



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA  
CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA VALDERRIBAS  
CALLE MINERVA C/V CALLE ERMITA DE LA SOLEDAD, MADRID**

**PRESUPUESTO**

**Julio 2022**



## 1. CUADRO DE PRECIOS SIMPLES O UNITARIOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
01.01	m2	<b>DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA</b> Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 10 cm de profundidad media, incluso carga en camión, incluida parte proporcional de medios auxiliares.	1,12
		UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
01.02	m3	<b>EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS &gt;2 m ACOPIO OBRA</b> Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.	4,29
		CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
01.03	m3	<b>RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA</b> Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo. Según CTE-DB-SE-C.	19,11
		DIECINUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
01.04	m3	<b>RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE</b> Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm de espesor, incluida carga y transporte de tierras acopiadas con dumper a pie de tajo, incluido regado de las mismas y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.	31,04
		TREINTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
01.05	m3	<b>EXC.ZANJA A MÁQUINA TERRENO COMPACTO</b> Excavación en zanjas/zapatillas, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión bañera con transporte a vertedero incluido ida y vuelta. con p.p. de medios auxiliares así como bombas de achique de apoyo. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Medido en volúmenes teóricos.	26,85
		VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.06	m3	<b>TRANSPORTE VERTEDERO &gt;20 km CARGA MECÁNICA</b> Transporte de tierras al vertedero a una distancia mayor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando también la carga. (Canon vertido incluido en gestión de residuos).	10,13
		DIEZ EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
01.07	ud	<b>COMPROBACIÓN TOPOGRÁFICA</b> Comprobación topográfica in situ de las cotas del edificio. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	672,39
		SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 02.01 REGULARIZACIÓN</b>			
02.01.01	m <sup>2</sup>	<b>Capa de hormigón de limpieza.</b> Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/F/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada. Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	7,86
		SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.01.02	m <sup>2</sup>	<b>Capa de hormigón de limpieza zona forjado sanitario</b> Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/F/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada. Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	7,86
		SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.01.03	m <sup>2</sup>	<b>Capa de hormigón de limpieza escalera exterior 3</b> Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/F/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada. Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	7,86
		SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.01.04	m <sup>2</sup>	<b>Capa de hormigón de limpieza muros de urbanización</b> Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/B/20, fabricado en central y vertido con bomba, en el fondo de la excavación previamente realizada. Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	9,80
		NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 02.02 CONTENCIÓN</b>			
02.02.01	m <sup>2</sup>	<b>Sistema de encofrado para muro de sótano.</b> Montaje y desmontaje, de sistema de encofrado a una cara con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo del encofrado sobre la cimentación. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m <sup>2</sup> . Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m <sup>2</sup> .	33,56
		TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.02.02	m <sup>2</sup>	<b>Sistema de encofrado para muros de Forjado Santuario</b> Montaje y desmontaje, de sistema de encofrado a una cara con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo del encofrado sobre la cimentación. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m <sup>2</sup> . Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m <sup>2</sup> .	32,51
		TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.02.03	m <sup>3</sup>	<b>Muro de sótano. Cuanía 53 kg/m3</b> Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 53 kg/m <sup>3</sup> . Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m <sup>2</sup> . Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m <sup>2</sup> .	207,17
		DOSCIENTOS SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.02.04	m <sup>3</sup>	<b>Muro de sótano. Cuantería 72 kg/m<sup>3</sup></b> Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 72 kg/m <sup>3</sup> . Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m <sup>2</sup> . Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m <sup>2</sup> .	239,17
		DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
02.02.05	m <sup>3</sup>	<b>Muro de sótano. Cuantería 79 kg/m<sup>3</sup></b> Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 79 kg/m <sup>3</sup> . Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m <sup>2</sup> . Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m <sup>2</sup> .	251,41
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.02.06	m <sup>3</sup>	<b>Muros de sótano de forjado sanitario</b> Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 76,8 kg/m <sup>3</sup> . Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m <sup>2</sup> . Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m <sup>2</sup> .	257,68
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.02.07	m <sup>2</sup>	<b>Sistema de encofrado para muro de urbanización</b> Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras, por bataches, con un grado de complejidad bajo. Incluso; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo del encofrado de los bataches sobre la cimentación. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m <sup>2</sup> . Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m <sup>2</sup> .	21,98
		VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.02.08	m <sup>3</sup>	<b>Muro de urbanización. Cuanía 57 kg/m3</b> Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 77 kg/m <sup>3</sup> , ejecutado por bataches, con un grado de complejidad medio. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m <sup>2</sup> . Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m <sup>2</sup> .	245,70

DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con  
SETENTA CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 02.03 PROFUNDA**

02.03.01	Ud	<b>Transporte, puesta en obra y retirada de equipo completo para pe</b> Transporte, puesta en obra y retirada de equipo completo de perforación, para la realización de pantallas, a una distancia de hasta 50 km. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desplazamiento a la obra del personal especializado. Incluye: Transporte a la obra. Montaje del equipo. Desmontaje del equipo. Retirada del equipo. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	5.314,51
----------	----	--	----------

CINCO MIL TRESCIENTOS CATORCE EUROS con  
CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

02.03.02	m	<b>Murete guía para pilote-pantalla (barrette).</b> Doble murete guía, para pilote-pantalla (barrette), de hormigón armado de sección 70x25 cm; realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 25 kg/m; montaje y desmontaje del sistema de encofrado recuperable metálico a cuatro caras. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra. El precio incluye la demolición del murete guía con retroexcavadora con martillo rompedor y la carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo y trazado de los muretes guía. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de la armadura. Vertido y compactación del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Regularización y limpieza superficial del paramento visto. Replanteo de la cota del fondo de la perforación, de la rasante del hormigón y de las armaduras. Demolición del elemento con retroexcavadora con martillo rompedor. Limpieza y recogida de restos. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, a eje de muro, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	174,98
----------	---	--	--------

CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y  
OCHO CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.03.03	m <sup>2</sup>	<b>Pilote-pantalla (barrette) de hormigón armado, sin lodos. 31 kg/</b> Pilote-pantalla (barrette) de hormigón armado, de 45 cm de espesor, con una anchura de 80 a 300 cm y hasta 30 m de profundidad, o hasta encontrar roca o capas duras de terreno, en terreno cohesivo estable sin rechazo en el SPT, sin uso de lodos tixotrópicos; realizado con hormigón HA-25/F/12/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, con hormigonado continuo en seco a través de tubo Tremie, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 31 kg/m <sup>2</sup> . Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra. El precio incluye los trabajos de soldadura y oxicorte en caso de solape de armaduras. Incluye: Excavación y extracción de tierras. Realización de los trabajos de soldadura y oxicorte de las armaduras. Colocación de la armadura. Colocación del tubo Tremie. Vertido y compactación del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	150,99
		CIENTO CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.03.04	m <sup>2</sup>	<b>Pilote-pantalla (barrette) de hormigón armado, sin lodos. 39 kg/</b> Pilote-pantalla (barrette) de hormigón armado, de 45 cm de espesor, con una anchura de 80 a 300 cm y hasta 30 m de profundidad, o hasta encontrar roca o capas duras de terreno, en terreno cohesivo estable sin rechazo en el SPT, sin uso de lodos tixotrópicos; realizado con hormigón HA-25/F/12/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, con hormigonado continuo en seco a través de tubo Tremie, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 39 kg/m <sup>2</sup> . Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra. El precio incluye los trabajos de soldadura y oxicorte en caso de solape de armaduras. Incluye: Excavación y extracción de tierras. Realización de los trabajos de soldadura y oxicorte de las armaduras. Colocación de la armadura. Colocación del tubo Tremie. Vertido y compactación del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	165,57
		CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02.03.05	m	<b>Descabezado de pilote-pantalla (barrette).</b> Descabezado de pilote-pantalla (barrette), de 45 cm de espesor, mediante el repicado mecánico con martillo rompedor del tramo comprendido entre el nivel de llenado del hormigón y el nivel de descabezado, hasta asegurar la ausencia de hormigón contaminado por lodos y la calidad descrita en el Proyecto, y carga de escombros sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo, marcado y corte del nivel de descabezado. Picado mecánico con martillo rompedor del hormigón contaminado existente en la coronación del pilote-pantalla (barrette). Picado manual con compresor portátil de los restos del descabezado. Enderezado de las armaduras. Limpieza de la superficie de hormigón. Recogida de restos. Carga de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, considerando que la cota final de hormigonado rebasará a la teórica en al menos 30 cm. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	112,76
		CIENTO DOCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.03.06	kg	<p><b>Acero HEB en acodalamiento pantalla 4</b></p> <p>Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas, y posterior retirada.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	2,18
		DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
02.03.07	kg	<p><b>Acero en perfiles huecos redondos en acodalamiento pantalla 4.</b></p> <p>Acero UNE-EN 10210-1 S275J0H, en vigas formadas por piezas simples de perfiles huecos acabados en caliente de las series redondo, cuadrado o rectangular, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas, y posterior retirada.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	2,41
		DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.03.08	kg	<p><b>Acero redondos R10 en acodolamiento pantalla 4</b></p> <p>Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular o pletina, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas, y posterior retirada.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	2,29
		DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 02.04 SUPERFICIALES</b>			
02.04.02	m <sup>3</sup>	<b>Pozos de cimentación de hormigón ciclópeo.</b> Cimentación de hormigón ciclópeo, con hormigón HM-20/P/40/X0 fabricado en central y vertido desde camión (60% de volumen) y bolos de piedra de 15 a 30 cm de diámetro (40% de volumen). Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Vertido y compactación del hormigón. Colocación de las piedras en el hormigón fresco. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	72,55
		SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.04.03	m <sup>2</sup>	<b>Sistema de encofrado para zapata de cimentación.</b> Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata de cimentación, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	19,32
		DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.04.04	m <sup>2</sup>	<b>Sistema de encofrado para zapata de cimentación escalera ext</b> Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata de cimentación, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	22,02
		VEINTIDOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
02.04.05	m <sup>3</sup>	<b>Zapata de cimentación de hormigón armado.</b> Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 39,4 kg/m <sup>3</sup> . Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	179,10
		CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.04.06	m <sup>3</sup>	<b>Zapata corrida de cimentación de hormigón armado.</b> Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 56,3 kg/m <sup>3</sup> . Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	207,90
		DOSCIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
02.04.07	m <sup>3</sup>	<b>Zapata de cimentación de hormigón armado zona forjado sanitario</b> Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 40,3 kg/m <sup>3</sup> . Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	180,79
		CIENTO OCHENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.04.08	m <sup>3</sup>	<b>Zapata de cimentación de hormigón armado escalera exterior 3.</b> Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 39,5 kg/m <sup>3</sup> . Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	181,74
		CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.04.09	m <sup>3</sup>	<b>Zapata corrida de cimentación de hormigón armado escalera exterior</b> Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 73 kg/m <sup>3</sup> . Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de las vigas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	235,94
		DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.04.10	m <sup>2</sup>	<b>Sistema de encofrado para zapata corrida de cimentación en muros</b> Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	18,22
		DIECIOCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
02.04.11	m <sup>3</sup>	<b>Zapata corrida de cimentación de hormigón armado Muros Urbanizac</b> Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central, y verido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 63,9 kg/m <sup>3</sup> . Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar, y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de las vigas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	205,63
		DOSCIENTOS CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.04.12	m <sup>2</sup>	<b>Sistema de encofrado para vigas de coronación de pantallas</b> Montaje de sistema de encofrado recuperable de madera, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por tabloneros de madera, amortizables en 10 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	23,45
		VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.04.13	m <sup>2</sup>	<b>Sistema de encofrado para viga de cimentación escalera exterior</b> Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	20,92
		VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.04.14	m <sup>3</sup>	<b>Viga de coronación de pantallas.</b> Viga de coronación de pantallas, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 104,9 kg/m <sup>3</sup> . Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de las vigas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	289,39
		DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.04.15	m <sup>2</sup>	<b>SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25, 20+ENCACHADO 20cm.</b> Solera de hormigón armado de 20+20 cm. formada por: - Encachado a base de piedra caliza con tamaño 40/80 mm. y 20 cm. de espesor, incluso extendido a mano y compactado con pisón. Se colocará el drenaje del nivel freático en la capa de grava. - Cama de arena de 5 cm. de espesor. - Lámina geotextil de 150g/m <sup>2</sup> de fibra corta de poliéster no tejido para evitar punzonamiento. - Lámina de polietileno LDPE de 800 galgas (0,25mm) colocada sobre encachado, incluso solapes necesarios. - Solera de 20 cm. de espesor, realizadas con hormigón HA-25 N/mm <sup>2</sup> . de resistencia característica y T <sub>máx</sub> . 20 mm., de central, con doble mallazo de 15x15cm y 6 mm. de diámetro, vertido con grúa, incluso solapes necesarios y separadores de celosía, incluso vertido, vibrado, regleado, fratasado y nivelado capa superior y curado con producto específico. - Formación de juntas de dilatación, perimetrales, contra tabiquería, estructura, muros, etc con lámina de fompex o elemento semirrígido de 1-2cm. de espesor, pegada al muro, tabique, pilar, etc. - Junta de enlace entre solera y muro para garantizar la estanqueidad exigible por CTE. Incluso limpieza y aspirado de la superficie. Puesta en obra según NTE/RSS y código estructural. y p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Cumpliendo solución constructiva CTE (C2+C3+D1) Medida la superficie ejecutada.	52,27
		CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 02.05 ARRIOSTRAMIENTOS</b>			
02.05.01	m <sup>2</sup>	<b>Sistema de encofrado para viga entre zapatas en zona forjado san</b> Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para viga de atado, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	20,50
		VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05.02	m <sup>2</sup>	<p><b>Sistema de encofrado para viga entre zapatas.</b></p> <p>Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para viga centradora, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	20,50
		VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
02.05.03	m <sup>3</sup>	<p><b>Viga entre zapatas forjado sanitario</b></p> <p>Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 219,5 kg/m<sup>3</sup>. Incluso alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.</p> <p>Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.</p>	493,20
		CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
02.05.04	m <sup>3</sup>	<p><b>Viga entre zapatas.</b></p> <p>Viga centradora de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 391,8 kg/m<sup>3</sup>. Incluso alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.</p> <p>Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.</p>	796,18
		SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 03.01 ACERO</b>			
03.01.01	kg	<p><b>Acero en estructura metálica. Huecos cuadrados</b></p> <p>Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura metálica con piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie Huecos cuadrados, colocado con uniones soldadas en obra.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje, pero no incluye las placas de anclaje de los pilares a la cimentación.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de las piezas. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	2,77
DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
03.01.02	kg	<p><b>Acero en estructura metálica. Pletinas</b></p> <p>Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura metálica con piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie Pletinas, colocado con uniones soldadas en obra.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje, pero no incluye las placas de anclaje de los pilares a la cimentación.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de las piezas. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	2,77
DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
03.01.03	kg	<p><b>Acero en estructura metálica. Rectangular conformado</b></p> <p>Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura metálica con piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie Rectangular conformado, colocado con uniones soldadas en obra.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje, pero no incluye las placas de anclaje de los pilares a la cimentación.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de las piezas. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	2,77
DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
03.01.04	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 200x200_12 mm</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 200x200 mm y espesor 12 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 8 mm de diámetro y 32 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	20,62
VEINTE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			



# CUADRO DE PRECIOS 1

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.01.05	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 200x200_18 mm</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 200x200 mm y espesor 18 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 8 mm de diámetro y 32,6 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	25,36
		VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.01.06	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_9 mm</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 9 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 31,9 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	22,68
		VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.01.07	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_14 mm</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 14 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 32,4 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	28,87
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.01.08	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_15 mm</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 32,5 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	31,57
		TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.01.09	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_18 mm</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 18 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 32,8 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	35,09
		TREINTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
03.01.10	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_20 mm</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 20 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 33 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	37,89
		TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.01.11	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 300x250_25 mm</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 300x250 mm y espesor 25 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 33,7 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	49,84
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.01.12	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 300x250_30 mm</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 300x250 mm y espesor 30 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 34,2 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	57,43
		CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.01.13	Ud	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 200x200_15 mm_8</b> Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 200x200 mm y espesor 15 mm, con 8 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 27,5 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	24,53
		VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.01.14	Ud	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x250_15 mm</b> Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 350x300 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 14 mm de diámetro y 32,9 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	54,05
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
03.01.15	Ud	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x300_15 mm</b> Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 350x300 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 14 mm de diámetro y 32,9 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	55,63
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.01.16	Ud	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x350_12 mm</b> Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 350x300 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 14 mm de diámetro y 32,9 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	58,80
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.01.17	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x350 15 mm</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 350x350 mm y espesor 12 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 32,8 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	43,29
		CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
03.01.18	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x350_15 mm_rig</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 350x350 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 33,1 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	50,73
		CINCUENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.01.19	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x350 15 mm_rig2</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 350x350 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 33,1 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	61,93
		SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.01.20	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_15 mm_8</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 15 mm, con 8 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 29,7 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	32,74
		TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.01.21	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x300_15 mm_8</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 350x300 mm y espesor 15 mm, con 8 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 33,1 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	66,64
		SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.01.22	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 400x400_22 mm</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 400x400 mm y espesor 22 mm, con 12 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 33,8 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	135,06
		CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
03.01.23	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 450x450_12 mm</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 450x450 mm y espesor 22 mm, con 12 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 33,8 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	158,56
		CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.01.24	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 550x550_20 mm</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 550x500 mm y espesor 20 mm, con 12 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 43,6 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	208,40
		DOSCIENTOS OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.01.25	Ud	<p><b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x350 12 mm 8</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 350x350 mm y espesor 12 mm, con 8 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 20 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	41,83
		CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.01.26	kg	<p><b>Acero en pilares. UNE-EN 10025 S275JR_HEB</b></p> <p>Acero UNE-EN 10025 S275JR, en pilares formados por piezas compuestas por perfiles laminados en caliente de la serie HEB, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del soporte. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	2,48
		DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.01.27	kg	<p><b>Acero en vigas. UNE-EN 10025 S275JR_HEB</b></p> <p>Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie HEB, colocado con uniones soldadas en obra.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	2,52
		DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.01.28	kg	<p><b>Acero en vigas. UNE-EN 10025 S275JR_SERIE L</b></p> <p>Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie L, colocado con uniones soldadas en obra.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	2,52
		DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	



Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.01.29	kg	<p><b>Acero en crucetas para pilares metálicos</b></p> <p>Acero UNE-EN 10025 S275JR, en crucetas para pilares metálicos formadas por piezas compuestas de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de más de 3 m.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	2,28
		DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
03.01.30	m2	<p><b>PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA MORTERO IGNÍFUGO R-120</b></p> <p>Protección contra incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 120 minutos (R-120), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 37 mm, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-ENV 13381-4. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m·K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario.</p>	18,66
		DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.01.31	m2	<p><b>PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA PINTURA IGNÍFUGA REI=60</b></p> <p>Protección contra el fuego de incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 60 minutos (REI-60), mediante la proyección de pintura ignífuga monocomponente al agua, en color blanco. Espesor medio aplicado de aprox. de 1000 micras, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-EN 13381-8:2010. Rendimiento aprox. 2 kg/m2 por mm de espesor. Aplicación sobre superficie seca, limpia, libre de grasas y óxidos. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario.</p>	45,57
		CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.01.32	m2	<p><b>PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA MORTERO IGNÍFUGO R-60</b></p> <p>Protección contra incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 60 minutos (R-60), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 23 mm, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-ENV 13381-4. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m·K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario.</p>	14,42
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.01.33	m	<p><b>CHAPA DINTEL HUECO 250x4 mm GALV. C/GOTERÓN REFUERZO L-100</b></p> <p>Dintel de hueco recto con goterón, formado por chapa galvanizada de 250 mm de ancho, 2 cm de goterón y 4 mm de espesor, reforzada con un perfil L 100.10 pintado con pintura de minio de plomo, soldado a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y soldada a laterales del cajón de chapa de la carpintería, colocada y montada. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos con rigidizadores, acabado lacado con pintura de poliéster para exteriores. Incluso accesorios de fijación. Incluida p.p. de medios auxiliares.</p>	45,53
		CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.01.34	m	<b>CHAPA DINTEL HUECO 360x4 mm GALV. C/GOTERÓN REFUERZO 2L-100</b> Dintel de hueco recto con goterón, formado por chapa galvanizada de 360 mm de ancho, 2 cm de goterón y 4 mm de espesor, reforzada con dos perfiles L 100.10 pintado con pintura de minio de plomo, soldado a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y soldada a laterales del cajón de chapa de la carpintería, . Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos con rigidizadores, acabado lacado con pintura de poliéster para exteriores. Incluso accesorios de fijación.	65,10
SESENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
<b>SUBCAPÍTULO 03.02 HORMIGÓN ARMADO</b>			
03.02.01	m²	<b>Sistema de encofrado para losa de escalera.</b> Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de losa de escalera de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, con peldaño de hormigón, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 10 usos; estructura soporte horizontal de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	55,43
CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS			
03.02.02	m²	<b>Sistema de encofrado para losa de escalera exterior 3</b> Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de losa de escalera de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, con peldaño de hormigón, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 10 usos; estructura soporte horizontal de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	62,22
SESENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS			
03.02.03	m²	<b>Losa de escalera.</b> Losa de escalera de hormigón armado de 28 cm de espesor, con peldaño de hormigón, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 25,4668 kg/m². Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra. Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	101,00
CIENTO UN EUROS			

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.04	m <sup>2</sup>	<b>Losa de escalera exterior 3</b> Losa de escalera de hormigón armado de 30 cm de espesor, con peldaño de hormigón, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 23,443 kg/m <sup>2</sup> . Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra. Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	95,52
		NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.02.05	m <sup>2</sup>	<b>Sistema de encofrado reutilizable para pilar 3 metros</b> Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	21,00
		VEINTIUN EUROS	
03.02.06	m <sup>2</sup>	<b>Sistema de encofrado reutilizable para pilar 3-4 metros</b> Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de entre 3 y 4 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	23,39
		VEINTITRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.02.07	m <sup>2</sup>	<b>Sistema de encofrado reutilizable para pilar 4-5 metros</b> Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de entre 4 y 5 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	24,85
		VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.08	m <sup>2</sup>	<b>Sistema de encofrado para pilar circular escalera exterior 3</b> Montaje y desmontaje de sistema de encofrado desechable, para formación de pilar circular de hormigón armado de 40 cm de diámetro medio, con acabado tipo industrial para revestir en planta de entre 4 y 5 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de moldes cilíndricos de bandas de papel kraft, aluminio y polietileno, de un solo uso y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	34,69
		TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.02.09	m <sup>3</sup>	<b>Pilar rectangular o cuadrado de HA.Cuantía 106 kg/m<sup>3</sup></b> Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 106 kg/m <sup>3</sup> . Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.	339,14
		TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
03.02.10	m <sup>3</sup>	<b>Pilar rectangular o cuadrado de HA.Cuantía 114 kg/m<sup>3</sup></b> Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 114 kg/m <sup>3</sup> . Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.	354,19
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
03.02.11	m <sup>3</sup>	<b>Pilar rectangular o cuadrado de HA.Cuantía 168 kg/m<sup>3</sup></b> Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 168 kg/m <sup>3</sup> . Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.	455,38
		CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.12	m <sup>3</sup>	<p><b>Pilar circular de hormigón armado escalera exterior 3</b></p> <p>Pilar de sección circular de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 106,5 kg/m<sup>3</sup>. Incluso alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.</p>	353,91
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.02.13	m <sup>2</sup>	<p><b>Sistema de encofrado para viga.</b></p> <p>Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de viga descolgada, recta, de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	33,44
		TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.02.14	m <sup>2</sup>	<p><b>Sistema de encofrado para viga escalera exterior 3</b></p> <p>Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de viga descolgada, recta, de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	38,00
		TREINTA Y OCHO EUROS	
03.02.15	m <sup>3</sup>	<p><b>Viga de hormigón armado. Cuantía 147 kg/m<sup>3</sup></b></p> <p>Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 147 kg/m<sup>3</sup>. Incluso alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.</p>	431,64
		CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.16	m <sup>3</sup>	<p><b>Viga de hormigón armado. Cuanía 209 kg/m<sup>3</sup></b></p> <p>Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 209 kg/m<sup>3</sup>. Incluso alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.</p>	556,06
		QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
03.02.17	m <sup>3</sup>	<p><b>Viga de hormigón armado escalera exterior 3</b></p> <p>Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 80,3 kg/m<sup>3</sup>. Incluso alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.</p>	311,86
		TRESCIENTOS ONCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.02.18	m <sup>2</sup>	<p><b>Losa maciza. Cuanía 30 kg/m<sup>2</sup></b></p> <p>Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 3 y 4 m, canto 25 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 30 kg/m<sup>2</sup>; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p>	132,74
		CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.19	m <sup>2</sup>	<p><b>Losa maciza. Cuantería 26 kg/m<sup>2</sup></b></p> <p>Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 3 y 4 m, canto 35 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 26 kg/m<sup>2</sup>; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p>	138,03
		CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
03.02.20	m <sup>2</sup>	<p><b>Losa maciza. Cuantería 38 kg/m<sup>2</sup></b></p> <p>Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto 35 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 38 kg/m<sup>2</sup>; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p>	161,80
		CIENTO SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.21	m <sup>2</sup>	<b>Losa maciza escalera exterior 3</b> <p>Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto 35 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 29,2 kg/m<sup>2</sup>; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p>	166,71
		CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.02.22	m <sup>2</sup>	<b>Forjado reticular. H planta 3-4 metros</b> <p>Forjado reticular de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 3 y 4 m, canto total 35 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen 0,233 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de ábacos, nervios, vigas y zunchos, cuantía 16,5 kg/m<sup>2</sup>; nervios de hormigón "in situ" de 16 cm de espesor, interjeje de 88 cm en una dirección y de 88 cm en la otra dirección; bloque de hormigón Forj. Ret. 30+5, nv 18, ie 88, bov orm, para forjado reticular; capa de compresión de 5 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de casetones. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>. Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.</p>	105,38
		CIENTO CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.23	m <sup>2</sup>	<p><b>Forjado reticular. H planta 4-5 metros. 23,5 kg/m<sup>2</sup></b></p> <p>Forjado reticular de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto total 35 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen 0,25 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de ábacos, nervios, vigas y zunchos, cuantía 23,5 kg/m<sup>2</sup>; nervios de hormigón "in situ" de 16 cm de espesor, intereje de 88 cm en una dirección y de 88 cm en la otra dirección; bloque de hormigón Forj. Ret. 25+10, nv 18, ie 88, bov orm, para forjado reticular; capa de compresión de 10 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de casetones. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>. Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.</p>	123,94
		CIENTO VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.02.24	m <sup>2</sup>	<p><b>Forjado reticular. H planta 4-5 metros. 22 kg/m<sup>2</sup></b></p> <p>Forjado reticular de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto total 35 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen 0,228 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de ábacos, nervios, vigas y zunchos, cuantía 22 kg/m<sup>2</sup>; nervios de hormigón "in situ" de 16 cm de espesor, intereje de 88 cm en una dirección y de 88 cm en la otra dirección; bloque de hormigón Forj. Ret. 30+5, nv 18, ie 88, bov orm, para forjado reticular; capa de compresión de 5 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de casetones. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>. Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.</p>	118,92
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.25	m <sup>2</sup>	<p><b>Forjado unidireccional con vigas.</b></p> <p>Estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, con un volumen total de hormigón en forjado y vigas de 0,075 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de paños, vigas y zunchos, cuantía 1,2 kg/m<sup>2</sup>, constituida por: FORJADO UNIDIRECCIONAL: horizontal, de canto 35 cm, intereje de 70 cm; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos; vigueta pretensada T-18 MARFE 18-DT, 30+5, De hormigón; bovedilla de hormigón; capa de compresión de 5 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; vigas planas; altura libre de planta de entre 3 y 4 m. Incluso agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de viguetas y bovedillas. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>. Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.</p>	69,15
SESENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			
03.02.26	m <sup>2</sup>	<p><b>Sistema de encofrado para muro de hormigón.</b></p> <p>Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso, pasamuros para paso de los tensores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m<sup>2</sup>.</p>	22,47
VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
03.02.27	m <sup>2</sup>	<p><b>Sistema de encofrado para pantalla de hormigón.</b></p> <p>Montaje y desmontaje en una cara de la pantalla, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de pantalla de hormigón armado, de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana. Incluso pasamuros para paso de los tensores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m<sup>2</sup>.</p>	25,70
VEINTICINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.28	m <sup>3</sup>	<b>Muro, núcleo o pantalla de hormigón. 198 kg/m<sup>3</sup></b> Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 20 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 198 kg/m <sup>3</sup> , ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m <sup>2</sup> . Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m <sup>2</sup> .	524,40
		QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
03.02.29	m <sup>3</sup>	<b>Muro, núcleo o pantalla de hormigón. 53 kg/m<sup>3</sup></b> Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 35 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 53 kg/m <sup>3</sup> , ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m <sup>2</sup> . Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m <sup>2</sup> .	233,51
		DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.02.30	m <sup>3</sup>	<b>Muro, núcleo o pantalla de hormigón. 69 kg/m<sup>3</sup></b> Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 30 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 69,1 kg/m <sup>3</sup> , ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m <sup>2</sup> . Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m <sup>2</sup> .	265,99
		DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.02.31	m <sup>3</sup>	<b>HORM. ARM. HA-25/F/20/XC2 VIGA remate fachada</b> Hormigón armado en viga / jácena en remate de fachada en PB (losa, forjado o similar) HA-25/F/20/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia fluida tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m <sup>3</sup> , despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según código estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Incluso p.p. de medios auxiliares.	527,43
		QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 03.03 ESTRUCTURA - VARIOS</b>			
03.03.01	m²	<b>Muro de carga de fábrica de ladrillo cerámico.</b> Muro de carga de 24 cm de espesor de fábrica de ladrillo cerámico perforado (tosco), para revestir, 24x11,5x9 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel. Criterio de valoración económica: El precio no incluye los zunchos horizontales ni la formación de los dinteles de los huecos del paramento. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo, planta a planta. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².	66,26
		SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
03.03.02	ud	<b>BANCADA DE HORMIGON PARA INSTALACIONES</b> Bancada de apoyo de maquinaria, de hormigón armado, de 300x300x8 cm, formada por hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión y malla electrosoldada ME 15X15 Ø 8, B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	275,28
		DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
03.03.03	ud	<b>Pasador tipo Goujon CRET-124 "EDING APS" o equivalente</b> Suministro y montaje de pasador para transmisión de esfuerzos, que permite movimiento unidireccional, en las juntas de dilatación, entre elementos estructurales de hormigón armado, sistema CRET "EDING APS" o equivalente, mediante pasador Goujon CRET-124 "EDING APS" o equivalente, compuesto de piezas macho y hembra, con placas de reparto y pernos integrados, de acero inoxidable, clase 1.4462/1.4401 según UNE-EN 10088-1 y clase III de resistencia a la corrosión según SIA 179, dúctil, trabajado en frío, con límite elástico 780 N/mm². Colocado, incluyendo mano de obra y medios auxiliares necesarios.	58,00
		CINCUENTA Y OCHO EUROS	
03.03.04	ud	<b>Estructura para modulo 4 paneles fotovoltaica (16 unidades)</b> Estructura para 16 modulos de 4 paneles fotovoltaicos, compuestos por sistema de encofrado para viga de apoyo, viga de apoyo de hormigón HA-30/B/20/XC4 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 63,6 kg/m³., acero en estructura metálica de soporte UNE-EN 10025 S275JR y placas de anclaje en acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano.	12.888,31
		DOCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
03.03.05	ud	<b>Estructura para modulo 5 paneles fotovoltaica (10 unidades)</b> Estructura para 10 modulos de 4 paneles fotovoltaicos, compuestos por sistema de encofrado para viga de apoyo, viga de apoyo de hormigón HA-30/B/20/XC4 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 63,6 kg/m³., acero en estructura metálica de soporte UNE-EN 10025 S275JR y placas de anclaje en acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano.	7.386,47
		SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.03.06	kg	<b>Acero en pilares. UNE-EN 10025 S275JR_UPN 300</b> Acero UNE-EN 10025 S275JR, en pilares formados por piezas compuestas por perfiles laminados en caliente de la serie UPN, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del soporte. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	2,48

DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 04 FACHADA Y PREFABRICADOS</b>			
04.01	m2	<b>PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO TEXTURIZADO</b> Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante de hormigón armado y vibrado HA-35, en base cemento blanco, áridos calizo de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico liso texturizado grecado vertical gris claro, de espesor total 100 mm con una resistencia al fuego de EI-90. Sin biseles y con goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B 500 T, refuerzos perimetrales B 500 S, celosías de rigidización, etc., de dimensiones variables atendiendo al despiece de planos. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje sobre estructura principal y conexionado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura o tornillería según detalles de anclaje, de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en al menos cuatro puntos. Se incluye en esta unidad el replanteo, nivelación, aplomado de todas las piezas, apertura de huecos de ventilación de forjado sanitario según replanteo de planos de estructura. Se incluye la ejecución de los planos de despiece-detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la DF para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles. Incluso planos as-built y memoria de calidad final de obra. Incluido sellado de junta entre paneles prefabricados (sección de junta 10 mm.), a base de caucho de silicona neutra (color igual panel), previa limpieza de los labios de la junta con cepillo e inserción de fondo de junta de espuma de polietileno reticulado de célula cerrada. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992:2008+A1:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. CRITERIO DE MEDICIÓN: La medición se efectuará sobre superficie real de fachada descontando huecos. No se medirá, pero si está incluido en el precio unitarios de m2 de fachada la parte proporcional del desarrollo de jambas, dinteles, vierteaguas, alfeizars, arranque de fachadas, esquinas y resto de remates. Incluida p.p de medios auxiliares.	134,20
		CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
04.02	m3	<b>HORM.HA-25/B/20/XC2 2 CARAS V.BOMBA FACHADA/CERRAM PARCELA</b> Hormigón armado HA-25/B/20/XC2 elaborado en central, altura y espesores según planos, i/armadura B-500 S (cuantía según planos de estructura), cortado, doblado, montaje, colocación en obra, anclajes, solapes, despuntes etc, hormigón vertido por cualquier medio, vibrado, nivelado, curado y colocación con empleo de anticongelante en caso necesario, encofrado y desencofrado con TABLERO AGLOMERADO EFECTO ENTABLILLADO de 2,70x2,40 m a dos caras, vertido con bomba, encofrado y desencofrado con grúa, limpieza, humedecido con desencofrante, colocación de pasatubos de PVC y creación de huecos en muro para paso de instalaciones (con refuerzo de armadura), juntas de dilatación y porexpan de 2 cm. de espesor sujetas con alambres o grapas a la armadura durante el hormigonado, remates de armadura de muros en la junta, con juntas de hormigonado cada 8m máximo realizadas con "boca de perro", vibrado y colocado, paneles modulados y/o con berenjenos según despiece de la DF, con sellado de espaldines con masilla de poliuretano o mortero con resinas y cegado por ambas caras con tapones de plástico, incluso replanteo, p.p. de berenjenos de modulación según despiece, separadores, y todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos. Según normas NTE-CCM, código estructural y CTE-SE-A. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en volúmenes teóricos.	403,78
		CUATROCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.03	m3	<b>HORM.HA-25/B/20/XC2 2 CARAS V.BOMBA FACHADA CON LETRAS</b> Hormigón armado HA-25/B/20/XC2 elaborado en central, altura y espesores según planos, i/armadura B-500 S (cuantía según planos), cortado, doblado, montaje, colocación en obra, anclajes, solapes, despuntes etc, hormigón vertido por cualquier medio, vibrado, nivelado, curado y colocación con empleo de anticongelante en caso necesario, encofrado y desencofrado con TABLE-RO AGLOMERADO EFECTO ENTABLILLADO de 2,70x2,40 m a dos caras, vertido con bomba, encofrado y desencofrado con grúa, limpieza, humedecido con desencofrante, colocación de pasatubos de PVC y creación de huecos en muro para paso de instalaciones (con refuerzo de armadura), juntas de dilatación y porexpan de 4 cm. de espesor sujetas con alambres o grapas a la armadura durante el hormigonado, remates de armadura de muros en la junta, con juntas de hormigonado cada 8m máximo realizadas con "boca de perro", vibrado y colocado, paneles modulados y/o con berenjenos según despiece de la DF, con sellado de espadines con masilla de poliuretano o mortero con resinas y cegado por ambas caras con tapones de plástico, incluso replanteo, p.p. de berenjenos de modulación según despiece, separadores, y todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos. Según normas NTE-CCM, código estructural y CTE-SE-A. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en volúmenes teóricos.	456,34
		CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.04	m	<b>CERRAMIENTO FACHADA DE LAMAS PREFABRICADAS 21x7 cm</b> Fabricación, suministro y montaje de lama prefabricada de hormigón armado y vibrado HA-35, de sección 21x7 cm, en base cemento blanco, áridos calizo de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, terminación exterior chorro de arena y sin biseles. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas para su montaje sobre estructura principal. Se incluye en esta unidad placas de lama, placas de anclaje a estructura (tipo A, B, C, según planos de proyecto) , perfiles auxiliares, replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. Se incluye la ejecución de los planos de despiece-detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la DF para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles. Incluso planos as-built y memoria de calidad final de obra. Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992:2007+A1:2012 y código estructural y por ello se declarará la conformidad CE del producto. Diseño, fabricación y montaje en base a los procedimientos descritos en las normas UNE-EN-ISO 9001: 2008.- Sistemas de Gestión de la Calidad, UNE-EN-ISO 14001:2004.- Sistemas de Gestión Ambiental y OHSAS 18001:2007. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. CRITERIO DE MEDICION: La medición se efectuará sobre metro lineal de desarrollo de lamas tratado en todas sus caras al chorro de arena, sin descontar huecos que parcial ó totalmente se encuentren dentro de la unidad de prefabricado. Lama prefabricada con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	120,91
		CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.05	m	<b>CERRAMIENTO PARCELA DE LAMAS PREFABRICADAS 21x7 cm</b> Fabricación, suministro y montaje de lama prefabricada de hormigón armado y vibrado HA-35, de sección 21x7 cm, en base cemento blanco, áridos calizo de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, terminación exterior chorro de arena y sin biseles. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas para su montaje sobre estructura principal, para cierre de parcela, con varilla superior de arrisotramiento. Se incluye en esta unidad placas de lama, placas de anclaje a muro base de HA, perfiles auxiliares, replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. Se incluye la ejecución de los planos de despiece-detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la DF para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles. Incluso planos as-built y memoria de calidad final de obra. Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992:2007+A1:2012 y código estructural y por ello se declarará la conformidad CE del producto. Diseño, fabricación y montaje en base a los procedimientos descritos en las normas UNE-EN-ISO 9001: 2008.- Sistemas de Gestión de la Calidad, UNE-EN-ISO 14001:2004.- Sistemas de Gestión Ambiental y OHSAS 18001:2007. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. CRITERIO DE MEDICION: La medición se efectuará sobre metro lineal de desarrollo de lamas tratado en todas sus caras al chorro de arena, sin descontar huecos que parcial ó totalmente se encuentren dentro de la unidad de prefabricado. Lama prefabricada con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	120,91
		CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
04.06	m2	<b>PANEL DE FACHADA FIJACIONES OCULTAS e=100 mm</b> Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) LDR o equivalente, en 100 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en láminas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2007 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 120 minutos (EI120). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado, en mismo RAL que resto de carpinterías.	58,14
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
04.07	m	<b>ANCLAJE A LAMAS PREFABRICADAS</b> Anclaje tipo A para lama prefabricada, según detalles de proyecto, realizado con acero laminado S275 JR en caliente, en remate o apoyo de elemento prefabricado, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	109,22
		CIENTO NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
04.08	m	<b>ANCLAJE B LAMAS PREFABRICADAS</b> Anclaje tipo B para lama prefabricada, según detalles de proyecto, realizado con acero laminado S275 JR en caliente, en remate o apoyo de elemento prefabricado, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	214,59
		DOSCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
04.09	m	<b>ANCLAJE C LAMAS PREFABRICADAS</b> Anclaje tipo C para lama prefabricada, según detalles de proyecto, realizado con acero laminado S275 JR en caliente, en remate o apoyo de elemento prefabricado, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	109,22
		CIENTO NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.10	m2	<b>FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5</b> Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, rigidizadores, dinteles metálicos con goterón, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	36,54
		TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.11	m2	<b>ENFOSC.M. CS III-W1 PROY. BL. S/MAEST. VERT Y HORZ</b> Enfoscado de mortero de cemento CS III-W1 blanco proyectado a máquina aplicado en paramentos verticales y horizontales en exteriores, sin maestrear, de espesor 20 mm., incluyendo, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.	21,17
		VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
04.12	m2	<b>REVEST. PERÍMETRO HUECOS CHAPA ALUMINIO ESP. LAC. e=1,5mm</b> Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de aluminio lacado, color a elegir de 1,5 mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada. Chapa con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	112,61
		CIENTO DOCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
04.13	m	<b>VIERTAG.ALUMINIO LACADO e=1,5mm a=40cm</b> Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 40 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.	27,43
		VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.14	m2	<b>TR.01.02 TRASD. AUTOP. PYL (15I+15A)+90 ; (15HI+15A)+90 c/600 m</b> Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 90 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atomillan 1 placa de dureza superficial reforzada (Tipo I según UNE EN 520) de 15 mm de espesor o 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Incluido AISLAMIENTO en la zona montantes de perfiles de placa de lana mineral de 80 mm.	34,68
		TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.15	m2	<b>TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PILARES 15A+48 c/400 mm</b> Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atomilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.	21,93
		VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.16	u	<b>VARILLA EN LAMA PREFABRICADA</b> Acero laminado S275 JR, en varillas en anclaje superior e inferior de lamas prefabricadas tipo 7 y 8; longitud 25 cm, por cada lama, i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, según indicaciones de fabricante. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	12,33
		DOCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.17	kg	<b>ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA AUXILIAR DE PANELES</b> Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	3,41
		TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
04.18	u	<b>PLACA ANCLAJE S275 30x30x1,5cm ESTRUCTURA AUXILIAR PANELES</b> Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm con cuatro garro- tas de acero corrugado de 12 mm de diámetro y 45 cm de longitud total, soldadas, i/taladro cen- tral, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con con marcado CE y DdP (Decla- ración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida la parte proporcional de me- dios auxiliares.	34,20
		TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
04.19	m2	<b>REVESTIMIENTO VIROC</b> Revestimiento de paramentos verticales y horizontales interiores, realizado con placa de panel ti- po VIROC de alta densidad, de 8 mm de espesor, acabado en color a elegir, fijación sobre es- trutura a base de rastreles de aluminio de 70x30 mm y adhesivo. Totalmente instalado. Medida la superficie real ejecutada. Panel y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestacio- nes) según Reglamento (UE) 305/2011.	75,14
		SETENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 RED DE SANEAMIENTO</b>			
05.01	m	<b>Acometida general de saneamiento</b> Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una pendiente mínima del 2% , para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formada por tubo de PVC-U ESTRUCTURADO serie SN-8, rigidez anular nominal 4 kN/m <sup>2</sup> , de 315 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, con sus correspondientes juntas y piezas especiales. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC y hormigón en masa HM-20/P/20/I para la posterior reposición del firme existente.	168,26
		CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
05.02	Ud	<b>Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneam</b> Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro. Incluso junta flexible para el empalme de la acometida y mortero de cemento para repaso y bruñido en el interior del pozo.	219,12
		DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
05.03	ud	<b>VALVULA ANTIRRETORNO 315</b> Suministro y montaje de válvula antirretorno de seguridad para tuberías de pvc de 315 mm de diametro para instalar en redes de saneamiento, tipo adecuada o equivalente, incluyendo p/p accesorios, necesarios para su completa instalación y funcionando, s/ DB HS5.	713,64
		SETECIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
05.04	Ud	<b>Pozo de registro</b> Pozo de registro, de 1,20 m de diámetro interior y de 2,8 m de altura útil interior, de fábrica de ladrillo cerámico macizo de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 y elementos prefabricados de hormigón en masa, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Cumpliendo normativa de alcantarillado Ayto. de Madrid.	1.414,19
		MIL CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
05.05	m	<b>Zanja drenante con tubería drenaje</b> Zanja drenante con una pendiente mínima del 0,50% , para captación de aguas subterráneas, formada por tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m <sup>2</sup> (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m <sup>2</sup> y rellena con grava filtrante 100 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, incluso p.p. de excavación de la zanja y posterior tapado de la misma por encima de la grava. Medida la longitud de eje a eje de arqueta o pozo.	37,17
		TREINTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
05.06	ud	<b>PASAMUROS</b> Suministro y colocación de pasamuros de PVC, de hasta 200 mm de diámetro y 350 mm de longitud, color gris.	26,80
		VEINTISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
05.07	u	<b>CAZOLETA EPDM DE SALIDA VERTICAL</b> Cazoleta de salida vertical fabricada en caucho EPDM, de diámetro conforme a cálculo de evacuación de pluviales (80-110mm), compatible con todas las membranas bituminosas, mediante soldadura por calor. Perfectamente resistente a la llama, la corrosión y la intemperie, es dúctil y fácilmente manejable. De una sola pieza, la cazoleta cuenta con una base soporte con relieve, para facilitar la penetración del betún. El manguetón tiene forma cónica para encajar herméticamente en la salida de la bajante. La cazoleta incluye el paragravillas universal de polietileno de alta densidad (PEAD), de medida única y adaptable a los distintos diámetros de cazoletas de desagüe.	43,18
		CUARENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.08	u	<b>SUMIDERO SIFÓNICO INDUSTRIAL TRÁFICO LIGERO ACERO INOX 20x20 cm</b> Sumidero sifónico industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical u horizontal, tráfico ligero, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.	192,60
		CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
05.09	u	<b>ARQUETA LADRILLO SUMIDERO SIFÓN 30x30 cm</b> Arqueta sumidero sifónica de 30x30 cm de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo toco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.	116,94
		CIENTO DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
05.10	m	<b>CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO C/REJILLA RANURADA ACERO GALVANIZADA</b> Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero, sin pendiente incorporada y con rejilla en forma de "T" invertida, en acero galvanizado con zona de captación hidráulica en forma de ranura 15 mm de ancho de alma, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	60,05
		SESENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
05.11	m	<b>CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000x135x150 mm C/REJILLA FUNDICIÓN D</b> Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero con rejilla de fundición dúctil de clase C250 y bastidor de acero galvanizado de medidas exteriores 1000x135x150 mm. Sección transversal en V: máximo paso del caudal y autolimpieza. Cierre sin tornillos, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.	115,39
		CIENTO QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
05.12	Ud	<b>Arqueta de obra de fábrica.50x50x50 cm</b> Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x50 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2% , con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexionado de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	178,85
		CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.13	Ud	<b>Arqueta de obra de fábrica.50x50x55 cm</b> Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x55 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2% , con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC , de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	182,55
		CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
05.14	Ud	<b>Arqueta de obra de fábrica.50x50x60 cm</b> Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x60 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2% , con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC , de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	183,00
		CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.15	Ud	<b>Arqueta de obra de fábrica.60x60x50 cm</b> Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 60x60x50 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2% , con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefiticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC , de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	195,60
		CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
05.16	Ud	<b>Arqueta de obra de fábrica.60x60x55 cm</b> Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 60x60x55 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2% , con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefiticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC , de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	201,30
		DOSCIENTOS UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.17	Ud	<b>Arqueta de obra de fábrica.60x60x60 cm</b> Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2% , con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC , de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	202,65
		DOSCIENTOS DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
05.18	ud	<b>Separador de grasas PEAD 500 litros</b> Suministro y montaje de separador de grasas en polietileno de alta densidad (PEAD), de 500 litros de capacidad, ( largo 1060 mm, ancho 660 mm , alto 970 mm) con conexión 110 mm diámetro, modelo RG-500, ROHT o similar, incluyendo p/p accesorios, necesarios para su completa instalación y funcionando, s/DBHS5.	313,40
		TRESCIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
05.19	Ud	<b>Arqueta de bombeo, de obra de fábrica.300x200x150 cm</b> Arqueta de bombeo enterrada, de dimensiones interiores 300x200x150 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con sifón formado por un codo de 87°30' de PVC largo, cerrada superiormente con tablero cerámico hueco machihembrado, losa de hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2 de 20 cm de espesor armada con malla electrosoldada y tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos; conjunto de dos bombas iguales en funcionamiento alternativo, siendo cada una de ellas una electrobomba sumergible, con impulsor vórtex, para achique de aguas residuales y fecales con cuerpos en suspensión o filamentosos, construida en hierro fundido, con una potencia de 5,7 kW, para una altura máxima de inmersión de 20 m, temperatura máxima del líquido conducido 40°C, tamaño máximo de paso de sólidos 50 mm, con cuerpo de impulsión, impulsor, carcasa y tapa del motor de hierro fundido GG25, eje del motor de acero inoxidable AISI 420, cierre mecánico de carburo de silicio/silicio, motor asíncrono de 2 polos, eficiencia IE3, aislamiento clase H, para alimentación trifásica a 690 V y 50 Hz de frecuencia, protección IP68, cable de conexión, kit de descenso y anclaje automático, cuadro eléctrico, conectadas a conductos de impulsión de aguas residuales realizados con tubo de PVC. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de dos bombas y su conexión a las redes eléctrica y de saneamiento. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Formación del tablero armado. Colocación de las bombas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de saneamiento. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	11.289,15
		ONCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.20	m	<b>Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, 125</b> Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, en losa de cimentación, con una pendiente mínima del 3% , para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m <sup>2</sup> , de 125 mm de diámetro exterior, con junta elástica, empotrada en losa de cimentación. Incluso accesorios, registros, uniones y piezas especiales, lubricante para montaje y fijación a la armadura de la losa.	28,78
		VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
05.21	m	<b>Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, 160</b> Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 2% , para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m <sup>2</sup> , de 160 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios, registros, uniones, piezas especiales y lubricante para montaje.	43,44
		CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
05.22	m	<b>Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, 200</b> Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, en losa de cimentación, con una pendiente mínima del 3% , para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m <sup>2</sup> , de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, empotrada en losa de cimentación. Incluso accesorios, registros, uniones y piezas especiales, lubricante para montaje y fijación a la armadura de la losa.	43,07
		CUARENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
05.23	m	<b>Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, 250</b> Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, en losa de cimentación, con una pendiente mínima del 3% , para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m <sup>2</sup> , de 250 mm de diámetro exterior, con junta elástica, empotrada en losa de cimentación. Incluso accesorios, registros, uniones y piezas especiales, lubricante para montaje y fijación a la armadura de la losa.	51,10
		CINCUENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
05.24	m3	<b>EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO COMPACTO C/RELLEN</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS.	27,79
		VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA</b>			
06.01	m2	<b>TB.01 PYL DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (I15.N15.70+70.15N.15I)</b> Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (1 placa de dureza superficial reforzada (Tipo I según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor) atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, arriostamiento entre estructuras para altura mayor de 3,00 m, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.	59,88
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
06.02	m2	<b>TB.01* PYL DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW EI120</b> Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, resistencia al fuego EI120, formado por dos placas resistentes al fuego y altas temperaturas (según UNE EN 520) atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, arriostamiento entre estructuras para altura mayor de 3,00 m, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.	65,43
		SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
06.03	m2	<b>TB.02 PYL DOBLE HIDRÓF. AISL. MW (15H+15A)+70.70+(15A+15H) 2 car</b> Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, arriostamiento entre estructuras para altura mayor de 3,00 m, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.	66,09
		SESENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
06.04	m2	<b>TB.03 PYL DOBLE HIDRÓF. AISL. MW (15H1+15A)+70.70+(15N.15I) 1car</b> Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a una cara; y 2 placas estándar (1 placa de dureza superficial reforzada (Tipo I según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, arriostamiento entre estructuras para altura mayor de 3,00 m, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.	63,76
		SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.05	m2	<b>TB.04 FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5</b> Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	25,47
		VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
06.06	m2	<b>TB.05 FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm (+ TR.03)</b>	41,69
		CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
06.07	m2	<b>TR.03 TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA HIDRÓFUGA 15 mm</b> Trasdosado directo de panel de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, adosada directamente al muro soporte mediante pELLadas de pasta de agarre separadas cada 400 mm en ambas direcciones (vertical y horizontalmente). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.	19,74
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
06.08	m2	<b>TR 05.CÁMARA BUFA FÁB. LADRILLO PERF. 1/2 PIE + ENFOSCADO FRAT.</b> Formación de cámara bufa realizada por muro de fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; y revestido exteriormente mediante un enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CSIV-W1, CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, de 20 mm de espesor. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteo, nivelación, regleado, rincones, aristas y limpieza. Fabricada conforme a CTE DB-SE-F, NTE-FLL, RC-16, UNE-EN 998-2:2012, UNE-EN 998-1:2010 y NTE-RPE-6. Incluye: colocación, cada 4 hila-das, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, de dimensiones 4x80 mm, según EC6, y anclajes a estructura trasera. Ladrillo y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares y anclajes mecánicos necesarios con taco de expansión.	46,17
		CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
06.09	m2	<b>TR 06.CÁMARA BUFA "IN SITU" MURO GUNITADO e=5 cm</b> Formación de cámara bufa fabricada "in situ" como tratamiento interior de pantallas de pilotes, muros pantalla o similar, consistente en: gunitado previo sobre pantalla de 4 cm de espesor medio, realizado mediante proyección a alta presión de mortero de cemento CEM II-42,5R y arena lavada M-15 (dosificación 1:3), con acabado proyectado a buena vista, sin fratar; montaje de mallazo #150x150x6 mm anclada sobre pantalla mediante varillas empotradas y separada de la misma entre 0 y 10 cm; lámina drenante sobre panel de mallazo de polietileno de alta densidad (HDPE); y gunitado a alta presión de mortero de cemento CEM II-42,5R y arena lavada M-15 (dosificación 1:3), armado interiormente con mallazo #150x150x5 mm, para formación de muro de 5 cm de espesor medio, con acabado fratasado, listo para trasdosado autoportante (no incluido). Totalmente realizado; i/p.p. replanteos conexiones con pantalla y medios auxiliares. Incluida p.p. de medios auxiliares y anclajes mecánicos necesarios con taco de expansión.	59,13
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
06.10	m2	<b>TR.07 TRASD. AUTOP. PYL RESIS. FUEGO EI-60 AISLAM. MW 70+(2x15F)</b> Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), con resistencia al fuego EI-60, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, con aislamiento térmico-acústico interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.	41,57
		CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.11	m2	<b>TR.08 TRASD. AUTOP. PYL PLACA HIDRÓF. (15H1+15A)+70 c/400 mm</b> Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.	33,25
		TREINTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
06.12	m2	<b>TR 09 TRASD. AUTOP. PYL PLACA DUREZA SUPERF. 15I+48 c/400 mm</b> Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa de dureza superficial reforzada (Tipo I según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.	20,71
		VEINTE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
06.13	m2	<b>RECIBIDO CERCOS CARPINTERÍA DE ALUMINIO</b> Recibido y aplomado de cercos o precercos de carpintería de aluminio, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.	14,20
		CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
06.14	m2	<b>RECIBIDO CERCOS CARPINTERÍAS INTERIORES</b> Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.	22,74
		VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
06.15	m	<b>FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO</b> Formación de peldaño de escalera con ladrillo perforado tocoso de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	20,19
		VEINTE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
06.16	ud	<b>Ayuda de albañilería saneamiento</b> Ayuda de albañilería a instalación de saneamiento, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	2.203,84
		DOS MIL DOSCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
06.17	ud	<b>Ayuda de albañilería fontanería</b> Ayuda de albañilería a instalación de fontanería, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	3.921,28
		TRES MIL NOVECIENTOS VEINTIUN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
06.18	ud	<b>Ayuda de albañilería inst electricidad y comunicaciones</b> Ayuda de albañilería a instalación de electricidad y telecomunicaciones incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	27.620,03
		VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS VEINTE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
06.19	ud	<b>Ayuda de albañilería ins solar</b> Ayuda de albañilería a instalación de captación solar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1.167,67
		MIL CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.20	ud	<b>Ayuda de albañilería climatización</b> Ayuda de albañilería a instalación de climatización y ventilación incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	35.849,22
		TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
06.21	ud	<b>Ayuda de albañilería elevación</b> Ayuda de albañilería a instalación de comunicación incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1.565,44
		MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
06.22	ud	<b>Ayuda de albañilería inst pci</b> Ayuda de albañilería a instalación de protección contra incendios incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	5.328,65
		CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.23	ud	<b>Ayuda de albañilería ventilación y extracción</b> Ayuda de albañilería a instalación de ventilación y extracción incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	637,70
		SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
06.24	m	<b>RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA</b> Recibido de barandilla metálica, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud realmente ejecutada.	22,08
		VEINTIDOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
06.25	m	<b>RECIBIDO DE PASAMANOS</b> Recibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.	17,05
		DIECISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
06.26	m2	<b>RECIBIDO CERCOS CERRAJERÍA</b> Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.	21,01
		VEINTIUN EUROS con UN CÉNTIMO	
06.27	m	<b>CANALETA DRENAJE CÁMARA BUFA</b> Canaleta de drenaje realizada en trasdós de cámara bufa, realizada con fábrica de ladrillo hueco recibida con mortero de cemento y arena de río M-5, y formación de canal en escocía con mortero de cemento y arena de río M-5, y revestimiento de acabado impermeable de canaleta mediante aplicación de pintura al clorocaucho. Totalmente realizada; i/p.p. de replanteo, formación de caídas y pendientes, rincones y emboquillado a red de desagüe / drenaje. Incluida de red de desagüe hasta red de saneamiento proyectada y p.p. de medios auxiliares.	40,23
		CUARENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
06.28	u	<b>REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA BUFA 200x200 mm</b> Rejilla de ventilación para cámara bufa, de 200x200 mm de tamaño	28,61
		VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMO	



Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 07.01 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES</b>			
07.01.01	m	<b>IMPERMEABILIZACIÓN PERÍMETRO FACHADA LÁMINA ASFÁLTICA AUTOPROTEG</b>	16,69
		Impermeabilización de perímetros de fachada (ver detalles constructivo), con un desarrollo máximo de 100 cm, constituida por: imprimación asfáltica; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ancho 730 mm, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ancho 1000 mm, totalmente adherida a la anterior con soplete. Incluido geotextil. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		DIECISEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
07.01.02	m2	<b>IMPERMEABILIZACIÓN Y DRENAJE DE MUROS EXTERIORES PROTECCIÓN ANTI</b>	28,42
		Impermeabilización y drenaje de muro por su cara exterior con protección antiraíces. Impermeabilización de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, POLITABER COMBI GARDEN "CHOVA" O EQUIVALENTE previa imprimación con PRIMER SR, (rendimiento: 0,2 kg/m²). Drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, con geotextil de polipropileno incorporado, resistencia a la compresión 150 kN/m² según UNE-EN ISO 604 y capacidad de drenaje 4,6 l/(s·m), sujeta al muro previamente impermeabilizado mediante fijaciones mecánicas, y rematado superiormente con perfil metálico. Incluida p.p. de medios auxiliares.	
		VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
07.01.03	m2	<b>IMPERMEABILIZACIÓN ALFÉIZAR DE ABERTURAS</b>	26,87
		Impermeabilización de zonas de alféizar/vierteaguas de aberturas mediante sistema de impermeabilización líquida (SIL) de poliuretano Texpur de SOPREMA, con Documento de Idoneidad Técnica nº ETA (DITE) 14/0484, o EQUIVALENTE de 1,9 mm de espesor, consistente en una capa imprimación epoxy Texprimer A+B con un rendimiento de 150-200 gr/m2 aplicada con rodillo, membrana de poliuretano monocomponente de aplicación líquida Texpur con un consumo de 1,2-1,4 kg/m2 aplicada con rodillo, armándola con la armadura de geotextil Textil de 60 gramos con un solape de 5 a 10 cm; segunda capa de Texpur con un consumo de 0,8-0,6 kg/m2 y una tercera capa de Texpur de consumo 0,5 kg/m2 hasta alcanzar una dotación mínima de 2,4 kg/m2, incluido acabado Silica Gruesa aplicado sobre la capa aún húmeda de acabado	
		VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
07.01.04	m2	<b>AISLAMIENTO CÁMARAS EPS 70 mm</b>	28,59
		Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno expandido (EPS) de densidad 25 Kg/m3, de superficie lisa machihembrados de 70 mm de espesor. Resistencia térmica 2,29 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida lamina de barrera de vapor, para evitar condensaciones en el interior de la camara.	
		VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
07.01.05	m2	<b>AISLAMIENTO XPS 100 mm SUELO RC500</b>	23,87
		Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 100 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,80 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
07.01.06	m2	<b>AISLAMIENTO POLIURETANO PROYECTADO TECHOS 35/10 cm</b>	16,45
		Aislamiento con poliuretano proyectado 35/10 (densidad 35 kg/m3, espesor 10 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme con EN 14315-1:2013) sobre la cara inferior del forjado de techo, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido s/UNE 92310:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	



Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.01.07	m2	<b> AISLAMIENTO HORIZONTAL ISOVER ARENA ABSORCIÓN 40 mm 1200x600 mm</b> Aislamiento absorbente acústico en techos, mediante una capa de lana mineral Isover Arena Absorción o equivalente constituido por un panel semirrígido de lana mineral Arena, revestido por una cara con un velo de vidrio de color negro de 40 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m·K), clase de reacción al fuego A2-s1,d0 y código de designación MW-EN 13162:2013.	10,70
		DIEZ EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
07.01.08	m2	<b> AISLAMIENTO ACÚSTICO CYPAPOR ACOUSTIC RUIDO IMPACTO Panel 1200x</b> Panel termoacústico CYPAPOR ACOUSTIC o equivalente de dimensiones 1200x500 mm y 10 mm de espesor, colocado a hueso bajo suelo (no incluido) para la mejora del aislamiento acústico entre forjados. Aplicación y preparación del soporte según ficha técnica. Producto con marcado CE y sello de calidad AENOR.	6,98
		SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
07.01.09	m2	<b> AISLAMIENTO REFLEXIVO 12 mm</b> Aislamiento térmico reflexivo, compuesto de núcleo aislante de espuma de polietileno, revestido con una lámina de aluminio en cada cara, de 12 mm de espesor, con una densidad nominal de 29,17 kg/m³, una resistencia térmica de 3,5 m²K/W y una conductividad térmica de 0,029 W/(mK), suministrado en rollos de 1,60x12,50 m. Aplicación y preparación del soporte según ficha técnica. Producto con marcado CE y sello de calidad AENOR.	53,62
		CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 07.02 AISLAMIENTOS INSTALACIONES</b>			
07.02.01	m²	<b> Aislamiento termoacústico exterior de conductos metálicos CLIMA</b> Aislamiento termoacústico exterior para conducto metálico rectangular de climatización, realizado con manta de lana de vidrio, según UNE-EN 14303, revestida por una de sus caras con papel kraft-aluminio que actúa como barrera de vapor, de 100 mm de espesor, resistencia térmica 2,5 m²K/W, conductividad térmica 0,04 W/(mK), sellado y fijado con cinta autob adhesiva de aluminio. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Fijación del aislamiento. Sellado de juntas y uniones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	12,45
		DOCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
07.02.02	m	<b> Aislamiento térmico de tuberías exteriores AF</b> Aislamiento térmico de tubería en instalación exterior de AF., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, abierta longitudinalmente por la generatriz, de 21,0 mm de diámetro interior y 40,0 mm de espesor, protección con emulsión asfáltica y revestimiento de chapa de aluminio. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Ejecución del revestimiento de aluminio sobre la superficie del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	23,43
		VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
07.02.03	m	<b> Aislamiento térmico de tuberías.16-9.5</b> Aislamiento térmico del tramo que conecta la tubería general con la unidad terminal, de menos de 5 m de longitud en instalación interior de A.C.S., empotrada en la pared, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 16,0 mm de diámetro interior y 9,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	6,92
		SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.02.04	m	<b>Aislamiento térmico de tuberías.19-25</b> Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	21,64
		VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
07.02.05	m	<b>Aislamiento térmico de tuberías.23-25</b> Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	23,78
		VEINTITRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
07.02.06	m	<b>Aislamiento térmico de tuberías.36-25</b> Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	29,46
		VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
07.02.07	m	<b>Aislamiento térmico de tuberías.43-30</b> Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 43,5 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	40,42
		CUARENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
07.02.08	m	<b>Aislamiento térmico de tuberías.55.30</b> Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 55 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	46,65
		CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.02.09	m	<b>Aislamiento térmico de tuberías.65.30</b> Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 65 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	51,63

CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES  
CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 08.01 REVESTIMIENTOS</b>			
08.01.01	m2	<b>REV02.ALI ALICATADO CERÁMICO 31X90 cm</b> <p>Suministro y colocación de alicatado cerámico, dimensiones de 31X90 cm, rectificado, recibidas sobre paneles de cartón-yeso (no incluidos), con adhesivo cementoso mejorado, tipo C2TE según EN 12004, prescrito de acuerdo a las indicaciones de la EN 138002 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso de acabado muy fino, según EN 13888, color a elegir por la DF para juntas de hasta 4 mm, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Incluso p/p de CRUCETAS AUTONIVELANTES, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte.</li> <li>Incluso formación de escocia sanitaria en aseos y vestuarios.</li> <li>Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada y doble encolado. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra y protección hasta entrega de obra.</li> </ul>	40,34
		CUARENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
08.01.02	m2	<b>REV03 REVESTIMIENTO CERÁMICO 100X100 cm</b> <p>Revestimiento interior con piezas de gran formato de gres porcelánico esmaltado, acabado pulido, de 100x100x12 mm, gama media, capacidad de absorción de agua E&lt;0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura, color a elegir por la DF.</p> <p>COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color a juego con baldosa, en juntas de 3 mm de espesor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Incluso p/p de CRUCETAS AUTONIVELANTES que consisten en un tipo de separador específico de ancho variable y cuñas de ajuste recuperables (no incluidas) que nivelan las baldosas adyacentes e impide movimientos posteriores, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte.</li> <li>Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada y doble encolado. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra y protección hasta entrega de obra.</li> <li>Incluso p/p de juntas de movimiento realizadas con perfil fabricado en PVC coloreado y de 8 mm de ancho, según indicaciones de la dirección facultativa y norma EN 138002.</li> </ul> <p>Incluida pieza de zocalo de altura 10 cm, en mismo material, gama media, para alcanzar la altura de 2.10 con dos piezas completas y el zocalo.</p>	50,80
		CINCUENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
08.01.03	m2	<b>REV05.AL2 ALICATADO CERÁMICO 30x30 cm</b> <p>Alicatado con azulejo 30x30 cm (BIII s/UNE-EN-14411:2013), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Escocia sanitaria en contacto con el suelo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Incluso formación de escocia sanitaria con perfil especial.</li> </ul>	31,30
		TREINTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
08.01.04	m2	<b>ENFOSCADO MAESTREDO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL</b> <p>Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	16,26
		DIECISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.01.05	m2	<b>REVESTIMIENTO DE CUBIERTA Y FACHADA KRION</b> Revestimiento en cubierta y fachada de acceso a edificio con pieza de KRION modelo Krion Ash Nature o equivalente de espesor 12 mm de "Porcelanosa Grupo" monolítica soldada sin juntas, modelo a elegir por la DF, sobre estructura de cubierta o tabique de pladur. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	280,38

DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 08.02 FALSOS TECHOS**

08.02.01	m2	<b>FT.N.01A. FALSO TECHO REGISTRABLE PYL 600x600 mm PERFIL OCULTO</b> Falso techo registrable de placas de yeso laminado en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilera oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-16. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	41,82
----------	----	--	-------

CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.02.02	m2	<b>FT.N.01C. FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 15A</b> Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	24,86
----------	----	--	-------

VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.02.03	mI	<b>TABICA / FAJA PERIMETRAL PYL ESTÁNDAR TIPO A15 (hasta 50 cm)</b> Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520), de 15 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 50 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	40,58
----------	----	---	-------

CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.02.04	mI	<b>TABICA / FAJA PERIMETRAL PYL ESTÁNDAR TIPO A15 (hasta 120 cm)</b> Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520), de 15 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 120 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	63,02
----------	----	---	-------

SESENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

08.02.05	mI	<b>CORTINERO DE PLACA DE YESO LAMINADO TIPO A 20x20 cm</b> Cortinero formado con placas de yeso laminado, de 20x20 cm de sección aproximada, en forma de ángulo, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm. Totalmente terminado; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	27,66
----------	----	---	-------

VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.02.06	m2	<b>FT.WR.02A. FT REG. PYL HIDRÓFUGO ACÚST. 600x600 mm PERFIL OCULTO</b> Falso techo registrable de placas de yeso laminado hidrófugo de baja absorción y acústico, en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilera oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-16. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	23,79
		VEINTITRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
08.02.07	m2	<b>FT.WR.02B. FT CONTINUO PYL PLACA HIDRÓFUGA ACÚST. 15 mm</b> Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) y acústica de 15 mm de espesor, atomillada una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	28,58
		VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
08.02.08	m2	<b>FT.AC.03. FALSO TECHO REGIST. PYL ACÚSTICO PERFOR. 600x600x10 mm</b> Falso techo registrable de placas de yeso laminado con propiedades acústicas, de dimensiones de cuadrícula de 600x600x10 mm, con placa de yeso laminado con perforaciones con velo acústico adherido al dorso; instaladas sobre perfilera oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Incluye tabicas de hasta 30 cms con el mismo tipo. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-17. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	58,98
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
08.02.09	m2	<b>FT.EX.04. FALSO TECHO EXTERIOR CONTINUO PLACA GRC</b> Falso techo continuo de placas de cemento reforzado con malla de fibra de vidrio (GRC) KNAUF Aquapanel D282E (27+12,5Aq) o EQUIVALENTE, formado por 1 placa de cemento reforzada con malla de fibra de vidrio (GRC) de 12,5 mm de espesor, atomillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado (Z275 g/m2), con posibilidad de instalación para ambientes agresivos (Z450 g/m2); a base de maestras primarias en CD de 60x27x0,6 mm, separadas entre ejes a 1000 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues tipo Nonius colocados cada 750 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes modulados a ejes a 300 mm. Totalmente terminado con acabado Nivel Q4, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY.	51,42
		CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
08.02.10	m1	<b>TABICA / FAJA PERIMETRAL PLACA GRC (hasta 120 cm)</b> Tabica / faja perimetral realizada con placas de cemento reforzado con malla de fibra de vidrio, de hasta 120 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, a base de maestras primarias en CD de 60x27x0,6 mm, separadas entre ejes a 1000 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues tipo Nonius colocados cada 750 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes modulados a ejes a 300 mm. Totalmente terminado con acabado Nivel Q4, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY.	102,75
		CIENTO DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.02.11	u	<b>TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 600x600 mm</b> Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 600x600 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	<b>102,91</b>

CIENTO DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 09 SOLADOS</b>			
09.01	m2	<b>PAV01.60 PAVIMENTO CERÁMICO INTERIOR 60x60</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suministro y colocación de pavimento cerámico, resbaladiciad Clase 2, rectificado, con piezas de dimensiones nominales de 60x60 cm, espesor 12 mm, gama media, recibidas sobre recrecido cementoso, apto para la colocación en capa fina y tránsito previsto color a elegir por la DF para juntas de hasta 15 mm.</li> <li>• capacidad de absorción de agua <math>E &lt; 0,1\%</math>, grupo BIa, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento <math>35 &lt; Rd \leq 45</math> según UNE 41901 EX y resbaladiciad clase 2 según CTE; carga de rotura <math>&gt; 3000</math> N; resistencia a la flexión <math>&gt; 45</math> N/mm<sup>2</sup>. SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso tipo L, color a juego con la baldosa, en juntas de 2 mm de espesor.</li> <li>• Incluso p/p de CRUCETAS AUTONIVELANTES, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte.</li> <li>• Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada y doble encolado. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra y protección hasta entrega de obra.</li> <li>• Incluso p/p de juntas de movimiento realizadas con perfil fabricado en PVC coloreado y de 8 mm de ancho, según indicaciones de la dirección facultativa y norma EN 138002.</li> </ul>	43,80
		CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
09.02	m2	<b>PAV02.100 PAVIMENTO CERÁMICO INTERIOR 100x100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suministro y colocación de pavimento cerámico, resbaladiciad Clase 2, rectificado, con piezas de gran formato de dimensiones nominales de 100x100 cm, espesor 12 mm, gama media, recibidas sobre recrecido cementoso, apto para la colocación en capa fina y tránsito previsto color a elegir por la DF para juntas de hasta 15 mm.</li> <li>• capacidad de absorción de agua <math>E &lt; 0,1\%</math>, grupo BIa, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento <math>35 &lt; Rd \leq 45</math> según UNE 41901 EX y resbaladiciad clase 2 según CTE; carga de rotura <math>&gt; 3000</math> N; resistencia a la flexión <math>&gt; 45</math> N/mm<sup>2</sup>. SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso tipo L, color a juego con la baldosa, en juntas de 2 mm de espesor.</li> <li>• Incluso p/p de CRUCETAS AUTONIVELANTES, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte.</li> <li>• Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada y doble encolado. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra y protección hasta entrega de obra.</li> <li>• Incluso p/p de juntas de movimiento realizadas con perfil fabricado en PVC coloreado y de 8 mm de ancho, según indicaciones de la dirección facultativa y norma EN 138002.</li> </ul>	54,05
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.03	m2	<b>PAV03.45 PAVIMENTO CERÁMICO INTERIOR 45x45</b> • Suministro y colocación de pavimento cerámico, resbaladiciad Clase 3, rectificado, con piezas de gran formato de dimensiones nominales de 45x45 cm, espesor 12 mm, gama media, recibidas sobre recocado cementoso, apto para la colocación en capa fina y tránsito previsto color a elegir por la DF para juntas de hasta 15 mm. • capacidad de absorción de agua E<0,1% , grupo BIa, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE 41901 EX y resbaladiciad clase 3 según CTE; carga de rotura >3000 N; resistencia a la flexión >45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTA-DO: con mortero de juntas cementoso tipo L, color a juego con baldosa, en juntas de 2 mm de espesor. • Incluso p/p de CRUCETAS AUTONIVELANTES, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte. • Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada y doble encolado. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra y protección hasta entrega de obra. • Incluso p/p de juntas de movimiento realizadas con perfil fabricado en PVC coloreado y de 8 mm de ancho, según indicaciones de la dirección facultativa y norma EN 138002.	28,06
		VEINTIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
09.04	m1	<b>PAV04.E.IN PELDAÑO H/T CERÁMICO PAV02.100</b> Peldaño formado por piezas cerámicas en línea con el pavimento PAV02.100, p.p. de zanquín, recibido con adhesivo C1 T s/nEN-12004, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG1 s/nEN-13888 junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.	66,91
		SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
09.05	m2	<b>PAV05.LIN PAVIMENTO LINÓLEO LISO ROLLO 3,2mm</b> Pavimento de linóleo de 3,2 mm de espesor homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, en color liso teñido en masa, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoren su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural con acabado en Poliuretano Reforzado para facilitar el mantenimiento, limpieza y resistencia a grasas y químicos. Peso total de 3800 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según EN 13893:2003 Clase DS. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano y fungicida. Resistente a las quemaduras por colillas de cigarrillo según normativa PR EN 1399/DIN 51961. Instalado sobre una base sólida (s/incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4) con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE cumple el requerimiento de resistencia al fuego (CFL-s1) y con grado de resbaladiciad 2. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	38,84
		TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
09.06	m2	<b>PAV06.MN PAVIMENTO MONOLÍTICO CONTINUO CUARZO GRIS</b> Pavimento monolítico de cuarzo en color gris natural sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras) incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2.); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2.); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Incluido p.p. mallazo de reparto.	12,80
		DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.07	m2	<b>PAV07.HOR PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO</b> Colocación, extendido y alisado de hormigón, aplicación del endurecedor coloreado. (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras) Texturado del hormigón a elegir por la D.F. y aplicación de resina de acabado, con formación de despiece con berenjeno embutido en hormigonado. Corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Incluido p.p mallazo de reparto.	30,12
		TREINTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
09.08	mI	<b>PAV08.E.EX PELDAÑO H/T HORMIGÓN PREFABRICADO</b> Peldaño de hormigón prefabricado recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), p.p. de zanquín, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21 y NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.	66,91
		SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
09.09	m2	<b>PAV09.FEL FELPUDO TÉCNICO TEXTIL/CAUCHO</b> Instalación de felpudo técnico de entrada, de dimensión a medida, Emac® Novomat® o EQUIVALENTE. Sistema conformado por lamas de aluminio unidas por perfiles de caucho que actúan como aislante acústico, con acabado textil en color a elegir o caucho color negro, según colocación interior o exterior. Actúa como barrera eficaz contra la entrada de suciedad, preservando y aumentando la durabilidad de los pavimentos y la seguridad en el tránsito. Perfil perimetral de remate. Medida la longitud realmente ejecutada	601,07
		SEISCIENTOS UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
09.10	mI	<b>RODAPIÉ MELAMINA BLANCO 12x1cm</b> Rodapié de aglomerado recubierto con papel melamínico de color blanco de 12x1 cm. clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido a cinta corrida. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	8,05
		OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
09.11	m	<b>RODAPIÉ CERÁMICO RECTIFICADO 10cm</b> Rodapié cerámico en línea con el pavimento colocado en el centro, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, S/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	18,75
		DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 10 CUBIERTAS</b>			
10.01	m2	<b>CUB. PLANA INVERT. NO TRANSITABLE BICAPA + XPS 160 mm GRAVA</b> Cubierta plana INVERTIDA no transitable, pendiente del 1% al 5% , con capa de protección pesada de grava, constituida por: 1.- Formación de pendientes mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de arcilla expandida, vertida en seco y consolidada en su superficie con lechada de cemento, proporcionando una resistencia a compresión de 1 MPa y con una conductividad térmica de 0,087 W/(mK), con espesor medio de 10 cm; Junta con elementos verticales colocando franja de poliestireno extruido en perímetro. Capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 4 cm de espesor, acabado fratasado; 2.- Barrera de vapor de polietileno. 3.- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; 4.- lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; 5.- capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; 6.- paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 160 mm de espesor, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); 7.- capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y 8.- capa de protección de grava 16/32 mm de aprox. 8-10 cm de espesor.  Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Incluida p.p. de medios auxiliares. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2150 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Incluida p.p. de medios auxiliares.	115,76
10.02	m2	<b>01a_REMATE CUB. PLANA - BIC. AUTOPROT. MINERAL S/AISLAMIENTO</b> Remate de cubierta, con capa de impermeabilización superficial con autoprotección mineral constituida por: formación de pendientes mediante recrido con mortero de cemento de 7-10 cm de espesor medio; capa de separación mediante tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, con autoprotección mineral en la cara superior de pizarra de color verde, rojo o blanco, de tipo LBM-40/G-FP, adherida a la anterior lámina. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C6 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2172 W/(m²·K), sin contar capa soporte. En cara inferior de forjado, paneles de aislamiento térmico de lana de roca (MW), no hidrófilo, revestidos en una de sus caras con lámina de oxiasfalto y film de polietileno a modo de barrera de vapor, de 160 mm de espesor en total, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K) según detalle constructivo.  Incluido Solución de remate lineal perimetral de cubierta, con impermeabilización de paramento vertical formada por banda impermeabilizante multiuso de 370 mm de desarrollo, formada por malla articulada de aluminio con 2 capas de polisibutileno y revestimiento impermeable, con tiras de adhesivo para su montaje; y remate superior de banda realizada con tira de chapa prelacada de 0,6 mm de espesor, fijada mecánicamente al paramento vertical y sellada en sus juntas con silicona, masilla de poliuretano o equivalente. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud.	101,19

CIENTO QUINCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CIENTO UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.03	m2	<p><b>02_CUB.TRANSITABLE S/AISLAMIENTO (PAVIMENTO)</b></p> <p>Cubierta plana transitable, no ventilada, con hormigón impreso, pendiente del 1% al 5% , para tráfico peatonal privado, incluye junta perimetral de poliestireno expandido.</p> <p>1.- Formación de pendientes mediante encintado de limasas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de arcilla expandida, vertida en seco y consolidada en su superficie con lechada de cemento, proporcionando una resistencia a compresión de 1 MPa y con una conductividad térmica de 0,087 W/(mK), con espesor medio de 10 cm; Junta con elementos verticales colocando franja de poliestireno extruido en perímetro.</p> <p>Capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 4 cm de espesor, acabado fratasado;</p> <p>2.- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2;</p> <p>3.- lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina;</p> <p>4.- Capa separadora bajo protección: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (200 g/m²);</p> <p>5.- Capa de refuerzo: mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10 de 4 cm de espesor armado con fibra de vidrio.</p> <p>6.- Capa de protección: pavimento hormigón impreso (no incluido).</p> <p>Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Incluida p.p. de medios auxiliares. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: <math>U=0,2150 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math>, sin contar capa soporte.</p> <p>Incluida p.p. de medios auxiliares.</p>	75,60
SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
10.04	m2	<p><b>03_CUB.TRANSITABLE C/AISLAMIENTO CESPED ARTIFICIAL</b></p> <p>Cubierta plana no transitable, no ventilada, con acabado de césped artificial, tipo convencional, pendiente del 1% al 5% , para tráfico peatonal privado, incluye junta perimetral de poliestireno expandido.</p> <p>1.- Formación de pendientes mediante encintado de limasas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de arcilla expandida, vertida en seco y consolidada en su superficie con lechada de cemento, proporcionando una resistencia a compresión de 1 MPa y con una conductividad térmica de 0,087 W/(mK), con espesor medio de 10 cm; con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 4 cm de espesor, acabado fratasado; Junta con elementos verticales colocando franja de poliestireno extruido en perímetro.</p> <p>2.- Barrera de vapor de polietileno.</p> <p>3.- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2;</p> <p>4.- lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina;</p> <p>5.- capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2;</p> <p>6.- paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 160 mm de espesor, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: <math>0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}</math>);</p> <p>7.- capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y</p> <p>8.- Capa de mortero armada con fibra de vidrio para apoyo de césped artificial.</p> <p>9.- Césped artificial, fijado con adhesivo de poliuretano s/ base cementosa. (Incluido)</p> <p>Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Incluida p.p. de medios auxiliares. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: <math>U=0,2150 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math>, sin contar capa soporte.</p> <p>Incluida p.p. de medios auxiliares.</p>	142,62
CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS			

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.05	m2	<p><b>04_CUB. NO TRANSITABLE S/AISLAMIENTO AJARDINADA EXTENSIVA</b></p> <p>Cubierta plana ajardinada extensiva 60 cm de tierra, sin aislamiento constituida por:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Formación de pendientes mediante encintado de limasas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de arcilla expandida, vertida en seco y consolidada en su superficie con lechada de cemento, proporcionando una resistencia a compresión de 1 MPa y con una conductividad térmica de 0,087 W/(mK), con espesor medio de 10 cm; con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 4 cm de espesor, acabado fratasado; Junta con elementos verticales colocando franja de poliestireno extruido en perímetro.</li> <li>- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2;</li> <li>- Imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN® o equivalente</li> </ol> <p>Lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de 3 kg/m2, GLASDAN® 30 P ELAST adherida al soporte con soplete</p> <p>Lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, antirraíz auto-protégida con gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado, de 5 kg/m2, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN adherida a la anterior con soplete;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2;</li> <li>- Capa de protección de la impermeabilización formada por capa de HM de 6 cms de espesor.</li> <li>- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2;</li> <li>- Capa drenante y acumuladora de agua formada por lámina de polietileno</li> <li>- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2; listo para cubrir con sustrato vegetal.</li> <li>- Capa de tierra vegetal cribada fertilizada de 60 cms de espesor (Zonas decoradas con roca volcánica). Acabado con plantación extensiva</li> </ol> <p>Incluye parte proporcional de: encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta, formada por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN® o equivalente; banda de refuerzo en peto con BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST o equivalente y banda de terminación con lámina bituminosa antirraíz autoprotégida con gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado y tratamiento anti-raíz de 5 kg/m2, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente ambas adheridas al soporte y entre sí con soplete; perfil metálico DANOSA® o equivalente fijado mecánicamente al paramento y cordón de sellado ELASTYDAN® PU 40 GRIS o equivalente, entre el paramento y el perfil metálico. Encuentros con sumideros formado por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN® o equivalente, lámina bituminosa de adherencia, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/ m2, ESTERDAN® 40 P ELAST o equivalente adherida al soporte; CAZOLETA DANOSA® o equivalente prefabricada de caucho del diámetro necesario soldada a la banda de adherencia y PARAGRAVILLAS DANOSA® o equivalente</p> <p>Junta de dilatación consistente en: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN® o equivalente; fuelle inferior mediante lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m2, ESTERDAN® 40 P ELAST o equivalente, adherida al soporte; relleno con cordón asfáltico JUNTODAN® o equivalente; fuelle superior mediante lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS antirraíz, autoprotégida con gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado, de 5 kg/m2, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente.</p> <p>Productos provistos de marcado CE europeo y sistema de impermeabilización certificado mediante Documento de Idoneidad Técnica (DIT) ESTERDAN® PENDIENTE CERO nº 550R/16. Puesta en obra conforme a DIT nº 550R/16 y norma UNE 104401. Medida la superficie realmente ejecutada. Acabado no incluido.</p> <p>Incluida p.p. de medios auxiliares.</p>	87,40
10.06	ud	<p><b>DISPOSITIVO DE ANCLAJE FIJO TIPO A1</b></p> <p>Instalación de punto de anclaje para cubierta plana, según NTP 809 y UNE EN 795:1997, compuesto por un anclaje estructural homologado, colocado sobre superficies verticales, horizontales o inclinadas, tales como paredes, columnas, techos, tejados o cualquier sitio de una estructura. Para la conexión de un EPI contra caídas, mediante conector adecuado y compatible, que no permita una desconexión involuntaria. Con una resistencia superior a 10 kN en la dirección en la que se aplicará la fuerza en caso de caída (comprobada por ensayo sobre un modelo en laboratorio o por cálculo).</p>	33,23

OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.07	m2	<b>FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACHADA MORT.M-5</b> Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, anclajes a estructura, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	22,16
		VEINTIDOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
10.08	m2	<b>ENFOSC.M. CS III-W1 PROY. BL. S/MAEST. VERT Y HORZ</b> Enfoscado de mortero de cemento CS III-W1 blanco proyectado a máquina aplicado en paramentos verticales y horizontales en exteriores, sin maestrear, de espesor 20 mm., incluyendo, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.	21,17
		VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
10.09	m2	<b>P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD</b> Pintura acrílica estándar mate aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	8,24
		OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
10.10	m2	<b>REVESTIMIENTO CHAPA DE ZINC-TITANIO e=1 mm</b> Revestimiento de chapa de zinc-titanio laminado de 1 mm de espesor, lacado por la cara interior con una película de poliéster de 60 micras, perforado o silmilar, aspecto de superficie a escoger, con sistema de unión longitudinal mediante plegado y junta de engatillado simple tipo panel de fachada, con ancho de bovina de 400 mm y ancho entre ejes de 330 o 430 mm, ancladas con patillas de fijación tipo Delta fijas y móviles, cada 33 cm, soporte formado por un rastrelado de acero galvanizado en caliente y lacado (compatibles con el zinc). Se permitirá la circulación del aire a través de los orificios del panel, incluso parte proporcional de coronación de fachada sobre el soporte de madera y fijado con tensores de acero galvanizado separado 10 mm sobre el paramento vertical, remates perimetrales de ventana zinc a exterior, fijaciones al soporte de acero galvanizado para zona de voladizo de 0,8 mm cada 50 cm, solapes, revestimiento de albardilla de peto de cubierta, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, lagrimeros ventilados, medios auxiliares, según NTE-QTL y UNE-EN 988:1997. Medida la superficie realmente ejecutada, deduciendo huecos. Chapa, tablero contrachapado y lámina de ventilación con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Las zonas horizontales llevarán una pendiente mínima para evacuación de aguas de 10º, con formación de goterón de 2 cm en extremo, según CTE DB HS.	84,31
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
10.11	m3	<b>HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/20/X0 VERT. MANUAL</b> Hormigón en masa HM-20/B/20/X0, elaborado en central, para protección de impermeabilización en cubiertas vegetales, i/vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, código estructural y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	82,62
		OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
10.12	m	<b>SELLADO JUNTA MOVIMIENTO ESTRUCT. ALTAS PREST. NITOSEAL MS600 a=3</b> Sellado de junta de movimiento en estructura, con ancho de junta hasta 35 mm, realizado con sellador monocomponente de curado rápido y altas prestaciones Nitoseal MS600 de Fosroc o equivalente, resistente al agua, ácidos diluidos y álcalis, de naturaleza flexible y elástica una vez curado, capaz de acomodar continuos y pronunciados movimientos cíclicos. Consistente en: preparado y limpieza del soporte; colocación de fondo de junta de espuma de polietileno de célula cerrada, Policord; aplicación de imprimación de sellado Nitoseal MS2 Primer; y aplicación del sellador Nitoseal MS600. Totalmente realizado; i/p.p. de enrasado, cinta de protección y limpieza. Producto conforme a UNE-EN 14188-2, libre de isocianatos y con posibilidad de aplicarlo a bajas temperaturas y sobre superficies húmedas.	14,04
		CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
10.13	m	<b>VIERTAGUAS CHAPA GALVANIZADA e=1,0 mm a=70 cm</b> Vieraguas de chapa galvanizada con goterón, formado por piezas de un espesor de 1 mm y hasta 70 cm de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida subestructura metálica auxiliar para asegurar su estabilidad.	32,01
		TREINTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMO	



Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA INTERIOR</b>			
11.01	ud	<b>Pu.01 PUERTA PASO LISA MELAMINA 925x2100 + FIJO SUPERIOR</b> Puerta de paso ciega, lisa, abatible de compacto fenólico revestido de melamina blanca, de dimensiones 925x2100 mm., con capialzado del mismo material hasta falso techo, sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Incluye tope de puerta de acero inoxidable, para suelo, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.	301,11
		TRESCIENTOS UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
11.02	ud	<b>Pu.01* PUERTA PASO LISA MELAMINA 925x2100</b> Puerta de paso ciega, lisa, abatible de compacto fenólico revestido de melamina blanca, de dimensiones 925x2100 mm., sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Incluye tope de puerta, de acero inoxidable, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.	266,10
		DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
11.03	ud	<b>Pu.02 PUERTA PASO LISA MELAMINA 825x2100 + FIJO SUPERIOR</b> Puerta de paso ciega, lisa, abatible de compacto fenólico revestido de melamina blanca, de dimensiones 825x2100 mm., con capialzado del mismo material hasta falso techo, sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Incluye tope de puerta, de acero inoxidable, para suelo, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.	293,35
		DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
11.04	ud	<b>Pu.02* PUERTA PASO LISA MELAMINA 825x2100</b> Puerta de paso ciega, lisa, abatible de compacto fenólico revestido de melamina blanca, de dimensiones 825x2100 mm., sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Incluye tope de puerta, de acero inoxidable, para suelo, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.	260,59
		DOSCIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
11.05	ud	<b>Pu.03 PUERTA PASO LISA MELAMINA 725x2100 + FIJO SUPERIOR</b> Puerta de paso ciega, lisa, abatible de compacto fenólico revestido de melamina blanca, de dimensiones 725x2100 mm., con capialzado del mismo material hasta falso techo, sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Incluye tope de puerta, de acero inoxidable, para suelo, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.	288,89
		DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
11.06	ud	<b>Pu.04 PUERTA PASO LISA MELAMINA 1450x2100 + FIJO SUPERIOR</b> Puerta de paso ciega, de 2 hojas abatibles de 925 / 525 x2100 mm lisa, de compacto fenólico revestido de melamina blanca, con capialzado del mismo material hasta falso techo, sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Incluye tope de puerta, de acero inoxidable, para suelo, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.	378,39
		TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
11.07	ud	<b>Pu.C1 P.P.LISA CORR.MELAMINA - PASO=800x2100 mm.</b> Puerta de paso ciega corredera de una hoja de 1050x2100 mm lisa hueco de paso 800x2100 mm, de compacto fenólico revestido de melamina blanca, sistema con casoneto, herrajes de colgar y deslizamiento y de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.	671,23
		SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.08	ud	<b>Pu.C2 P.P.LISA CORR.MELAMINA - PASO=900x2100 mm.</b> Puerta de paso ciega corredera de una hoja de 1150x2100 mm lisa hueco de paso 900x2100 mm, de compacto fenólico revestido de melamina blanca, sistema con casoneto, herrajes de colgar y deslizamiento y de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.	720,25
		SETECIENTOS VEINTE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
11.09	ud	<b>Pu.C3 P.P.LISA CORR.MELAMINA - PASO=950x2100 mm.</b> Puerta de paso ciega corredera de una hoja de 1200x2100 mm lisa hueco de paso 950x2100 mm, de compacto fenólico revestido de melamina, sistema con casoneto, herrajes de colgar y deslizamiento y de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.	800,78
		OCHOCIENTOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
11.10	ud	<b>Pu.C4 P.P.LISA CORR.MELAMINA - PASO=1100x2100 mm.</b> Puerta de paso ciega corredera de una hoja de 1350x2100 mm lisa hueco de paso 1100x2100 mm, de compacto fenólico revestido de melamina blanca, sistema con casoneto, herrajes de colgar y deslizamiento y de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.	1.101,46
		MIL CIENTO UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
11.11	ud	<b>Pu.C5 P.P.LISA CORR.MELAMINA 2H - PASO=1300x2100 mm.</b> Puerta de paso ciega corredera de dos hojas de 900x2100 mm lisa, hueco de paso 1300x2100 mm, de compacto fenólico revestido de melamina blanca, sistema con casoneto, herrajes de colgar y deslizamiento y de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.	1.224,10
		MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
11.12	ud	<b>Pu.V1 PUERTA ABATIBLE DE VIDRIO TEMPLADO TRANSLÚCIDO AL ÁCIDO</b> Suministro y colocación de puerta abatible de vidrio templado translúcido al ácido, de 2100x1000 mm y de 10 mm de espesor, clasificación de prestaciones 1C1. Incluso kit de herrajes, de acero inoxidable AISI 304. y zócalo inferior de 35cm en acero inoxidable.	611,88
		SEISCIENTOS ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
11.13	m2	<b>MV.01 / MV.02 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO TRASLÚCIDO AL ÁCIDO</b> Acrilamiento con vidrio templado translúcido al ácido de 10 mm de espesor, fijado sobre carpintería oculta encastrada en base y techo con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.	114,63
		CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
11.14	ud	<b>MF.01 - MAMPARA SANITARIA - FENOLICO 13mm - A.INOX.</b> Conjunto de 2 cabinas sanitarias en aseos, formado por dos frentes de puertas abatibles y separador central fijo, según dimensiones en plano de carpintería interior. Mamparas en material fenólico de 13 mm de espesor revestido de melamina color a elegir por la DF. Coronación con perfil de aluminio. Patas de acero inoxidable de 200 mm con regulación de altura. Bisagras de acero inoxidable con muelle. Condena inox con desbloqueo de emergencia e indicador libre/ocupado. Juego de pomo cilíndrico de acero inoxidable de Ø25 mm. Percha tope de acero inox. Perfiles de arranque en "U" de aluminio. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	945,42
		NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.15	ud	<b>MF.02 - MAMPARA SANITARIA - FENOLICO 13mm - A.INOX.</b> Conjunto de 2 cabinas sanitarias en aseos, formado por dos frentes de puertas abatibles y separador central fijo, según dimensiones en plano de carpintería interior. Mamparas en material fenólico de 13 mm de espesor revestido de melamina color a elegir por la DF. Coronación con perfil de aluminio. Patas de acero inoxidable de 200 mm con regulación de altura. Bisagras de acero inoxidable con muelle. Condena inox con desbloqueo de emergencia e indicador libre/ocupado. Juego de pomo cilíndrico de acero inoxidable de Ø25 mm. Percha tope de acero inox. Perfiles de arranque en "U" de aluminio. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	954,22
		NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
11.16	ud	<b>MF.03 - MAMPARA SANITARIA - FENOLICO 13mm - A.INOX.</b> Conjunto de 3 cabinas sanitarias en aseos/vestuarios, formado por tres frentes de puertas abatibles y 2 separadores fijos intermedios, según dimensiones en plano de carpintería interior. Mamparas en material fenólico de 13 mm de espesor revestido de melamina color a elegir por la DF. Coronación con perfil de aluminio. Patas de acero inoxidable de 200 mm con regulación de altura. Bisagras de acero inoxidable con muelle. Condena inox con desbloqueo de emergencia e indicador libre/ocupado. Juego de pomo cilíndrico de acero inoxidable de Ø25 mm. Percha tope de acero inox. Perfiles de arranque en "U" de aluminio. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	1.509,69
		MIL QUINIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
11.17	ud	<b>MF.04 - MAMPARA SANITARIA - FENOLICO 13mm - A.INOX.</b> Conjunto de 3 cabinas sanitarias en aseos/vestuarios, formado por tres frentes de puertas abatibles y 2 separadores fijos intermedios, según dimensiones en plano de carpintería interior. Mamparas en material fenólico de 13 mm de espesor revestido de melamina color a elegir por la DF. Coronación con perfil de aluminio. Patas de acero inoxidable de 200 mm con regulación de altura. Bisagras de acero inoxidable con muelle. Condena inox con desbloqueo de emergencia e indicador libre/ocupado. Juego de pomo cilíndrico de acero inoxidable de Ø25 mm. Percha tope de acero inox. Perfiles de arranque en "U" de aluminio. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	1.258,59
		MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
11.18	ud	<b>MF.05 - MAMPARA SANITARIA - FENOLICO 13mm - A.INOX.</b> Cabinas sanitaria individual en aseo, formado por un frente de puerta abatible y separador lateral fijo, según dimensiones en plano de carpintería interior. Mamparas en material fenólico de 13 mm de espesor revestido de melamina color a elegir por la DF. Coronación con perfil de aluminio. Patas de acero inoxidable de 200 mm con regulación de altura. Bisagras de acero inoxidable con muelle. Condena inox con desbloqueo de emergencia e indicador libre/ocupado. Juego de pomo cilíndrico de acero inoxidable de Ø25 mm. Percha tope de acero inox. Perfiles de arranque en "U" de aluminio. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	798,54
		SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
11.19	ud	<b>MF.06 - MAMPARA SANITARIA - FENOLICO 13mm - A.INOX.</b> Cabinas sanitaria individual en aseo, formado por un frente de puerta abatible y separador lateral fijo, según dimensiones en plano de carpintería interior. Mamparas en material fenólico de 13 mm de espesor revestido de melamina color a elegir por la DF. Coronación con perfil de aluminio. Patas de acero inoxidable de 200 mm con regulación de altura. Bisagras de acero inoxidable con muelle. Condena inox con desbloqueo de emergencia e indicador libre/ocupado. Juego de pomo cilíndrico de acero inoxidable de Ø25 mm. Percha tope de acero inox. Perfiles de arranque en "U" de aluminio. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	2.678,37
		DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
11.20	ud	<b>MF.07 - MAMPARA SANITARIA - FENOLICO 13mm - A.INOX.</b> Cabinas sanitaria individual en aseo, formado por un frente de puerta abatible y separador lateral fijo, según dimensiones en plano de carpintería interior. Mamparas en material fenólico de 13 mm de espesor revestido de melamina color a elegir por la DF. Coronación con perfil de aluminio. Patas de acero inoxidable de 200 mm con regulación de altura. Bisagras de acero inoxidable con muelle. Condena inox con desbloqueo de emergencia e indicador libre/ocupado. Juego de pomo cilíndrico de acero inoxidable de Ø25 mm. Percha tope de acero inox. Perfiles de arranque en "U" de aluminio. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	2.099,99
		DOS MIL NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 12 CARPINTERÍA EXTERIOR</b>			
12.01	m2	<b>V00_FIJO_1 Sup.&lt;1m2</b> Fijo de aluminio, serie Cor-70 CC16 "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, acabado lacado RAL a elegir por DF, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; perfilera intermedia, transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.	342,32
		TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
12.02	m2	<b>V00_FIJO_2 1m2&lt;Sup.&lt;3m2</b> Fijo de aluminio, serie Cor-70 CC16 "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, acabado lacado RAL a elegir por DF, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.	306,87
		TRESCIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
12.03	m2	<b>C00_FIJO_3 Sup&gt;3m2</b> Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 CC16 "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, acabado lacado RAL a elegir por DF, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.	254,34
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
12.04	m2	<b>V_OSCIOBATIENTE 1m2&lt;Sup.&lt;2m2</b> Ventana de una hoja oscilobatiente, serie Cor-70 CC16 "CORTIZO" o equivalente, con apertura hacia el interior, acabado lacado RAL a elegir por DF, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta de hoja de 75 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.	428,78
		CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.05	m2	<b>V_OSCIOBATIENTE 2m2&lt;Sup.&lt;3m2</b> Ventana de una hoja oscilobatiente, serie Cor-70 CC16 "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, con apertura hacia el interior, acabado lacado RAL a elegir por DF, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta de hoja de 75 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.	302,96
		TRESCIENTOS DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.06	m2	<b>V_OSCILANTE Sup.&lt;2m2</b> Ventana de una hoja oscilante, serie Cor-70 CC16 "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, con apertura hacia el exterior, acabado lacado RAL a elegir por DF, menores de 2 m2 de superficie total, compuesta de hoja de 75 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.	425,20
		CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
12.07	m2	<b>C00_PUERTA ALUMINIO PRACTICABLE 1H (accesible)</b> Puerta de aluminio, serie serie Millennium Plus 70 RPT de "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el exterior, acabado lacado color RAL, compuesta de hoja de 75 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	398,75
		TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
12.08	m2	<b>C00_PUERTA ALUMINIO PRACTICABLE 2H (accesible)</b> Puerta de aluminio, serie Millennium Plus 70 RPT "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el exterior, acabado lacado RAL a elegir por DF, compuesta de hoja de 75 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	284,59
		DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
12.09	m2	<b>PANEL DE FACHADA FIJACIONES OCULTAS e=100 mm</b> Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) LDR o equivalente, en 100 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en láminas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2007 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 120 minutos (EI120). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado, en mismo RAL que resto de carpinterías.	58,14
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
12.10	kg	<b>ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA</b> Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	3,03
		TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	
12.11	m2	<b>REVEST. CHAPA ALUMINIO ESP. LAC. e=1,5mm</b> Revestimiento con chapa plegada de aluminio lacado, color a elegir de 1,5 mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada. Chapa con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	135,07
		CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.12	m2	<b>FACHADA MULTIPANEL SÁNDWICH ALUMINIO</b> Cerramiento formado por panel sándwich acabado en aluminio color a elegir por DF, multipanel formado por paneles de aluminio, en módulos de 600x500 mm, con acabado especial para intemperie, con aislamiento interior de poliuretano, cantos de PVC con junta aislante de neopreno, fijado mediante piezas especiales, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa de aluminio de 0,6 mm y 500 mm de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares, replanteo, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	176,39
CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 13 CERRAJERÍA</b>			
13.01	ud	<b>Pu.05a.RF60 PUERTA CORR. EI260-C5 SECTORIZACIÓN AUTOMÁTICA</b> Puerta metálica cortafuegos de 4 hojas correderas paralelas de 3600x3000 mm., dejando un hueco de paso de 12.630x3000mm homologada EI2-60-C5, embutida en cerramiento, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo. Guías superiores e inferiores rectas a tramos y hojas con rodamientos. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sellado tipo laberinto entre hojas con junta intumescente. Sistema de contrapeso para cierre automático de puerta conectada a central de alarma y sistema detección formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidos. Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.) Activación para cumplimiento de Normativa ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante regulador de velocidad, mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico con corte de corriente. Tiradores verticales de acero inoxidable de tubo de 30 mm de diámetro, 1200 mm de longitud y 900 mm de distancia entre taladros. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno en color blanco. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Marcado CE.	11.614,24
		ONCE MIL SEISCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
13.02	ud	<b>Pu.05b.RF60 PUERTA CORR. EI260-C5 SECTORIZACIÓN AUTOMÁTICA</b> Puerta metálica cortafuegos de 3 hojas correderas paralelas de 3650x3000 mm., dejando un hueco de paso de 9730x3000mm homologada EI2-60-C5, embutida en cerramiento, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo. Guías superiores e inferiores rectas a tramos y hojas con rodamientos. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sellado tipo laberinto entre hojas con junta intumescente. Sistema de contrapeso para cierre automático de puerta conectada a central de alarma y sistema detección formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidos. Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.) Activación para cumplimiento de Normativa ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante regulador de velocidad, mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico con corte de corriente. Tiradores verticales de acero inoxidable de tubo de 30 mm de diámetro, 1200 mm de longitud y 900 mm de distancia entre taladros. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno en color blanco. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Marcado CE.	8.950,30
		OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
13.03	ud	<b>Pu.05c.RF60 PUERTA CORR. EI260-C5 SECTORIZACIÓN AUTOMÁTICA</b> Puerta metálica cortafuegos de dos hojas correderas paralelas de 4050x3000 mm., dejando un hueco de paso de 7100x3000mm homologada EI2-60-C5, embutida en cerramiento, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo. Guías superiores e inferiores rectas a tramos y hojas con rodamientos. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sellado tipo laberinto entre hojas con junta intumescente. Sistema de contrapeso para cierre automático de puerta conectada a central de alarma y sistema detección formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidos. Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.) Activación para cumplimiento de Normativa ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante regulador de velocidad, mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico con corte de corriente. Tiradores verticales de acero inoxidable de tubo de 30 mm de diámetro, 1200 mm de longitud y 900 mm de distancia entre taladros. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno en color blanco. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Marcado CE.	6.320,06
		SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.04	ud	<b>Pu.05d.RF60 PUERTA CORR. EI260-C5 SECTORIZACIÓN AUTOMÁTICA</b> Puerta metálica cortafuegos de una hoja corredera de 1400x3000 mm., dejando un hueco de paso de 1100x3000mm homologada EI2-60-C5, embutida en cerramiento, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo. Guías superiores e inferiores rectas a tramos y hojas con rodamientos. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sellado tipo laberinto entre hojas con junta intumescente. Sistema de contrapeso para cierre automático de puerta conectada a central de alarma y sistema detección formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidos. Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.) Activación para cumplimiento de Normativa ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante regulador de velocidad, mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico con corte de corriente. Tiradores verticales de acero inoxidable de tubo de 30 mm de diámetro, 1200 mm de longitud y 900 mm de distancia entre taladros. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno en color blanco. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Marcado CE.	2.124,22
		DOS MIL CIENTO VEINTICUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
13.05	ud	<b>RF30.P1H PUERTA CORTAFUEGOS EI2-30 1 HOJA 800x2030 mm</b> Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 800x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-30-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluida p.p. de medios auxiliares.	377,19
		TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
13.06	ud	<b>RF45.P1H PUERTA CORTAFUEGOS EI2-45 1 HOJA 800x2030 mm</b> Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 800x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-45-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluida p.p. de medios auxiliares.	261,38
		DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
13.07	ud	<b>RF45.P3H PUERTA CORTAFUEGOS EI2-45 1 HOJA 800x2030 mm BLINDADA</b> Puerta metálica blindada cortafuegos de una hoja pivotante de 800x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-45-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluida p.p. de medios auxiliares.	456,09
		CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
13.08	ud	<b>Pu.06.RF30 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-30 1 HOJA 500x750 mm REGISTRO</b> Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 500x750 mm para registro de armario de teleco en zonas comunes, homologada EI2-30-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluida p.p. de medios auxiliares.	377,19
		TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.09	ud	<b>P5H.PUERTAS DE MANTENIMIENTO Z.INSTALACIONES EN CUBIERTA</b> Puerta de chapa plegada microperforada 155x215 cm de medidas totales, realizada con doble chapa grecada microperforada 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (incluido recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.	207,32
		DOSCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
13.10	m2	<b>FORMACION DE ARMARIOS DE ACOMETIDAS</b> Estructura para formacion de armarios de acometidas en acceso, a base de subestructura metálica (no incluida) para sujecion de chapones, y fabrica de ladrillo hueco doble 24x11,5x5 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5; para revestimiento posterior de chapon (no incluido). i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.	25,63
		VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
13.11	m2	<b>CHAPON ACERO GALVAN. RECERCADO VENTANAS</b> Recercado de huecos mediante chapa de acero galvanizado de espesor 10 mm, pintado en taller con pintura para exteriores de color ral a elegir por la DF, dimensiones segun planos de detalle, perfil de acero vertical anclado de forjado a forjado, para sujecion de chapon, segun detalles, i/p.p. de plegados, extension de chapa para formacion de goteron inferior y superior, ral de la carpinteria, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado con ganchos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje, casquillos y medios auxiliares necesarios., de plegados, extension de chapa para formacion de goteron inferior y superior, ral de la carpinteria, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado con ganchos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje y medios auxiliares necesarios. GALVANIZADO EN CALIENTE, EN TALLER, CUMPLIENDO UNE-EN-ISO 1461:2009, INCLUIDO PASIVADO ORGANICO DE LAS PIEZAS. Totalmente montado y terminado. Incluida p.p. de medios auxiliares.	222,65
		DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
13.12	m2	<b>CHAPON LONGITUDINAL ACERO GALVAN. TIPO 2</b> Chapon realizado en chapa de acero galvanizado de espesor 20 mm, pintado en taller con pintura para exteriores de color ral a elegir por la DF, dimensiones segun planos de detalle, i/p de plegados, extension de chapa para formacion de goteron inferior y superior, ral de la carpinteria, panel anclado con ganchos, casquillos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje y medios auxiliares necesarios. GALVANIZADO EN CALIENTE, EN TALLER, CUMPLIENDO UNE-EN-ISO 1461:2009, INCLUIDO PASIVADO ORGANICO DE LAS PIEZAS.Totalmente montado y terminado. Incluida p.p. de medios auxiliares.	257,92
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
13.13	m	<b>ESTRUCTURA AUXILIAR CHAPONES L.80.10</b> Estructura auxiliar para sujecion lateral de recercados de chapones, compuesto por perfiles de acero laminado 80.10, anclado a forjado inferior y superior, altura de planta, soldado a recercado, con placas de anclaje y tornillos necesarios para su sujecion. Incluida p.p. de medios auxiliares.	39,32
		TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
13.14	m	<b>ESTRUCTURA AUXILIAR CHAPON 4.1</b> Estructura auxiliar para sujecion de recercado de entrada a parcela, compuesto por perfiles de acero laminado 2UPN 100 para pilares, y IPE200 para vigas transversales, anclado inferior a cimentacion, mediante placa de anclaje incluida y tornillos necesarios para su sujecion. Incluida p.p. de medios auxiliares.	21,25
		VEINTIUN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.15	m2	<b>REVESTIMIENTO CHAPON ACERO GALVAN. ESPESOR 1.2 mm</b> Revestimiento de chapa de acero galvanizada de espesor 1.2 mm , sobre base de fabrica, estructura o similar, pintado en taller con pintura para exteriores de color ral a elegir por la DF, dimensiones segun planos de detalle, i/p de plegados, extension de chapa para formacion de goterón inferior y superior, ral de la carpinteria, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado con ganchos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje y medios auxiliares necesarios. Incluida la formacion de puertas de armarios de acometidas en misma chapa de acero galvanizado sobre bastidor metalico. GALVANIZADO EN CALIENTE, EN TALLER, CUMPLIENDO UNE-EN-ISO 1461:2009, INCLUIDO PASIVADO ORGANICO DE LAS PIEZAS. Incluida p.p. de medios auxiliares.	143,87
		CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
13.16	m2	<b>REVEST. POLIURETANO PROTECCIÓN METAL NITOFLOUR UR108</b> Revestimiento de poliuretano de protección sobre elementos metálicos como hierro, acero, acero galvanizado, latón o aluminio, para proporcionar a los elementos una mayor durabilidad y mejora a la resistencia a la abrasión y al desgaste; consistente en limpieza previa superficial del soporte y aplicación de 3 manos por medios manuales (brocha o rodillo de pelo corto) o con pistola de Nitoflor UR108 de Fosroc o equivalente (rendimiento aprox. 0,2 kg/m2). Acabado resistente a sustancias como gasolina, gasoil, aceites, lubricantes y detergentes, así como a los efectos nocivos de la intemperie (no amarillea). Acabado mate, brillo o satinado, en versión transparente, también disponible en versión coloreada. Totalmente realizado; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares, elevacion y transporte. Medida la superficie ejecutada. ACABADO TIPO C4. Incluida p.p. de medios auxiliares.	20,13
		VEINTE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
13.17	m2	<b>PUERTA ACERO PINTURA EPOXI AUTOMATICA CE03</b> M2.Puerta de chapa lisa abatible, segun dimensiones de memoria de carpinteria, automatica, formada por cerco y bastidor de hoja de tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm galvanizados y barros de tubo de 40x20x1 mm soldados entre si, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y tirador a dos caras, sistema de apertura automático mediante actuadores electrohidráulicos, armario estanco para grupo electrónico digital, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, elaborada en taller, ajusta y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y su instalación, uso y mantenimiento se realizarán conforme a la norma UNE-EN 12635:2002+A1:2009. Incluidas chapas de revestimiento de zonas ciegas en mismo RAL que resto de la carpinteria. Incluida p.p. de medios auxiliares.	1.331,16
		MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
13.18	m2	<b>PUERTA CHAPA MICROP AUTOMATICA CE02</b> M2.Puerta de malla soldada de 50x200x5,00 mm, segun dimensiones de memoria de carpinteria, automatica, formada por cerco y bastidor de hoja de tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm galvanizados y barros de tubo de 40x20x1 mm soldados entre si, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y tirador a dos caras, sistema de apertura automático mediante actuadores electrohidráulicos, armario estanco para grupo electrónico digital, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, elaborada en taller, ajusta y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y su instalación, uso y mantenimiento se realizarán conforme a la norma UNE-EN 12635:2002+A1:2009. Incluidas chapas de revestimiento de zonas ciegas en mismo RAL que resto de la carpinteria. Incluida p.p. de medios auxiliares.	1.342,09
		MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
13.19	m2	<b>PUERTA ACERO PINTURA EPOXI</b> M2.Puerta de chapa lisa abatible, segun dimensiones de memoria de carpinteria, apertura manual, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (incluido recibido de albañilería). Cerradura incluida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.	108,97
		CIENTO OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.20	u	<b>P4H.PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 80x200 cm GALVANIZADA</b> Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 80x200 cm realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.	76,18
		SETENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
13.21	ud	<b>REJILLA VENTILACION FORJADO SANITARIO</b> Rejilla para ventilación de 350x150 mm ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado, pintada con pintura de esmalte sintético de aspecto mate a elegir por DF en consonancia con paneles prefabricados de fachada. Construida con tubular 50x15x1,50 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm, patillas de fijación, i/recibido de albañilería. Incluida la parte proporcional triple tubo de pvc de 110 mm de diametro, para conexión de rejillas con la cámara del forjado sanitario, incluidos todos los medios auxiliares necesarios y piezas especiales. Incluida p.p. de medios auxiliares.	309,16
		TRESCIENTOS NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
13.22	ud	<b>REJILLA VENTILACION FORJADO LOCALES</b> Rejilla para ventilación de 350x150 mm ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado, pintada con pintura de esmalte sintético de aspecto mate a elegir por DF en consonancia con paneles prefabricados de fachada. Construida con tubular 50x15x1,50 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm, patillas de fijación, i/recibido de albañilería. Incluida la parte proporcional triple tubo de pvc de 110 mm de diametro, para conexión de rejillas con la cámara del forjado sanitario, incluidos todos los medios auxiliares necesarios y piezas especiales. Incluida p.p. de medios auxiliares.	207,84
		DOSCIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
13.23	m2	<b>VALLA BASTIDOR 2000/2050x152.5cm - 50x200x5 mm GALVANIZADO</b> Valla formada por bastidores de tubo de acero laminado de 2000/2050x152.5cm, malla soldada de 50x200x5,00 mm, recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm y postes intermedios según planos de carpintería, de tubo de 60x60x1,5 mm ambos galvanizados por inmersión, montada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.	97,38
		NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
13.24	m	<b>BARANDILLA COLGADA ACERO LACADO 1,00x1,20 m</b> Barandilla colgada/apoyada de 1,10 m de altura para instalar sobre hueco terminado, bastidor formado por pletina de 50x8 mm con vierteaguas de perfil L de 35 mm y pasamanos en tubo D=50 mm, incluida rótula extensible para atornillar a muro mediante tornillo y taco metálico oculto. Todo ello tratado mediante galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotecturado (ferrita, gris acero o negro forja), incluido montaje y colocación en obra. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.	178,31
		CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
13.25	m	<b>CANCELA ACERO LACADO 1,00 m</b> Cancela abatible, realizada con bastidor formado por pletina de 50x8 mm con vierteaguas de perfil L de 35 mm incluida rótula extensible para atornillar a muro mediante tornillo y taco metálico oculto. Todo ello tratado mediante galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotecturado (ferrita, gris acero o negro forja), incluido montaje y colocación en obra. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.	206,82
		DOSCIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.26	m	<b>DOBLE PASAMANOS TUBO ACERO D=50 mm</b> Doble pasamanos formado por 2 tubos huecos de acero laminado en frío de sección circular de D=50 mm, separados entre sí 300 mm a ejes de tubo cada tubo, y unidos en su inicio y final con prolongación en forma redondeada, haciendo solidarios el pasamanos superior y el inferior. Sujetos a soporte mediante patillas de pletina de acero maciza de 16 mm cada 1000 mm aprox. Elaboración del pasamanos en taller y montaje en obra; incluyendo p.p. de imprimación antioxidante. Pasamanos apto para rampas en escuelas infantiles, centros de enseñanza primaria e itinerarios accesibles, conforme CTE DB SUA-1. Incluida p.p. de medios auxiliares.	76,38
		SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
13.27	u	<b>TAPA RELLENABLE DE ARQUETA ACERO GALVANIZADO RASAN 65x65 cm</b> Tapa rellenable para hormigonar/solar y cerco acero galvanizado de 65x65 cm, con junta de neopreno, sistema RASAN, incluido relleno de tapa con hormigón y montaje en obra con recibido de albañilería. Incluida p.p. de medios auxiliares.	97,60
		NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
13.28	m2	<b>RECERCADO DE VENTANAS PANEL ALUMINIO RAL CARPINTERIA</b> Recercado de huecos mediante chapa de acero galvanizado de espesor 10 mm, pintado en taller con pintura para exteriores de color ral a elegir por la DF, dimensiones segun planos de detalle, perfil de acero vertical anclado de forjado a forjado, para sujecion de chapon, segun detalles, i/p.p de plegados, extension de chapa para formacion de goteron inferior y superior, ral de la carpinteria, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado con ganchos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje, casquillos y medios auxiliares necesarios., de plegados, extension de chapa para formacion de goteron inferior y superior, ral de la carpinteria, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado con ganchos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje y medios auxiliares necesarios. GALVANIZADO EN CALIENTE, EN TALLER, CUMPLIENDO UNE-EN-ISO 1461:2009, INCLUIDO PASIVADO ORGANICO DE LAS PIEZAS. Totalmente montado y terminado. Incluida p.p. de medios auxiliares.	224,76
		DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
13.29	u	<b>PUERTA DE REGISTRO CHAPA ACERO GALVANIZADO (registr f.sanitario)</b> Suministro y colocación de puerta para registro del forjado sanitario, de dos hojas, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos (incluido). Dimensiones 100x100 cm. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares y revestimiento en mismo solado de la sala en la que se situa. Se comprobará que las dimensiones del hueco y el sentido de apertura, se corresponden con los de Proyecto. Incluida p.p. de medios auxiliares.	350,83
		TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 14 INST. CALEFACCIÓN, CLIMA Y ACS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 14.01 INST. CALEFACCIÓN, CLIMA Y ACS</b>			
14.01.01	Ud	<b>Punto de llenado. 16 mm</b> Punto de llenado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barrera de oxígeno (EVOH) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, colocado superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, válvulas de corte, filtro retenedor de residuos, contador de agua y válvula de retención. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	99,20
			NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
14.01.02	Ud	<b>Punto de llenado. 25 mm</b> Punto de llenado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, colocado superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, válvulas de corte, filtro retenedor de residuos, contador de agua y válvula de retención. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	240,31
			DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
14.01.03	m	<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 12mm</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barrera de oxígeno (EVOH) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, de 12 mm de diámetro exterior y 1,4 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	15,92
			QUINCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
14.01.04	m	<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 16mm</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barrera de oxígeno (EVOH) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	16,40
			DIECISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.01.05	m	<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 20mm</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barrera de oxígeno (EVOH) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	17,17
		DIECISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
14.01.06	m	<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 25mm</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	20,15
		VEINTE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
14.01.07	m	<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 32mm</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	23,36
		VEINTITRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
14.01.08	m	<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 40mm</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	38,47
		TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.01.09	m	<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 50mm</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	49,92
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
14.01.10	m	<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 63mm</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	59,77
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
14.01.11	m	<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 16mm - prot. emulsión</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barrera de oxígeno (EVOH) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	17,22
		DIECISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
14.01.12	m	<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 40mm - prot. emulsión</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	23,74
		VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.01.13	m	<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 50mm - prot. emulsión</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	30,20
		TREINTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
14.01.14	m	<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 63mm - prot. emulsión</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	38,15
		TREINTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
14.01.15	m	<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 75mm - prot. emulsión</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 75 mm de diámetro exterior y 6,8 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	45,14
		CUARENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
14.01.16	m	<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 90mm - prot. emulsión</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 90 mm de diámetro exterior y 8,2 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	59,04
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.01.17	Ud	<b>Punto de vaciado. 25 mm</b> Punto de vaciado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, colocado superficialmente y válvula de corte. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	23,04
		VEINTITRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
14.01.18	Ud	<b>Punto de vaciado. 32 mm</b> Punto de vaciado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, colocado superficialmente y válvula de corte. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	31,73
		TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
14.01.19	Ud	<b>Bomba de circulación - 32/80</b> Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), modelo Ego T easy 32/80 "EBARA", impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones roscadas de 2" de diámetro, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase H, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.903,10
		MIL NOVECIENTOS TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
14.01.20	Ud	<b>Bomba de circulación - 32/60</b> Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), modelo Ego T easy 32/60 "EBARA", impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones roscadas de 2" de diámetro, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase H, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.726,43
		MIL SETECIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.01.21	Ud	<b>Bomba de circulación - 40-80/220</b> Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), con módulo de comunicación (acceso vía internet, encendido y apagado de forma remota, control analógico 0-10 V, comunicación Modbus RTU y salida de relé de alarma y estado), modelo Ego T C slim 40-80/220 "EBARA", impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones embreadas de DN 40 mm, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase F, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	3.045,86
		TRES MIL CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
14.01.22	Ud	<b>Bomba de circulación - 40-120/220</b> Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), con módulo de comunicación (acceso vía internet, encendido y apagado de forma remota, control analógico 0-10 V, comunicación Modbus RTU y salida de relé de alarma y estado), modelo Ego T C slim 40-120/220 "EBARA", impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones embreadas de DN 40 mm, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase F, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	3.500,67
		TRES MIL QUINIENTOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
14.01.23	Ud	<b>Bomba de circulación - 40-180/220</b> Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), con módulo de comunicación (acceso vía internet, encendido y apagado de forma remota, control analógico 0-10 V, comunicación Modbus RTU y salida de relé de alarma y estado), modelo Ego T C slim 40-180/220 "EBARA", impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones embreadas de DN 40 mm, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase F, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	4.743,83
		CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.01.24	Ud	<b>Bomba de circulación - 65 -120</b> Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), con módulo de comunicación (acceso vía internet, encendido y apagado de forma remota, control analógico 0-10 V, comunicación Modbus RTU y salida de relé de alarma y estado), modelo Ego T C slim 65-120 "EBARA" o similar, impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones embridadas de DN 65 mm, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase F, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	6.224,38
		SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
14.01.25	Ud	<b>Vaso de expansión para circuito de calefacción. 1 1/2"</b> Vaso de expansión, capacidad 700 l, de 2085 mm de altura y 700 mm de diámetro, con rosca de 1 1/2" de diámetro y 10 bar de presión. Incluso manómetro y elementos de montaje y conexión necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.311,63
		MIL TRESCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
14.01.26	Ud	<b>Acumulador para A.C.S. - 1500 l</b> Acumulador de acero vitrificado, de suelo, modelo uniSTOR VIH 1500 "VAILLANT" o equivalente, 1500 l, altura 1850 mm, diámetro 1360 mm, aislamiento de espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC, de 80 mm de espesor, boca lateral DN 400 y protección catódica, con forro acolchado, para uso interior. Incluso válvulas de corte, elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexión. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	5.671,91
		CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
14.01.27	Ud	<b>Acumulador para calefacción y climatización. 2500 l</b> Acumulador de acero negro, de suelo, BDLN 2500 "SAUNIER DUVAL" o equivalente, 2500 l, eficiencia energética clase C, altura 2035 mm, diámetro 1660 mm, aislamiento de 50 mm de espesor con poliuretano de alta densidad, libre de CFC, termómetros, termostato, boca lateral DN 400, con forro acolchado desmontable para uso exterior. Incluso válvulas de corte, elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexión. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	5.888,07
		CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.01.28	Ud	<p><b>Intercambiador de placas. 50kW</b></p> <p>Intercambiador de placas de acero inoxidable AISI 316, potencia 50 kW, presión máxima de trabajo 6 bar y temperatura máxima de 100°C. Incluso válvulas de corte, manómetros, termómetros, elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	636,04
		SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
14.01.29	Ud	<p><b>Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro</b></p> <p>Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro, cuerpo y tapa de latón, para una presión máxima de trabajo de 6 bar y una temperatura máxima de 110°C. Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	11,50
		ONCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
14.01.30	m²	<p><b>Conducto de chapa galvanizada. e=0.6 mm</b></p> <p>Red de conductos de distribución de aire para climatización, constituida por conductos de chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor y juntas transversales con vaina deslizante tipo bayoneta. Incluso embocaduras, derivaciones, accesorios de montaje, elementos de fijación y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	29,15
		VEINTINUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
14.01.31	m²	<p><b>Conducto de chapa galvanizada. e=0.8 mm</b></p> <p>Red de conductos de distribución de aire para climatización, constituida por conductos de chapa galvanizada de 0,8 mm de espesor y juntas transversales con vaina deslizante tipo bayoneta. Incluso embocaduras, derivaciones, accesorios de montaje, elementos de fijación y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	33,26
		TREINTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.01.32	m <sup>2</sup>	<b>Conducto de lana mineral.</b> Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio, según UNE-EN 14303, revestido por sus dos caras, la exterior con un complejo de aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft y la interior con un velo de vidrio, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,75 m <sup>2</sup> K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso codos, derivaciones, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos y uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, accesorios de montaje y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Comprobación de su correcto funcionamiento. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	36,88
		TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
14.01.33	m	<b>Conducto flexible.</b> Red de conductos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de 125 mm de diámetro, temperatura de trabajo entre -30°C y 250°C, compuesto por un tubo interior de un complejo de poliéster y aluminio con refuerzo de alambre tratado contra la oxidación en forma de espiral helicoidal, aislamiento de lana de vidrio de 25 mm de espesor y recubrimiento exterior de aluminio reforzado. Incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 1,50 m. Incluye: Replanteo del recorrido del conducto y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos flexibles para conducción de aire. Colocación y fijación de tubos flexibles para conducción de aire. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	21,73
		VEINTIUN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
14.01.34	Ud	<b>Rejilla de impulsión. Aluminio extruido. 225x125 mm</b> Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	58,93
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
14.01.35	Ud	<b>Rejilla de impulsión. Aluminio extruido. 325x125 mm</b> Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x125 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	70,17
		SETENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.01.36	Ud	<b>Rejilla de impulsión. Aluminio extruido. 425x125 mm</b> Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas horizontales regulables individualmente, de 425x125 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	82,10
		OCHENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
14.01.37	Ud	<b>Difusor. 1950 mm. 1 ranura</b> Difusor lineal de 35 mm de anchura de aluminio extruido, de 1950 mm de longitud, con 1 ranura, pintado en color a elegir de la carta RAL, con junta de estanqueidad de caucho, con marco perimetral para montaje en techo modular, plenum con sujeción por grapas, con compuerta de regulación del caudal de aire, para instalar en alturas de hasta 2,7 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje del plenum mediante soportes de suspensión. Fijación del difusor al plenum. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	253,85
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
14.01.38	Ud	<b>Rejilla de retorno. Aluminio extruido. 225x125 mm</b> Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm, parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, con mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	49,03
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
14.01.39	Ud	<b>Rejilla de retorno. Aluminio extruido. 325x125 mm</b> Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x125 mm, parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, con mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	58,09
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.01.40	Ud	<b>Rejilla de retorno. Aluminio extruido. 425x125 mm</b> Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 425x125 mm, parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, con mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	67,12
		SESENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
14.01.41	Ud	<b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado. 400x330 mm</b> Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 400x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	177,84
		CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
14.01.42	Ud	<b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado. 600x495 mm</b> Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 600x495 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	262,85
		DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
14.01.43	Ud	<b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado. 600x660 mm</b> Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 600x660 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	311,23
		TRESCIENTOS ONCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.01.44	Ud	<b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado. 800x495 mm</b> Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 800x495 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	306,29
		TRESCIENTOS SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
14.01.45	Ud	<b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado. 800x660 mm</b> Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 800x660 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	360,77
		TRESCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
14.01.46	Ud	<b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado. 1000x330 mm</b> Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 1000x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	286,33
		DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
14.01.47	Ud	<b>Recuperador de calor aire-aire. 500 m³/h</b> Recuperador de calor aire-aire, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire, modelo VNMCC05SCAH1 "TOSHIBA" o equivalente, de dimensiones 331x1275x612 mm, peso 65 kg, caudal de aire nominal 500 m³/h, consumo eléctrico de los ventiladores 2x170 W con alimentación monofásica a 230 V, presión estática 150 Pa, potencia sonora 74 dBA, eficiencia térmica 85,05%, diámetro de los conductos 200 mm, con intercambiador de placas de aluminio de flujo cruzado, estructura de aluminio extruido y esquinas de poliamida, paneles laterales registrables, filtros F7+F9, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con control remoto por cable, modelo EVJD900. Instalación en techo. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexiónado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	3.958,12
		TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.01.48	Ud	<b>Recuperador de calor aire-aire. 5100 m³/h</b> Recuperador de calor aire-aire, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire, modelo VNMCC50SCAH1 "TOSHIBA" o equivalente, de dimensiones 850x1885x1225 mm, peso 277 kg, caudal de aire nominal 5100 m³/h, consumo eléctrico de los ventiladores 2x2500 W con alimentación monofásica a 230 V, presión estática 250 Pa, potencia sonora 79,6 dBA, eficiencia térmica 86,06%, diámetro de los conductos 450 mm, con intercambiador de placas de aluminio de flujo cruzado, estructura de aluminio extruido y esquinas de poliamida, paneles laterales registrables, filtros F7+F9, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con control remoto por cable, modelo EVJD900. Instalación en techo. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	9.710,92
		NUEVE MIL SETECIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
14.01.49	Ud	<b>Recuperador de calor aire-aire. 6000 m³/h</b> Recuperador de calor aire-aire, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire, modelo VNMCC60SCAH1 "TOSHIBA" o equivalente, de dimensiones 1226x2100x1240 mm, peso 372 kg, caudal de aire nominal 6000 m³/h, consumo eléctrico de los ventiladores 2x2400 W con alimentación monofásica a 230 V, presión estática 250 Pa, potencia sonora 83,7 dBA, eficiencia térmica 85,56%, diámetro de los conductos 500 mm, con intercambiador de placas de aluminio de flujo cruzado, estructura de aluminio extruido y esquinas de poliamida, paneles laterales registrables, filtros F7+F9, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con control remoto por cable, modelo EVJD900. Instalación en techo. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	11.435,85
		ONCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
14.01.50	Ud	<b>Unidad compacta agua-aire-agua bomba de calor 123,2 / 174 kW</b> Unidad compacta agua-aire-agua bomba de calor de producción simultánea de agua fría y de agua caliente, sistema de cuatro tubos, potencia frigorífica nominal de 123,2 kW y potencia calorífica nominal de 174 kW, (temperatura de salida del agua fría: 7°C, salto térmico: 5°C, y temperatura de salida del agua caliente: 50°C), caudal de agua nominal de 21,2 m³/h, caudal de aire nominal de 52000 m³/h y potencia sonora de 69,4 dBA; con interruptor de caudal, con refrigerante R-407C, con manómetros, termómetros, válvula de seguridad, purgador, filtro, para instalación en exterior. Totalmente montada, conexión y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de valoración económica: El precio no incluye los elementos antivibratorios de suelo. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexión con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	33.751,21
		TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.01.51	Ud	<b>Bomba de calor reversible aire-agua 19,8/5,55 kW</b> Bomba de calor reversible aire-agua, modelo Platinum BC Monobloc PBM-i 20 "BAXI" o equivalente, para gas R-410A, potencia calorífica/consumo eléctrico: 19,8/5,55 kW, COP 3,64 (temperatura de salida del agua 35°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), potencia calorífica/consumo eléctrico: 20,5/7,43 kW COP 2,8 (temperatura de salida del agua 45°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), potencia frigorífica/consumo eléctrico: 19,4/5,88 kW, EER 3,3 (temperatura de salida del agua 18°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia frigorífica/consumo eléctrico: 15,6/6,5 kW, EER 2,4 (temperatura de salida del agua 7°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia sonora 71 dBA, clase de eficiencia energética A+, con tecnología Inverter, alimentación trifásica (400V/50Hz), dimensiones 1200x1470x570 mm, peso 220 kg, con mando a distancia con sensor de temperatura ambiente, vaso de expansión y bomba de circulación. Incluso elementos antivibratorios de suelo. Totalmente montada, conexiónada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexiónado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	14.899,53
		CATORCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
14.01.52	Ud	<b>Bomba de calor reversible aire-agua 12,3/2,54 kW</b> Bomba de calor reversible aire-agua, modelo Platinum BC Plus Monobloc 12 TR "BAXI" o equivalente, para gas R-32, potencia calorífica/consumo eléctrico: 12,3/2,54 kW, COP 4,84 (temperatura de salida del agua 35°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), potencia calorífica/consumo eléctrico: 12,4/3,45 kW COP 3,59 (temperatura de salida del agua 45°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), potencia frigorífica/consumo eléctrico: 12,2/2,53 kW, EER 4,83 (temperatura de salida del agua 18°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia frigorífica/consumo eléctrico: 10,9/3,72 kW, EER 2,93 (temperatura de salida del agua 7°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia sonora 68 dBA, clase de eficiencia energética A++, con tecnología Inverter, alimentación trifásica (400V/50Hz), dimensiones 1414x1404x405 mm, peso 172 kg, con mando a distancia con sensor de temperatura ambiente, vaso de expansión y bomba de circulación. Incluso elementos antivibratorios de suelo. Totalmente montada, conexiónada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexiónado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	6.979,17
		SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
14.01.53	Ud	<b>Unidad aire-agua de refrigeración, 19,50 KW</b> Bomba de calor, aire-agua, para refrigeración, potencia frigorífica nominal de 19,5 kW (temperatura de entrada del aire: 35°C; temperatura de salida del agua: 7°C, salto térmico: 5°C), caudal de agua nominal de 3,4 m³/h, caudal de aire nominal de 10000 m³/h y potencia sonora de 73,8 dBA; con interruptor de caudal, con refrigerante R-410A, con manómetros, termómetros, válvula de seguridad, purgador, filtro, para instalación en exterior. Totalmente montada, conexiónada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de valoración económica: El precio no incluye los elementos antivibratorios de suelo. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexiónado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	5.427,20
		CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.01.54	Ud	<b>Unidad aire-agua calefacción, 11,60 kW</b> Bomba de calor aire-agua, para calefacción, potencia calorífica nominal de 11,6 kW (temperatura húmeda de entrada del aire: 2°C; temperatura de salida del agua: 35°C), COP = 3,4, refrigerante R-407C, límites operativos en modo calefacción: entrada de aire entre -20°C y 40°C, salida de agua entre 15°C y 60°C, carcasa de acero galvanizado y esmaltado al horno, dimensiones 1182x784x1116 mm, para instalación en exterior. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de valoración económica: El precio no incluye los elementos antivibratorios de suelo. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	9.982,80
		NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
14.01.55	Ud	<b>Regulación y control centralizado.</b> Regulación y control centralizado, formado por: controlador de fancoil (FCC), configurado como maestro; sonda de temperatura para impulsión para aire primario; termostato de ambiente (RU) multifuncional. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con el fancoil. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	289,40
		DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
14.01.56	Ud	<b>Fancoil de techo, sistema de 4 tubos - 3,10 kW / 3,78 kW</b> Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de cuatro tubos, modelo FWE03CF "DAIKIN" o equivalente, potencia frigorífica total 3,1 kW, potencia frigorífica sensible 2,28 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 3,78 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire 638 m³/h, presión estática del aire 50 Pa, dimensiones 247x875x590 mm, peso 22 kg, potencia sonora 61 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), bandeja de recogida de condensados prolongada, plenum de retorno y filtro de aire lavable, con termostato electrónico, modelo FWEC 1A, con válvula de 3 vías, modelo EK2MV3B10C5. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica, de recogida de condensados, y de conductos. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	708,68
		SETECIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.01.57	Ud	<p><b>Fancoil de cassette, 3 veloc, sistema de 2 tubos.</b></p> <p>Fancoil de cassette, modelo IMEQ IQK110 "BAXI" o equivalente, de 3 velocidades, potencia frigorífica a velocidad máxima/media/mínima: 11,19/8,82/7,48 kW, (temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), pérdida de carga del agua en refrigeración 37,3 kPa, potencia calorífica a velocidad máxima/media/mínima: 10,07/10,08/8,68 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 50°C), pérdida de carga del agua en calefacción 50,2 kPa, caudal de agua 1,96 m³/h, caudal de aire a velocidad máxima/media/mínima: 1871/1415/1198 m³/h, presión sonora a velocidad máxima/media/mínima: 49/43/39 dBA, dimensiones 840x230x840 mm, peso 29,5 kg, dimensiones del panel 950x45x950 mm, y mando a distancia inalámbrico, con control remoto por cable, modelo TXW-2000. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	1.592,50
		MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
14.01.58	Ud	<p><b>Fancoil de cassette, sistema 4 tubos, 600x600mm - 1,94/1,86 kW</b></p> <p>Fancoil de cassette, de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, sistema de cuatro tubos, modelo FWF02BF "DAIKIN" o equivalente, potencia frigorífica total 1,94 kW, potencia frigorífica sensible 1,5 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 1,86 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire nominal 1062 m³/h, dimensiones 285x575x575 mm, peso 19 kg, potencia sonora 44 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), con panel decorativo BYFQ60B, tarjeta electrónica EKR1C11, caja de instalación KRP1BA101 para la tarjeta electrónica, bomba de drenaje y posibilidad de entrada de aire exterior, con control remoto por infrarrojos, modelo BRC7E530, con conjunto de 2 válvulas de 3 vías, modelo 2xEKMV3C09B. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	1.687,12
		MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
14.01.59	Ud	<p><b>Fancoil de cassette, sistema 4 tubos, 600x600mm - 2,63/1,82 kW</b></p> <p>Fancoil de cassette, de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, sistema de cuatro tubos, modelo FWF03BF "DAIKIN" o equivalente, potencia frigorífica total 2,63 kW, potencia frigorífica sensible 1,69 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 1,82 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire nominal 1236 m³/h, dimensiones 285x575x575 mm, peso 20 kg, potencia sonora 46 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), con panel decorativo BYFQ60B, tarjeta electrónica EKR1C11, caja de instalación KRP1BA101 para la tarjeta electrónica, bomba de drenaje y posibilidad de entrada de aire exterior, con control remoto por infrarrojos, modelo BRC7E530, con conjunto de 2 válvulas de 3 vías, modelo 2xEKMV3C09B. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	1.835,77
		MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.01.60	Ud	<b>Fancoil de cassette, sistema 4 tubos, 600x600mm - 3,41/2,34 kW</b> Fancoil de cassette, de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, sistema de cuatro tubos, modelo FWF04BF "DAIKIN" o equivalente, potencia frigorífica total 3,41 kW, potencia frigorífica sensible 2,4 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 2,34 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire nominal 1524 m³/h, dimensiones 285x575x575 mm, peso 20 kg, potencia sonora 52 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), con panel decorativo BYFQ60B, tarjeta electrónica EKRP1C11, caja de instalación KRP1BA101 para la tarjeta electrónica, bomba de drenaje y posibilidad de entrada de aire exterior, con control remoto por infrarrojos, modelo BRC7E530, con conjunto de 2 válvulas de 3 vías, modelo 2xEKMOV3C09B. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.896,96

MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con  
NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 14.02 SISTEMAS DE CONTROL DE CLIMATIZACION**

14.02.01	Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 1 mód. - A593</b> Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, módulo de zona, para el control de fancoil individual, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexionado eléctrico. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Compatible con la plataforma REGIN.	1.943,95
----------	----	---	----------

MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con  
NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.02.02	Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 1 mód. - Ctrl Cent PBS3</b> Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, módulo de zona, para el control de fancoil individual, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexión eléctrico. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Compatible con la plataforma REGIN.	2.040,73
		DOS MIL CUARENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
14.02.03	Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 3 mód. - Ctrl Cent PBN3 P1N3</b> Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 3 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexión eléctrico. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Compatible con la plataforma REGIN.	2.262,26
		DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.02.04	Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 3 mód. - Ctrl Cent P2N3</b> <p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 3 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMO-FANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexión eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>	2.294,54
			DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
14.02.05	Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 4 mód. - Ctrl Cent P2N2 P2S1</b> <p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 4 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMO-FANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexión eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>	2.437,57
			DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.02.06	Ud	<p><b>Sist. centraliz. control Acuazone - 4 mód. - Ctrl Cent P1N2</b></p> <p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 4 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMO-FANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexión eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>	2.469,84
			DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
14.02.07	Ud	<p><b>Sist. centraliz. control Acuazone - 5 mód. - Ctrl Cent P1S1 P1S3</b></p> <p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 5 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMO-FANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexión eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>	2.580,57
			DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.02.08	Ud	<p><b>Sist. centraliz. control Acuazone - 6 mód. - Ctrl Cent PBN1</b></p> <p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 6 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMO-FANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexión eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>	2.723,60
		DOS MIL SETECIENTOS VEINTITRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
14.02.09	Ud	<p><b>Sist. centraliz. control Acuazone - 6 mód. - Ctrl Cent PBS1 PBS2</b></p> <p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 6 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMO-FANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexión eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>	2.755,90
		DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.02.10	Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 7 mód. - Ctrl Cent P2N1</b> <p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 7 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMO-FANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexión eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>	2.898,90
			DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS
14.02.11	Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 7 mód. - Ctrl Cent P1S2 P2S3</b> <p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 7 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMO-FANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexión eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>	2.931,18
			DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.02.12	Ud	<p><b>Sist. centraliz. control Acuazone - 9 mód. - Ctrl Cent P1N1</b></p> <p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 9 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACC TPE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexiónado eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>	3.217,24
			TRES MIL DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS
14.02.13	Ud	<p><b>Sist. centraliz. control Acuazone - 7 mód. - Ctrl Cent PBN2</b></p> <p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 7 módulos de zona para el control de apertura y cierre de los elementos motorizados, AZDI6MZZONC, 6 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACC TPE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexiónado eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>	3.163,03
			TRES MIL CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.02.14	Ud	<p><b>Sist. centraliz. control Acuazone - 1 mód. - Ctrl Cent PBS4</b></p> <p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, módulo de zona para el control de apertura y cierre de la compuerta motorizada, AZDI6MZZONC, 8 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACC TPE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexiónado eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>	2.391,27
		DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
14.02.15	Ud	<p><b>Termostato de zona.</b></p> <p>Interfaz de control de usuario, Blueface AZDI6BLUEZEROCB "AIRZONE" o equivalente, pantalla táctil capacitiva de 3,5" a color, de acero y cristal, conexión por cable, montaje en superficie, color blanco, para control de la temperatura, del modo de funcionamiento y de la velocidad del ventilador en el sistema, con lectura de temperatura ambiente y humedad relativa de zona, control de etapas de configuración (aire, radiante o combinado), función Eco-Adapt (selección del nivel de eficiencia energética del sistema), función Sleep, programaciones horarias de las temperaturas de zona y de modo, información de consumo, acceso remoto a otras zonas del sistema, información climática y del consumo de la máquina y 6 idiomas disponibles (español, inglés, francés, italiano, alemán y portugués).</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexiónado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>	178,00
		CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 15 INST. ELECTRICAS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 15.01 INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA</b>			
15.01.01	Ud	<b>Módulo solar fotovoltaico 400W</b> Módulo solar fotovoltaico de células de silicio policristalino, potencia máxima (Wp) 400 W, tensión a máxima potencia (Vmp) 41,70 V, intensidad a máxima potencia (Imp) 9,60 A, tensión en circuito abierto (Voc) 49,80 V, intensidad de cortocircuito (Isc) 10,36 A, eficiencia 19,88%, 88 células de 125x125 mm, vidrio exterior templado de 3,2 mm de espesor, capa adhesiva de etilvinilacetato (EVA), capa posterior de polifluoruro de vinilo, poliéster y polifluoruro de vinilo (TPT), marco de aluminio anodizado, temperatura de trabajo -40°C hasta 85°C, dimensiones 1650x9929x40 mm, resistencia a la carga del viento 245 kg/m², resistencia a la carga de la nieve 551 kg/m², peso 17,59 kg, con caja de conexiones con diodos, cables y conectores. Incluso accesorios de montaje y material de conexionado eléctrico.	121,90
CIENTO VEINTIUN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
15.01.02	Ud	<b>Inversor fotovoltaico 58kW</b> Inversor trifásico, potencia máxima de entrada 85 kW, voltaje de entrada máximo 1000 Vcc, rango de voltaje de entrada de 500 a 800 Vcc, potencia nominal de salida 58 kW, potencia máxima de salida 50 kVA, eficiencia máxima 98,1%, dimensiones 569x621x733 mm, peso 84 kg, con pies de apoyo, indicador del estado de funcionamiento con led, comunicación vía Wi-Fi para control remoto desde un smartphone, tablet o PC, dos puertos Ethernet, y protocolo de comunicación Modbus. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Incluye: Montaje, fijación y nivelación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	5.262,03
CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS			
15.01.03	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.70 mm²</b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 70 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	18,93
DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
15.01.04	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.50 mm²</b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 50 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	13,34
TRECE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
15.01.05	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.25 mm²</b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 25 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	7,51
SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.01.06	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.16 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 16 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	5,71
		CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
15.01.07	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.10 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 10 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	4,12
		CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
15.01.08	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.6 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	3,24
		TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
15.01.09	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 4 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	2,00
		DOS EUROS	
15.01.10	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.2,5 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,69

UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.01.11	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.1,5 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,32
		UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.01.12	Ud	<b>Armario monobloc de poliéster reforzado 250x300x140 mm</b> Armario monobloc de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 250x300x140 mm, color gris RAL 7035, con grados de protección IP66 e IK10; instalación en superficie. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	55,63
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
15.01.13	m <sup>2</sup>	<b>Estructura metálica ligera autoportante.</b> Estructura metálica ligera autoportante, sobre espacio no habitable formada por acero UNE-EN 10162 S235JRC, en perfiles conformados en frío de las series L, U, C o Z, acabado galvanizado, con una cuantía de acero de 8 kg/m <sup>2</sup> . Criterio de valoración económica: El precio incluye los tornillos, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Replanteo y marcado de los ejes. Izado y presentación de los extremos de la estructura mediante grúa. Aplomado. Resolución de las uniones. Reglajes de las piezas y ajuste definitivo de las uniones entre los diferentes componentes de la estructura. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	52,83
		CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
15.01.14	Ud	<b>Armario monobloc de poliéster reforzado 500x600x230 mm</b> Armario monobloc de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 500x600x230 mm, color gris RAL 7035, con grados de protección IP66 e IK10; instalación en superficie. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	111,20
		CIENTO ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
15.01.15	Ud	<b>Conjunto fusible formado por fusible cilíndrico, curva gG, inten</b> Conjunto fusible formado por fusible cilíndrico, curva gG, intensidad nominal 16 A, poder de corte 100 kA, tamaño 8,5x31,5 mm y base modular para fusibles cilíndricos, unipolar (1P), intensidad nominal 32 A. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	10,48
		DIEZ EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 15.02 PROTECCIÓN FRENTE AL RAYO</b>			
15.02.01	u	<b>PARARRAYOS PDC RP 63 m NIVEL 1</b> Suministro e instalación del sistema externo de protección contra el rayo formado por pararrayos con dispositivo de cebado electropulsante, modelo Dat Controller Plus (Ref: AT 1545) de Aplicaciones Tecnológicas, con Certificación de Producto AENOR, tiempo de avance en el cebado de 45 µs y radio de protección de 63 metros para un nivel de protección 1, según CTE DB-SUA-8 y UNE 21186. Colocado sobre mástil de acero galvanizado de 6 m de altura; incluso pieza de adaptación, soportes de anclaje, pletina conductora de cobre estañado, fijaciones, vías de chispas, contador de impactos de rayo, tubo de protección de la bajada y toma de tierra registrable con resistencia inferior a 10 ohmios, para 1 bajada. Totalmente montado, instalado, conexionado y comprobado según CTE DB-SUA-8 y UNE 21186:2011. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Incluidas ayudas y medios de elevación.	5.861,93
		CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
15.02.02	Ud	<b>Sistema interno de protección contra sobretensiones</b> Sistema interno de protección contra sobretensiones, formado por 36 protectores contra sobretensiones: 1 protector contra sobretensiones transitorias, tipo 1 + 2 (ondas de 10/350 µs y 8/20 µs), con led indicador de final de vida útil, bipolar (1P+N), tensión nominal 230 V, resistencia a la corriente de impulso de onda 10/350 µs (limp) 30 kA, intensidad máxima de descarga 65 kA, intensidad nominal de descarga 40 kA, nivel de protección 1,5 kV, para la línea monofásica de suministro eléctrico colocado dentro del cuadro principal, 1 protector contra sobretensiones transitorias, tipo 1 + 2 (ondas de 10/350 µs y 8/20 µs), con led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensión nominal 230/400 V, resistencia a la corriente de impulso de onda 10/350 µs (limp) 30 kA, intensidad máxima de descarga 65 kA, intensidad nominal de descarga 40 kA, nivel de protección 1,5 kV, para la línea trifásica de suministro eléctrico colocado dentro del cuadro principal, 22 protectores contra sobretensiones transitorias, tipo 2 + 3 (onda combinada de 1,2/50 µs y 8/20 µs), con led indicador de final de vida útil, bipolar (1P+N), tensión nominal 230 V, intensidad máxima de descarga 30 kA, intensidad nominal de descarga 10 kA, tensión en circuito abierto con onda combinada 6 kV, nivel de protección 0,9 kV, para las líneas monofásicas de suministro eléctrico colocados dentro de los cuadros secundarios, 8 protectores contra sobretensiones transitorias, tipo 2 + 3 (onda combinada de 1,2/50 µs y 8/20 µs), con led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensión nominal 230/400 V, intensidad máxima de descarga 30 kA, intensidad nominal de descarga 10 kA, tensión en circuito abierto con onda combinada 6 kV, nivel de protección 0,9 kV, para las líneas trifásicas de suministro eléctrico colocados dentro de los cuadros secundarios, 1 protector contra sobretensiones transitorias, con cartucho extraíble y led indicador de final de vida útil, tensión nominal 130 Vcc, intensidad nominal de descarga 2 kA, nivel de protección 270 V, para la línea telefónica analógica, 1 protector contra sobretensiones transitorias, con cartucho extraíble y led indicador de final de vida útil, 5, intensidad nominal de descarga 2 kA, nivel de protección 66 V, para la línea de transmisión de datos, 1 protector contra sobretensiones transitorias, con conectores de entrada y salida RJ-45, 100 Mbit/s, tensión nominal 5 Vcc, intensidad nominal de descarga 2 kA, nivel de protección 100 V, para la línea informática y 1 protector contra sobretensiones transitorias, con conectores de entrada y salida tipo "F", banda de frecuencias 0-2000 MHz, impedancia característica 75 Ohm, atenuación 0,5 dB/m, potencia 5 W y tensión de ruptura 90 V, intensidad máxima de descarga 10 kA, para la línea de transmisión de señales de radiodifusión sonora y televisión.	16.435,01
		DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMO	



Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 15.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>			
15.03.01	Ud	<p><b>Grupo electrógeno 100 kVA</b></p> <p>Grupo electrógeno fijo insonorizado, sobre bancada, de funcionamiento automático, trifásico de 230/400 V de tensión, de 100 kVA de potencia, compuesto por alternador sin escobillas; motor diesel refrigerado por agua, con silenciador y depósito de combustible; cuadro eléctrico de control; cuadro de conmutación de accionamiento manual; e interruptor automático magnetotérmico tetrapolar (4P). Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Incluye: Montaje, fijación y nivelación. Conexionado y puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	17.053,03
		DIECISIETE MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	
15.03.02	Ud	<p><b>Centro de secc. y transform prefabricado subterráneo de 400 kVA</b></p> <p>Centro de seccionamiento y transformación subterráneo de hormigón armado, en edificio prefabricado en edificio tipo pfs-48-v y apartament MT. Compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Edificio prefabricado constituido por una envolvente, de estructura monobloque, de hormigón armado, tipo pfs.48-v 24 kV, de dimensiones generales aproximadas 6250 mm de largo por 3250 mm de fondo por 2500 mm de alto.(incluye solado)</li> <li>- Remonte Cliente: Módulo metálico para protección del remonte de cables al embarrado general, modelo cgmcosmos-rc de ORMAZABAL o equivalente con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Un = 24 kV</li> <li>· Dimensiones: 365 mm / 735 mm / 1740 mm</li> </ul> </li> <li>- Protección General: Módulo metálico de corte en vacío y aislamiento íntegro en gas, preparado para una eventual inmersión, modelo cgmcosmos-v de ORMAZABAL o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Un = 24 kV</li> <li>· In = 400 A</li> <li>· Icc = 16 kA / 40 kA</li> <li>· Dimensiones: 480 mm / 850 mm / 1740 mm</li> <li>· Mando (automático): manual RAV</li> </ul> </li> </ul> <p>Relé de protección: ekor.rpa-120</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Medida: cgmcosmos-m</li> </ul> <p>Módulo metálico, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados los aparatos y materiales adecuados, modelo cgmcosmos-m de ORMAZABAL o equivalente, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Un = 24 kV</li> <li>· Dimensiones: 800 mm / 1025 mm / 1740 mm</li> </ul> <p>Se incluyen en la celda tres (3) transformadores de tensión y tres (3) transformadores de intensidad, para la medición de la energía eléctrica consumida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puentes MT Transformador 1: Cables MT 12/20 kV</li> </ul> <p>Cables MT 12/20 kV del tipo RHZ1-10L, unipolares, con conductores de sección y material 1x95 Al empleando 3 de 10 m de longitud, y terminaciones EUROMOLD de 24 kV del tipo cono difusor y modelo OTK 224.</p> <p>En el otro extremo son del tipo cono difusor y modelo OTK 224.</p> <p>Interconexión enchufable apantallada no accesible de la función de protección MT y de la función transformador mediante conjuntos de unión unipolares de aislamiento 36 kV ORMALINK de Ormazabal o equivalente.</p> <p>Transformador 1: Transformador seco 24 kV</p> <p>Transformador trifásico reductor de tensión marca ORMAZABAL o equivalente, según las normas citadas en la Memoria con neutro accesible en el secundario, de potencia 400 kVA y refrigeración natural seco, de tensión primaria 15 kV y tensión secundaria 420 V en vacío (B2), grupo de conexión Dyn11, de tensión de cortocircuito de 6% y regulación primaria de +/- 5% , +/- 2,5% .</p>	72.200,77

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Se incluye también una protección con Central electrónica de alarmas.	
		<p>Cuadros BT - B2 Transformador 1: Interruptor automatico especialmente diseñado para esta aplicación con las siguientes características:</p> <p>Interruptor automatico 630 A.</p> <p>Tensión nominal: 440 V</p> <p>Aislamiento: 10 kV</p> <p>Dimensiones: Alto: 1820 mm</p> <p>Ancho: 580 mm</p> <p>Fondo: 300 mm</p>	
		<p>Puentes BT - B2 Transformador 1: Puentes BT - B2 Transformador 1</p> <p>Juego de puentes de cables de BT, de sección y material 0,6/1 kV tipo RZ1 de 1x240Al sin armadura, y todos los accesorios para la conexión, formados por un grupo de cables en la cantidad 3x fase+3x neutro de 3,0 m de longitud.</p>	
		<p>Equipo de Medida de Energía: Equipo de medida</p> <p>Contador tarificador electrónico multifunción, registrador electrónico y regleta de verificación.</p>	
		<p>Sistema de Puesta a Tierra</p> <p>- Instalaciones de Tierras Exteriores</p> <p>Tierras Exteriores Prot Seccionamiento: Anillo rectangular</p> <p>Instalación exterior de puesta a tierra de protección en el edificio de seccionamiento, debidamente montada y conexionada, empleando conductor de cobre desnudo.</p> <p>El conductor de cobre está unido a picas de acero cobreado de 14 mm de diámetro.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Geometría: Anillo rectangular</li> <li>· Profundidad: 0,5 m</li> <li>· Número de picas: cuatro</li> <li>· Longitud de picas: 2 metros</li> </ul> <p>Dimensiones del rectángulo: 2.5x2.5 m</p> <p>Tierras Exteriores Prot Transformación: Picas alineadas</p> <p>Instalación exterior de puesta a tierra de protección en el edificio de transformación, debidamente montada y conexionada, empleando conductor de cobre desnudo.</p> <p>El conductor de cobre está unido a picas de acero cobreado de 14 mm de diámetro.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Geometría: Picas alineadas</li> <li>· Profundidad: 0,5 m</li> <li>· Número de picas: dos</li> <li>· Longitud de picas: 2 metros</li> </ul> <p>Distancia entre picas: 3 metros</p>	
		<p>- Instalaciones de Tierras Interiores</p> <p>Tierras Interiores Prot Seccionamiento: Instalación interior tierras</p> <p>Instalación de puesta a tierra de protección en el edificio de seccionamiento, con el conductor de cobre desnudo de 50 mm<sup>2</sup>, grapado a la pared, y conectado a los equipos de MT y demás apartamentada de este edificio, así como una caja general de tierra de protección según las normas de la compañía.</p> <p>Tierras Interiores Prot Transformación: Instalación interior tierras</p> <p>Instalación de puesta a tierra de protección en el edificio de transformación, con el conductor de cobre desnudo, grapado a la pared, y conectado a los equipos de MT y demás apartamentada de este edificio, así como una caja general de tierra de protección según las normas de la compañía suministradora.</p> <p>Tierras Interiores Serv Transformación: Instalación interior tierras</p> <p>Instalación de puesta a tierra de servicio en el edificio de transformación, con el conductor de cobre aislado, grapado a la pared, y conectado al neutro de BT, así como una caja general de tierra de servicio según las normas de la compañía suministradora.</p>	
		<p>- Defensa de Transformador</p> <p>Defensa de Transformador 1: Protección física transformador</p> <p>Protección metálica para defensa del transformador.</p> <p>La defensa incluye una cerradura enclavada con la celda de protección del transformador correspondiente.</p>	
		<p>- Equipos de Iluminación en el edificio de transformación</p> <p>Iluminación Edificio de Transformación: Equipo de iluminación</p>	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<p>Equipo de iluminación compuesto de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipo de alumbrado que permita la suficiente visibilidad para ejecutar las maniobras y revisiones necesarias en los equipos de MT.</li> <li>Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización de la salida del local.</li> </ul> <p>- Equipos de operación, maniobra y seguridad en el edificio de transformación</p> <p>Maniobra de Transformación: Equipo de seguridad y maniobra</p> <p>Equipo de operación que permite tanto la realización de maniobras con aislamiento suficiente para proteger al personal durante la operación, tanto de maniobras como de mantenimiento, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Banquillo aislante</li> <li>Par de guantes aislantes</li> <li>Una palanca de accionamiento</li> </ul> <p>Incluye: Extintor de CO<sub>2</sub>, de 5 kg de agente extintor, de eficacia 89B; equipado con soporte y manguera flexible con trompa. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 14 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada.</p> <p>Incluso transporte, descarga, colocación y nivelación, la excavación, solera de hormigón armada HA-25 de 200 mm de espesor, lecho de arena de 50 mm de espesor y posterior relleno.</p> <p>Incluye trampilla superior de acceso.</p> <p>conexión eléctrico y puesta en marcha quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.</p> <p>Incluida p.p. de medios auxiliares.</p>	
			SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
15.03.03	m	<b>Línea MT HEPRZ1 AI 18/30 kV 3x240 H25</b>	83,43
		<p>Suministro y montaje de línea de media tensión Conductor HEPRZ1 18/30kV 3x240mm<sup>2</sup> H16 AI. Conductor: AI Clase 2 Triple extrusión: Semiconductor interior, aislamiento HEPR, semiconductor exterior Pantalla hilos: H25 mm<sup>2</sup> Cubierta: Poliolefina tipo DMZ1 Temperatura máxima del conductor: 105° C. Instalación subterránea bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 50 cm. de ancho y 80 cm. de profundidad, no incluido en el precio. Instalación de placa cubrecables para protección mecánica, colocación de cinta de señalización, incluso conexión de cables, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado</p>	
			OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
15.03.04	Ud	<b>Red de toma de tierra para estructura.</b>	2.118,65
		<p>Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio compuesta por 350 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm<sup>2</sup> de sección para la línea principal de toma de tierra del edificio, enterrado a una profundidad mínima de 80 cm, 8 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm<sup>2</sup> de sección para la línea de enlace de toma de tierra de los pilares de hormigón a conectar. Incluso, soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Conexionado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexionado de las derivaciones. Conexión a masa de la red. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	
			DOS MIL CIENTO DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.05	Ud	<b>Red de equipotencialidad.</b> Red de equipotencialidad en cuarto húmedo mediante conductor rígido de cobre de 4 mm <sup>2</sup> de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles mediante abrazaderas de latón. Incluso cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexionado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexionado de las derivaciones. Conexión a masa de la red. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	49,19
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
15.03.06	Ud	<b>Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI). 4 kVA</b> Sistema de alimentación ininterrumpida On-Line, de 4 kVA de potencia, para alimentación monofásica, compuesto por rectificador de corriente y cargador de batería, batería, inversor estático electrónico, bypass y conmutador. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Incluye: Montaje y fijación. Conexionado y puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	2.930,44
		DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
15.03.07	Ud	<b>Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI). 30 kVA</b> Sistema de alimentación ininterrumpida On-Line, de 30 kVA de potencia, para alimentación trifásica, compuesto por rectificador de corriente y cargador de batería, baterías, inversores estáticos electrónicos, bypass y conmutador. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. <ul style="list-style-type: none"> <li>Tendrá las siguientes características:</li> <li>Tecnología de doble conversión.</li> <li>El factor de potencia de la salida será mayor o igual a 0,95.</li> <li>Para el cálculo de potencia de las baterías a instalar se tendrá en cuenta una autonomía de 10 minutos al 100% de la carga con ???????? = ??,??.</li> <li>Los equipos con potencia aparente mayor o igual a 15 kVA contarán con 2 ramas de baterías independientes con sus correspondientes disyuntores independientes de disparo frente a descargas profundas.</li> <li>Las baterías empleadas estarán entre las marcas utilizadas por Madrid Digital: PANASONIC, YUASA, CSB, ENERSYS, FIAMM o EXIDE.</li> <li>Las baterías suministradas con el SAI se ajustarán a los siguientes criterios de duración establecidos a nivel de diseño por EUROBAT:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Las baterías integradas en los módulos de potencia tendrán una duración certificada de diseño de 6 – 9 años (Propósito general).</li> <li>Cuando las baterías se monten en armario externo de bloques de baterías o en bancada, tendrán una duración certificada de diseño de 10 – 12 años (Larga duración).</li> <li>El adjudicatario presentará el documento de EUROBAT que certifica que las baterías instaladas en el SAI cumplen con los requisitos definidos en el presente apartado.</li> </ul> </li> <li>Todas las baterías sustituidas en un SAI serán del mismo fabricante, con un periodo de almacenaje desde la salida de fábrica con una trazabilidad no superior a 1 mes.</li> <li>Por defecto, los equipos tendrán dos entradas de corriente trifásica: bypass estático y rectificador, siendo la salida trifásica.</li> <li>El equipo contará con la función de rearme automático.</li> <li>El SAI será modular, con ruedas y pantalla táctil (LCD o equivalente) que permitirá supervisar las notificaciones y alarmas del equipo, adicionalmente contará con un diagrama sinóptico independiente para la señalización del estado del SAI para el caso en el que falle de la pantalla táctil. Todos los interfaces de usuario del SAI deberán proporcionarse en castellano o, cuando no esté disponible en dicho idioma, en inglés.</li> <li>El SAI permitirá añadir módulos de potencia adicionales para adaptarse al incremento de la carga eléctrica de las sedes o a criterio de Madrid Digital: conseguir alta disponibilidad mediante la redundancia de los equipos.</li> <li>La emisión de ruido audible, medido a 1 metro de distancia, será menor o igual a 60 dB para los equipos con una potencia aparente menor o igual a 40 kVA. Para los equipos de potencia superior la emisión de ruido será menor o igual a 65 dB.</li> </ul> 02 - Normativa_20200708_Madrid Digital 93 <ul style="list-style-type: none"> <li>El SAI contará con uno o varios sensores de temperatura para medir las condiciones ambientales</li> </ul>	13.051,68

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<p>en las que se encuentran las baterías, para los equipos que integran las baterías en el módulo de potencia o los que cuenten con armarios de bloques de baterías.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El equipo dispondrá, al menos, con ranura de expansión que permita la instalación de una tarjeta SNMP o Modbus. El SAI será totalmente monitorizable a través de ambos protocolos.</li> <li>• El equipo se dotará con una tarjeta SNMP y una sonda externa de temperatura/humedad conectable a la tarjeta para medir las condiciones ambientales de la sala técnica. Se incluirá el cableado necesario para la configuración de la tarjeta y del SAI mediante la utilización de un ordenador portátil.</li> <li>• La tarjeta SNMP, dentro del catálogo ofrecido por el fabricante del SAI, será la versión más actualizada y de mayores prestaciones. El instalador presentará una carta o declaración firmada y sellada por el fabricante confirmando el cumplimiento de este requisito para las tarjetas suministradas.</li> <li>• El instalador incluirá y conectará el latiguillo de red de la tarjeta SNMP al punto de red indicado por la Agencia.</li> <li>• La eficiencia energética mínima será del 95% en modo doble conversión.</li> <li>• Dependiendo de las características técnicas del RTIC donde se ubique el SAI, el instalador será responsable de dotar de todo el equipamiento y las infraestructuras que sean precisas para la correcta y segura instalación del SAI y las baterías. En el caso concreto de las baterías, el instalador las montará integradas en el módulo de potencia, en un armario dedicado de bloques de baterías o en una bancada construida al efecto. También se incluye en este apartado la adecuación del suelo donde se instalen las baterías: ya sea mediante la dotación de planchas de acero, patas reforzadas para el suelo técnico, etc.</li> <li>• El instalador será responsable de adecuar el cuadro eléctrico al que se conecte el SAI, instalando la correspondiente maniobra de mantenimiento del equipo y todas las protecciones que sean precisas.</li> <li>• Posibilidad de aislar y reemplazar las baterías en caliente sin necesidad de cortar la alimentación eléctrica.</li> <li>• La autonomía del SAI podrá ampliarse mediante la adición en caliente de nuevos módulos externos de baterías. Los módulos adicionales serán automáticamente reconocidos por el SAI.</li> <li>• El fabricante de los SAI contará Servicio Técnico ubicado en la Comunidad de Madrid. El instalador presentará firmada y sellada una carta o declaración del fabricante que certifique: <ul style="list-style-type: none"> <li>- La ubicación del Servicio Técnico en la Comunidad de Madrid.</li> <li>- Si dispone de un centro de atención telefónica en la Comunidad de Madrid para la recepción de las incidencias.</li> <li>- El número de técnicos en plantilla disponibles para atender presencialmente las averías de los equipos.</li> </ul> </li> </ul> <p>Incluye: Montaje y fijación. Conexión y puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	
			TRECE MIL CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
15.03.08	m	<p><b>Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x60mm</b></p> <p>Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x60 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	25,71
			VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
15.03.09	m	<p><b>Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x100mm</b></p> <p>Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x100 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	25,04
			VEINTICINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.10	m	<b>Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x200mm</b> Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x200 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	32,71
		TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
15.03.11	m	<b>Canalización de canal protectora de acero, de 50x95 mm</b> Canalización de canal protectora de acero, de 50x95 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la canal protectora. Incluida puesta a tierra. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	24,90
		VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
15.03.12	m	<b>Canalización de tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro</b> Canalización de tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	3,63
		TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
15.03.13	m	<b>Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x50</b> Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x50 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Incluida puesta a tierra. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	37,76
		TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
15.03.14	m	<b>Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x75</b> Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x75 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Incluida puesta a tierra. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	43,87
		CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
15.03.15	m	<b>Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 35x10</b> Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 35x100 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	58,94
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
15.03.16	m	<b>Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 35x15</b> Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 35x150 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	69,16
		SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.17	m	<b>Canal. tubo curvable PVC, corrugado, negro 16mm - fábrica</b> Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,13
		UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
15.03.18	m	<b>Canal. tubo curvable PVC, corrugado, negro 25mm - fábrica</b> Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,16
		UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
15.03.19	m	<b>Canal. tubo curvable polip., doble par, gris, 40mm - fábrica</b> Canalización de tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color gris, de 40 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP549. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	3,28
		TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
15.03.20	m	<b>Canal. de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos 16mm</b> Canalización de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 16 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP547. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,52
		UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.03.21	m	<b>Canal. de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, 20mm</b> Canalización de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 20 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP547. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,73
		UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
15.03.22	m	<b>Canal. de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, 25mm</b> Canalización de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 25 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP547. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	2,15
		DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.23	m	<b>Canal. tubo curvable PVC, corrugado, negro 16mm - aislante</b> Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción térmicamente aislante. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,13
		UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
15.03.24	m	<b>Canal. tubo curvable PVC, corrugado, negro 25mm - aislante</b> Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción térmicamente aislante. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,25
		UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
15.03.25	m	<b>Canal. tubo curvable polipropil, gris, 25mm - RC750N - aislant</b> Canalización de tubo curvable de polipropileno, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 25 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 750 N, con grado de protección IP547. Instalación empotrada en elemento de construcción térmicamente aislante. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,77
		UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
15.03.26	m	<b>Canal. tubo curvable polipropil, doble par, gris, 40mm - aislant</b> Canalización de tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color gris, de 40 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP549. Instalación empotrada en elemento de construcción térmicamente aislante. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	3,28
		TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
15.03.27	m	<b>Canal. tubo curvable polip., doble par, gris, 40mm -cond.fábrica</b> Canalización de tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color gris, de 40 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP549. Instalación en conducto de obra de fábrica (no incluido en este precio). Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	3,28
		TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
15.03.28	m	<b>Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 75mm</b> Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 75 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N. Instalación en conducto de obra de fábrica (no incluido en este precio). Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	2,92
		DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.29	m	<b>Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 40 mm</b> Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 40 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N. Instalación en conducto de obra de fábrica (no incluido en este precio). Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	2,82
		DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS	
15.03.30	m	<b>Canal. tubo rígido a.cinc, enchuf.20mm - RC4000N - en superficie</b> Canalización de tubo rígido de acero cincado, enchufable, no propagador de la llama, para uso interior y exterior, de 20 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 4000 N, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -45°C hasta 400°C, con grado de protección IP54 según UNE 20324. Instalación fija en superficie. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	9,82
		NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.03.31	m	<b>Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 50 mm; RC250N</b> Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 250 N, colocado sobre solera de hormigón no estructural HM-15/B/20/X0 de 5 cm de espesor y posterior relleno con el mismo hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Instalación enterrada. Incluso cinta de señalización. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo. Ejecución de la solera de hormigón para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de hormigón. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	7,02
		SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
15.03.32	m	<b>Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 50 mm; RC450N</b> Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Instalación enterrada. Incluso cinta de señalización. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	5,61
		CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.33	m	<b>Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 160 mm; RC450N</b> Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 160 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Instalación enterrada. Incluso cinta de señalización. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	11,96
		DIEZ EUROS con UN CÉNTIMOS	
15.03.34	m	<b>Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 200 mm; RC450N</b> Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 200 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Instalación enterrada. Incluso cinta de señalización. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	11,96
		ONCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
15.03.35	m	<b>Canal. tubo rígido policarb., exento de halógeno; 16mm; RC1250N</b> Canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 16 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547. Instalación fija en superficie. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	4,38
		CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
15.03.36	m	<b>Canal. tubo rígido policarb., exento de halógeno; 20mm; RC1250N</b> Canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 20 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547. Instalación fija en superficie. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	4,94
		CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
15.03.37	m	<b>Canal. tubo rígido policarb., exento de halógeno; 25mm; RC1250N</b> Canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 25 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547. Instalación fija en superficie. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	6,27
		SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.38	m	<b>Canal. tubo rígido policarb., exento de halógeno; 32mm; RC1250N</b> Canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 32 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547. Instalación fija en superficie. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	7,81
SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS			
15.03.39	m	<b>Cable eléctrico de 450/750 V de tensión nominal.1,5 mm²</b> Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexión. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	0,84
CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
15.03.40	m	<b>Cable eléctrico de 450/750 V de tensión nominal.2,5 mm²</b> Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexión. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,08
UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
15.03.41	m	<b>Cable eléctrico de 450/750 V de tensión nominal.4 mm²</b> Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacción al fuego clase B2ca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 4 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexión. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,44
UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
15.03.42	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.1,5 mm²</b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexión. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,32
UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS			
15.03.43	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.2,5 mm²</b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexión. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,69

UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.44	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 4 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	2,00
DOS EUROS			
15.03.45	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 6 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	3,24
TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
15.03.46	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 10 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 10 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	4,12
CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
15.03.47	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 16 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 16 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	5,71
CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
15.03.48	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 25 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 25 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	7,51
SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.49	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.50 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 50 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	13,34
TRECE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
15.03.50	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.70 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 70 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	18,93
DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
15.03.51	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.95 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 95 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	23,33
VEINTITRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS			
15.03.52	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.120 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 120 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	29,49
VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
15.03.53	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.240 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 240 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	53,12
CINCUENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS			

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.54	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 1,5 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar SZ1-K (AS+), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de compuesto termoestable especial ignífugo y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) de color naranja. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,29
UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			
15.03.55	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 6 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar SZ1-K (AS+), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de compuesto termoestable especial ignífugo y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) de color naranja. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	2,42
DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS			
15.03.56	ud	<b>CAJA DE SUPERFICIE 2 RED+2 SAI+2RJ</b> Suministro y colocación de caja superficie para pared de 3 mód. dobles de medidas 115x186x63, material autoextinguible y libre de halógenos, formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led y obturador, 2 tomas schuko 2P+TT 16A color rojo para SAI con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm <sup>2</sup> en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de bandeja de PVC por falso suelo o pared de 185x60 mm. en generales y bandeja de PVC con tapa de 100x50 mm. en ramales con sus soportes, curvas...etc. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos en bandeja de PVC de 60x30 mm. Totalmente instalada, conectada y funcionando.	211,09
DOSCIENTOS ONCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
15.03.57	Ud	<b>Cuadro eléctrico.2</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.2 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	2.520,10
DOS MIL QUINIENTOS VEINTE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
15.03.58	Ud	<b>Cuadro eléctrico.13.1 (Neveras)</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.13.1 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	307,20
TRESCIENTOS SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.59	Ud	<b>Cuadro eléctrico.10</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.10 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	781,21
		SETECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
15.03.60	Ud	<b>Cuadro eléctrico.12</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.12 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	802,92
		OCHOCIENTOS DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.03.61	Ud	<b>Cuadro eléctrico.22</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.22 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.184,59
		MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
15.03.62	Ud	<b>Cuadro eléctrico.19</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.19 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.229,55
		MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.63	Ud	<p><b>Cuadro eléctrico.5</b></p> <p>Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.5 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	1.129,79
		MIL CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
15.03.64	Ud	<p><b>Cuadro eléctrico.7</b></p> <p>Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.7 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	1.512,42
		MIL QUINIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.03.65	Ud	<p><b>Cuadro eléctrico.13</b></p> <p>Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.13 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	1.598,60
		MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
15.03.66	Ud	<p><b>Cuadro eléctrico.9</b></p> <p>Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.9 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	952,75
		NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.67	Ud	<b>Cuadro eléctrico.21</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.21 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.268,95
		MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
15.03.68	Ud	<b>Cuadro eléctrico.8</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.8 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.254,42
		MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.03.69	Ud	<b>Cuadro eléctrico.11</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.11 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.301,81
		MIL TRESCIENTOS UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
15.03.70	Ud	<b>Cuadro eléctrico.4</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.4 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.287,28
		MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.71	Ud	<p><b>Cuadro eléctrico.CEAP0-01 Parte 2 Puestos de trabajo.</b></p> <p>Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.14.1 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	1.777,40
		MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
15.03.72	Ud	<p><b>Cuadro eléctrico.25</b></p> <p>Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.25 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	2.507,92
		DOS MIL QUINIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.03.73	Ud	<p><b>Cuadro eléctrico.18</b></p> <p>Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.18 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	1.203,62
		MIL DOSCIENTOS TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.03.74	Ud	<p><b>Cuadro eléctrico.16</b></p> <p>Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.16 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	1.645,67
		MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	



Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.75	Ud	<b>Cuadro eléctrico.15</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.15 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	432,28
		CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
15.03.76	Ud	<b>Cuadro eléctrico.3</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.3 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.543,36
		MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
15.03.77	Ud	<b>Cuadro eléctrico.6</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.6 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	641,23
		SEISCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
15.03.78	Ud	<b>Cuadro eléctrico.17</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.17 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	664,76
		SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.79	Ud	<b>Cuadro eléctrico.20</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.20 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	664,76
		SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
15.03.80	Ud	<b>Cuadro eléctrico.24</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.24 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	719,68
		SETECIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
15.03.81	Ud	<b>Cuadro eléctrico.23</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.23 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	864,50
		OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
15.03.82	Ud	<b>Cuadro eléctrico.CEAP0-01 parte 1 general</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.14 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.278,08
		MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.83	Ud	<b>Cuadro eléctrico.1</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.1 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.924,25
		MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
15.03.84	Ud	<b>Cuadro eléctrico.27</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.27 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	5.089,11
		CINCO MIL OCHENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
15.03.85	Ud	<b>Cuadro eléctrico.26</b> Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.26 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	5.472,30
		CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
15.03.86	Ud	<b>Cuadro eléctrico.</b> Cuadro individual formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) (no incluido en este precio) en compartimento independiente y precintable, 1 interruptor general automático (IGA) tetrapolar (4P) y otros dispositivos generales e individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	12.405,55
		DOCE MIL CUATROCIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.87	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 26</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1,70
		UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
15.03.88	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 18</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	275,95
		DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
15.03.89	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 21</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	497,19
		CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
15.03.90	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 19</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	886,15
		OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
15.03.91	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 16</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	297,18
		DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.92	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 11</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	400,91
		CUATROCIENTOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
15.03.93	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 8</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	405,94
		CUATROCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
15.03.94	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 4</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	410,76
		CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
15.03.95	Ud	<b>Componentes para la red de distrib. int. Subcuadro CEAP 1.14</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	11,59
		ONCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
15.03.96	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 6</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco y monobloc de superficie (IP55); cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	245,58
		DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.97	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 24</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco y monobloc de superficie (IP55); cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	145,60
		CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
15.03.98	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 17</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	333,81
		TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
15.03.99	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 20</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	359,52
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.03.100	Ud	<b>Componentes para la red de distrib. int. Subcuadro CEAP 1.14.1</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	94,13
		NOVENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
15.03.101	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 10</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	559,08
		QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.102	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 23</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	175,80
		CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
15.03.103	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 9</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	611,28
		SEISCIENTOS ONCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
15.03.104	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 7</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	655,87
		SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
15.03.105	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 3</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	650,25
		SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
15.03.106	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 1</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco y monobloc de superficie (IP55); cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	176,13

CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.107	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 5</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	644,96
		SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
15.03.108	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Cuadro general</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior individual: cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	122,71
		CIENTO VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
15.03.109	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 12</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	674,25
		SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
15.03.110	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 13</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	830,44
		OCHOCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
15.03.111	Ud	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 22</b> Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexicionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	784,79
		SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.03.112	Ud	<b>Estación de recarga de vehículos eléctricos, incluido el contado</b> Estación de recarga de vehículos eléctricos para modo de carga 3 compuesta por caja de recarga de vehículo eléctrico, metálica, con grados de protección IP54 e IK10, de 480x166x350 mm, para alimentación trifásica a 400 V y 50 Hz de frecuencia, de 11 kW de potencia, con una toma tipo 2 de 16 A, según IEC 62196, incluido el contador eléctrico. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexiónada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación de la estación de recarga de vehículos eléctricos. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	2.490,08

DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 16 ILUMINACIÓN</b>			
16.01	u	<b>TIRA DE LED 5m 96W</b> Tira de LED 5 m 96W LED 3000°K. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	90,02
		NOVENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS	
16.02	u	<b>TIRA DE LED LLEDO 5m 96W</b> Tira de LED de Lledo 5 m 96W LED IP65 o equivalente. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	166,93
		CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
16.03	Ud	<b>Luminaria para garaje. (alumb. interior A)</b> Luminaria, de 1594x165x125 mm para 2 lámparas LEDs T5 de 35 W con difusor de polimetilmetacrilato (PMMA) resistente a la radiación UV, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, reflector de chapa de acero galvanizado, acabado pintado, de color blanco, balasto electrónico y protección IP65. Instalación en la superficie del techo en garaje. Incluso lámparas. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	218,69
		DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
16.04	Ud	<b>Luminaria circular emp. Downlight, LED (alumb. interior B)</b> Luminaria circular empotrada tipo Downlight, con lámpara LED, Downlight 175 IP44 1525l m 840 /4000 o equivalente, grado de protección IP20, con flejes de fijación. Instalación empotrada. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	129,36
		CIENTO VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
16.05	Ud	<b>Luminaria cuadrada LED FT 600x600 4000 lm (alumb. int. D)</b> Luminaria cuadrada LED para falso techo Feilo Sylvania START Panel UGR19 600x600 4000lm 940 LILLO o equivalente, grado de protección IP65, con sistema de fijación y regletas de conexión. Instalación empotrada. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	612,27
		SEISCIENTOS DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
16.06	Ud	<b>Aplique. (alumb. interior E)</b> Aplique de pared, de 37x40x1000 mm, para 1 lámpara LED T5 de 24 W, con cuerpo de luminaria formado por perfiles de aluminio extruido, acabado termoesmaltado, de color RAL 9006; reflector, con acabado termoesmaltado, de color blanco; difusor acrílico opal de alta transmitancia; tapas finales; protección IP20 y aislamiento clase F. Instalación en superficie. Incluso lámparas. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	86,30
		OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16.07	Ud	<b>Luminaria cuadrada LED FT 600x600 3500 lm (alumb. int. G)</b> Luminaria cuadrada LED para falso techo Feilo Sylvania START Panel UGR19 600x600 3500lm 940 LILLO o equivalente, grado de protección IP65, con sistema de fijación y regletas de conexión. Instalación empotrada. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	612,27
		SEISCIENTOS DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
16.08	Ud	<b>Luminaria circular LED sist. aprov. luz nat (alumb. interior H)</b> Luminaria circular empotrada tipo Downlight con sistema de aprovechamiento de luz natural, Feilo Sylvania START Downlight 175 IP44 1525l m 840 /4000 o equivalente grado de protección IP40, con flejes de fijación. Instalación empotrada. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	167,43
		CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
16.09	Ud	<b>Luminaria cuadrada LED con sistema de aprovechamiento de luz nat</b> Luminaria cuadrada LED con sistema de aprovechamiento de luz natural, para falso techo Feilo Sylvania START Panel UGR19 600x600 4000lm 940 LILLO o equivalente grado de protección IP65, con sistema de fijación y regletas de conexión. Instalación empotrada. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	631,83
		SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
16.10	Ud	<b>Luminaria de exterior LED circular 220 mm (alumb. ext. A)</b> Luminaria circular, de 220 mm de diámetro, para 1 lámpara LED compacta triple TC-TELI de 26 W, con cuerpo de luminaria de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio de seguridad, reflector de aluminio puro anodizado, portalámparas GX 24, clase de protección I, grado de protección IP65, aislamiento clase F. Instalación empotrada en techo. Incluso lámparas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	356,72
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16.11	Ud	<p><b>Luminaria de exterior LED rectangular 436x120 mm (alumb. ext. B)</b></p> <p>Luminaria rectangular, de 436x120 mm, para 1 lámpara LED compacta TC-L de 18 W, con cuerpo de luminaria de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio de seguridad, reflector de aluminio puro anodizado, portalámparas 2 G 11, clase de protección I, grado de protección IP65, aislamiento clase F. Instalación empotrada en pared. Incluso lámparas.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	273,98
		DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
16.12	Ud	<p><b>Baliza (alumb. ext. C)</b></p> <p>Baliza circular con distribución de luz radialmente simétrica, de 71 mm de diámetro y 1000 mm de altura, para 1 lámpara fluorescente compacta TC-S de 11 W, con cuerpo de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio opal, portalámparas G 23, balasto, clase de protección I, grado de protección IP44, aislamiento clase F, con placa de anclaje y pernos. Incluso lámparas.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	296,35
		DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
16.13	Ud	<p><b>Detector de movimiento. 360°</b></p> <p>Detector de movimiento por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, formato extraplano, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, regulable en tiempo, en sensibilidad luminica y en distancia de captación, alimentación a 230 V y 50-60 Hz, poder de ruptura de 5 A a 230 V, con conmutación en paso por cero, recomendada para lámparas fluorescentes y lámparas LED, cargas máximas recomendadas: 1000 W para lámparas incandescentes, 250 VA para lámparas fluorescentes, 500 VA para lámparas halógenas de bajo voltaje, 1000 W para lámparas halógenas, 200 VA para lámparas de bajo consumo, 200 VA para luminarias tipo Downlight, 200 VA para lámparas LED, temporización regulable digitalmente de 3 s a 30 min, sensibilidad luminica regulable de 5 a 1000 lux, temperatura de trabajo entre -10°C y 40°C, grado de protección IP20, de 120 mm de diámetro. Instalación en la superficie del techo. Incluso sujeciones.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	75,55
		SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
16.14	Ud	<p><b>Detector de movimiento. 140°</b></p> <p>Detector de movimiento por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, ángulo de detección de 140°, alcance frontal de 12 m y lateral de 8 m, regulable en tiempo y en sensibilidad luminica, alimentación a 230 V y 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 250 V, cargas máximas recomendadas: 2000 W para lámparas incandescentes, 600 VA para lámparas fluorescentes, 600 VA para lámparas halógenas de bajo voltaje, 2000 W para lámparas halógenas, 600 VA para lámparas de bajo consumo, 600 VA para luminarias tipo Downlight, 60 VA para lámparas LED, temporización regulable de 3 s a 30 min, sensibilidad luminica regulable de 5 a 2000 lux, temperatura de trabajo entre -20°C y 40°C, grado de protección IP55, de 80x72x100 mm. Instalación a la intemperie. Incluso sujeciones.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	48,53
		CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	



Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

## CAPÍTULO 17 INST. DE FONTANERÍA

## SUBCAPÍTULO 17.01 INST. FONTANERÍA

17.01.01	Ud	<b>Acometida de abastecimiento de agua potable.</b>	637,75
----------	----	---	--------

Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 19,74 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continúa en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de de diámetro con mando de cuadrado colocada mediante unión, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 40x40x40 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.

Incluye: Replanteo del recorrido de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Colocación de la tapa. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Reposición del firme. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.01.02	m	<b>Alimentación de agua potable.</b>	265,92
----------	---	--------------------------------------	--------

Alimentación de agua potable, de 4,64 m de longitud, enterrada, formada por tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, serie M, de 2" DN 50 mm de diámetro y 3,6 mm de espesor, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso protección de la tubería metálica con cinta anticorrosiva, accesorios y piezas especiales. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas.

Incluye: Replanteo y trazado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la cinta anticorrosiva en la tubería. Colocación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.01.03	Ud	<b>Instalación de contador para abastecimiento de agua potable.</b> Instalación de contador general de agua 2" DN 50 mm, colocado en hornacina, conectado al ramal de acometida y al tubo de alimentación, formada por llave de corte general de compuerta de latón fundido; grifo de comprobación; filtro retenedor de residuos; válvula de retención de latón y llave de salida de compuerta de latón fundido. Incluso marco y tapa de fundición dúctil para registro y material auxiliar. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el contador de agua. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de accesorios y piezas especiales. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	628,34
		SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
17.01.04	Ud	<b>Grupo de presión para edificios.</b> Grupo de presión, formado por 3 bombas centrífugas electrónicas de 10 etapas, verticales, con rodetes, difusores y todas las piezas en contacto con el medio de impulsión de acero inoxidable, conexión en aspiración de 2", conexión en impulsión de 2", cierre mecánico independiente del sentido de giro, unidad de regulación electrónica para la regulación y conmutación de todas las bombas instaladas con variador de frecuencia integrado, con pantalla LCD para indicación de los estados de trabajo y de la presión actual y botón monomando para la introducción de la presión nominal y de todos los parámetros, memoria para historiales de trabajo y de fallos e interface para integración en sistemas GTC, motores de rotor seco con una potencia nominal total de 12 kW, 3770 r.p.m. nominales, alimentación trifásica (400V/50Hz), con protección térmica integrada y contra marcha en seco, protección IP55, aislamiento clase F, vaso de expansión de membrana de 24 l, válvulas de corte y antirretorno, presostato, manómetro, sensor de presión, bancada, colectores de acero inoxidable. Incluso tubos entre los distintos elementos y accesorios. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Sin incluir la instalación eléctrica. Incluye: Replanteo. Fijación del depósito. Colocación y fijación del grupo de presión. Colocación y fijación de tuberías y accesorios. Conexiones de la bomba con el depósito. Conexión. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	13.913,56
		TRECE MIL NOVECIENTOS TRECE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
17.01.05	m	<b>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 16 mm - PN=6 atm</b> Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,8 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	4,07
		CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
17.01.06	m	<b>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 20 mm - PN=6 atm</b> Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	5,05
		CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.01.07	m	<b>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 25 mm - PN=6 atm</b> Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,3 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	8,14
		OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
17.01.08	m	<b>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 32 mm - PN=6 atm</b> Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,9 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	14,35
		CATORCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
17.01.09	m	<b>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 40 mm - PN=10 atm</b> Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 40 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,7 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	20,58
		VEINTE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
17.01.10	m	<b>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 50 mm - PN=10 atm</b> Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 50 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 4,6 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	29,89
		VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
17.01.11	m	<b>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 63 mm - PN=10 atm</b> Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 63 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 5,8 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	102,56
		CIENTO DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.01.12	Ud	<b>Llave de paso. 3/4"</b> Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4". Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	13,67
		TRECE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
17.01.13	Ud	<b>Llave de paso. 1"</b> Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1". Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	18,95
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
17.01.14	Ud	<b>Válvula de corte. 3/4"</b> Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4". Incluye: Replanteo. Colocación, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	13,27
		TRECE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
17.01.15	Ud	<b>Válvula de corte. 1"</b> Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1". Incluye: Replanteo. Colocación, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	18,95
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
17.01.16	Ud	<b>Válvula de corte. 1 1/4"</b> Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4". Incluye: Replanteo. Colocación, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	26,83
		VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
17.01.17	Ud	<b>Válvula de corte. 2 "</b> Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 2". Incluye: Replanteo. Colocación, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	54,26
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
17.01.18	Ud	<b>Válvula limitadora de presión. 1/2"</b> Válvula limitadora de presión de latón, de 1/2" DN 15 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 25 bar y presión de salida regulable entre 1 y 6 bar. Incluso manómetro, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Conexiónado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	77,84
		SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.01.19	Ud	<b>Válvula limitadora de presión. 3/4"</b> Válvula limitadora de presión de latón, de 3/4" DN 20 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 25 bar y presión de salida regulable entre 1 y 6 bar. Incluso manómetro, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	94,89
		NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
17.01.20	Ud	<b>Válvula limitadora de presión. 1"</b> Válvula limitadora de presión de latón, de 1" DN 25 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 25 bar y presión de salida regulable entre 1 y 6 bar. Incluso manómetro, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	101,01
		CIENTO UN EUROS con UN CÉNTIMOS	
17.01.21	Ud	<b>Válvula limitadora de presión. 1 1/4"</b> Válvula limitadora de presión de latón, de 1 1/4" DN 32 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 25 bar y presión de salida regulable entre 1 y 6 bar. Incluso manómetro, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	156,32
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
17.01.22	Ud	<b>Bomba de circulación, 3 velocidades, 0,071 kW</b> Electrobomba centrífuga, de hierro fundido, de tres velocidades, con una potencia de 0,071 kW, impulsor de tecnopolímero, eje motor de acero cromado, bocas roscadas macho de 1", aislamiento clase H, para alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	409,60
		CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 17.02 EVACUACION</b>			
17.02.01	m	<b>Bajante - aguas residuales - 110mm</b> Bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.	12,73
		DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
17.02.02	m	<b>Bajante - aguas residuales - 125mm</b> Bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.	14,65
		CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
17.02.03	m	<b>Bajante - aguas pluviales - 90mm</b> Bajante interior de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.	7,74
		SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
17.02.04	m	<b>Bajante - aguas pluviales - 110mm</b> Bajante interior de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.	9,93
		NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
17.02.05	Ud	<b>Sombrerete de ventilación de PVC, de 90 mm de diámetro</b> Sombrerete de ventilación de PVC, de 90 mm de diámetro, para tubería de ventilación, conectado al extremo superior de la bajante con unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	20,53
		VEINTE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
17.02.06	Ud	<b>Sombrerete de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro</b> Sombrerete de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, para tubería de ventilación, conectado al extremo superior de la bajante con unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	23,87
		VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
17.02.07	m	<b>Colector suspendido de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro</b> Colector suspendido de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.	8,81
		OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
17.02.08	m	<b>Colector suspendido de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro</b> Colector suspendido de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.	10,62
		DIEZ EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
17.02.09	m	<b>Colector suspendido de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro</b> Colector suspendido de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.	13,24
		TRECE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
17.02.10	m	<b>Colector suspendido de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro</b> Colector suspendido de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.	16,30
		DIECISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
17.02.11	m	<b>Colector suspendido de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro</b> Colector suspendido de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.	19,36
		DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
17.02.12	u	<b>INST. PEQUEÑA EVACUACION ASEO L+I+COLECTOR</b> Instalación completa saneamiento de aseo, dotado de lavabo, 2 inodoros; formada por red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexiónada y probada i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.	234,93
		DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.02.13	u	<b>INST. PEQUEÑA EVACUACION CONSULTA/OTROS FREG+COLECTOR</b> Instalación completa de saneamiento de consulta, dotada de lavamanos; formada por red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.	155,82
		CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
17.02.14	u	<b>INST. PEQUEÑA EVACUACION VESTUARIO L+I+COLECTOR</b> Instalación completa saneamiento de vestuarios, dotado de lavabo (hasta 4 unidades), inodoro (hasta 4 unidades, duchas (hasta 4 unidades); formada por red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.	250,96
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
17.02.15	u	<b>INST. PEQUEÑA EVACUACION C.LIMPIEZA</b> Instalación completa saneamiento de cuarto de limpieza, dotado de vertedero; formada por red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, manguetón de conexión a red de evacuación. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p. de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.	178,98
		CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 17.03 APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIA</b>			
17.03.01	u	<b>PLATO DUCHA ACRÍLICO EXTRAPLANO 140x80x4 cm GRIFERÍA MONOMANDO</b> Plato de ducha acrílico rectangular extraplano, de 140x80x4 cm, en color o blanco, con fondo antideslizante; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Grifería mezcladora exterior monomando, acabado cromado, con ducha de mano flexible de 1,70 m y soporte articulado; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalada y conexionada i/ juego de desagüe y válvula de desagüe de salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	559,57
		QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
17.03.02	u	<b>IMPERMEABILIZACIÓN PLATO DE DUCHA OBRA BUTECH</b> Impermeabilización de suelo ducha de obra mediante Kit imperband estándar de butech, compuesto por lamina de TPO, impermeabilizante imperband 2,25x1,5 m, con sumidero para ducha de obra sifónico (convertible en no sifónico) que incorpora salida vertical u horizontal, con salidas de 40 o 50 mm, i. rejilla de 106x106 mm y embellecedor de acero inoxidable AISI 316 con 3 mm de espesor. Colocado sobre soporte adecuado, con adhesivo cementoso mejorado C2TE según EN 12004, ONE FLEX de butech, preparado para recibir directamente el revestimiento (no incluido en el precio).	130,25
		CIENTO TREINTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
17.03.03	u	<b>VERTEDERO PORCELÁNICO 50x42 GRIFERÍA MURAL</b> Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 50x42 cm, dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, válvula de desagüe de 40 mm, funcionando. Grifo de un agua (ACS O AF) mural, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	301,73
		TRESCIENTOS UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
17.03.04	u	<b>INODORO TANQUE BAJO GAMA ALTA BLANCO</b> Inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, gama alta, en color blanco, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble pulsador 6/3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	728,84
		SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.03.05	u	<b>INODORO GALA SERIE BLUE 71,5x36 cm ALTURA 48 cm</b> Suministro y colocación de inodoro apto para discapacitados, Gala serie Blue, de porcelana vitrificada, formado por taza, tanque, tabloncillo y tapa, de dimensiones totales 71,5x36 cm y 48 cm de altura, blanco, salida dual y mecanismo de doble descarga, incluso juego de anclajes, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado.	474,77
		CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
17.03.06	u	<b>LAVABO MURAL ACCESIBLE 680x580 mm C/INCLINACIÓN</b> Lavabo mural accesible de porcelana vitrificada, con inclinación neumática, de 680x580 mm, con apoyo anatómico para codos, frontal concavo que facilita el acceso a la silla de ruedas, ménsula neumática, y barra de accionamiento sobre pistón neumático colocada bajo el frontal del lavabo, variando la altura en 110 mm; colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona, con válvula, sifón y desagüe flexible. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; conforme a UNE 41523 y CTE DB SUA-9.	1.058,38
		MIL CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
17.03.07	u	<b>GRIFO TEMPORIZADO REPISA MANETA ACCESIBLE MEZCLADOR</b> Grifo temporizado de repisa para lavabo o encimera, mezclador, con mando de control de temperatura del agua en el cuerpo del grifo, con palanca accesible de tipo gerontológico con rótula desplazable en todas las direcciones; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticalcáreas, antivandálico con aireador, rompechorros, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 1/2". Con cierre temporizado automático en aprox. 15 segundos. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo, material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9 y EN 15091 (Aparatado acústico).	251,38
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
17.03.08	u	<b>LAVABO GAMA ALTA BLANCO 55x48,5 cm GRIFERÍA MONOMANDO</b> Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 55x48,5 cm, gama alta, colocado con pedestal y con anclajes a la pared; conforme UNE 67001. Grifería mezcladora monomando, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado de PVC, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	544,67
		QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
17.03.09	u	<b>LAVABO GAMA ALTA COLOR 60x44 cm GRIFERÍA MONOMANDO S/ENCIMERA</b> Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 60x44 cm, gama alta, para colocar sobre encimera (sin incluir); conforme UNE 67001. Grifería mezcladora monomando, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado c/plafón, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	558,57
		QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
17.03.10	u	<b>FREGADERO 80x50 1 SENO+ESCURRIDOR GRIFERÍA MONOMANDO</b> Fregadero de acero inoxidable, de 80x50 cm, de 1 seno y escurridor, para colocar sobre banca o mueble soporte (sin incluir), válvula de desagüe de 40 mm y desagüe sifónico sencillo, con grifo mezclador monomando de repisa, acabado cromado, con caño alto giratorio y aireador; conforme UNE-EN 19703; llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.	243,09
		DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
17.03.11	u	<b>GRIFO MONOMANDO MURAL HOSPITALARIO C/PALANCA GERONTOLÓGICA</b> Grifo mezclador monomando mural, para aplicaciones hospitalarias, acabado latón cromado, apertura por palanca gerontológica de 150 mm, caño giratorio de 200 mm, cartucho cerámico de 40 mm multifunción con limitador de Tª con 7 posiciones de regulación, doble caudal 6-12 l/min ajustable, aireador universal F22x1 con salida libre, conexiones 1/2" a 3/4" con excentricidad y embellecedor. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.	263,90
		DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
17.03.12	u	<b>GRIFO TEMPORIZADO MEZCLADOR VISTO GAMA MEDIA</b> Grifo temporizado mezclador, mural empotrado para ducha, apertura por pulsador con selección de Tº mediante giro 180º, gama media; cuerpo y pulsador en latón cromado, válvulas antiretorno incorporadas, caudal 8 l/min, cierre automático 30 s (+5 s/-10 s); conforme EN 816, con rociador con tubo antivandálico con cuerpo, tubo y brida de fijación en latón cromado. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.	401,20
		CUATROCIENTOS UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
17.03.13	u	<b>URINARIO MURAL BLANCO</b> Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.	342,60
		TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
17.03.14	u	<b>GRIFO CON RACOR DE CONEXIÓN A MANGUERA</b> Suministro y colocación de Grifo de latón cromado con racor de conexión a manguera, de 1" de diámetro., totalmente equipado, instalado y funcionando.	38,03
		TREINTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 18 PROTECCIONES CONTRA INCENDIOS</b>			
18.01	Ud	<b>Sistema de detección y alarma de incendios, convencional.</b> Sistema de detección y alarma de incendios, convencional, formado por central de detección automática de incendios con una capacidad máxima de 2 zonas de detección, 149 detectores ópticos de humos y 12 detectores de monóxido de carbono (1 zona de detección), 18 pulsadores de alarma con señalización luminosa tipo rearmable y tapa de plástico basculante, 11 pilotos de señalización remota con doble led para situación sobre las puertas, 14 sirenas interiores con señal acústica, 4 sirenas exteriores con señal óptica y acústica y canalización de protección de cableado fija en superficie formada por tubo de PVC rígido, blindado, enchufable, de color negro, con IP547. Incluso cable no propagador de la llama libre de halógenos, elementos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Replanteo y trazado de tubos. Colocación y fijación de tubos. Tendido de cables. Fijación de detectores y pulsadores en los paramentos. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	35.000,54
		TREINTA Y CINCO MIL EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
18.02	Ud	<b>Elementos complementarios instal. detección</b> Elementos complementarios del sistema de detección y alarma de incendios, 15 pilotos de señalización remota con doble led para situación sobre las puertas, y canalización de protección de cableado fija en superficie formada por tubo de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP547. Incluso cable no propagador de la llama libre de halógenos, elementos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación.	9.082,04
		NUEVE MIL OCHENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
18.03	Ud	<b>Alumbrado de emergencia estancias en garaje e instalaciones_B</b> Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal LED de 8 W-G5, flujo luminoso 240 lúmenes, carcasa de 154x80x47 mm, clase I, protección IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 2 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Instalación en superficie en garaje e instalaciones. Incluso accesorios y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	218,49
		DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
18.04	Ud	<b>Alumbrado de emergencia en garaje. 420 lum_A</b> Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal LED de 8 W-G5, flujo luminoso 420 lúmenes, carcasa de 405x134x134 mm, clase I, IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 2 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Instalación en superficie en garaje e instalaciones. Incluso accesorios y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	139,95
		CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.05	Ud	<b>Alumbrado de emergencia en zonas comunes. 220 lum_C</b> Luminaria de emergencia, con dos tubo lineal LED de 1 w, flujo luminoso 220 lúmenes, carcasa de 245x110x58 mm, clase II, IP42, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Instalación en superficie en zonas comunes. Incluso accesorios y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	53,73
		CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
18.06	Ud	<b>Alumbrado de emergencia en zonas comunes. 196 lum_D</b> Luminaria de emergencia, con led de 2 W, flujo luminoso 196 lúmenes, carcasa de 75x75x50 mm, clase II, protección IP20, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 12 h. Instalación empotrada en techo en zonas comunes. Incluso accesorios y elementos de fijación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	207,39
		DOSCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
18.07	Ud	<b>Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC BIE</b> Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijación.	12,18
		DOCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
18.08	Ud	<b>Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC EXT</b> Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 297x297 mm. Incluso elementos de fijación.	17,46
		DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
18.09	Ud	<b>Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC PUL</b> Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 297x297 mm. Incluso elementos de fijación.	17,46
		DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
18.10	Ud	<b>Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC SIR</b> Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 297x297 mm. Incluso elementos de fijación.	17,46
		DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
18.11	Ud	<b>Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC</b> Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de hasta 529x529 mm. Incluso elementos de fijación.	15,11
		QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.12	Ud	<b>Acometida enterrada para PCI</b> Acometida enterrada para abastecimiento de red de protección contra incendios, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 4,6 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 1 1/2" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión roscada, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 40x40x40 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/I para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales.	413,84
		CUATROCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
18.13	u	<b>DEPÓSITO POLIÉSTER SUPERFICIE RESERVA INCENDIOS 4000 l</b> Depósito reserva de agua contra incendios de 4000 litros de capacidad, de instalación en superficie, fabricado con poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Incorpora válvula de flotador mecánica para el control de llenado del depósito, filtro de impurezas, interruptor de nivel mínimo, válvula de esfera con conector para el latiguillo de aspiración del grupo, válvula de drenaje instalada en la parte inferior del depósito para mantenimiento, tapa de cierre con respiradero y latiguillo de conexión a la bomba. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y ajustes.	5.741,64
		CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
18.14	u	<b>GRUPO PRESIÓN INCENDIOS ELÉCTRICO MONOBLOC FUNDICIÓN 11 kW - 12</b> Grupo de presión de agua contra incendios, formado por: una bomba principal centrífuga, de un escalón y de una entrada, cuerpo de impulsión de fundición GG25 en espiral con patas de apoyo y soporte cojinete con pata de apoyo, aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba, rodete radial de fundición GG25, cerrado, compensación hidráulica mediante orificios de descarga en el rodete, soporte con rodamientos de bolas lubricados de por vida, estanqueidad del eje mediante cierre mecánico según DIN 24960, eje y camisa externa de acero inoxidable AISI 420, accionada por motor asíncrono de 2 polos de 11 kW, aislamiento clase F, protección IP55, eficiencia IE3, para alimentación trifásica a 400/690 V, una bomba auxiliar jockey, con camisa externa de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico, accionada por motor eléctrico de 1,85 kW, depósito hidroneumático de 20 l, bancada metálica, válvulas de corte, antirretorno y de aislamiento, manómetros, presostatos, cuadro eléctrico de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo, soporte metálico para cuadro eléctrico, colector de impulsión,. Incluso soportes, piezas especiales y accesorios. Incluye y bancada de hormigón para su colocación. Incluye: Replanteo y trazado de tubos. Colocación y fijación del grupo de presión. Colocación y fijación de tubos y accesorios. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	6.566,01
		SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS	
18.15	m	<b>Red aérea de distribución de agua para abastecimiento 1 1/4</b> Red aérea de distribución de agua para abastecimiento de los equipos de extinción de incendios, formada por tubería de acero negro con soldadura longitudinal, de 1 1/4" DN 32 mm de diámetro, unión roscada, sin calorifugar, que arranca desde la fuente de abastecimiento de agua hasta cada equipo de extinción de incendios. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, mano de imprimación antioxidante de al menos 50 micras de espesor, y dos manos de esmalte rojo de al menos 40 micras de espesor cada una.	28,07
		VEINTIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.16	m	<b>Red aérea de distribución de agua para abastecimiento 2</b> Red aérea de distribución de agua para abastecimiento de los equipos de extinción de incendios, formada por tubería de acero negro con soldadura longitudinal, de 2" DN 50 mm de diámetro, unión roscada, sin calorifugar, que arranca desde la fuente de abastecimiento de agua hasta cada equipo de extinción de incendios. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, mano de imprimación antioxidante de al menos 50 micras de espesor, y dos manos de esmalte rojo de al menos 40 micras de espesor cada una.	38,93
		TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
18.17	m	<b>Red aérea de distribución de agua para abastecimiento 2 1/2</b> Red aérea de distribución de agua para abastecimiento de los equipos de extinción de incendios, formada por tubería de acero negro con soldadura longitudinal, de 2 1/2" DN 65 mm de diámetro, unión roscada, sin calorifugar, que arranca desde la fuente de abastecimiento de agua hasta cada equipo de extinción de incendios. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, mano de imprimación antioxidante de al menos 50 micras de espesor, y dos manos de esmalte rojo de al menos 40 micras de espesor cada una.	46,54
		CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
18.18	Ud	<b>Hidrante bajo nivel de tierra, de 4" DN 100 mm de diámetro</b> Hidrante bajo nivel de tierra, de 4" DN 100 mm de diámetro, con una salida de 4" DN 100 mm, racor, marco y tapa circular para acera. Incluso elementos de fijación.	532,37
		QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
18.19	Ud	<b>Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa</b> Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje.	41,52
		CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
18.20	Ud	<b>Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B</b> Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor. Incluso soporte y accesorios de montaje.	44,19
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
18.21	Ud	<b>Boca de incendio equipada (BIE), de 25 mm (1") y de 680x480x215</b> Boca de incendio equipada (BIE), de 25 mm (1") y de 680x480x215 mm, compuesta de: armario construido en acero de 1,2 mm de espesor, acabado con pintura epoxi color rojo RAL 3000 y puerta semiciega con ventana de metacrilato de acero de 1,2 mm de espesor, acabado con pintura epoxi color rojo RAL 3000; devanadera metálica giratoria fija, pintada en rojo epoxi, con alimentación axial; manguera semirrígida de 20 m de longitud; lanza de tres efectos (cierre, pulverización y chorro compacto) construida en plástico ABS y válvula de cierre tipo esfera de 25 mm (1"), de latón, con manómetro 0-16 bar. Instalación en superficie. Incluso, accesorios y elementos de fijación.	392,08
		TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
18.22	Ud	<b>Sistema de detección de monóxido de carbono.</b> Sistema de detección automática de monóxido de carbono (CO), formado por central con una capacidad máxima de 1 zona de detección, 11 detectores de monóxido de carbono, y canalización con tubo de protección colocado superficialmente de PVC rígido, blindado. Incluso cableado con conductores de cobre y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Replanteo de la canalización eléctrica y elementos que componen la instalación. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido de cables. Montaje y conexionado de detectores y central. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.960,39
		MIL NOVECIENTOS SESENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
18.23	Ud	<b>Alumbrado de emergencia estanca en exteriores LED, 11 W - G5, fl</b> Luminaria de emergencia estanca, con LED, 11 W - G5, flujo luminoso 750 lúmenes, carcasa de 405x134x134 mm, clase I, IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Instalación en superficie en garaje. Incluso accesorios y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	185,37
		CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
18.24	Ud	<b>Instalación de contador para instalacion incendios</b> Instalación de contador general de abastecimiento de instalacion de incendios, 1 1/2" DN 40 mm, colocado en hornacina, conectado al ramal de acometida y al tubo de alimentación, formada por llave de corte general de compuerta de latón fundido; grifo de comprobación; filtro retenedor de residuos; válvula de retención de latón y llave de salida de compuerta de latón fundido. Incluso marco y tapa de fundición dúctil para registro y material auxiliar. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el contador de agua. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de accesorios y piezas especiales. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	551,75
		QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 19 TELECOMUNICACIONES</b>			
19.01	ud	<b>TRAMITACIÓN Y LEGALIZACIÓN INST. TELECOMUNICACIONES</b> Gastos de tramitación y control administrativo de instalación de telecomunicaciones en instalaciones que requieren proyecto.	0,00
19.02	Ud	<b>Arqueta de entrada.600x600x800</b> Arqueta de entrada prefabricada para ICT de 600x600x800 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa, para unión entre las redes de alimentación de telecomunicación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación del edificio, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Las arqueta estará equipadas con cerco y tapa de fundición dúctil en grafito esferoidal, según la norma UNE EN 124 y carga de rotura B125. Las características principales: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiales: fundición esferoidal (nodular-dúctil) de los tipos EN-GJS 400-15 ó 450-10, ó EN-GJS-500-7, definidos en la norma UNE-EN 1563 "fundición de grafito esferoidal".</li> <li>• Tapa y marco de luz libre 600x600 y 400x400 clase B-125 según norma EN-124.</li> <li>• Dispositivo modular, compuesto de un marco y una tapa desmontable.</li> <li>• Presión de apoyo del marco: 1,15 N/mm<sup>2</sup> (norma 7,5 N/mm<sup>2</sup>).</li> <li>• Trazabilidad: día, mes y año de fabricación.</li> <li>• Revestimiento: pintura negra epoxi poliéster ó hidrosoluble negra.</li> <li>• Carga de ensayo: 125 kN/250 kN mínimo según EN-124, carga de rotura mayor a 125 kN/250 kN.</li> <li>• Flecha residual o deformación: 8 mm máximo según norma EN-124.</li> </ul> La arqueta se suministrará con los siguientes elementos complementarios: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soporte para apoyo de los cables: regletas, plataformas o ganchos atomillados.</li> <li>• Ganchos de tiro serán de acero según la norma UNE-EN 10025.</li> <li>• Elementos de suspensión y manejo: para su correcta suspensión y manipulación en las maniobras de instalación. Serán de acero galvanizado en caliente.</li> </ul> Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluye: Replanteo. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje de las piezas prefabricadas. Conexión de tubos de la canalización. Colocación de accesorios. Ejecución de remates. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	398,38
19.03	m	<b>Canalización externa enterrada. de 4 tubos de 63 mm de diámetro</b> Canalización externa, entre la arqueta de entrada y la arqueta de registro de enlace a pie de edificio, formada por 4 tubos de polietileno de 63 mm de diámetro, suministrado en rollo, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 20 julios, ejecutada en zanja de 45x75 cm, con los tubos embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral. Instalación enterrada. Incluso soportes separadores de tubos de PVC colocados cada 100 cm e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Presentación en seco de los tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	16,88

TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.04	Ud	<p><b>Arqueta de registro de enlace.</b></p> <p>Arqueta de registro de enlace, en canalización de enlace inferior enterrada de ICT de 400x400x400 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa metálicos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 10 cm de espesor. Instalación en el punto de entrada inferior del inmueble.</p> <p>Las arquetas estarán equipadas con cerco y tapa de fundición dúctil en grafito esferoidal, según la norma UNE EN 124 y carga de rotura B125. Las características principales son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiales: fundición esferoidal (nodular-dúctil) de los tipos EN-GJS 400-15 ó 450-10, ó EN-GJS-500-7, definidos en la norma UNE-EN 1563 "fundición de grafito esferoidal".</li> <li>• Tapa y marco de luz libre 600x600 y 400x400 clase B-125 según norma EN-124.</li> <li>• Dispositivo modular, compuesto de un marco y una tapa desmontable.</li> <li>• Presión de apoyo del marco: 1,15 N/mm<sup>2</sup> (norma 7,5 N/mm<sup>2</sup>).</li> <li>• Trazabilidad: día, mes y año de fabricación.</li> <li>• Revestimiento: pintura negra epoxi poliéster ó hidrosoluble negra.</li> <li>• Carga de ensayo: 125 kN/250 kN mínimo según EN-124, carga de rotura mayor a 125 kN/250 kN.</li> <li>• Flecha residual o deformación: 8 mm máximo según norma EN-124.</li> </ul> <p>Las arquetas se suministrarán con los siguientes elementos complementarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soporte para apoyo de los cables: regletas, plataformas o ganchos atornillados.</li> <li>• Ganchos de tiro serán de acero según la norma UNE-EN 10025.</li> <li>• Elementos de suspensión y manejo: para su correcta suspensión y manipulación en las maniobras de instalación. Serán de acero galvanizado en caliente.</li> </ul> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Incluye: Replanteo. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje de las piezas prefabricadas. Conexión de tubos de la canalización. Colocación de accesorios. Ejecución de remates.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	91,73
		NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
19.05	m	<p><b>Canalización de enlace interior. 4 tubos de 63 mm</b></p> <p>Canalización de enlace inferior entre la arqueta de registro de enlace a pie de edificio hasta el recinto TIC, de polietileno de 63 mm de diámetro, suministrado en rollo, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 20 julios, Instalación en superficie. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Presentación en seco de los tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	15,71

QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.06	ud	<p><b>Rack CEAP0-1 RACK.</b></p> <p>Armario repartido formado por:</p> <p>Panel de ventilación, en la unidad superior del armario, anclado a los perfiles traseros haciendo coincidir exactamente la salida del aire con la tapa superior del armario y alimentado de un circuito</p> <p>SAI directo desde el cuadro eléctrico con protección mediante bloque tipo VIGI de 1P+N 16 A mínimo. Justo debajo de la unidad de ventilación, se deja una unidad libre.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Panel de ópticas LC para el conexionado de la Red de fibra óptica del inmueble de 1U y 12 pares de fibras. Se instala un pasahilos de cepillo de tipo abierto. Se instala un pasahilos de cepillo de tipo abierto siempre con la abertura hacia arriba.</li> <li>Panel de 1 U y 24 puertos de Categoría 6 para cableado de la Red Horizontal. Entre los paneles de datos y los equipos de electrónica, se deja hueco suficiente para facilitar las ampliaciones futuras de la red como para poder realizar las conexiones con los latiguillos de equipo o parcheo por detrás de los paneles. Se instala un pasahilos de cepillo de tipo abierto, siempre con la abertura hacia arriba cada dos paneles de voz y se instala un pasahilos.</li> <li>Equipo de electrónica de red con funciones de conmutador de 24 puertos, con un pasahilos en la parte inferior del equipo.</li> </ul> <p>Se instalarán 4 bandejas necesarias para soporte de equipos que no tengan formato 19" y que no sean enracables.</p> <p>Las regletas de alimentación eléctrica serán sin interruptor, con luz de indicación de funcionamiento y con circuitos independientes protegidos mediante bloques tipo VIGI 1P+N al que van conectadas directamente. Se sitúan en la parte inferior trasera del armario repartidor orientadas hacia el interior. Se instalan tres circuitos por armario, que son de fases diferentes.</p>	2.087,26
		DOS MIL OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
19.07	m	<p><b>Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x60mm</b></p> <p>Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x60 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	25,71
		VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
19.08	m	<p><b>Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x100mm</b></p> <p>Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x100 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	25,04
		VEINTICINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
19.09	m	<p><b>Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x200mm</b></p> <p>Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x200 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	32,71
		TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.10	m	<b>Canalización de canal protectora de acero, de 50x95 mm</b> Canalización de canal protectora de acero, de 50x95 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la canal protectora. Incluida puesta a tierra. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	24,90
		VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
19.11	m	<b>Canalización de tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro</b> Canalización de tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	3,63
		TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
19.12	m	<b>Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x50</b> Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x50 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Incluida puesta a tierra. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	37,76
		TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
19.13	m	<b>Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x75</b> Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x75 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Incluida puesta a tierra. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	43,87
		CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
19.14	Ud	<b>Puerta de registro y de distribución en canal vertical.</b> Puerta de registro y de distribución en canal vertical metálico, de superficie, con puerta ciega, grado de protección IP40, aislamiento clase II, de 1050x650x250 mm, apilable con otros armarios, con techo, suelo y laterales desmontables por deslizamiento (sin tornillos), cierre de seguridad, escamoteable, con llave, acabado con pintura epoxi, microtexturizado. Totalmente montado. Incluye: Colocación y fijación del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	686,13
		SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
19.15	m	<b>Canalización interior de usuario 1 tubo de PVC flexible, reforza</b> Canalización interior de usuario por el interior de la vivienda que une el registro de terminación de red con los distintos registros de toma, formada por 1 tubo de PVC flexible, reforzados de 25 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, para el tendido de cables. Instalación empotrada. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	1,56
		UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
19.16	m	<p><b>Cable de pares de cobre de 4 pares trenzados de cobre, categoría</b></p> <p>Cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzados de cobre, categoría 6a, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de poliolefina termoplástica LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos, de 6,2 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de sujeción.(incluido latiguillos del rack y puesto de trabajo)</p> <p>Incluye: Tendido de cables.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	2,28
		DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
19.17	Ud	<p><b>Frente de conexión módulo ciego</b></p> <p>Frente de conexión módulo ciego, de plástico ABS autobextinguible, libre de halógenos, Plate (Pared/piso/mueble) 4 módulos 10x5, color blanco, con grados de protección IP30 e IK07, según IEC 60439. Instalación en superficie. Incluso tornillos de fijación al paramento.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Incluye p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	4,87
		CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 20 VENTILACION GARAJE</b>			
20.01	Ud	<b>Ventilador de impulsión de aire exterior. 0,98 kW</b> Ventilador helicoidal mural con hélice de plástico reforzada con fibra de vidrio, motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, grado de protección IP65 y caja de bornes ignífuga con condensador, de 1250 r.p.m., potencia absorbida 0,98 kW, caudal máximo 12480 m³/h, nivel de presión sonora 71 dBA. Incluso elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios. Ventilador con clasificación mínima F300_60, según CTE DB SI. Incluye: Colocación y fijación del ventilador. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.019,08
		MIL DIECINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
20.02	Ud	<b>Ventilador de impulsión de aire exterior. 0,65 kW</b> Ventilador helicoidal mural con hélice de plástico reforzada con fibra de vidrio, motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, grado de protección IP65 y caja de bornes ignífuga con condensador, de 1290 r.p.m., potencia absorbida 0,65 kW, caudal máximo 9200 m³/h, nivel de presión sonora 68 dBA. Incluso elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios. Ventilador con clasificación mínima F300_60, según CTE DB SI. Incluye: Colocación y fijación del ventilador. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	827,47
		OCHOCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
20.03	Ud	<b>Ventilador para extracción de humos 0,75 kW</b> Ventilador helicoidal tubular con hélice de aluminio de álabes inclinables, motor para alimentación trifásica a 230/400 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase H, grado de protección IP55, camisa corta con tratamiento anticorrosión por cataforesis, acabado con pintura poliéster y caja de bornes ignífuga, de 1450 r.p.m., potencia absorbida 0,75 kW, caudal máximo 10090 m³/h, para trabajar inmerso a 300°C durante dos horas, según UNE-EN 12101-3. Incluso elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios. Incluye: Colocación y fijación del ventilador. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.366,06
		MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
20.04	Ud	<b>Ventilador para extracción de humos 1,1 kW</b> Ventilador helicoidal tubular con hélice de aluminio de álabes inclinables, motor para alimentación trifásica a 230/400 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase H, grado de protección IP55, camisa corta con tratamiento anticorrosión por cataforesis, acabado con pintura poliéster y caja de bornes ignífuga, de 1450 r.p.m., potencia absorbida 1,1 kW, caudal máximo 10510 m³/h, para trabajar inmerso a 300°C durante dos horas, según UNE-EN 12101-3. Incluso elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios. Incluye: Colocación y fijación del ventilador. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1.387,00
		MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS	



Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.05	m <sup>2</sup>	<p><b>Conducto de ventilación de sección rectangular.</b></p> <p>Conducto de chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor y juntas transversales con vaina deslizable tipo bayoneta. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Con clasificación E 300_60 como mínimo, según CTE DB SI.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Conexiones entre la red de conductos y los ventiladores o cajas de ventilación. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	29,15
		VEINTINUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
20.06	Ud	<p><b>Rejilla interior para conducto de ventilación.</b></p> <p>Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 825x125 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico rectangular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el conducto.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	57,19
		CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
20.07	Ud	<p><b>Rejilla exterior para instalaciones de ventilación.</b></p> <p>Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 1000x660 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, fijada en el cerramiento de fachada, como toma o salida de aire. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	317,46
		TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 21 ELEVACIÓN</b>			
21.01	u	<b>ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS 8 PERSONAS 630 kg</b> Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, 3 paradas, 8 personas, 630 kg, velocidad de 1m/s, con cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Incluida línea de emergencia por GSM, independiente del SCE (esta línea estará incluida en el contrato de mantenimiento) Incluida la parte proporcional de medios auxiliares, Por criterios de durabilidad, los paramentos verticales serán acabados con acero inoxidable e incluirán espejo. El solado de los ascensores será el mismo que se emplee en el centro.	18.545,23
		DIECIOCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
21.02	u	<b>ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PAR. MONTACAMILLAS 1250 kg</b> Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, con cabina de dimensiones 1400x2100x2200 mm, de calidad estándar, sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Incluida línea de emergencia por GSM, independiente del SCE (esta línea estará incluida en el contrato de mantenimiento). Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Por criterios de durabilidad, los paramentos verticales serán acabados con acero inoxidable e incluirán espejo. El solado de los ascensores será el mismo que se emplee en el centro.	33.635,95
		TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
21.03	ud	<b>TRAMITACIÓN Y LEGALIZACIÓN INST. ELEVACION</b> Gastos de tramitación y control administrativo de instalaciones de elevación en instalaciones que requieren proyecto.	0,00

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 22 PINTURAS</b>			
22.01	m2	<b>PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR</b> Pintura plástica lisa mate para interior o exterior, lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	5,88
		CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
22.02	m2	<b>PINTURA GARAJE DOS COLORES Y CENEFA</b> Pintura plástica en garaje a dos colores plus; zócalo inferior de 1 m de altura con plástico en color, cenefa de 0,2 m en plástico color y resto de superficie en plástico blanco, i/preparación de soporte y replanteo. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	9,26
		NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
22.03	mI	<b>MARCADO PLAZA GARAJE</b> Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	3,13
		TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
22.04	mI	<b>LÍNEAS EN SUELO DE GARAJE</b> Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	3,78
		TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
22.05	ud	<b>FLECHAS INDICADORAS DIRECCIÓN GARAJE</b> Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	11,78
		ONCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
22.06	ud	<b>ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE</b> Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	2,80
		DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
22.07	m2	<b>PINTURA ACRÍLICA ACUOSA EN CEBREADOS Y SIMBOLOS</b> Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	9,22
		NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
22.08	ud	<b>MARCADO SEÑALIZACIÓN GARAJE</b> Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de señales de velocidad, ceda el paso, regarga de coche o discapacitados. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	26,73
		VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 23 VIDRIO</b>			
23.01	m2	<b>DOBLE ACRISTALAMIENTO 44.2/16 AIRE/66.2</b> Doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 44.2/16 aire/66.2 "SAINT GOBAIN" o equivalente, conjunto formado por vidrio exterior STADIP de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 4 mm unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, con capa de control solar y baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior STADIP PROTECT de 6+6 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 6 mm unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo; 36 mm de espesor total	216,06
		DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
23.02	m2	<b>DOBLE ACRISTALAMIENTO 44.2/16 AIRE/66.2 TRANSLUCIDO</b> Doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 44.2/16 aire/66.2 "SAINT GOBAIN" o equivalente, conjunto formado por vidrio exterior STADIP de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio translúcido laminar de 4 mm unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, con capa de control solar y baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, translucido, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior STADIP PROTECT de 6+6 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 6 mm unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo; 36 mm de espesor total.	237,26
		DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
23.03	ud	<b>PUERTA CORREDERA TRIPLE ACRISTALAMIENTO V24a</b> Puerta corredera automática, de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con 2 hojas deslizantes centrales y 2 hojas fijas laterales de dimensiones según planos de carpinterías, compuesta por: cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte del suministro eléctrico, de aluminio lacado, color a elegir por DF, dos detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables; Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 44.2/16 aire/66.2 "SAINT GOBAIN" o equivalente. Incluso limpieza previa del soporte, material de conexionado eléctrico y ajuste y fijación en obra. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento	4.281,44
		CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
23.04	ud	<b>PUERTA CORREDERA TRIPLE ACRISTALAMIENTO V24b</b> Puerta corredera automática, de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con 2 hojas deslizantes centrales y 2 hojas fijas laterales de dimensiones según planos de carpinterías, compuesta por: cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte del suministro eléctrico, de aluminio lacado, color a elegir por DF, dos detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables; Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 44.2/16 aire/66.2 "SAINT GOBAIN" o equivalente. Incluso limpieza previa del soporte, material de conexionado eléctrico y ajuste y fijación en obra. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento	3.750,89
		TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 24 EQUIPAMIENTO_ ACCESIBILIDAD_INSTAL.COMP.</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 24.01 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO</b>			
24.01.01	ud	<b>MOSTRADOR ADMINISTRACION KRION Extreme Light retroiluminado</b> Suministro y colocación de mostrador de recepción con piel exterior de KRION 4102 Extreme Light o EQUIVALENTE, retroiluminado. Rótulo con el nombre del centro de salud en el frente del mostrador (ver plano de detalle) realizado mediante mecanización del revestimiento Krion 1100 LIFE o equivalente para reducción del espesor. Caja LED posterior. Características y dimensiones según planos de detalle. Incluye: - Exoesqueleto interno fabricado en contrachapado fenólico de 25 mm de espesor en forma de cartelas internas para la retroiluminación del mostrador, asistida con perfiles metálicas donde sean necesarias. - Piel exterior en Krion® 4102 Extreme Light de 6 mm en el frontal, 12 mm en tapa superior en Krion K-Life + encimera interna de 6 mm. - Retroiluminación frontal a base de tiras led de alta intensidad 120 pcs/m a 10 W/m y 4000 ° K con equipos de transformación estanca de la firma Meanwell o EQUIVALENTE - Mecanización de orificios para cables in situ - Parte interior vista en tablero melaminico en color blanco W1000 con cantos de PVC de 0,8 mm. de la firma Egger o EQUIVALENTE. - 4 Cajoneras donde apoyará el propio mostrador con 4 cajones cada uno con llave, para la sujeción de todo el conjunto de ancho=600mm y fondo= fondo del mostrador. - 1 de los puestos será accesible y cumplirá dimensiones establecidas en planos de detalle para que cumpla normativa.	18.322,46
		DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
24.01.02	ud	<b>ENCIMERA GRES PORCELANICO (1800 mm + 1 seno)</b> Suministro y colocación de encimera de gres porcelánico, de 10 mm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 3 cm de ancho, y formación de 1 hueco para seno lavamanos. Color y acabado a elegir por la DF. Ancho de la encimera = 600 mm. Longitud de la encimera = 1800 mm Grosor de 12 mm para apoyo sobre muebles ya instalados. Copetes traseros acabados en media caña de 50mm. Totalmente terminada para su uso. Incluye huecos para grifería y pegado de lavabos. Incluido seno de acero inoxidable bajo encimera de 500x500 mm.	346,77
		TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
24.01.03	ud	<b>ENCIMERA GRES PORCELANICO (2250 mm + 1 seno)</b> Suministro y colocación de encimera de gres porcelánico, de 10 mm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 3 cm de ancho, y formación de 1 hueco para seno lavamanos. Color y acabado a elegir por la DF. Ancho de la encimera = 600 mm. Longitud de la encimera = 2250 mm Grosor de 12 mm para apoyo sobre muebles ya instalados. Copetes traseros acabados en media caña de 50mm. Totalmente terminada para su uso. Incluye huecos para grifería y pegado de lavabos. Incluido seno de acero inoxidable bajo encimera de 500x500 mm.	382,47
		TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
24.01.04	ud	<b>ENCIMERA GRES PORCELANICO (2500 mm + 1 seno)</b> Suministro y colocación de encimera de gres porcelánico, de 10 mm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 3 cm de ancho, y formación de 1 hueco para seno lavamanos. Color y acabado a elegir por la DF. Ancho de la encimera = 600 mm. Longitud de la encimera = 2450 / 2500 mm Grosor de 12 mm para apoyo sobre muebles ya instalados. Copetes traseros acabados en media caña de 50mm. Totalmente terminada para su uso. Incluye huecos para grifería y pegado de lavabos. Incluido seno de acero inoxidable bajo encimera de 500x500 mm.	407,70
		CUATROCIENTOS SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
24.01.05	ud	<b>ENCIMERA GRES PORCELANICO (3500 mm + 1 seno)</b> Suministro y colocación de encimera de gres porcelánico, de 10 mm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 3 cm de ancho, y formación de 1 hueco para seno lavamanos. Color y acabado a elegir por la DF. Ancho de la encimera = 700 mm. Longitud de la encimera = 3500 mm Grosor de 12 mm para apoyo sobre muebles ya instalados. Copetes traseros acabados en media caña de 50mm. Totalmente terminada para su uso. Incluye huecos para grifería y pegado de lavabos. Incluido seno de acero inoxidable bajo encimera de 500x500 mm.	572,56
		QUINIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
24.01.06	ud	<b>ENCIMERA GRES PORCELANICO (5600 mm + 2 senos)</b> Suministro y colocación de encimera de gres porcelánico, de 10 mm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 3 cm de ancho, y formación de 1 hueco para seno lavamanos. Color y acabado a elegir por la DF. Ancho de la encimera = 700 mm. Longitud de la encimera = 5600 mm Grosor de 12 mm para apoyo sobre muebles ya instalados. Copetes traseros acabados en media caña de 50mm. Totalmente terminada para su uso. Incluye huecos para grifería y pegado de lavabos. Incluido seno de acero inoxidable bajo encimera de 500x500 mm.	971,63
		NOVECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
24.01.07	m	<b>ENCIMERA PLASTIFICADO 60x5 cm</b> Encimera realizada con tableros de aglomerado acabado plastificado de 60x5 cm de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadrillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.	81,39
		OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
24.01.08	ud	<b>MUEBLE CONSULTAS (BAJO (1850mm ) + TAQUILLA (600mm)</b> Suministro y colocación de mueble para consultas, según diseño y dimensiones de planos, compuesto por: - Módulos de muebles bajos, dimensiones según planos. Puertas realizadas en tablero aglomerado 16 mm. acabado en laminado hidrófugo estratificado Formica ref.MFC7949 blanco o equivalente, postformado en sus aristas horizontales y entrepaño igual acabado, con herrajes y tiradores, así como patas metálicas regulables de apoyo. - Mueble taquilla alto, dimensiones y forma según plano, realizado en tablero aglomerado 16 mm. acabado laminado estratificado Formica ref. MFC7949 blanco o equivalente, con puertas del mismo material, apertura abatible eje horizontal, incluido herrajes, cerradura tiradores, anclaje a paramento vertical, montado todo el conjunto y con p.p. de medios auxiliares. Pensado para soportar 20 kg. La taquilla se dividirá en 2 con cerraduras para cada una de las puertas (turno de día / turno de noche)	446,15
		CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
24.01.09	ml	<b>MUEBLE BAJO (RESTO)</b> Suministro y colocación de mueble para consultas, según diseño y dimensiones de planos, compuesto por: - Módulos de muebles bajos, dimensiones según planos. Puertas realizadas en tablero aglomerado 16 mm. acabado en laminado hidrófugo estratificado Formica ref.MFC7949 blanco o equivalente, postformado en sus aristas horizontales y entrepaño igual acabado, con herrajes y tiradores, así como patas metálicas regulables de apoyo.	360,63
		TRESCIENTOS SESENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
24.01.10	ud	<b>MODULO MUEBLE VITRINA</b> Ud. de módulo de mueble-vitrina alto, dimensiones y forma según plano, realizado en tablero aglomerado 16 mm. acabado laminado estratificado Formica ref. MFC7949 blanco o equivalente, con puertas acristaladas, marco de aluminio y vidrio traslucido, apertura abatible eje horizontal, incluido herrajes y tiradores, anclaje a paramento vertical, montado todo el conjunto y con p.p. de medios auxiliares. Pensado para soportar 20 kg.	278,69
		DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
24.01.11	ud	<b>MESA CAMBIA-PAÑALES HORIZONTAL</b> Mesa cambia-pañales abatible, de acero inoxidable AISI 304 o equivalente y polietileno de baja densidad microtexturizado con ausencia de puntos de fricción, montaje adosado a pared, de 648x940 mm, 550 mm (abierto) / 103 mm (cerrado) de fondo, peso máximo soportado 225 kg, con dispensador de toallas, hendiduras laterales para colgar bolsas, correa de seguridad y cierre neumático. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	1.945,13
		MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
24.01.12	m2	<b>ESTOR POLYSCREEN</b> Estor de polyscreen o equivalente en color blanco, tirador de cadena y contrapeso metálico. Totalmente instalado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	20,28
		VEINTE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
24.01.13	m2	<b>ESTOR POLYSCREEN OPACO</b> Estor de polyscreen o equivalente en color blanco con tejido opaco, tirador de cadena y contrapeso metálico. Totalmente instalado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	31,83
		TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
24.01.14	u	<b>DOSIFICADOR JABÓN AUTOMÁTICO 1,2 l ACERO INOX.</b> Dosificador de jabón automático, de 1,2 l de capacidad; de instalación mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por cuerpo en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillante o satinado, con visor transparente de nivel; depósito interior de polietileno traslúcido, accionamiento automático por infrarrojos, alimentación por pila, con led luminoso de aviso cambio de pila; cierre con llave especial suministrada. Dimensiones: 209x118x110 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.	97,61
		NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
24.01.15	u	<b>DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO ACERO INOX.</b> Dispensador de papel higiénico Tork Smarone o EQUIVALENTE de acero inoxidable. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.	37,73
		TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
24.01.16	u	<b>PERCHA SIMPLE ACERO INOXIDABLE</b> Percha simple de instalación mural, de dimensiones 42x64x42 mm, fabricada en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.	25,79
		VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
24.01.17	u	<b>DISPENSADORES PAPEL TOALLA BOBINA ACERO INOXIDABLE D=250 mm</b> Dispensador de papel toalla de tipo bobina, de un diámetro máximo de 250 mm, de instalación mural en superficie mediante tornillos y tacos. Formado por chasis y tapa superior en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo, con cierre de seguridad mediante llave y agujeros en la parte inferior a modo de drenaje; pieza de alojamiento del papel bobina en material termoplástico con freno para optimización del papel; puerta de acceso a la bobina rotatoria en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con acabado brillante con hendidura para agarradera, con sistema de rotación de 2 aros concéntricos de plástico; y boca de salida en acero inox AISI-304 brillante y dentada para corte del papel. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.	124,91
		CIENTO VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
24.01.18	u	<b>ESCOBILLERO MURAL ACERO INOXIDABLE</b> Escobillero de instalación mural, de dimensiones 83x109x407 mm, soporte fabricado en acero inoxidable y recipiente de cristal, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.	58,12
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
24.01.19	u	<b>JABONERA REJILLA MURAL ACERO INOXIDABLE</b> Jabonera de rejilla, de instalación mural, de 210x123 mm, fabricada en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.	65,86
		SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	



## CUADRO DE PRECIOS 1

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
24.01.20	m2	<b>ESPEJO BAÑOS / VESTUARIOS</b> Espejo de luna incolora de 3 mm de espesor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.	118,45
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
24.01.21	ud	<b>APARCAMIENTO 10 BICICLETAS TUBO ACERO GALVANIZADO</b> Aparcamiento de bicicletas para 10 unidades, de estructura de tubo de acero galvanizado soldados a marco de fijación al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	858,32
		OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
24.01.22	ud	<b>MASTIL BANDERAS</b> Suministro y colocación de mástil para bandera cónico de aluminio, antirrobo, de 8 m de longitud y de 6 cm de diámetro superior y 11,4 cm de diámetro inferior, lacado en color gris, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I con base empotrable, de aluminio.	518,90
		QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
24.01.23	ud	<b>MANDO DE GARAJE</b> Mando de garaje marca CLEMSA o o EQUIVALENTE, de 2 botones color gris. Codificación por sistema de 8 switch.	21,00
		VEINTIUN EUROS	
24.01.24	m2	<b>RAIL PARA CORTINA EN CONSULTA</b> Estor de polyscreen o equivalente en color blanco, tirador de cadena y contrapeso metálico. Totalmente instalado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	43,71
		CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
24.01.25	u	<b>RECIPIENTE P/TRAPOS METÁLICO C/TAPA</b> Recipiente para trapos metálico, de 40x20x20 cm, con tapa de cierre. Medida la unidad instalada.	30,27
		TREINTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
24.01.26	m2	<b>METACRILATO CARPINTERÍA EXTRUÍDO BLANCO 10 mm</b> Acrilamiento con placa de metacrilato de extrusión translucido de 10 mm de espesor, fijado sobre estructura de carpintería (incluida) con acuíado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (incluidos). El metacrilato, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	97,30
		NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
24.01.27	ud	<b>AUTOCLAVE A VAPOR</b> Suministro y colocación de autoclave a vapor, con controles de presión y temperatura, para esterilización, modelo según necesidades establecidas por la Gerencia de Atención Primaria. Incluye instalación completa con desagüe y toma de corriente, conectadas a las instalaciones correspondientes generales del edificio.	1.664,79
		MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 24.02 ACCESIBILIDAD</b>			
24.02.01	ud	<b>BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO INOXIDABLE 600 mm</b> Barra doble abatible, de instalación mural, de 600 mm de longitud, fabricada en acero inoxidable con acabado brillo, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema antiatrapamiento de los dedos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares.	141,85
		CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
24.02.02	ud	<b>ASIENTOS MURAL DUCHA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE</b> Asiento mural abatible para ducha, fabricado en su totalidad en acero inoxidable. Asiento de medidas 38x51 cm con desagües incorporados integrados en el asiento. Totalmente instalado y ajustado al usuario; i/p.p. de tacos y tornillería en acero inox. Conforme a CTE DB SUA-9. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	255,12
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
24.02.03	ud	<b>BARRA EN L FIJA ACERO INOXIDABLE 700x700 mm</b> Barra en L (ángulo a 90°) fija, de instalación mural, de 700x700 mm de longitud en cada uno de sus lados, fabricada en acero inoxidable con acabado en brillo (cromado) o mate. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería y con posibilidad de fijarla mediante adhesivo (hasta 5 kg de carga estática); i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.	150,84
		CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
24.02.04	ud	<b>APOYO ISQUIÁTICO ADP-157</b> UD Apoyo Isquiático NATURAL FABER ADP-157 o equivalente Suministro e instalación de apoyo isquiático formado por parte proporcional de: -Montantes y apoyabrazos en una pieza de tubo de acero Inox AISI 316 de D=50. Asiento en tubo de Inox AISI 316 de sección elíptica con estructura interior de refuerzo. -Piezas de fundición en Inox AISI 316 acabado al chorro de arena. -Tornillería de fijación al suelo. -Previsto para recibir en solera mediante piezas metálicas especiales. -Cumple con la normativa de accesibilidad y supresión de barreras arquitectónicas. -Producto patentado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. (Ver ubicación en plano de accesibilidad)	590,59
		QUINIENTOS NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
24.02.05	ud	<b>EQUIPO BUCLE MAGNETICO</b> ud. Suministro e instalacion de equipo completo de bucle magnetico, con amplificador, situado en zona de recepcion / informacion. Instalado y probado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	409,31
		CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
24.02.06	ud	<b>ESPEJO RECLINABLE S/MARCO SOPORTES AISI-304 500x700 mm</b> Espejo reclinable, de dimensiones totales 500x700 mm, sin marco, con soportes fabricados en acero inoxidable AISI-304, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.	250,66
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
24.02.07	m2	<b>PAVIMENTO. TACTOVISUAL. CAMINO. (Superpuesto).</b> m2. Banda podotáctil, de encaminamiento, adhesiva, para superponer, homologada, vinílica, con relieve acanalado en el sentido de la marcha, color gris metalizado. Composición heterogénea con espesor total de 3,30 mm y una capa de uso de 1,20 mm. Aislamiento acústico según EN ISO 717. Fotorreticulado para facilitar el mantenimiento y evitar el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto. Resistente a alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre superficies duras, lisas, secas (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE CEN/TS 11472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE. DB SI. Cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BS1). Según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL para CENTROS DE SALUD de la CA. Instalada. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	178,22
		CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
24.02.08	ml	<b>PAVIMENTO. TACTOVISUAL. PELDAÑO. (Superpuesto).</b> ml. Banda podotáctil, de señalización de bordes de peldaño, adhesiva, para superponer, homologada, de 50.00 mm. de ancho y de la longitud total del peldaño a señalizar, de color altamente contrastado con el del peldaño existente (gris metalizado). Fotorreticulado para facilitar el mantenimiento y evitar el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto. Resistente a alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre superficies duras, lisas, secas (3.00 % máximo de humedad), planas y sin fisuras, según la norma UNE CEN/TS 11472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE. DB SI. Cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BS1). Según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL para CENTROS DE SALUD de la CA. Instalada. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	11,97
		ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
24.02.09	ud	<b>PAVIMENTO. TACTOVISUAL. ASIENTOS RESERVADOS. (Superpuesto).</b> Señalización podotáctil, de asientos reservados, adhesivo, para superponer, homologada, de dimensiones 80x120 mm. (ver plano de accesibilidad), de color altamente contrastado. Fotorreticulado para facilitar el mantenimiento y evitar el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto. Resistente a alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre superficies duras, lisas, secas (3.00 % máximo de humedad), planas y sin fisuras, según la norma UNE CEN/TS 11472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE. DB SI. Cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BS1). Según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL para CENTROS DE SALUD de la CA. Instalada. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	11,97
		ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 24.03 MEGAFONIA</b>			
24.03.01	Ud	<b>Armario Rack 19" 33U</b> Armario rack metálico de 19" y 33U de altura, BOSCH o equivalente, modelo SNTR-33, 800 mm de profundidad, con unidad de ventilación controlada por termostato, regleta con 8 tomas de corriente tipo schuko e interruptor general, y ruedas, construido en acero y acabado en pintura epoxi, incluyendo puerta trasera y paneles laterales desmontables, puerta frontal con cristal transparente y cerradura, guías laterales, bandejas de componentes, placas ciegas y tomillería; montado, cableado, verificado y con documentación técnica.	831,79
		OCHOCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
24.03.02	Ud	<b>Controlador de sistema 6 zonas 240 W micro de puño EVAC</b> Controlador de alarma por voz, BOSCH o equivalente, serie PLENA, modelo LBB1990/00, certificado EVAC según EN-54-16, capacidad para 6 zonas, interconectable hasta 8 estaciones de llamada, amplificador integrado supervisado de 240 W 100V para canal de emergencias, 2 entradas BGM, 1 entrada micro/línea, 12 entradas de contacto, memoria interna ROM 16 MB para mensajes formato WAV, incluso supervisión del sistema y de impedancia de línea de altavoz, micrófono de emergencia en panel frontal, gestor de mensajes supervisados, software de programación; instalado.	1.093,91
		MIL NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
24.03.03	Ud	<b>Estación de llamada con teclado 6 zonas y llamada general</b> Estación de llamada de alarma por voz para 6 zonas, BOSCH o equivalente, serie PLENA, modelo LBB1956/00, 6 teclas de selección de zonas, 1 tecla de llamada general, 1 tecla momentánea para llamadas, ganancia seleccionable, filtro de voz, limitador y nivel de salida para inteligibilidad mejorada, indicadores LED para selección de zona, fallo y estado de emergencia, base metálica estable, pie para micrófono flexible y micrófono de condensador unidireccional; instalado.	178,79
		CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
24.03.04	Ud	<b>Amplificador 480 W 70-100V EVAC</b> Amplificador de potencia 480 W, BOSCH o equivalente, serie PLENA, modelo LBB1938/20, certificado EVAC según EN-54-16, 2 entradas de línea 1 entrada 100V, 2 salidas de bucle de línea, 3 salidas de 70V, 100 V y 8 Ohm, respuesta de frecuencia de 50Hz a 20KHz; instalado.	759,79
		SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

Página 165

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
24.03.05	Ud	<b>Cargador Baterías 24 Vcc 12 A</b> Cargador de baterías, BOSCH o equivalente, modelo PLN24CH12, certificado según EN-54-4, para baterías de 12 A, 24 Vcc, con 6 salidas principales y 3 salidas auxiliares, relés de fallo y leds de estado; completamente instalado y funcionando.	903,54
		NOVECIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
24.03.06	Ud	<b>Batería 12 V 38-45 Ah</b> Batería 12 V 38-45 Ah, BOSCH o equivalente, modelo IPS-BAT12V-45AH, carcasa de plástico resistente a impactos, larga duración y libre de mantenimiento; completamente instalada y funcionando.	252,39
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
24.03.07	Ud	<b>Altavoz empotrable 6W, 94 dB 1W/1m, 180 cm EVAC</b> Altavoz coaxial montaje empotrado, BOSCH o equivalente, modelo LC3-UC06E, certificado EVAC según EN-54-24, diámetro 180 cm, 6 W, con conexiones a 6, 3, 1,5, y 0,75 W, sensibilidad 94 dB 1W/1m, 90-20.000 Hz, marco y rejilla de ABS color blanco y conectores cerámicos; incluso caja posterior de cerramiento LC3-CBB, instalado.	28,18
		VEINTIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
24.03.08	Ud	<b>Altavoz superficie 6W, 94 dB 1W/1m, 199 cm EVAC</b> Altavoz coaxial, para montaje superficie, BOSCH o equivalente, modelo LB1-UM06E-1, diámetro 199 cm, 6 W, certificado EVAC según EN-54-24, con conexiones a 6, 3, 1,5, y 0,75 W, sensibilidad 94 dB 1W/1m, carcasa metálica color blanco y conectores cerámicos; instalado.	44,67
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
24.03.09	Ud	<b>Proyector bidireccional IP65 10W, 90 dB 1W/1m EVAC</b> Proyector acústico bidireccional de intemperie IP65, BOSCH o equivalente, modelo LP1BC10E-1, certificado EVAC según EN-54-24, 2 altavoces de 10 W, con conexiones a 2,5, 5 y 10 W, sensibilidad 90 dB 1W/1m, presión acústica máxima 90 dB, bocina acabada en ABS crudo, rejilla de aluminio y conectores cerámicos; instalado.	66,50
		SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
24.03.10	Ud	<b>Punto toma altavoz empotrado (AS+)</b> Punto de toma para altavoz, realizada en tubo aislante flexible reforzado en plantas y rígido en la vertical, cajas de empotrar y cable apantallado resistente al fuego 2x1,5 mm2 S0Z1-K (AS+), incluso la instalación hasta los amplificadores, mandos, módulos, micrófonos, etc., instalado.	45,21
		CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
24.03.11	Ud	<b>Punto toma altavoz superficie (AS+)</b> Punto de toma para altavoz, realizada en tubo aislante rígido, cajas aislantes de superficie, y cable apantallado resistente al fuego 2x1,5 mm2 S0Z1-K (AS+), incluso la instalación hasta los amplificadores, mandos, módulos, micrófonos, etc., instalado.	72,36
		SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 24.04 CONTROL HORARIO</b>			
24.04.01	Ud	<b>Reloj Patrón-Servidor NTP 230V 19"</b> Reloj Patrón con funciones de servidor horario NTP, BODET o equivalente, modelo Mic SIG-MA Mod, fabricado en aluminio IP41 para montaje en Rack de 19" (1U), con pantalla LCD de 2 líneas con 24 caracteres, teclado sensitivo con acceso protegido por código, protección integrada contra los cortocircuitos y sobrecargas en las salidas, programación por teclado o mediante PC, con salida IP/NTP, impulsos 24Vcc, DHF, e IRIG B/AFNOR para sincronización de relojes y ordenadores, y entrada IP/NTP para sincronización con servidor externo, con posibilidad para sincronizarse mediante antena GPS, DCF y FI, alimentación a 110-230Vca, incluso antena GPS IP67 y cableado para su conexión mediante RS485 con el Reloj para su sincronización; instalado, programado y funcionando.	1.311,08
		MIL TRESCIENTOS ONCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
24.04.02	Ud	<b>Reloj secund. esfera 30 cm NTP-PoE</b> Reloj secundario de esfera circular de 30 cm de diámetro para conectar a Reloj Patrón mediante NTP-PoE, BODET o equivalente, modelo Profil 930I, fabricado en ABS, IP40, IK02, visible a 20 metros de distancia, con esfera en color blanco y bisel gris claro, numeración árabe en color negro con indicación de hora y minuto mediante agujas de color negro, incluso soporte mural con bloqueo antirrobo mediante tornillo, y cordón de cable de 4 pares UTP Categoría 6 LSOH con conectores RJ45 Categoría 6 en ambos extremos para la conexión del reloj a la toma prevista en el capítulo de COMUNICACIONES; instalado.	177,58
		CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 24.05 SEÑALIZACION SOCORRO</b>			
24.05.01	Ud	<b>Transformador 230/15-24V</b> Transformador 230/15-24 V para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalado.	33,72
		TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
24.05.02	Ud	<b>Botón de Accionamiento de Alarma</b> Botón de Accionamiento de Alarma, con funcionamiento de pulsador, para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalado.	30,07
		TREINTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
24.05.03	Ud	<b>Control con botón de Cancelación de Alarma</b> Unidad de Control con botón de Cancelación de Alarma, con funcionamiento de pulsador, para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, para recepción de llamadas de pulsadores y activación de alarmas, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalada.	64,76
		SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
24.05.04	Ud	<b>Alarma visual y acústica</b> Alarma visual y acústica, para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, visor con forma abovedada para visualización lateral, 4 leds con parpadeo, sonido discontinuo 78 dB, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalada.	56,26
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
24.05.05	Ud	<b>Alarma visual</b> Alarma visual, para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, visor con forma abovedada para visualización lateral, 3 leds con parpadeo, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalada.	28,84
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
24.05.06	Ud	<b>Punto consulta señalización de socorro</b> Punto de Señalización de Socorro para Consulta, realizado en tubo aislante flexible corrugado reforzado, cajas de empotrar y conductor trenzado de 2x1,5 mm2, incluso la instalación hasta los distintos pulsadores; instalado.	24,07
		VEINTICUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 24.06 LLAMADAS EMERG. ASEOS/VEST. ACCESIBLES</b>			
24.06.01	Ud	<b>Dispositivo de llamada de tirón desde WC</b> Dispositivo de llamada mediante tirón desde WC, ZETTLER o equivalente, ref. 127.8601S sistema MEDICALL 800, homologado VDE0834, fabricado en material antimicrobiano, para montaje empotrado en pared o techo, con toda la electrónica necesaria para sus funciones, contacto de tirón con cordón de 1,6 metros y LED de tranquilización, incluso caja de empotrar de mecanismo universal; instalado.	30,45
		TREINTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
24.06.02	Ud	<b>Dispositivo empotrable de presencia y anulación</b> Dispositivo empotrable de presencia y anulación, ZETTLER o equivalente, ref. 127.8110S sistema MEDICALL 800, homologado VDE0834, fabricado en material antimicrobiano, provisto de tecla de presencia y anulación con LED indicador y zumbador, con toda la electrónica necesaria para sus funciones, incluso caja de empotrar de mecanismo universal; instalado.	30,53
		TREINTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
24.06.03	Ud	<b>Cuadro de pasillo 4 LEDs sin electrónica</b> Cuadro de pasillo sin electrónica para 4 LEDs indicadores de llamada, ZETTLER o equivalente, ref. 138.0201S sistema MEDICALL 800, homologado VDE0834, para instalar empotrado en pared o techo, con LEDs de larga duración y alta visibilidad, incluso clemas de conexión y caja de empotrar de mecanismo universal; instalado.	45,04
		CUARENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
24.06.04	Ud	<b>Electrónica de habitación</b> Electrónica de habitación, ZETTLER o equivalente, ref. 138.1500S sistema MEDICALL 800, para la gestión, evaluación y mando de todos los dispositivos de habitación, incluso caja universal de empotrar, completo de accesorios de unión, fijación y montaje; instalado.	102,98
		CIENTO DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
24.06.05	Ud	<b>Display Supervisión para Puesto Recepción Llamadas</b> Display de Supervisión para Puesto de Recepción de Llamadas, ZETTLER o equivalente, ref. 130.310 sistema MEDICALL 800, homologado VDE0834, fabricado en material antimicrobiano, con display LCD, teclas con símbolo y LED indicador de: presencia, selección de menús de función, visualización de llamadas en espera, recuerdo de llamadas, interconectable con Centrales de Estación con intercomunicación, incluso caja de empotrar tamaño E2; instalado.	337,65
		TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
24.06.06	Ud	<b>F. alimentación con filtro 230Vca/24Vcc 6A VDE0834</b> Fuente de alimentación 230 Vca/24 Vcc, 6 A, ZETTLER o equivalente, ref. 015.022, protección SELV Clase III, con filtro según EN 61000-3-2 y espacio para baterías 12Vcc en cumplimiento de la VDE0834, homologada según VDE0805 y IEC-EN 60950, incluso circuito de alimentación desde el Cuadro Secundario de Planta hasta la fuente de alimentación, así como desde ésta hasta las Centrales, módulos repetidores de BUS, interfaces TCP/IP y terminales; instalada.	304,89
		TRESCIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
24.06.07	Ud	<b>Batería Plomo-Ácido 12Vcc-12Ah VDE0834</b> Batería recargable sin mantenimiento 12Vcc-12Ah, POWER SONIC o equivalente, ref. PS-12120, de Plomo-Ácido sin mantenimiento, fabricada en plástico especial retardador de la llama, homologada ISO9002, VdS, UL, para cumplimiento de la VDE0834, instalada en el interior de fuente de alimentación; instalada.	36,14
		TREINTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
24.06.08	Ud	<b>Interfaz TCP/IP control comunicaciones y gestión de Centrales</b> Unidad de control de comunicaciones TCP/IP para control de audio y gestión de Centrales, ZETTLER o equivalente, ref. 130.8000 sistema MEDICALL 800, homologada VDE0834, capacidad de gestión de hasta 5 Centrales y 120 Nodos, interconexión entre centrales vía TCP/IP e integración con otros sistemas mediante esta misma plataforma, incluso punto de conexión con módulo concentrador de estaciones HUB y con unidad de control TCP/IP más cercana, realizado mediante tubo flexible reforzado libre de halógenos, cajas de paso y derivación empotradas, manguera apantallada multipolar libre de halógenos J-H(S)H de 4x2x0,8mm <sup>2</sup> , y cable de 4 pares F/UTP Cat.6A libre de halógenos con conector RJ45 Cat.6 F/UTP macho en ambos extremos, cableado y verificado, completo de accesorios de unión, fijación y montaje; instalada.	1.098,81
		MIL NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
24.06.09	Ud	<b>Distribución para llamadas en aseos accesibles</b> Canalización y cableado de distribución para llamadas en aseos accesibles, realizada mediante tubo flexible reforzado libre de halógenos, cajas de paso y derivación empotradas, manguera apantallada multipolar libre de halógenos J-H(S)tH de 4x2x0,8mm <sup>2</sup> y J-H(S)tH de 2x2x0,6mm <sup>2</sup> , verificado, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.	90,02
NOVENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS			
<b>SUBCAPÍTULO 24.07 SEGURIDAD ANTIINTRUSION</b>			
24.07.01	ud	<b>CENTRAL MICROPROCESADA 1-8 ZONAS</b> Suministro e instalación de central de detección de robo de interiores bidireccional 1-8 zonas, ampliable a 32 zonas con teclado. Grado 2 según norma EN 50131, 8 zonas en placa principal, 32 códigos de usuario, Memoria de 256 eventos. Incluye caja metálica grande + transformador 1 Amp. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento PCI y normas UNE	364,88
TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
24.07.02	ud	<b>TRANSMISOR TELEFÓNICO</b> Transmisor telefónico de alarmas, con sintetizador de voz, grabación de números y mensaje por parte del usuario, duración del mensaje 60 segundos. Memoria para cinco números telefónicos de 12 cifras cada uno. Memoria eeprom para almacenamiento de los números, dos canales de trabajo independientes. Disparo de canales mediante circuito abierto o cerrado. Medida la unidad instalada.	224,26
DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS			
24.07.03	ud	<b>DETEC.INFRARR.PASIVO 18 m.</b> Detector volumétrico infrarrojo pasivo de 10 m. de cobertura en ángulo de 90°, grado 2, microprocesado con óptica de espejo, sofisticada elaboración de la señal y 5 cortinas. Medida la unidad instalada.	59,69
CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
24.07.04	ud	<b>CONT. MAGNÉT. GRAN POTENCIA</b> Contacto magnético de gran potencia en aluminio de 75 mm. de distancia de funcionamiento para suelo. Medida la unidad instalada.	72,09
SETENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
24.07.05	ud	<b>SIRENA INTERIOR 1 TONO CON FLASH</b> Sirena de interior de 1 tono, con flash, de 104 dBA/1mt. de nivel sonoro, con 12 V.-CC. de alimentación y carcasa de plástico color blanco. Medida la unidad instalada.	47,57
CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
24.07.06	m	<b>Cableado 8 x 0,22 mm<sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> bajo tubo</b> Suministro y montaje de Cable libre de halógenos flexible trenzado y apantallado, destinado a sistemas de seguridad de cobre LSZH 8 x 0,22 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , conforme con las normas No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60331-1-, No propagador del incendio según EN50266 / IEC60332-, Libre de halógenos según EN50267-2-3, Baja opacidad de humos según EN50268 / IEC6103, Baja corrosividad de gases EN50267-2-3 / IEC60754-2.	2,79
DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
24.07.07	ud	<b>Teclado conexion/desconexion</b> Teclado de conexión y desconexión en acceso, de 110x214x35 mm, con pantalla LCD retroiluminada, teclado retroiluminado, dos teclas de emergencia, protección antiapertura y cuatro baterías de litio de 3 V. Incluso elementos de fijación	370,09
TRESCIENTOS SETENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
24.07.08	ud	<b>Tarjeta TAG</b> Tarjeta de proximidad TAG, para accesos, hasta 1,9 a 2,5 m. de alcance máximo. Permite el acceso mediante manos libres. Funciona con una batería (incluida). Incluida activación y conexión al sistema.	47,28
CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS			



## CUADRO DE PRECIOS 1

Página 169

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
24.07.09	Ud	<b>Display Supervisión puertas emergencia</b> Display de Supervisión para puertas de emergencia abiertas homologado , fabricado en material antimicrobiano, con display LCD, teclas con símbolo y LED indicador de: presencia, selección de menús de función, visualización de puertas de emergencia, incluso caja de empotar tamaño E2; instalado.	348,62

TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con  
SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 24.08 KIT SEMÁFORO CONTROL DE RAMPA

24.08.01		<b>KIT SEMÁFORO CONTROL DE RAMPA</b>	981,89
----------	--	--------------------------------------	--------

NOVECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y  
NUEVE CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 25 ROTULACIÓN Y SEÑALIZACIÓN</b>			
25.01	ud	<b>EX010.RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE FACHADA</b> Rótulo de identificación de fachada código EX010. E2000/450_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por caja retroiluminada de dimensiones 200cm x 60 cm anclado a fachada según posición en planos. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	957,55
		NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
25.02	ud	<b>EX020.SEÑAL PUERTAS EXTERIORES</b> Señal para Puertas exteriores código EX020. A200/200_h1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por vinilo adhesivo para cristal, de color y troquelado de dimensiones 20cm x 20 cm adherido a vidrio de puertas según indicación en planos. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	45,02
		CUARENTA Y CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
25.03	ud	<b>DR010.S800/n_a1. DIRECTORIO GENERAL TIPO 1</b> Directorio de general código DR010. S800/n_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 100cm x n cm según necesidad adherido a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	995,38
		NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
25.04	ud	<b>DR020.S600/n_a1. DIRECTORIO DE PLANTA</b> Directorio de planta código DR020. S600/n_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM para facultativos constituido por soporte de aluminio de dimensiones 100cm x n cm según necesidad adherido a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	680,20
		SEISCIENTOS OCHENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
25.05	ud	<b>RE012.RE013.RE014. CARTELES COLGADOS SOBRE MOSTRADOR</b> Señal de mostrador de la Familia de Señales de Recepción según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 60cm x 15 cm colgada a techo. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Códigos: - RC012.S600/150_c2 - RC013.S600/150_c2 - RC014.S600/150_c2	102,26
		CIENTO DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
25.06	ud	<b>RC060.A1000/60_a1. LINEA ESPERE SU TURNO</b> Señal de recepción situada antes de cada mostrador según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de vinilo adhesivo de dimensiones 1000mm x 60mm pegada en el suelo. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Código: - RC060.A1000/60_a1	66,46
		SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
25.07	ud	<b>CA003.C1000/1500_a1. PANEL DE CAMPAÑA</b> Panel de campaña para 1 cartel de chapa de aluminio lacado según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM de dimensiones 1000mm x 1500 mm. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Código: CA003.C1000/1500_a1	100,96
		CIEN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
25.08	ud	<b>UB010.RÓTULO DE CONSULTA+NÚMERO</b> Rótulo de Consulta + número código UB010. S110/110_a1 + S250/110_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 11cm x 11 cm y 25cm x 11 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	37,93
		TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
25.09	ud	<b>UB030.RÓTULO DE ESPECIALIDAD+NÚMERO</b> Rótulo de Consulta de Especialidad + número código UB030. S110/110_a1 + S250/110_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 11cm x 11 cm y 25cm x 11 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	37,93
		TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
25.10	ud	<b>UB050.RÓTULO DE CONSULTA PEDIATRÍA+NÚMERO</b> Rótulo de Consulta de Pediatría + número código UB050. S110/110_a1 + S250/110_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 11cm x 11 cm y 25cm x 11 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	37,93
		TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
25.11	ud	<b>UB100.S360/110_a1.RÓTULO DE URGENCIAS</b> ud. Rótulo de Consulta Urgencias Código UB100 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL para CENTROS DE SALUD de la CAM, constituido por soporte de aluminio de dimensiones 25cm x 11 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	37,93
		TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
25.12	ud	<b>UB230.RÓTULO DE SERVICIO INTERNO CON PERSONAL</b> Rótulo de Servicio interno con identificación de personal sin número código UB230. S110/110_a1 + S250/110_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 36 cm x 11 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	38,76
		TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
25.13	ud	<b>UB510.S560/280_a1.RÓTULO SALA DE ESPERA</b> Rótulo de Sala de espera código UB510. S560/280_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 56cm x 28 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	74,74
		SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
25.14	ud	<b>UB520.S560/280_a1.RÓTULO SALA DE ESPERA PEDIATRÍA</b> Rótulo de Sala de espera de Pediatría código UB560. S560/280_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 56cm x 28 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	74,74
		SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
25.15	ud	<b>UB610.UB611.UB612.UB615.UB616. S150/150_a1.RÓTULO DE ASEOS</b> Rótulo de Servicios generales: Aseos para señoras / caballeros / discapacitados / señoras+caballeros / señoras+caballeros+discapacitados: códigos UB610.S150/150_a1 / UB611.S150/150_a1 / UB612.S150/150_a1 / UB615.S150/150_a1 / UB616.S150/150_a1, respectivamente según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 15cm x 15cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	32,20
		TREINTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
25.16	ud.	<b>UB650.651.S360/150_a1.RÓTULO DE PLANTA</b> ud. Rótulo de Ubicación: planta baja/primera UB650.S360/150_a1 / UB651.S360/150_a1, respectivamente, según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL para CENTROS DE SALUD de la CAM, constituido por soporte de aluminio de dimensiones 36cm x 15 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	37,93
		TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
25.17	ud	<b>UB660.670.RÓTULOS SERVICIOS GENERALES ASCENSORES/ESCALERAS</b> Rótulo de la Familia Servicios generales para indicación de Ascensor o escaleras, según el caso, de códigos UB660 ó UB670. S150/150_a1, según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 15cm x 15 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	40,36
		CUARENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
25.18	ud	<b>IN011 A IN060. SEÑAL DE INFORMACIÓN.VARIAS</b> Rótulo de la Familia Señales de Información Varias Normativa de Convivencia/ Restricción de paso según el caso, de códigos IN011,IN030,IN032, IN040, IN050, IN060 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 28cm x 28 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	49,38
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
25.19	ud	<b>DI.000. PICTOGRAMAS DE DIRECCIÓN. VARIOS</b> Pictograma de Dirección: código DI000, acompañando a otras señales, según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM.	28,19
		VEINTIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
25.20	ud	<b>DI020.DI050.Sn/210_a1. SEÑALES DE DIRECCIÓN. VARIAS</b> Rótulo de la Familia Señales de Dirección: dirección con texto de código DI000 / DI020.Sn/210_a1 / DI050.Sn/210_a1, según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones (ancho según texto) cm x 21 cm de altura, adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	49,38
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
25.21	ud	<b>PLANO TACTO-VISUAL DE ORIENTACIÓN</b> Plano tacto-visual de orientación, indicador de los servicios y actividades esenciales del edificio, según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL para CENTROS DE SALUD de la CAM. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	1.224,21
		MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
25.22	ud	<b>OTRAS SEÑALES DE INFORMACIÓN</b> Otros rótulos necesarios para Información que se consideran necesarios para el centro: constituido por soporte de aluminio de dimensiones a especificar adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	49,38
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 26 JARDINERÍA Y URBANIZACIÓN</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 26.01 JARDINERÍA Y URBANIZACIÓN</b>			
26.01.01	m1	<b>BORDILLO HORMIGÓN GRIS 9-10x20 cm</b> Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	12,78
		DOCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
26.01.02	m2	<b>JARDIN DE BAJO CONSUMO HÍDRICO</b> Formación de césped por semilla, mezcla de Agrostis, Lolium Festuca y Poa, incluso suministro y extensión de 20 cm. de tierra vegetal, drenaje formado por diferente granulometría de grava de 15 cm. de espesor, preparación del terreno, abonado, siembra, mantillo, riego y primer corte, incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución y terminación de estos trabajos.	3,47
		TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
26.01.03	UD	<b>ARBOLADO POCO PORTE</b> Plantación de ARBOLES DE POCO PORTE y RAZ (ACEBOS, LAUREL, ALISO, PRUNUS, ETC) de 1,50 m. de altura, en contenedor con tutor, incluso excavación de hoyo según necesidades de cada planta, relleno de tierras, compactado, sistema de drenaje, selección de especies y primer riego. INCLUSO REALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO HASTA FINALIZAR LA OBRA. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	54,34
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
26.01.04	M2	<b>AGRUPACIONES ARBUSTOS</b> Plantación de GRUPOS de ARBUSTOS y PLANTAS (MERIUN, VIBURNUM, LAVANDULA, LAURUS, TOMILLO, MANZANILLA, ANIS, ETC..) de 1 m. de altura, en contenedor con tutor, CONSIDERANDO 4 UNIDADES POR M2, incluso excavación de hoyo según necesidades de cada planta, relleno de tierras, compactado, sistema de drenaje, selección de especies y primer riego. INCLUSO REALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO HASTA FINALIZAR LA OBRA. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	171,75
		CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
26.01.05	m2	<b>FORMACIÓN CÉSPED BAJO MANTENIMIENTO &lt;1000 m2</b> Formación de césped de bajo mantenimiento, resistente al pisoteo y adaptable a todo tipo de climas, con riego; por siembra de Cyanodon 100% , en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 g/m2 y primer riego.	35,66
		TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
26.01.06	m3	<b>BANCO SIN RESPALDO HORMIGÓN IN SITU</b> Formación de banco de hormigón in situ, con hormigón armado HA-25/B/20/IIa elaborado en central, altura y espesores según planos, i/armadura B-500 S (cuantía según planos de estructura), cortado, doblado, montaje, colocación en obra, anclajes, solapes, despuntes etc, hormigón vertido por cualquier medio, vibrado, nivelado, curado y colocación con empleo de anticongelante en caso necesario, encofrado y desencofrado con TABLERO AGLOMERADO EFECTO ENTABLILLADO de 2,70x2,40 m a dos caras, vertido con bomba, encofrado y desencofrado con grúa, limpieza, humedecido con desencofrante, colocación de pasatubos de PVC y creación de huecos en muro para paso de instalaciones (con refuerzo de armadura), juntas de dilatación y porexpan de 2 cm. de espesor sujetas con alambres o grapas a la armadura durante el hormigonado, remates de armadura de muros en la junta, con juntas de hormigonado cada 8m máximo realizadas con "boca de perro", vibrado y colocado, paneles modulados y/o con berenjenos según despiece de la DF, con sellado de espaldines con masilla de poliuretano o mortero con resinas y cegado por ambas caras con tapones de plástico, incluso replanteo, p.p. de berenjenos de modulación según despiece, separadores, y todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos. Según normas NTE-CCM, código estructural y CTE-SE-A. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en volúmenes teóricos.	403,78
		CUATROCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
26.01.07	ud	<b>APARCAMIENTO 10 BICICLETAS MODULO HORMIGON PREFABRICADO</b> Aparcamiento de bicicletas para 10 unidades, realizado en modulo de hormigón prefabricado de ancho 50 cm, en continuidad con banco (no incluido), con hendiduras para encaje de bicicleta y barra de atado superior, instalado en áreas urbanas pavimentadas. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares para fijación sobre pavimento.	858,32
		OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
26.01.08	m2	<b>ENCACHADO DRENANTE PERIMETRAL GRAVA FILTRANTE SOBRE GEOTEXTIL</b> Encachado drenante sobre arranque de impermeabilización de fachada, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de grava filtrante de 5 cm de espesor extendida por medios mecánicos sobre solera de HA (no incluida) extendida uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares.	8,22
		OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
26.01.09	m2	<b>SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIa #150x150x6 mm VERT. GRÚA e</b> Solera de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según normas código estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	15,34
		QUINCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
26.01.10	m3	<b>RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA</b> Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo. Según CTE-DB-SE-C.	19,11
		DIECINUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
26.01.11	m	<b>JARDINERA PERIMETRAL PARA CUBRICION DE MUROS PANTALLA</b> Encachado drenante sobre arranque de impermeabilización de fachada, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de grava filtrante de 5 cm de espesor extendida por medios mecánicos sobre solera de HA (no incluida) extendida uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares.	27,34
		VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 26.02 RED DE RIEGO POR GOTEÓ</b>			
26.02.01	MI	<b>Tubo polietileno baja dens. Ø20mm, 10at.</b> Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de 20 mm de ø exterior y 10 atmósferas de presión de trabajo, incluso p.p. piezas especiales.	2,11
		DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
26.02.02	MI	<b>Tubo polietileno baja dens. Ø32mm, 10at.</b> Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 32 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.	2,80
		DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
26.02.03	MI	<b>Tubería integral goteros a 30cm</b> Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante de caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm <sup>2</sup> de presión. Distancia entre goteros 0.30 m; instalada.	2,05
		DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
26.02.04	Ud	<b>Válvula retención 1" Ø</b> Válvula de retención de 1", PN-16; instalada.	17,52
		DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
26.02.05	Ud	<b>Grifo racor manguera 1/2"</b> Grifo racor manguera de 1/2", para llenado, limpieza o vaciado de las columnas; instalado.	9,59
		NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
26.02.06	Ud	<b>Válvula corte bola 1"</b> Válvula de corte ø 1" con obturador esférico, ARCO o equivalente, serie TAJO 2000, accionamiento manual mediante palanca, PN-50, con cuerpo cromado de alta calidad y latón; instalada.	15,58
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
26.02.07	Ud	<b>Purgador automático para aire</b> Purgador automático para aire de latón fundido, HONEYWELL o equivalente, temperatura máxima 110°C, incluso válvula de corte Ø 1/2" con obturador esférico; instalado.	17,76
		DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
26.02.08	Ud	<b>Programador electr. 6 estaciones</b> Programador electrónico de 6 estaciones, RAIN BIRD o equivalente, modelo RZX6, con pantalla LCD, memoria de programa no volátil, alimentación de reserva mediante pilas, programa independiente por zona, tiempo de riego de 0 a 199 minutos, 6 horas de inicio independientes por zona, uso manual de estación individual o de todas las zonas, 4 opciones de días de riego por zona, transformador interno de 230 a 24 voltios, incluso cableado eléctrico hasta electroválvulas; instalado y programado.	550,17
		QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
26.02.09	Ud	<b>Arqueta riego electroválvula Ø 1/2"</b> Arqueta de riego con electroválvula y válvula de corte, RAIN BIRD o equivalente, dimensiones 50x37x30, fabricada en polipropileno de color negro y tapa del mismo material en color verde, incluyendo: 1 electroválvula de 1/2" Ø en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2, y 1 válvula de esfera de bronce de 1/2" Ø, roscadas e instaladas.	72,64
		SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
26.02.10	Ud	<b>Sensor de lluvia sistema riego</b> Sensor de lluvia, RAIN BIRD o equivalente, modelo RSD-BEX, conectable a programadores de riego de 24 Vca, ajustable mediante selector y con reglaje del anillo de ventilación, fabricado en plástico resistente a los rayos ultravioletas, con soporte y brazo de aluminio, incluso cable de conexión al programador; instalado y regulado.	80,65
		OCHENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
26.02.11	Ud	<b>Kit sensor humedad de suelo</b> Kit de sensor de humedad de suelo, RAIN BIRD o equivalente, modelo SMRT-Y, conectable al programador de riego, formado por sensor de humedad digital fabricado en acero inoxidable resistente a la corrosión, y un interfaz de usuario con pantalla LCD; instalado.	304,76
		TRESCIENTOS CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

**SUBCAPÍTULO 26.03 FORMACIÓN DE VADO PARA ACCESO DE VEHÍCULOS**

26.03.01	u	<b>DESMONTAJE FAROLA Y REPOSICIÓN</b> Desmontaje de farola con báculo monoposte, empotrada o atomillada al pavimento; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede, rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, así como medios auxiliares de elevación y descarga; sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-1. Incluye su posterior reposición en el lugar que indique la D.F. Incluida p.p. de medios auxiliares.	326,40
		TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
26.03.02	m	<b>DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO CON CIMENTACIÓN</b> Demolición y levantado a máquina, de bordillo de piedra entre 10 y 20 cm de ancho y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Incluida p.p. de medios auxiliares.	1,26
		UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
26.03.03	m2	<b>DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERADO</b> Demolición y levantado de aceras de baldosa de hormigón con solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Incluida p.p. de medios auxiliares.	4,38
		CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
26.03.04	m2	<b>SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIa #150x150x6 mm VERT. MANUAL</b> Solera de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas código estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.	13,70
		TRECE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
26.03.05	m	<b>BORDILLO HORMIGÓN - TRANSICIÓN VADO</b> Pieza de transición para vado colocado sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluida p.p. de medios auxiliares.	12,78
		DOCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
26.03.06	m2	<b>PAVIM. LOSA IGUAL AL EXISTENTE</b> Pavimento de losa rectangular de hormigón color, de 50x50x8 cm, acabado superficial liso, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Losa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.	56,35
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
26.03.07	m2	<b>PINTURA ACRÍLICA ACUOSA EN VÍA PÚBLICA</b> Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Incluida p.p. de medios auxiliares.	9,22
		NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 27 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>			
27.01	m3	<b>CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS</b> Canon de vertedero de tierras limpias al vertedero autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	6,38
		SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
27.02	m3	<b>CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO SÓLO HORMIGÓN</b> Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción hormigón limpio. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	16,82
		DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
27.03	m3	<b>CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO</b> Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.	26,13
		VEINTISEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
27.04	m3	<b>CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA</b> Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, sin medidas de protección colectivas.	9,97
		NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
27.05	m3	<b>CARGA Y TRANS. RESIDUOS POT. PELIGROSOS</b> Carga y transporte de residuos potencialmente peligrosos valorables (basuras, residuos municipales, RCD mezclados.) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, sin medidas de protección colectivas.	14,15
		CATORCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 28 CONTROL DE CALIDAD</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 28.01 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN</b>			
28.01.01	Ud	<b>ENSAYO BARRA DE ACERO CORRUGADO</b> <p>Ensayo a realizar en laboratorio homologado sobre una muestra de barras de acero corrugado, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: sección media equivalente, características geométricas del corrugado, doblado simple, doblado/desdoblado, según UNE 36068; adherencia, según UNE 36740; límite elástico, carga de rotura y alargamiento en rotura, según UNE-EN 10020 e identificación del fabricante, según UNE 36811. Incluso desplazamiento a obra y acta de resultados.</p> <p>Control del acero: Código estructural.</p> <p>Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos en laboratorio homologado. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Estudio y Programación de Control de Calidad.</p> <p>Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.</p>	645,00
28.01.02	Ud	<b>ENSAYO MALLA DE ACERO</b> <p>Ensayo a realizar en laboratorio homologado sobre una muestra de malla de acero electrosoldado, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: características geométricas de la malla, según UNE 36092 y resistencia al arrancamiento del nudo soldado, según UNE-EN ISO 15630-2. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.</p> <p>Control de las armaduras: Código estructural.</p> <p>Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Informe de los resultados de los ensayos realizados.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Estudio y Programación de Control de Calidad.</p> <p>Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.</p>	SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS 67,67
28.01.03	Ud	<b>ENSAYO DE RESISTENCIA HORMIGÓN</b> <p>Ensayo a realizar en laboratorio homologado sobre una muestra de hormigón fresco, tomada en obra según UNE-EN 12350-1, con medida del asiento con el cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 fabricación y curado de familia de 4 probetas cilíndricas de 15x30 cm según UNE-EN 12390-2, refrentado y rotura de las mismas en laboratorio según UNE-EN 12390-3 para la determinación de la resistencia característica a compresión. Incluso desplazamiento a obra y acta de resultados.</p> <p>Control del hormigón: Instrucción de Hormigón Estructural (código estructural).</p> <p>Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Acta de los resultados de los ensayos realizados.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Estudio y Programación de Control de Calidad.</p> <p>Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.</p>	SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS 208,50 DOSCIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 28.02 ESTRUCTURAS METÁLICAS</b>			
28.02.01	u	<b>ESPESOR RECUBRIMIENTO</b> Ensayo para determinar el espesor de revestimientos no conductores aplicados sobre perfiles de acero mediante ensayo con medidor por corrientes de Foucault. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	91,06
		NOVENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
28.02.02	u	<b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b> Ensayo de las características mecánicas de un perfil de acero laminado con la determinación de las características mecánicas a tracción, el alargamiento de rotura y el índice de resiliencia, s/ UNE-EN ISO 6892-1:2010 y UNE-EN ISO 148-1:2011. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	155,31
		CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
28.02.03	u	<b>ENSAYO SOLDADURAS LÍQUIDOS PENETRANTES</b> Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN ISO 3452-1:2013. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	309,12
		TRESCIENTOS NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 28.03 AISLAMIENTOS, IMPERMEABILIZ. Y PLÁSTICOS</b>			
28.03.01	u	<b>CONFORMIDAD AISLANTES</b> Ensayo para la determinación de la conformidad de un aislante rígido, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la densidad aparente, s/ UNE-EN1602:2013, las características geométricas, s/ UNE-EN 822/3/4/5:2013, la resistencia a compresión, s/ UNE-EN 826:2013, y la resistencia a flexión, s/ UNE-EN12089:2013. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	151,70
		CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
28.03.02	u	<b>CONDUCTIVIDAD TÉRMICA</b> Ensayo para la determinación de la conductividad térmica de un material para aislamientos. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	49,82
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
28.03.03	u	<b>REACCIÓN AL FUEGO</b> Ensayo para clasificación s/ UNE 23727.1990 de la reacción al fuego de un material de aislamiento. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	119,12
		CIENTO DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
28.03.04	u	<b>CONFORMIDAD LÁMINAS BITUMINOSAS</b> Ensayo completo sobre láminas bituminosas, para su uso de acuerdo a los criterios de CTE-DB-HS1, comprendiendo la determinación del espesor y la masa s/UNE EN1849-1:2000, las propiedades de tracción y el alargamiento de rotura s/UNE 12311-1:2000, la comprobación de la plegabilidad a diferentes temperaturas, la resistencia al calor y la pérdida por calentamiento s/UNE 104281-6-3:1990, y el grado de absorción de agua s/UNE EN ISO 868:2003. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	354,11
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 28.04 FACHADAS</b>			
28.04.01	u	<b>ESCORRENTÍA FACHADAS</b> Prueba de escorrentía en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	224,51
			DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 28.05 CUBIERTAS</b>			
28.05.01	u	<b>PRUEBA DE SERVICIO AZOTEAS</b> Prueba de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/ CTE-DB-HS-1, mediante inundación con agua de paños entre limatesas previo taponado de desagües y mantenimiento durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	224,51
			DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
28.05.02	u	<b>FUNCIONAMIENTO DESAGÜES AZOTEAS</b> Prueba de funcionamiento de desagües de azoteas, mediante comprobación del perfecto desaguado, sin que queden embalsamientos, del 100% de una superficie previamente inundada. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	37,42
			TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 28.06 MORTEROS</b>			
28.06.01	u	<b>LOTE CONTROL MORTERO 3 PROBETAS</b> Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante toma de muestras conforme a UNE-EN 1015-2:1999+A12007, fabricación de 3 probetas y determinación de la consistencia del mortero fresco conforme a UNE-EN 1015-3:2000, determinación de la resistencia a flexión y a compresión conforme a UNE-EN 1015-11:2000+A1:2007, determinación de la consistencia del mortero fresco por penetración del pistón conforme a UNE EN 1015-4:1999, determinación de la densidad aparente del mortero fresco conforme a UNE-EN 1015-6:1999+A1:2007, determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad del mortero endurecido conforme a UNE-EN 1015-18:2003, densidad aparente en seco del mortero endurecido conforme a UNE-EN 1015-10:2000, y resistencia a la adhesión de los morteros para revoco y enlucido endurecidos aplicados sobre soportes conforme a UNE-EN 1015-12:2000. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	750,30
			SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 28.07 COMPONENTES MORTEROS</b>			
28.07.01	u	<b>ANÁLISIS FÍSICO ÁRIDOS</b> Comprobación de la conformidad de las características físicas de un árido para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la granulometría, s/ UNE-EN 933-1:2012, el equivalente de arena, s/ UNE-EN 933-8:2012+A1:2015, y las densidades y la absorción, s/ UNE-EN 1097-6:2015. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	83,01
			OCHENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS
28.07.02	u	<b>ANÁLISIS QUÍMICO ÁRIDOS</b> Comprobación de la conformidad de las características químicas de un árido para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar los contenidos en humus, compuestos de azufre y cloruros, s/UNE EN 1744-1:2010+A1:2013. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	257,78
			DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
28.07.03	u	<b>ANÁLISIS MECÁNICO CEMENTOS</b> Comprobación de la conformidad de las características mecánicas de un cemento para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la resistencia a compresión, s/ UNE-EN 196-1:2005, y el tiempo de fraguado y la estabilidad en volumen, s/ UNE-EN 196-3:2005+A1:2009. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	176,69
			CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
28.07.04	u	<b>CONFORMIDAD AGUA</b> Comprobación de la conformidad de un agua para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar el pH, s/ UNE 83952:2008, la cantidad de sustancias disueltas, s/ UNE 83957:2008, la cantidad total de sulfatos, s/ UNE 83956:2008, la cantidad total de cloruros, s/ UNE 83958:2014, la cantidad de hidratos de carbono, s/ UNE 83959:2014, y la cantidad de aceites y grasas, s/ UNE 83960:2014. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	264,95
			DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 28.08 YESOS</b>			
28.08.01	u	<b>CONFORMIDAD YESOS</b> Comprobación de la conformidad, s/ UNE-EN 13279-1:2009, de yesos para la construcción, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar el tiempo de principio de fraguado, la resistencia a flexión, la resistencia a compresión y la adherencia, s/ UNE-EN 13279-2:2014. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	159,94
			CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
28.08.02	u	<b>CONFORMIDAD PREFABRICADOS DE YESO</b> Ensayo para la determinación de la conformidad de prefabricados de yeso comprobando la densidad, pH, absorción de agua, geometría, resistencia a flexión, resistencia a impactos, dureza superficial, tolerancias dimensionales y contenido de humedad, conforme a UNE-EN 12859:2012 y UNE-EN 14246:2007. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	509,78
			QUINIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 28.09 MATERIALES CERÁMICOS</b>			
28.09.01	u	<b>CONFORMIDAD LADRILLO A REVESTIR</b> Ensayo para el control de ladrillos cerámicos para fábricas mediante la determinación de dimensiones conforme a UNE-EN 772-16:2011, volumen neto y porcentaje de huecos por pesada hidrostática conforme a UNE-EN 772-3:1999, planeidad conforme a UNE-EN 772-20:2001, determinación de la resistencia a compresión conforme a UNE EN 772-1:2011, absorción de agua por capilaridad conforme a UNE-EN 772-11:2001, y determinación de la absorción de agua conforme a UNE 67027:1984 y UNE-EN 771-1:2011. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	272,89
			DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
28.09.02	u	<b>CONFORMIDAD BOVEDILLAS</b> Ensayo para la determinación de la conformidad de bovedillas de hormigón comprobando la resistencia a flexión y la resistencia a compresión conforme a UNE 67037:1999, la resistencia a compresión conforme a UNE 67038:1986, la planeidad conforme a UNE 43009, las características conforme a UNE-EN 15037-3:2010+A1:2011 y las inclusiones calcáreas conforme a UNE 67039:1993. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	367,77
			TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
28.09.03	u	<b>CONFORMIDAD BALDOSAS NO ESMALTADAS</b> Ensayo para la determinación de la conformidad de baldosas cerámicas no esmaltadas, comprobando las características dimensionales y el aspecto superficial, la absorción de agua, la resistencia a la flexión y la carga de rotura, la resistencia a la abrasión profunda, la resistencia química, la resistencia a las manchas, la dilatación térmica lineal, el choque térmico, la dilatación por humedad, la resistencia a la helada, y la resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV), conforme a UNE-EN ISO 10545. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	989,83
			NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
28.09.04	u	<b>CONFORMIDAD BALDOSAS ESMALTADAS</b> Ensayo para la determinación de la conformidad de baldosas cerámicas esmaltadas, comprobando las características dimensionales y el aspecto superficial, la absorción de agua, la resistencia a la flexión y la carga de rotura, la resistencia a la abrasión superficial, la resistencia química, la resistencia a las manchas, la dilatación térmica lineal, el choque térmico, la dilatación por humedad, la resistencia al cuarteo, la resistencia a la helada, y la resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV), conforme a UNE-EN ISO 10545. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	1.122,91
			MIL CIENTO VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 28.10 SUELOS</b>			
28.10.01	u	<b>RESBALADICIDAD SUELOS IN SITU</b> Ensayo para la determinación de la conformidad de suelos in situ, comprobando la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, conforme a UNE-EN ISO 10545. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	62,26
			SESENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 28.11 INSTALACIONES</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 28.12 CARPINTERÍAS</b>			
28.12.01	u	<b>PRUEBA DE SERVICIO CARPINTERÍAS</b> Ensayo para la determinación de la conformidad de carpinterías de cualquier tipo. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	702,59
			SETECIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
28.12.02	u	<b>CONFORMIDAD VIDRIOS</b> Ensayo para la determinación de la conformidad de vidrios para carpinterías de cualquier tipo, con la determinación de la planicidad, s/ UNE-EN 572-2:2012 ó UNE-EN 572-3/4/5/6/7:2012, la resistencia al impacto, s/ UNE-EN 572-1:2012, y la resistencia a la inmersión en agua en ebullición, s/ UNE-EN 572-1:2012. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	399,89
			TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 28.13 RUIDO</b>			
28.13.01	u	<b>COMPROBACIÓN ADECUACIÓN ACTIVIDAD A PROYECTO ACÚSTICO</b> Toma de medidas in situ para comprobar la adecuación de una actividad a su proyecto acústico, teniendo en cuenta los niveles de ruido producidos por las instalaciones propias de la actividad, el aislamiento acústico a ruido aéreo respecto de colindantes, el aislamiento acústico de fachadas y medianeras, y el aislamiento acústico de forjados.	1.260,72
			MIL DOSCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 28.14 SALUBRIDAD</b>			
28.14.01	u	<b>ANÁLISIS LABORATORIO DE PARÁMETRO EN MUESTRA DE AGUA</b> Análisis de un parámetro en agua realizado en laboratorio autorizado o de la EDAR (Estación Depuradora de Aguas Residuales), incluyendo toma de muestra de 1 litro debidamente embotellado y etiquetado.	34,79
			TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
28.14.02	u	<b>ANÁLISIS PARAMÉTRICO CONTROL LEGIONELA</b> Análisis de control para la detección y enumeración de cultivo de Legionela, incluyendo toma de muestra para el mismo.	133,21
			CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS



Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 29 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 29.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>			
29.01.01	u	<b>CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE RUEDA</b> Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Incluida p.p. de medios auxiliares.	9,47
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
29.01.02	ud	<b>MONO DE TRABAJO</b> Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.	21,64
		VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
29.01.03	ud	<b>IMPERMEABLE</b> Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.	11,32
		ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
29.01.04	ud	<b>TRAJE IMPERMEABLE</b> Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.	16,95
		DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
29.01.05	ud	<b>TRAJE COMPLETO SOLDADOR</b> Traje completo compuesto de chaqueta y pantalón para trabajos de soldadura. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.	24,98
		VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
29.01.06	ud	<b>MANDIL SOLDADURA</b> Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.	17,05
		DIECISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
29.01.07	ud	<b>CHALECO REFLECTANTE</b> Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.	14,14
		CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
29.01.08	ud	<b>PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA</b> Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada. Incluida p.p. de medios auxiliares.	24,51
		VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
29.01.09	ud	<b>MASCARILLA PINTURA 2 VALV.</b> Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada. Incluida p.p. de medios auxiliares.	26,40
		VEINTISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
29.01.10	ud	<b>OREJERAS ANTIRUIDO</b> Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas intercambiables, homologado. Incluida p.p. de medios auxiliares.	12,48
		DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
29.01.11	ud	<b>PAR GUANTES GOMA FINA</b> Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc. Incluida p.p. de medios auxiliares.	1,89
		UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
29.01.12	ud	<b>PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18</b> Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados. Incluida p.p. de medios auxiliares.	5,29
		CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
29.01.13	ud	<b>PAR DE BOTAS GOMA</b> Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas. Incluida p.p. de medios auxiliares.	14,83
		CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
29.01.14	ud	<b>PAR DE BOTAS SERRAJE</b> Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en serraje afelpado con plantilla antisudor y antialérgica, puntera de acero con revestimiento y piso resistente a la abrasión, homologadas. Incluida p.p. de medios auxiliares.	17,23
		DIECISIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
29.01.15	u	<b>CHAQUETÓN DE NEOPRENO</b> Chaquetón de neopreno reflectante (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 342, UNE-EN 14058, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Incluida p.p. de medios auxiliares.	51,77
		CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
29.01.16	u	<b>EQUIPO PARA TRABAJO VERTICAL Y HORIZONTAL</b> Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm de 2 m con lazada, incluso bolsa portaequipo (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 360, UNE-EN ISO 1140, UNE-EN 353-2, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Incluida p.p. de medios auxiliares.	42,57
		CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
29.01.17	u	<b>MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE</b> Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos. Según UNE-EN 136, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Incluida p.p. de medios auxiliares.	0,20
		CERO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 29.02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>			
29.02.01	m2	<b>CERRAM.PROV.PANELES CHAPA</b> Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles metálicos y paneles de chapa conformada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, incluso p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.	7,60
		SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
29.02.02	m	<b>PROTECC.PERIM.FORJ.HORCA 1ª</b> Protección de perímetro de forjado ejecutado con red de seguridad de poliamida tipo horca colocada en primera puesta, incluso p.p. de pescante metálico, anclajes de red y pescantes, cuerdas de sujeción y desmontaje según O.L.C.V.C.(O.M.Sept.70), valorada en función del número óptimo de utilizaciones y medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado en la base del pescante. Incluida p.p. de medios auxiliares.	28,11
		VEINTIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
29.02.03	m2	<b>PROTECC.VACIO CUBIER.RED SEG.</b> Colocación y desmontaje de protección de vacío durante la ejecución de cubierta metálica con red de seguridad de poliamida, incluso p.p.de anclaje de cable para sujeción de red y de cable, según OLCVC (O.M.Sept.70), valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie de cubierta protegida. Incluida p.p. de medios auxiliares.	7,79
		SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
29.02.04	m2	<b>PROTECC.VACIO HUECO RED SEG.</b> Colocación y desmontaje de protección de hueco de patio o huecos horizontales en general con red de seguridad de poliamida, incluso p.p.de anclaje de cable para sujeción de red y de cable, según OLCVC (O.M.Sept.70), valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida. Incluida p.p. de medios auxiliares.	8,99
		OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
29.02.05	m	<b>MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD</b> Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.	13,72
		TRECE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
29.02.06	m	<b>BARAND.1 m "SARGENTO" FORJADO</b> Barandilla de protección de 1 m de altura en perímetro de forjado tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tabloneros horizontales, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.	16,47
		DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
29.02.07	ud	<b>EXTINTOR CO2 6 KG</b> Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.	80,73
		OCHENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
29.02.08	ud	<b>EXTINTOR POLVO SECO 12 KG</b> Extintor manual AEPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 12 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.	50,73
		CINCUENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
29.02.09	ud	<b>PUNTO DE ANCLAJE FIJO</b> Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.	16,84
		DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
29.02.10	ud	<b>EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ.</b> Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.	42,57
		CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
29.02.11	ud	<b>EQUIPO PARA CONSTRUCCIONES METÁLICAS</b> Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.	78,47
		SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
29.02.12	ud	<b>EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA</b> Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un arnés y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Certificado CE. Norma EN 36-EN 696-EN 353-2 s/R.D 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.	44,27
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 29.03 HIGIENE Y BIENESTAR</b>			
29.03.01	mes	<b>ALQUILER CASETA ASEO 16,00 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,00x4,00x2,50 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventana de 0,84x0,80 m de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm, termo eléctrico de 50 l; placa turca, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en duchas. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.	416,81
		CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
29.03.02	mes	<b>ALQUILER CASETA VESTUARIO 24,00 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuario en obra de 6,00x4,00x2,50 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventanas de 0,84x0,80 m de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm,, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.	605,70
		SEISCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
29.03.03	mes	<b>ALQUILER CASETA COMEDOR 20,00 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra de 5,00x4,00x2,50 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.	703,12
		SETECIENTOS TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
29.03.04	mes	<b>ALQUILER CASETA OFICINA 11,25 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,50x2,50x2,50 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.	387,66
		TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
29.03.05	u	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS</b> Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado. Incluida p.p. de medios auxiliares.	606,92
		SEISCIENTOS SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
29.03.06	u	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO</b> Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado. Incluida p.p. de medios auxiliares.	2.884,61
		DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
29.03.07	u	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR</b> Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado. Incluido menaje suficiente para su uso diario. Incluida p.p. de medios auxiliares.	3.199,50
		TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
29.03.08	u	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.OFICINA</b> Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado. Incluida p.p. de medios auxiliares.	1.610,15
		MIL SEISCIENTOS DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
29.03.09	ud	<b>MATERIAL SANITARIO</b> Material sanitario para curas y primeros auxilios. Incluida p.p. de medios auxiliares.	188,51
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
29.03.10	u	<b>CONVECTOR ELÉCTRICO MURAL 1500 W</b> Convector eléctrico mural de 1500 W instalado (amortizable en 5 usos).	9,86
		NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 29.04 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD</b>			
29.04.01	u	<b>RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECIAL</b> Reconocimiento médico especial anual trabajador, compuesto por estudio de agudeza visual, audiometría, electro, espirometría, iones, ecografía abdominopélvica y análisis de sangre y orina con 12 parámetros.	235,58
		DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
29.04.02	u	<b>REVISIÓN QUINCENAL DE ANDAMIO</b> Revisión quincenal del estado general de andamios tubulares por personal externo a la empresa. Revisión realizada por dos personas durante una jornada de 4 horas. Según R.D. 2177/2004.	237,93
		DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
29.04.03	u	<b>COSTE MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD</b> Coste mensual del comité de seguridad y salud en el trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.	136,36
		CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
29.04.04	u	<b>COSTE MENSUAL DE CONSERVACIÓN</b> Coste mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	144,87
		CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
29.04.05	u	<b>COSTE MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN</b> Coste mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.	135,82
		CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
29.04.06	u	<b>COSTE MENSUAL FORMACIÓN SEGURIDAD HIGIENE</b> Coste mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	82,76
		OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 29.05 SEÑALIZACION</b>			
29.05.01	ud	<b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm</b> Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x 1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. Incluida p.p. de medios auxiliares.	53,54
		CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
29.05.02	ud	<b>CONO BALIZAMIENTO 50 cm</b> Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.	27,37
		VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
29.05.03	ud	<b>PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.</b> Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.	21,50
		VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
29.05.04	ud	<b>SEÑAL PELIGRO 1,35 m</b> Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.	35,83
		TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
29.05.05	ud	<b>SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m</b> Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.	38,47
		TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
29.05.06	ud	<b>PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,95</b> Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,95 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.	42,23
		CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
29.05.07	ud	<b>SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE</b> Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.	44,12
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
29.05.08	ud	<b>SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE</b> Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.	12,59
		DOCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
29.05.09	ud	<b>SEÑAL INFORM.60x40 cm c/SOP.</b> Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.	15,56
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
29.05.10	u	<b>BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE</b> Foco de balizamiento intermitente, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.	7,42
		SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	



## 2. CUADRO DE PRECIOS AUXILARES



# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 190

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
0025.08A	1,00		Kit semáforo	850,00	850,00
Grupo 002.....					850,00
AH005	1,05	m	Cinta señalizadora	0,10	0,11
AH010	1,05	m	Placa cubrecables	1,12	1,18
Grupo AH0.....					1,28
AH530	1,05	ud	Manguito unión 160 mm	3,72	3,91
Grupo AH5.....					3,91
ASD011G34	12,60	u	Pasamuros	20,94	263,84
Grupo ASD.....					263,84
AT080	3,15	m	Conductor HEPRZ1 Al 18/30 kV 1x240 H25	21,58	67,98
Grupo AT0.....					67,98
C03A1HEMERG	6,99	m2	Puerta aluminio lacado color practicable 1H emergencia	315,00	2.201,85
C03A2H	40,92	m2	Puerta aluminio lacado color practicable 2H	255,50	10.455,06
Grupo C03.....					12.656,91
DI000	28,00	ud	Pictograma de dirección	18,00	504,00
Grupo DI0.....					504,00
G34AUX02	1.291,48	ml	Zocalo gres porcelacion longitud 100 cm	4,05	5.230,48
G34_SENO	50,00	u	Seno de acero inoxidable bajo encimera 500x500 mm	95,00	4.750,00
Grupo G34.....					9.980,48
GB150	1,05	m	Tubo corrugado de docble capa de polietileno 160 mm	5,62	5,90
Grupo GB1.....					5,90
GEACIM01	1.503,34	m2	Impregnacion hidrofuga incolora (rend. 0.2 l/m2)	8,28	12.447,63
GEACIM02	1.503,34	m2	Aditivo reductor de retraccion (rend. 0.3-1.1 l/100 kg)	5,30	7.967,69
Grupo GEA.....					20.415,32
M02GAH010	0,20	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	57,82	11,56
M02GAH060	0,69	h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	121,00	83,52
M02GC110	2,63	h	Grúa celosía s/camión 30 t	118,84	311,96
M02GE200	208,10	h	Grúa telescópica s/camión 36-50 t	71,34	14.845,71
M02GP010	1,00	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 16 t	24,39	24,39
M02GT210	0,13	mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	761,96	99,27
M02GT250	0,04	mes	Alquiler grúa torre 40 m 1000 kg	1.064,87	45,03
M02GT300	0,10	u	Montaje/desmontaje grúa torre 30 m flecha	2.464,09	234,09
M02GT360	0,17	mes	Contrato mantenimiento	90,23	15,57
M02GT370	0,17	mes	Alquiler telemando	49,68	8,57
M02GT380	0,10	u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1.242,77	118,06
Grupo M02.....					15.797,74
M03HH020	58,53	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,20	128,76
M03HH065	0,03	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,12	0,07
Grupo M03.....					128,83
M05EC010	296,98	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	45,83	13.610,48
M05EC030	0,03	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 195 CV	63,75	1,93
M05EC110	9,00	h	Minicavadora hidráulica cadenas 1,2 t	27,58	248,29
M05EN020	2,78	h.	Excav. hidráulica neumáticos 84 CV	29,81	82,87
M05EN030	1.047,57	h	Excavadora hidráulica neumáticos 100 cv	30,31	31.751,93
M05PN010	54,07	h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	34,46	1.863,14
M05PN110	0,84	h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	19,43	16,32
M05RN020	0,20	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	5,04
Grupo M05.....					47.580,01
M06CM040	21,47	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar	10,74	230,59
M06MI020	0,50	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,68	1,34
M06MR230	0,96	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	11,41	10,98
Grupo M06.....					242,90

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 191

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M07AA030	17,72 h	Dumper rígido autocargable 2000 kg - 4x4	7,04	124,75
M07AF030	0,38 h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg - 4x4	5,98	2,29
M07CA020	623,31 h	Camión bañera 20 m3 375 cv	47,79	29.788,13
M07CB020	0,46 h	Camión basculante 4x4 de 14 t	34,92	16,06
M07CB030	3.808,96 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	28,05	106.841,24
M07CG010	4,20 h.	Camión con grúa 6 t.	32,08	134,74
M07N020	3,02 m3	Canon tierras de préstamos	1,55	4,69
M07N080	11.200,38 m3	Canon de tierra a vertedero	6,08	68.098,31
M07N190	156,98 t	Canon escombros mixto a planta RCD	24,88	3.905,66
M07N230	113,94 m3	Canon RCD fracción hormigón	16,02	1.825,32
<b>Grupo M07 .....</b>				<b>210.741,17</b>
M08B020	0,38 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,30	4,32
M08CA110	4,00 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	32,05	128,32
M08NM020	3,63 h	Motoniveladora de 200 CV	72,00	261,30
M08RI010	432,59 h	Pisón compactador 70 kg	3,12	1.349,68
M08RN010	0,46 h	Rodillo compactador mixto 3000 kg a=120 cm	28,80	13,24
M08RN020	17,00 h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	33,53	569,88
M08RT020	4,53 h	Rodillo compactador tandem 2500 kg a=110 cm	45,07	204,37
<b>Grupo M08 .....</b>				<b>2.531,10</b>
M10MR030	12,53 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	3,40	42,61
M10PN010	37,60 h.	Motoazada normal	2,92	109,79
<b>Grupo M10 .....</b>				<b>152,40</b>
M11HG050	21,47 h	Gunitadora hormigón / mortero 5 m3/h	15,00	322,05
M11HM020	66,04 h	Equipo de proyección mortero	7,76	512,47
M11HR010	1,12 h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,25	2,52
M11HV120	39,53 h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=79 mm	6,88	271,94
M11HV150	2,52 h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50	3,78
M11MM030	268,04 h	Motosierra gasol. L=40 cm 1,32 cv	1,89	506,59
M11SP010	1,91 h	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,61	50,88
M11U080	46,94 h	Airless medio	8,18	383,94
<b>Grupo M11 .....</b>				<b>2.054,17</b>
M12O010	41,03 h	Equipo oxicrote	2,33	95,59
M12T050	37,77 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,97	36,63
<b>Grupo M12 .....</b>				<b>132,22</b>
M13EA430	122,52 m	Tubo PVC diametro 22/26	0,48	58,81
M13EM030	13,10 m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,28	29,88
M13EQV020	2,18 u	Tablero encof. madera tricapa 1970x500x27 mm	20,37	44,49
M13MPA010	131,04 u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,04	5,24
M13W210	28,16 h	Maquinaria de elevación	61,73	1.738,38
<b>Grupo M13 .....</b>				<b>1.876,79</b>
MT01MOST	1,00 ud	Mostrador tablero aglomerado administración	3.274,79	3.274,79
MT02MOST	30,00 ud	Material pequeño anclajes	0,93	27,90
<b>Grupo MT0 .....</b>				<b>3.302,69</b>
MT21VTS040BK	15,00 ud	Tirador de acero inoxidable	53,56	803,40
<b>Grupo MT2 .....</b>				<b>803,40</b>
NF04111	7,00 ud	Apoyo isquiático Natural Faber ADP-157	480,00	3.360,00
<b>Grupo NF0 .....</b>				<b>3.360,00</b>
O0106	148,05 H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	3.921,84
O01OA010	166,15 h	Encargado	20,96	3.482,54
O01OA020	0,29 h	Capataz	20,50	6,01
O01OA030	10.983,20 h	Oficial primera	20,98	230.427,53
O01OA040	180,23 h	Oficial segunda	19,22	3.464,07
O01OA050	7.314,66 h	Ayudante	20,10	147.024,59
O01OA060	977,06 h	Peón especializado	20,43	19.961,41
O01OA070	5.728,14 h	Peón ordinario	19,41	111.183,20

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 192

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
O01OB020	5.778,91	h	Ayudante encofrador.	21,00	121.357,08
O01OB090	1.851,25	h	Oficial solador alicatador	21,41	39.635,28
O01OB100	2.005,39	h	Ayudante solador alicatador	20,34	40.789,64
O01OB130	2.172,79	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	47.127,86
O01OB140	829,28	h	Ayudante cerrajero	20,38	16.900,63
O01OB150	775,28	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	16.839,05
O01OB160	356,09	h	Ayudante carpintero	20,46	7.285,60
O01OB170	573,70	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	12.621,31
O01OB180	315,29	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	19,20	6.053,54
O01OB200	78,00	h	Oficial 1ª electricista - varios	22,00	1.715,92
O01OB210	10,61	h	Oficial 2ª electricista	19,20	203,62
O01OB220	3.963,84	h	Ayudante electricista.	20,30	80.466,04
O01OB230	1.725,35	h	Oficial 1ª pintura	21,41	36.939,82
O01OB240	1.300,68	h	Ayudante pintura	20,34	26.455,86
O01OB250	901,87	h	Oficial 1ª vidriería	22,78	20.544,50
O01OB270	547,38	h	Oficial 1ª jardinería	21,41	11.719,35
O01OB280	621,18	h	Peón jardinería	20,10	12.485,80
O01OB505	131,80	h.	Montador especializado	22,83	3.009,10
O01OB510	131,80	h.	Ayudante montador especializado	21,34	2.812,71
O01OB520	57,00	h.	Equipo técnico laboratorio	71,23	4.060,11
O01OB950	4,00	h	Oficial 1ª instalador de energía solar	22,00	88,00
O01OB970	20,00	h	Técnico de ascensores	22,00	440,00
O01OC520	32,00	h	Topógrafo	20,00	640,00
				<b>Grupo O01.....</b>	<b>1.029.662,00</b>
P0050470	1.325,00	MI	Conductor trenzado 2x 1,5mm2	0,20	265,00
				<b>Grupo P00.....</b>	<b>265,00</b>
P0140301	5,00	Ud	Caja aislante sup. 100x100x55 IP55	1,47	7,35
P0140312	3,00	Ud	Caja aislante sup. 80x80x45 IP55	0,84	2,52
P01AA010	3,02	m3	Tierra vegetal	16,61	50,21
P01AA020	255,64	m3	Arena de río 0/6 mm	17,88	4.570,91
P01AA060	9,31	m3	Arena de miga cribada	32,78	305,25
P01AA200	0,51	kg	Arena Silica Gruesa	0,93	0,47
P01AA915	42,95	kg	Arena cuarzo selecc. color 0,8-1,4mm	2,12	91,06
P01AF040	288,93	t	Zahorra artificial huso Z-3 DA<25	6,47	1.869,39
P01AG020	0,05	t	Garbancillo 4/20 mm	14,27	0,76
P01AG050	115,13	m3	Gravilla 16/32 mm	33,30	3.833,76
P01AG130	710,80	m3	Gravilla machaqueo 16/32 mm	6,63	4.712,58
P01AJM010	2,52	m3	Arena gruesa silícea de machaque	14,58	36,74
P01CC020	39,38	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,33	3.872,04
P01CY010	11,03	t	Yeso negro en sacos YG	60,09	662,79
P01DC010	63,24	l	Desenconfante univ. mat. porosos-madera	1,60	101,18
P01DH010	55,58	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	2,63	146,16
P01DW050	204,76	m3	Agua	1,27	260,05
P01DW090	5.559,18	u	Pequeño material	1,35	7.504,89
P01DW280	59,53	kg	Fibra polipropileno	9,75	580,38
P01EM040	869,48	m2	Tablero aglomerado hidrofugo 3660x1830x22 mm	17,87	15.537,68
P01FA050	88,26	kg	Adhesivo int./ext. C2TE S1 blanco	0,82	72,37
P01FA056	35,65	t	Mortero cola int. p/baldosas s/deslizamiento	118,91	4.238,56
P01FA415	10.719,90	kg	Adhesivo cementoso flexible piezas pesadas C2TES1	0,79	8.468,72
P01FA560	32,96	kg	Adhesivo cementoso one-flex blanco Butech	0,86	28,35
P01FJ006	479,38	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	1,04	498,56
P01FJ016	35,65	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	247,75	8.831,07
P01HA010	106,65	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC1 central	77,00	8.211,80
P01HA120	286,35	m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	67,02	19.191,18
P01HAV190	0,60	m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central - en solera	64,02	38,38
P01HAV270	0,34	m3	Hormigón HA-25/B/40/XC2 central	64,02	21,94
P01HAV390	0,76	m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa central - reposición farola	67,02	50,67
P01HB010	207,49	m3	Bombeado hormigón 41a55 m3, pluma <=32 m	4,63	960,68
P01HB130	4,15	km	Desplazamiento camión-bomba	0,72	2,99
P01HMC030	3,39	m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	68,01	230,66

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 193

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01HVM150	1,56 m3	Hormigón HM-20/B/40/Ila central	61,91	96,42
P01HVM220	6,85 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	64,91	444,40
P01HVM250	0,26 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	64,91	17,04
P01HW060	65,13 m3	Bombeo mortero 40 a 100 m3	12,19	793,89
P01LA060	153,90 m	Armadura de tendel redonda galvanizada 4x80 mm	1,06	163,13
P01LA470	156,13 u	Gancho para dinteles inoxidable 84 mm	0,62	96,80
P01LH120	225,72 u	Ladrillo hueco doble 24x11,5x5 cm	0,04	9,03
P01LH130	41,57 mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	42,44	1.764,17
P01LT040	49,02 mu	Ladrillo perforado toscó 24x11,5x7 cm	61,63	3.021,35
P01LT060	8,92 mu	Ladrillo perforado toscó 24x11,5x10 cm	69,82	622,91
P01MC030	6,69 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	67,85	454,00
P01MC040	23,06 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,98	1.475,17
P01MC045	22,65 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	58,10	1.316,02
P01MD050	7,73 t	Mortero silo cemento gris M-15	48,94	378,27
P01UC030	119,13 kg	Puntas 20x100 mm	6,96	829,13
P01UC035	64,60 kg	Material auxiliar	6,96	449,61
P01UW020	1.804,99 m2	Piezas especiales y sellado juntas	2,22	4.007,08
P01UW021	1.379,95 m2	Piezas auxiliares, placas y perfiles.	2,22	3.063,49
<b>Grupo P01.....</b>				<b>113.993,96</b>
P02000	1,00 Ud	Amplificador 480 W 70-100V EVAC	570,82	570,82
P02030	1,00 Ud	Estación de llamada con teclado 6 zonas y llamada general	147,31	147,31
P020411	84,00 Ud	Altavoz empotrable 6W, 94 dB 1W/1m, 180 cm EVAC	10,70	898,80
P020411b	84,00 Ud	Caja posterior de cerramiento	3,43	288,12
P020441	5,00 Ud	Altavoz superficie 6W, 94 dB 1W/1m, 199 cm EVAC	29,82	149,10
P02CVC300	102,00 u	Codo M-H PVC junta pegada 87,5° DN 110 mm gris	3,74	381,48
P02CVC400	5,25 u	Codo 87,5° largo PVC DN 110 mm	3,13	16,43
P02CVW030	5,10 kg	Adhesivo tubos PVC junta pegada	18,54	94,55
P02CVW034	169,83 u	Abrazadera metálica tubos PVC 110 mm	2,19	371,93
P02ECF100	5,25 u	Rejilla plana fundición 30x30x3,5 cm	28,46	149,42
P02ECH010	42,21 u	Canaleta hormigón polímero 1000x130x150 mm s/rejilla	28,93	1.221,14
P02ECH050	42,21 u	Rejilla galvanizada 1000x130x20 mm	13,85	584,61
P02ECH070	17,85 u	Canaleta hormigón polímero 1000x135x150 mm rejilla fundición	95,27	1.700,57
P02EPT110	2,00 u	Tapa rellenable para hormigonar/solar, y cerco galv. 65x65 cm c/	59,45	118,90
P02RVC060	189,74 m	Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=160 mm	6,18	1.172,56
P02TVO450	51,00 m	Tubo PVC liso evacuación encolado D=110 mm	4,13	210,63
<b>Grupo P02.....</b>				<b>8.076,36</b>
P030102	1.308,00 MI	Tubo PVC flex. corrugado reforzado 2321 20 mm	0,18	235,44
P030201	50,00 MI	Tubo PVC rígido curvable 4321 16 mm	0,32	16,00
P030311	68,00 MI	Tubo aislante flex. corrugado 0 halógenos 2322 de 20 mm	0,19	12,92
P030313	154,00 MI	Tubo aislante flex. corrugado 0 halógenos 2322 de 32 mm	0,41	63,14
P034651	20,00 MI	Cable 4 pares LSZH Cat.6A F/UTP 500 MHz	0,83	16,60
P03AAA020	177,17 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,76	134,65
P03ACA080	240,00 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,70	168,00
P03ACA090	8,40 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,74	6,22
P03ACD010	9,78 kg	Acero corrugado elaborado B 500 SD	0,93	9,09
P03ALP010	22.716,59 kg	Acero laminado S 275 JR	1,58	35.892,21
P03ALP070	3.580,05 kg	Perfil L-100.10 acero laminado	0,86	3.078,84
P03ALP100	355,59 kg	Perfil T acero laminado	0,92	327,14
P03AM030	4.002,40 m2	Malla 15x15x6 cm 2,870 kg/m2	1,85	7.404,44
P03AMD010	2.005,43 m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #100x100x5 mm - 3,087 kg/m2	2,99	5.996,25
P03AMQ030	104,93 m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	2,95	309,54
P03EC080	1.804,99 m2	Panel prefab. hormigón arqu. texturizado gredado vertical	95,00	171.474,05
P03EPP010	1.295,15 m	Lama prefabricada 21x7 cm	110,00	142.466,50
<b>Grupo P03.....</b>				<b>367.611,03</b>
P04EE011	135,16 m2	Placa cementosa GRC 12,5 mm	21,22	2.868,15
P04ENC011	47,30 m	Cinta de juntas exterior 100 mm (rollo 50 m)	0,44	20,81
P04ENI011	36,85 l	Imprimación (Garrafa 10 l)	3,47	127,87
P04ENI061	236,23 kg	Pasta de acabado Finish Q4 (bote 20 kg)	2,75	649,62
P04ENS021	97,35 kg	Mortero superf. blanco (saco 25 kg)	1,41	137,26
P04EOP041	3.173,50 u	Tornillo placa-metal TN 4,2x25 mm	0,03	95,21

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 194

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P04L030	37,66 m	Placa plegada aluminio lacado color e=1,5mm	60,88	2.292,89
P04L060GEA2	19,54 m2	Chapa plegada acero galvanizado e=20 mm	120,00	2.344,32
P04L060GEA3	260,51 m2	Chapa plegada acero galvanizado e=10 mm	110,00	28.656,43
P04L060GEA4	39,94 m2	Chapa plegada acero galvanizado e=1.2 mm	85,00	3.394,86
P04ML090G34	619,96 m2	Panel VIROC 8 mm+adhesivo	25,00	15.499,05
P04MW010	885,66 u	Material auxiliar revestimiento madera	1,13	1.000,80
P04MW050	1.180,88 m2	Perfilería fijación subestructura	6,25	7.380,50
P04PD020	6.612,91 m2	Placa yeso laminado dureza superf. reforzada (Tipo I) 15 mm	5,77	38.156,49
P04PF010	194,25 m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 13 mm	6,43	1.249,03
P04PF020	137,66 m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	7,79	1.072,33
P04PHH020	2.052,52 m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	7,80	16.009,65
P04PNA010	5.729,47 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	2.692,85
P04PNB005	41,41 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,19	7,87
P04PNB006	64,90 m	Banda acústica 30 mm (rollo 30 m)	0,14	9,09
P04PNB010	491,66 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,34	167,17
P04PNB020	13.766,94 m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,49	6.745,80
P04PNC010	30.412,99 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	1.216,52
P04PNC020	1.734,77 m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,51	884,73
P04PNJ010	5.567,91 kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,95	5.289,52
P04PNJ020	693,12 kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,36	942,64
P04PNJ030	49,16 kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	1,41	69,32
P04POC020	33.059,21 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	330,59
P04POP010	95.257,29 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	952,57
P04POP020	130.225,95 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	1.302,26
P04PPC020	252,86 m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,65	164,36
P04PPC030	2.726,77 m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,85	2.317,75
P04PPC040	1.759,82 m	Canal tabiquería PYL 90 mm	1,27	2.234,97
P04PPC060	2.407,75 m	Montante tabique PYL 70 mm	0,91	2.191,05
P04PPM020	935,56 m	Montante tabique PYL 46 mm	0,74	692,32
P04PPM030	5.289,45 m	Montante tabique PYL 70 mm	0,91	4.813,40
P04PPM040	4.888,38 m	Montante tabique PYL 90 mm	1,59	7.772,52
P04PPO030	331,26 m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,38	457,14
P04PPO041	378,40 m	Maestra 60/27/0,6 mm Z2	1,80	681,12
P04PPW010	41,41 m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,98	40,58
P04PPW011	64,90 m	Perfil U 30/30 mm	0,98	63,60
P04PS040	9.382,97 m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,58	42.974,01
P04RR040	1.715,39 kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,46	789,08
P04RR050	335,99 kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,16	389,74
P04RR070	5,25 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,37	7,19
P04SA005	5,64 m2	Panel sándwich 600x500 mm	120,02	676,31
P04SC230	187,74 m2	Panel fachada ACH e=100 mm LDR tipo M	31,72	5.955,11
P04TEO010	877,94 m2	Placa yeso laminado lisa 600x600 mm perfil oculto	23,04	20.227,81
P04TJ010	5.843,02 m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,79	4.615,99
P04TJ020	2.252,39 m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	0,95	2.139,77
P04TJ030	4.477,97 m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	0,95	4.254,07
P04TJ040	2.252,39 m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	0,95	2.139,77
P04TJ050	625,26 u	Cuelgue twist suspensión rápida	0,58	362,65
P04TJ060	1.251,73 u	Pieza de cuelgue falso techo	0,16	200,28
P04TJ070	1.876,99 m	Varilla roscada cuelgue falso techo	0,96	1.801,91
P04TKA160	1.877,60 m2	Placa falso techo regist. PYL acúst. perfor. redon. 600x600x10 mm	40,00	75.103,98
P04TO010	155,28 u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0,82	127,33
P04TO020	62,11 u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,23	14,29
P04TO021	94,60 u	Conector maestra 60/27	0,16	15,14
P04TO030	238,10 u	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,41	97,62
P04TO031	342,93 u	Caballote maestra 60/27	0,29	99,45
P04TO040	155,28 u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,47	72,98
P04TO061	177,38 u	Cuelgue Nonius maestra 60/27	0,64	113,52
P04TO071	177,38 u	Parte superior Nonius 240-330	0,42	74,50
P04TO081	177,38 u	Seguro Nonius	0,10	17,74
P04TO090	4.151,27 m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	1,36	5.645,73
P04TO110	1.065,13 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,58	617,77
P04TO120	1.065,13 u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,49	521,91

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 195

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P04TTT050	5,00 u	Trampilla falso techo 600x600 mm para placa de yeso laminado de	51,39	256,95
Grupo P04.....				<b>332.307,60</b>
P0500405	15,00 Ud	Cordón RJ45/RJ45 1m UTP LSZH Cat.6 Turquesa	3,70	55,50
P050402	95,00 MI	Cable ES07Z1-U 750V Cu 1x2,5mm2 (AS) con p.p. elementos conexión	0,42	39,90
P050471	1.120,00 MI	Cable apantallado 2x1,5 mm2 S0Z1-K (AS+)	1,78	1.993,60
P05CA170	1,96 m	Remate chapa aluminio a=50 cm e=0,6 mm	6,53	12,80
P05CZ093	426,71 m	Chapa ZnTi 1 mm	37,00	15.788,20
P05CZ610	53,34 m2	Remates chapa zinc 0,80 mm	8,06	429,91
P05EW030	106,68 kg	Puntas acero 17x70 mm	1,29	137,61
P05EW040	55,68 m	Perfil acero galvanizado T-70 mm	7,36	409,77
P05TW050	158,55 m	Banda imperme. encuentros param. cubierta polisibutileno D=370 mm	30,60	4.851,63
P05TW060	139,52 m	Remate chapa prelacada e=0,6 mm imperme. cubiertas	2,55	355,79
P05WA060	8,58 m	Perfil intermedio aluminio	1,27	10,89
P05WA070	5,29 m	Soporte aluminio 33x48x0,95 cm	4,18	22,12
Grupo P05.....				<b>24.107,71</b>
P06BI010	736,09 kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	1,80	1.324,97
P06BI011	7,42 kg	Imprimación bituminosa CURIDAN® o equivalente	1,49	11,05
P06BI300	154,85 m2	Emulsión asfáltica aniónica aditivada PRIMER SR	3,89	602,37
P06BL010	116,95 m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS a=730 mm	1,84	215,19
P06BL140	160,21 m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS terminación a=1000 mm	4,06	650,45
P06BPN060	2.258,43 m2	Lámina betún modif. plastómero LBM-48-FP (APP -15°C)	7,13	16.102,60
P06BSA040	139,52 m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-40/G-FP v e	6,75	941,79
P06BSA063	27,19 m2	Lámina bit. ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST Verde Jardín o equivalent	9,36	254,52
P06BSA310	851,69 m2	Lámina betún modificado elastómero autoprotectida mineral POLITAB	7,07	6.021,42
P06BSN010	1.421,33 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	4,98	7.078,23
P06BSN011	27,19 m2	Lámina bituminosa GLASDAN® 30 P ELAST o equivalente	4,54	123,45
P06BSN040	1.407,29 m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	7,57	10.653,15
P06D010	47,23 m2	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 4,8 l/s·m - 180 kN/mm	1,93	91,16
P06D031	27,19 m2	Lámina drenante DANODREN® R-20 o equivalente	5,83	158,53
P06D540	851,69 m2	Lámina drenante nodular de polietileno CHOVDREN DD	2,47	2.103,66
P06GL020	2.757,52 m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	0,70	1.930,27
P06GL025	1.574,93 m2	Filtro geotextil PY-150 gr/m2	0,74	1.165,44
P06GL030	1.636,00 m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	0,84	1.374,24
P06GP040	468,65 m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	0,92	431,15
P06GP210	5,10 m2	Capa de refuerzo Textil	1,81	9,23
P06P050	1.574,93 m2	Lámina polietileno 0,25 mm azul	0,47	740,21
P06SI130	615,58 m	Sellado silicona neutra e=1mm a=70cm	0,55	338,57
P06SR600	1,02 kg	Imprimación epoxy bicomponente Texprimer A+B	15,72	16,03
P06SR620	12,24 kg	Impermeabilización líquida poliuretano Texpur	6,84	83,72
P06WA580	812,97 m	Perfil remate galvanizado	1,31	1.064,99
P06WC011	21,00 u	Cazoleta desagüe sifónico	28,66	601,86
P06WC091	21,00 u	Paragavillas	7,92	166,32
P06WJ240_G01	71,59 m	Cinta PVC O-22	2,76	197,58
P06WJ302	12,36 m	Fondo junta polietileno 40 mm Policord 40	1,38	17,06
P06WJ360	0,12 l	Imprimación sellado juntas Nitoseal MS2 Primer	96,99	11,64
P06WJ410	5,64 u	Sellador juntas resist. inmersión Nitoseal MS600 (cartucho 600 m	13,22	74,56
Grupo P06.....				<b>54.555,43</b>
P07AL881	2.470,65 m2	Aislamiento CYPAPOR ACOUSTIC ruido-impacto1200x500x10 mm	1,58	3.903,63
P07AL881G34	3,92 m2	Aislamiento termico reflexivo 12 mm	9,17	35,91
P07T02b	2.053,12 m2	Lana mineral Ursa Terra Manta Papel MRK 40 Panel e=80 mm	3,21	6.590,51
P07TE200G	2.150,89 m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=70 mm	10,72	23.057,49
P07TL350	3.448,54 m2	Panel lana mineral Arena Absorción 40 mm 1200x600 mm	7,35	25.346,74
P07TL990	303,88 m2	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	2,86	869,10
P07TL995	6.120,46 m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	3,73	22.829,32
P07TO100	3.424,46 kg	Poliuretano d=35 kg/m3	2,40	8.218,70
P07TX590	385,72 m2	Panel XPS liso 30 mm resistencia compresión >300 kPa	8,66	3.340,34
P07TX600	45,72 m2	Panel XPS liso 40 mm resistencia compresión >300 kPa	11,55	528,03
P07TX630	2.447,09 m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	23,10	56.527,73
P07TX800	1.262,39 m2	Panel XPS liso 100 mm resistencia compresión >500 kPa	19,50	24.616,68
P07W290	658,55 u	P.p. maquinaria proyección	0,29	190,98



# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 196

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P07W330	1.262,39 m	Film protector polietileno	0,17	214,61
			<b>Grupo P07.....</b>	<b>176.269,77</b>
P0812	3.054,00 Ud	Taco PVC con brida	0,04	122,16
P0813	100,00 Ud	Abrazadera con taco y tornillo	0,06	6,00
P08CC020	4.733,15 kg	Pavimento continuo cuarzo gris	0,22	1.041,29
P08CT050	231,28 kg	Líquido de curado 130	2,04	471,82
P08EPG090	138,23 m2	Pavimento gres porcelánico Clase 3 45x45	10,02	1.385,09
P08EPG0902	1.841,60 m2	Pavimento gres porcelánico Clase 2 100x100	27,51	50.662,28
P08EPG0904	1.377,56 m2	Pavimento gres porcelánico Clase 2 60x60	18,18	25.044,00
P08EPP230	154,46 m	Rodapié cerámico 10cms	10,55	1.629,50
P08EXP060	403,70 m	Huella peldaño	16,88	6.814,46
P08EXP140	403,70 m	Tabica gres	9,40	3.794,78
P08EXP150	403,70 m	Remate peldaño gres	12,50	5.046,25
P08FR100	462,57 m	Sellado de juntas 4 mm	5,09	2.354,47
P08MA020	216,99 kg	Adhesivo acrílico unilateral	3,16	685,69
P08MA040	219,60 kg	Pasta niveladora	0,48	105,41
P08MR050	1.084,72 m	Rodapié de melamina 12x1 cm	4,80	5.206,67
P08SG045	25,92 m2	Pavimento. Podotacil Gerflor. (m2)	145,83	3.779,33
P08SL110	120,78 m2	Pavimento linóleo liso rollo 3,2 mm C2	25,47	3.076,27
P08XBH010	10,95 m	Bordillo hormigón monocapa jardín gris 8-9x19 cm	1,85	20,26
P08XBH030	62,19 m	Bordillo hormigón monocapa jardín gris 9-10x20 cm	1,85	115,05
P08XVL010	5,45 m2	Losa rectangular lisa color 50x50x8 cm	20,04	109,22
P08XW020	5,45 u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,30	1,64
			<b>Grupo P08.....</b>	<b>111.471,62</b>
P0911	42,00 Ud	Mecanismo salida cables empot	2,50	105,00
P09201	1,00 Ud	Reloj Patrón-Servidor NTP 230V 19"	978,95	978,95
P092011	1,00 Ud	Antena sincronización GPS IP67	202,75	202,75
P09202	15,00 Ud	Reloj secund. esfera 30cm NTP-PoE	141,92	2.128,80
P092021	15,00 Ud	Soporte mural simple cara antirrobo	16,80	252,00
P09AA200	1.328,94 m2	Azulejo rectificado 31x90 cm	22,00	29.236,75
P09AA202	1.291,48 m2	Azulejo rectificado 100x100 cm	27,00	34.869,88
P09ABB110	313,25 m2	Azulejo blanco 30x30 cm pasta roja esmaltado	8,00	2.505,98
P09ABV015	1,00 ud	Exoesquel + Revest. KRION + Retroil. + Mueble con cajoneras	7.151,55	7.151,55
P09ABV015A	1,00 ud	Rótulo mecanizado + sistema de iluminacion	5.788,44	5.788,44
P09ABV015G34	84,30 ud	Subestructura sujeccion+ Revest. KRION	210,00	17.703,95
P09EA110	107,00 u	Material auxiliar colocación encimera	10,48	1.121,36
P09ER020_1GEA	41,00 u	Encimera gres porcel.12 mm_con hueco_ancho 600mm_largo 1800	194,00	7.954,00
P09ER020_2GEA	3,00 u	Encimera gres porcel.12 mm_con hueco_ancho 600mm_largo 2250	228,00	684,00
P09ER020_3GEA	2,00 u	Encimera gres porcel.12 mm_con hueco_ancho 600mm_largo 2500	252,00	504,00
P09ER020_9GEX	2,00 u	Encimera gres porcel.12 mm_con hueco_ancho 700mm_largo 3500 mm	353,00	706,00
P09ER020_9GXX	1,00 u	Encimera gres porcel.12 mm_con hueco_ancho 700mm_largo 5600 mm	450,00	450,00
			<b>Grupo P09.....</b>	<b>112.343,40</b>
P11K01db	8,40 u	Encimera plastificado 60x5 cm	33,48	281,23
P11L06caa1050	1,00 u	Puerta paso block lisa ciega de 1050 mm	280,00	280,00
P11L06caa1150	10,00 u	Puerta paso block lisa ciega de 1150 mm	300,00	3.000,00
P11L06caa1250	12,00 u	Puerta paso block lisa ciega de 1200 mm	350,00	4.200,00
P11L06caa900	4,00 u	Puerta paso block lisa ciega de 900 mm	235,00	940,00
P11L10aaaB	1,00 ud	P.paso ciega lisa p.país 525x2100 mm.	38,94	38,94
P11L10aha2	32,00 ud	P.paso ciega lisa melamina 725x2100 mm.	55,00	1.760,00
P11L10aha3	15,00 ud	P.paso ciega lisa melamina 825x2100 mm.	60,39	905,85
P11L10ahac	53,00 ud	P.paso ciega lisa melamina 925x2100 mm.	62,39	3.306,67
P11L10ahac1	90,00 ud	Capialzado liso melamina 925_825_725mm.	20,00	1.800,00
P11NP020A	25,00 ud	Mampara MF de hasta 90 cms de ancho (con puertas 600 mm )	315,55	7.888,75
P11NP020A2	4,00 ud	Mampara MF 90<ancho<130 cms (con puertas 700 mm )	443,45	1.773,80
P11NP020A3	2,00 ud	Mampara ancho>130 cms (con puerta 700 mm )	543,45	1.086,90
P11NP020B1	4,00 ud	Mampara MF (lateral 1350 mm)	226,60	906,40
P11NP020B2	9,00 ud	Mampara MF (lateral 1400 mm)	235,00	2.115,00
P11NP020B4	2,00 ud	Mampara MF (lateral 800 mm)	185,00	370,00
P11NP020C	4,00 ud	Mampara MF (lateral 1450 mm)	243,40	973,60
P11NP020D	4,00 ud	Mampara MF (lateral 1500 mm)	251,80	1.007,20



# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 197

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P11P02bab	24,50 u	Armazón 1H puerta corredera	220,00	5.390,00
P11P10h	580,85 m	Galce 70x30 mm.	2,37	1.376,61
P11PP040	580,85 m	Preferco de pino 70x30 mm.	2,66	1.545,06
P11PP040A	509,56 m	Sistema marco oculto	15,66	7.979,71
P11RB040	402,00 ud	Pernio 80/95 mm.	0,52	209,04
P11RP020	250,00 ud	Manilla acero inoxidable c/resbalón	8,41	2.102,50
P11RW040	25,00 ud	Juego accesorios puerta corredera	12,17	304,25
P11RW050	49,25 m	Perfil susp. p.corred.	2,28	112,29
P11T05h	580,85 m	Tapajuntas DM MR melamina 70x10 mm.	1,06	615,70
P11WP080	1.885,20 ud	Tornillo ensamble	0,05	94,26
P11WX010	33,60 u	Garra acero cuadrado 12x12 mm	4,26	143,14
			<b>Grupo P11.....</b>	<b>52.506,90</b>
P12A25edda	82,41 m2	Ventana aluminio lacado color oscilobatiente RPT >1 m2	391,27	32.244,56
P12A25eddb	144,22 m2	Ventana aluminio lacado color oscilobatiente RPT >2 m2	271,51	39.157,17
P12A25eddb331	3,00 m2	Ventana aluminio lacado color oscilante RPT <2 m2	391,27	1.173,81
P12A31da1	348,76 m2	Ventanal fijo de aluminio	225,00	78.470,44
P12A31da1_C03	143,71 m2	Ventanal fijo de aluminio sup>3m2	175,00	25.149,25
P12PW010	2.854,64 m	Premarco aluminio 36x19x1,50 mm	2,20	6.280,21
P12PW0101	362,29 m2	Cartucho de sellador adhesivo 290 ml	5,30	1.920,12
P12PW0102	183,94 m2	Cartucho de silicona neutra 300 ml	4,75	873,71
P12V100	273,59 m	Vierteaguas chapa galvanizada 70 cm	13,73	3.756,39
			<b>Grupo P12.....</b>	<b>189.025,66</b>
P13BC010	92,70 m	Barandilla acero lacado 1,00x1,10 m	155,00	14.368,50
P13BC010G34	2,60 m	Cancela de acero laminado	182,13	473,54
P13BP090	152,88 m	Pasamanos tubo D=50 mm	23,65	3.615,61
P13CH020G34	136,80 m	Tubo galvanizado 50x20x2 mm estr. auxiliar	9,30	1.272,19
P13I060	1,00 u	Puerta registro instalaciones galvanizada lacada 100x100 cm	325,50	325,50
P13P020	2,00 u	Puerta chapa lisa galvanizada 80x200 cm	59,35	118,70
P13P270GEA	4,00 u	Puerta chapa plegada microperforada 155x215 cm	170,00	680,00
P13P440GEA	33,05 m2	Puerta acero pintura epoxi	88,00	2.908,40
P13P440GEA2	4,22 m2	Chapa acero pintura epoxi	75,00	316,58
P13TC170	1.799,33 kg	Chapa galvanizada e=4 mm	1,46	2.627,03
P13TP020	1.800,00 kg	Palastro 15 mm	0,73	1.314,00
P13TT080	31,62 m	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm	2,56	80,95
P13TT120	16,74 m	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm	3,90	65,29
P13VB060	6,20 m	Bastidor + malla soldada	28,00	173,60
P13VB060G34	7,18 m2	Puerta+Bastidor + malla soldada	120,00	861,60
P13WD020	21,25 u	Cerradura contacto simple	34,62	735,68
P13WD060	21,25 u	Pulsador interior abrir-cerrar	28,42	603,93
P13WD160	21,25 u	Emisor monocal micro	31,56	670,65
P13WD190	21,25 u	Receptor monocal	82,05	1.743,56
P13WD210	21,25 u	Cuadro de maniobra	278,62	5.920,68
P13WD250	21,25 u	Transporte a obra	85,85	1.824,31
P13WL010	83,10 u	Rejilla ventilación acero laminado 20x20 cm	22,15	1.840,67
P13WM010	21,25 u	Operador electrohidráulico 369 kg	437,47	9.296,24
P13WS030	21,25 u	Fotocélula superficial 8,00 m	56,46	1.199,78
P13WW031	19,00 u	Rejilla ventilación 350x150 mm (incluida pintura)	184,30	3.501,70
			<b>Grupo P13.....</b>	<b>56.538,66</b>
P140401	151,00 Ud	Caja aislante emp. 92x92 IP40	0,23	34,73
P1410000	237,00 Ud	Caja universal de empotrar enlazable	0,21	49,77
P14BC060	5,25 m2	Vidrio templado color 10 mm	83,00	435,92
P14BP110	1,00 u	Puerta templada traslúcida color 2100x1000 mm	141,00	141,00
P14BP130	1,00 u	Pernio alto 54 mm	14,20	14,20
P14BP140	1,00 u	Pernio bajo 54 mm	20,60	20,60
P14BP150	1,00 u	Punto de giro alto	8,00	8,00
P14BP160	1,00 u	Punto de giro bajo	21,00	21,00
P14BP170	1,00 u	Tapa de freno	9,35	9,35
P14BP180	1,00 u	Caja de freno	7,30	7,30
P14BP200	1,00 u	Mecanismo freno speedy	96,15	96,15
P14BP210	1,00 u	Cerradura llave y manivela	39,55	39,55

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 198

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P14KW050	5,445,09 m	Sellado con silicona incolora	1,00	5.445,09
P14TME090	18,27 m2	Metacrilato extrusión incoloro 10 mm s/est.carpinteria	76,00	1.388,52
P14TME090G34	2,10 ud	Autoclave compacto a vapor	1.500,00	3.150,00
<b>Grupo P14.....</b>				<b>10.861,18</b>
P15DL090	2,10 Ud	Contador trifasico	593,00	1.245,30
P15EA010	1,00 u	Pica T.T. acero-Cu 2000x 14,6 mm (300 micras)	19,39	19,39
P15EB010	2,00 m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	4,23	8,46
P15GK110	1,00 u	Caja conexión con fusibles	7,16	7,16
P15NED020	5,00 m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,09	5,45
P15T015G345	1,03 u	Tramitación y control administrativo instalac. telecomunicacione	0,00	0,00
P15T015G347	1,03 u	Tramitación y control administrativo instalaciones de elevacion	0,00	0,00
<b>Grupo P15.....</b>				<b>1.285,76</b>
P1600022	29,40 u	Tira de LED 5 m 96W	75,54	2.220,88
P1600023	18,00 u	Tira de LED Lledo 5 m 46W	148,74	2.677,32
P1601	25,00 Ud	Transformador 230/15-24V	26,06	651,50
P160101	237,00 Ud	Marco 1 elemento	3,17	751,29
P1602	53,00 Ud	Botón de Accionamiento de Alarma	22,59	1.197,27
P1603	53,00 Ud	Control con botón de Cancelación de Alarma	55,60	2.946,80
P1604	53,00 Ud	Alarma visual y acústica	47,50	2.517,50
P1605	53,00 Ud	Alarma visual	21,43	1.135,79
<b>Grupo P16.....</b>				<b>14.098,35</b>
P17BI060	1,03 u	Contador agua fría 2" 50 mm clase B chorro múltiple	400,68	412,70
P17BI060X	1,03 u	Contador agua fría 1 1/2" 40 mm clase B chorro múltiple	400,68	412,70
P17KA190	4,12 u	Rejilla standard squared	20,86	85,94
P17KA201	8,40 u	Sumidero sifónico industrial acero 20x20 cm s/v tráfico ligero D	174,06	1.462,10
P17SA090	9,27 u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	15,97	148,04
P17SB030	9,27 u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	22,98	213,02
P17SS020	1,03 u	Sifón botella PVC salida horizontal 40 mm 1 1/2"	4,38	4,51
P17SS130	18,54 u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	4,28	79,35
P17SV010	4,12 u	Válvula ducha salida H 50 mm	4,14	17,06
P17SV060	1,03 u	Válvula para fregadero de 40 mm	3,71	3,82
P17SV100	27,81 u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	4,82	134,04
P17SW020	14,42 u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	6,39	92,14
P17VC010	37,49 m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,52	56,99
P17VC020	298,19 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,89	563,57
P17VC030	197,10 m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2,41	475,01
P17VC060	199,82 m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	5,83	1.164,95
P17VPA040	150,64 u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	2,26	340,44
P17VPC030	49,86 u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 50 mm	1,66	82,77
P17VPM030	16,62 u	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 50 mm	1,26	20,94
P17XT030	74,16 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,14	307,02
<b>Grupo P17.....</b>				<b>6.077,13</b>
P18CAA030	6,00 u	Jabonera rejilla mural acero inox	59,00	354,00
P18CAA060	43,00 u	Percha simple acero inox	22,70	976,10
P18CAA080	35,00 u	Escobillero mural acero inox	53,50	1.872,50
P18CDB040	22,00 u	Dispensador papel toalla bobina acero inox D=250 mm	115,00	2.530,00
P18CDE010_GEA	35,00 u	Dispensador papel higiénico TORK SMARTONE ACERO INOX.	32,00	1.120,00
P18CE020_G	18,85 m2	Espejo	107,00	2.016,95
P18CJA070	23,00 u	Dosificador jabón automático acero inox . AISI 304 1,2 l	89,00	2.047,00
P18DA020	4,12 u	Plato ducha acrílico extraplano 140x80x4 cm c/desagüe	341,00	1.404,92
P18DE020	4,12 u	Kit imperband 2,25x1,5 m	77,67	320,00
P18FA250	1,03 u	Fregadero 80x50 cm 1 seno+escurridor empotrar	112,52	115,90
P18GMD020	4,12 u	Monomando ducha completo gama media cromo	171,00	704,52
P18GMF010	1,03 u	Monomando repisa fregadero completo gama básica	69,50	71,59
P18GMF090	3,09 u	Grifo un agua mural fregadero completo gama básica	54,50	168,41
P18GML040	27,81 u	Grifo monomando lavabo completo gama alta cromo	205,00	5.701,05
P18GPH010	54,59 u	Monomando hospitalario mural c/palanca gerontológica y caño gir.	245,70	13.412,76
P18GSD040	6,18 u	Conjunto ducha temporizado mezclador visto gama media c/roc. ant	390,20	2.411,44
P18GWG010	1,03 u	Grifo de latón cromado con racor de conexión a manguera, de 1"	31,31	32,25

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 199

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P18GWL050	29,87 u	Latiguillo flexible 25 cm 3/8" a 3/8"	2,17	64,82
P18IB050	29,87 u	Taza inodoro tanque bajo gama alta - blanco	325,00	9.707,75
P18IB110	29,87 u	Tanque bajo inodoro c/mecanismos gama alta - blanco	263,00	7.855,81
P18IB170	29,87 u	Tapa y asiento inodoro lacado gama alta	58,50	1.747,40
P18JE010	29,87 u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	115,00
P18LES060	9,27 u	Lavabo gama alta color 60x44 cm s/encimera	277,00	2.567,79
P18LP230	18,54 u	Lavabo gama alta blanco 55x48,5 cm c/semipedestal	273,40	5.068,84
P18MI060	7,21 u	Inodoro+Tanque+Asiento Gala serie Blue 71,5x36 cm altura 48 cm	427,70	3.083,72
P18ML020	7,21 u	Lavabo mural accesible 680x580 mm c/inclinación	983,20	7.088,87
P18MS020	7,00 u	Espejo reclinable soportos AISI-304 500x700 mm	233,10	1.631,70
P18U010	1,03 u	Urinario mural c/fijación blanco	322,00	331,66
P18W010	1,00 u	Mesa cambia pañales horizontal	1.847,63	1.847,63
P18WV010	3,09 u	Vertedero porcelana c/rejilla 50x42 cm blanco	203,00	627,27
<b>Grupo P18.....</b>				<b>76.997,62</b>
P2003001B	1,00 Ud	Armario Rack 19" 33U	588,55	588,55
P20030091	1,00 Ud	Cargador Baterías 24 Vcc 12 A	707,66	707,66
P2003009c	2,00 Ud	Batería 12 V 38-45 Ah	87,87	175,74
P2041	5,00 Ud	Proyector bidireccional IP65 10W, 90 dB 1W/1m EVAC	50,59	252,95
<b>Grupo P20.....</b>				<b>1.724,90</b>
P21vsg055GEA1	1,01 m²	PUERTA CORREDERA TRIPLE ACRISTALAMIENTO v24a	4.000,00	4.040,00
P21vsg055GEA2	1,01 m²	PUERTA CORREDERA TRIPLE ACRISTALAMIENTO v24b	3.500,00	3.535,00
<b>Grupo P21.....</b>				<b>7.575,00</b>
P23ADS060	3,09 u	Depósito poliéster superficie incendios 4000 l	5.132,00	15.857,88
P23AGC010	1,03 u	Colector de pruebas 2" c/caudalímetro y válvula (12 m³/h)	410,00	422,30
P23AGE040	1,03 u	Gº presión incen. eléct. monobloc fundic. 11 kW 1	5.273,00	5.431,19
P23EC030	1,05 u	Extintor portátil CO2 5 kg envase acero	53,84	56,53
P23EW040	1,05 u	Soporte triangular extintor CO2 2-5 kg	1,76	1,85
P23FM015A	4,00 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 3600x3000 mm	2.519,63	10.078,52
P23FM015B	3,00 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 3650x3000 mm	2.550,00	7.650,00
P23FM015C	2,00 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 4050x3000	2.600,00	5.200,00
P23FM015G	1,00 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1400x3000	1.259,82	1.259,82
P23I080	9.071,47 kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0,30	2.721,44
P23J290	448,04 kg	Pintura intumescente monocomponente al agua	15,50	6.944,54
P23PB010	7,00 u	Barra antipánico puerta 1 hoja estándar	94,41	660,87
P23PTU010	7,00 u	Puerta EI2-30-C5 1 hoja 800x2030 mm (incluye pintura epoxi)	233,06	1.631,42
P23PTU020A	6,00 u	Puerta EI2-45-C5 1 hoja 800x2030 mm (incluye pintura epoxi)	238,26	1.429,56
P23PTU020B	1,00 u	Puerta EI2-45-C5 1 hoja 800x2030 mm blindada(incluye pint. epoxi)	423,60	423,60
<b>Grupo P23.....</b>				<b>59.769,52</b>
P24AAC010	1,03 u	Asc. Estándar 4 par. 8 pers. 630 kg sin cuarto maq	17.652,04	18.181,60
P24ADB010	1,03 u	Ascensor estándar. 4 parad. 16 pers. 1250kg sin cuarto maq	32.015,95	32.976,43
<b>Grupo P24.....</b>				<b>51.158,03</b>
P25EI020	2.722,13 l	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	2,22	6.043,14
P25ES070	183,46 l	Pintura plástica acrílica exterior/interior benévolo	1,78	326,55
P25JM010	82,27 l	Esmalte metálico rugoso	13,08	1.076,14
P25OG040	544,43 kg	Masilla ultrafina acabados	0,85	462,76
P25OU060	70,82 l	Minio de plomo marino	10,05	711,76
P25OU070	28,93 l	Galvanizado caliente e>3mm	8,15	235,80
P25OU080	71,98 l	Minio electrolítico	6,49	467,16
P25OZ040	668,60 l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	7,14	4.773,80
P25QC010	56,45 l	Pintura clorocaucho calles/parking	8,57	483,73
P25QC020	4,99 kg	Pintura epoxi 2 componentes parking	10,82	53,95
P25RO210	30,02 kg	Revest. poliur. alifático protección Nitoflor UR108	17,90	537,32
P25WD040	20,48 kg	Disolvente clorocaucho	3,43	70,25
P25WW220	1.952,84 u	Pequeño material pintura	0,93	1.816,14
<b>Grupo P25.....</b>				<b>17.058,51</b>
P26011	1,00 Ud	Controlador de sistema 6 zonas 240 W micro de puño EVAC	888,86	888,86
<b>Grupo P26.....</b>				<b>888,86</b>

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 200

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P27EH012	13,77 kg	Pintura acrílica base acuosa	1,65	22,71
P27EH040	9,18 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,10	10,10
P27SA020	1,00 u	Codo PVC 90° DN=100 mm	7,00	7,00
P27SA030	3,00 u	Perno anclaje D=1,4 cm L=30 cm	1,60	4,80
P27SA110	1,00 u	Cerco 40x40 cm y tapa fundición	17,00	17,00
<b>Grupo P27.....</b>				<b>61,61</b>
P28DA030	14,83 m3	Tierra vegetal cribada fertilizada	24,49	363,24
P28DA035	0,74 m3	Roca volcánica	46,81	34,71
P28DA100	12,53 m3	Mantillo limpio cribado	16,85	211,18
P28DA130	113,30 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,42	47,59
P28DF060	125,33 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	0,68	85,22
P28EB070	22,00 ud	Laurus nobilis 2-2,5 m. cont	29,15	641,30
P28ED090	14,00 ud	Phoenix canariensis 2-2,5 m.cont.	46,98	657,72
P28EE055	14,00 ud	Buxus semp.rotundifolia 0,2-0,3 m.	2,34	32,76
P28EE140	14,00 ud	Escallonia floribunda 0,6-0,8 co	7,77	108,78
P28EF160	14,00 ud	Philadelphus coronarius 0,8-1 co	6,15	86,10
P28EG030	27,00 u	Jasminum spp 1-1,5 m contenedor	4,60	124,20
P28MP100	18,80 kg	Mezcla sem.césped tipo natural	2,92	54,89
P28MP130	18,80 kg	Semilla de Cynodon Dactylon	12,10	227,47
P28SD005	94,00 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,19	111,86
<b>Grupo P28.....</b>				<b>2.787,02</b>
P29A040	3,00 u	Aparcamiento 10 bicicletas hormigon prefabricado, con barra	750,00	2.250,00
<b>Grupo P29.....</b>				<b>2.250,00</b>
P3005	1,00 Ud	Interfaz TCP/IP control comunicaciones y gestión de Centrales	906,65	906,65
P300502	143,00 MI	Manguera apantallada 4x2x0,8 mm2 libre halógenos	0,80	114,40
P30052	2,00 Ud	Toma RJ45 Cat.6A UTP macho	3,92	7,84
P30081	28,00 Ud	Caja universal de empotrar	0,21	5,88
P3013	7,00 Ud	Dispositivo de llamada de tirón desde WC	22,14	154,98
P30142	2,00 Ud	Caja de empotrar tamaño E2	0,61	1,22
P3020	1,00 Ud	Display Supervisión para Puesto Recepción Llamadas	254,55	254,55
P3020G34	1,00 Ud	Display Supervisión puertas emergencia	265,00	265,00
P3023	7,00 Ud	Dispositivo empotrable de presencia y anulación	23,54	164,78
P3025	7,00 Ud	Cuadro de pasillo 4 LEDs sin electrónica	34,70	242,90
P3026	7,00 Ud	Electrónica de habitación	84,56	591,92
P3033	1,00 Ud	F. alimentación con filtro 230Vca/24Vcc 6A VDE0834	181,51	181,51
P3034	2,00 Ud	Batería Plomo-Ácido 12Vcc-12Ah VDE0834	26,46	52,92
P30411	70,00 MI	Manguera apantallada 2x2x0,6 mm2 libre halógenos	0,57	39,90
P30PW110	291,39 u	Piezas especiales/material complementario	1,10	320,53
<b>Grupo P30.....</b>				<b>3.304,98</b>
P31BC030	18,00 u	Alquiler mes caseta prefabricada aseo 4,00x4,00x2,50	216,72	3.900,96
P31BC0301	18,00 u	Alquiler mes caseta prefabricada vestuario 6,00x4,00x2,50	176,52	3.177,36
P31BC0302	18,00 u	Alquiler mes caseta prefabricada comedor 5,00x4,00x2,50	269,25	4.846,50
P31BC0304	18,00 u	Alquiler mes caseta prefabricada oficina 4,50x2,50x2,50	189,00	3.402,00
P31BC340	10,44 u	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	2.000,00	20.880,00
P31BM110	5,00 u	Banco madera para 5 personas	127,26	636,30
P31BM150	1,20 u	Radiador eléctrico 1500 W	46,90	56,28
P31IA030	40,00 u	Casco seguridad con rueda	9,02	360,80
P31IA170	1.000,00 u	Mascarilla celulosa desechable	0,20	200,00
P31IC130	13,20 u	Chaquetón neopreno reflectante	149,37	1.971,68
P31SB080	2,50 u	Baliza luminosa intermitente	20,50	51,25
P31W010	18,00 u	Coste mensual comité seguridad	129,80	2.336,40
P31W020	18,00 u	Coste mensual conservación	137,88	2.481,84
P31W030	18,00 u	Coste mensual limpieza-desinfección	129,28	2.327,04
P31W040	18,00 u	Coste mensual formación seguridad	78,78	1.418,04
P31W070	40,00 u	Reconocimiento médico especial	224,23	8.969,20
P31W080	144,00 h	Revisión quincenal andamio	56,62	8.153,28
<b>Grupo P31.....</b>				<b>65.168,93</b>
P32A020	3,00 u	Resistencia a tracción - estructuras metálicas	36,06	108,18

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 201

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P32A030	3,00 u	Alargamiento de rotura	82,00	246,00
P32A050	3,00 u	Indice de resiliencia	29,76	89,28
P32A080	6,00 u	Ensayo soldadura líquidos penetrantes	294,24	1.765,44
P32CC080	3,00 u	Prueba de permeabilidad al aire	172,95	518,85
P32CC090	3,00 u	Prueba de estanqueidad al agua	185,78	557,34
P32CC100	3,00 u	Prueba de resistencia al viento	205,54	616,62
P32CC110	3,00 u	Preparación de carpintería para pruebas	104,48	313,44
P32CV010	3,00 u	Planicidad - vidrios	68,39	205,17
P32CV020	3,00 u	Resistencia al impacto - vidrios	196,79	590,37
P32CV030	3,00 u	Resistencia al agua en ebullición	115,45	346,35
P32FAA030	3,00 u	Conductividad	47,44	142,32
P32FAA040	3,00 u	Comportamiento al calor	47,44	142,32
P32FAA050	3,00 u	Densidad aparente - aislantes	34,88	104,64
P32FAA060	3,00 u	Resistencia a compresión - aislantes	36,99	110,97
P32FAA070	3,00 u	Características geométricas - aislantes	32,30	96,90
P32FAA080	3,00 u	Resistencia a flexión - aislantes	40,24	120,72
P32FAA090	3,00 u	Inflamabilidad - RF	65,94	197,82
P32FAI010	3,00 u	Características geométricas - láminas bituminosas	39,56	118,68
P32FAI020	3,00 u	Tracción y alargamiento rotura	97,26	291,78
P32FAI030	3,00 u	Plegabilidad	57,51	172,53
P32FAI040	3,00 u	Resistencia al calor - láminas bituminosas	54,62	163,86
P32FAI050	3,00 u	Absorción de agua - láminas bituminosas	47,44	142,32
P32FAI120	3,00 u	Pérdida por calentamiento	40,66	121,98
P32FCB010	4,00 u	Resistencia a flexión - bovedilla	77,41	309,64
P32FCB020	4,00 u	Resistencia a compresión - bovedillas	129,01	516,04
P32FCB030	4,00 u	Planeidad - bovedilla	47,44	189,76
P32FCB040	4,00 u	Espesor - bovedillas	15,54	62,16
P32FCB050	4,00 u	Inclusiones calcáreas - bovedillas	80,66	322,64
P32FCE010	8,00 u	Características geométricas - baldosas	61,23	489,84
P32FCE020	8,00 u	Defectos superficiales	78,37	626,96
P32FCE030	8,00 u	Dilatación por humedad - baldosas	96,61	772,88
P32FCE040	8,00 u	Heladicidad - baldosas	204,26	1.634,08
P32FCE050	8,00 u	Absorción de agua - baldosas	67,58	540,64
P32FCE060	4,00 u	Resistencia al cuarteo - baldosas	126,67	506,68
P32FCE070	8,00 u	Resistencia a las manchas - baldosas	46,85	374,80
P32FCE080	8,00 u	Resistencia química - baldosas	62,27	498,16
P32FCE100	8,00 u	Dilatación térmica lineal - baldosas	96,61	772,88
P32FCE110	4,00 u	Resistencia a la abrasión superficial - baldosas	98,34	393,36
P32FCE120	8,00 u	Resistencia a flexión y carga rotura - baldosas	60,79	486,32
P32FCE160	8,00 u	Choque térmico	59,97	479,76
P32FCE170	8,00 u	Resistencia al deslizamiento - baldosas	9,28	74,24
P32FCE1701	1,00 u	Resbaladidad suelos in situ	59,28	59,28
P32FCF010	4,00 u	Defectos estructurales	20,52	82,08
P32FCF020	4,00 u	Características geométricas - ladrillo a revestir	31,25	125,00
P32FCF030	4,00 u	Planicidad - ladrillo a revestir	42,07	168,28
P32FCF050	4,00 u	Succión de agua - ladrillo a revestir	57,47	229,88
P32FCF120	4,00 u	Resistencia a compresión - ladrillo a revestir	108,43	433,72
P32FCN100	4,00 u	Resistencia a la abrasión profunda - baldosas	98,34	393,36
P32FMC040	3,00 u	Adherencia al soporte	187,12	561,36
P32FMC060	3,00 u	Consistencia - mortero	26,32	78,96
P32FMC080	3,00 u	Contenido de cemento en peso	168,42	505,26
P32FMC100	9,00 u	Fabricación y conservación probeta - mortero	24,04	216,36
P32FMC110	9,00 u	Resistencia a compresión - mortero	68,43	615,87
P32FMC120	3,00 u	Densidad aparente - mortero	18,41	55,23
P32FMC130	3,00 u	Absorción de agua - mortero	36,50	109,50
P32FMY050	4,00 u	Tiempo de fraguado - yesos	58,96	235,84
P32FMY060	4,00 u	Resistencias mecánicas - yeso	74,97	299,88
P32FMY110	4,00 u	Adherencia	18,32	73,28
P32FY010	4,00 u	Densidad aparente - yeso	38,37	153,48
P32FY020	4,00 u	Determinación del pH - yeso	18,14	72,56
P32FY030	4,00 u	Absorción de agua - yeso	47,47	189,88
P32FY040	4,00 u	Características geométricas - yeso	38,37	153,48

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 202

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P32FY050	4,00 u	Resistencia a flexión - yeso	118,27	473,08
P32FY060	4,00 u	Resistencia al impacto - yeso	72,02	288,08
P32FY070	4,00 u	Dureza superficial - yeso	43,87	175,48
P32FY080	4,00 u	Tolerancia dimensional	61,25	245,00
P32FY090	4,00 u	Contenido de humedad	47,47	189,88
P32HCA010	1,00 u	Toma de muestras - agua	98,00	98,00
P32HCA020	1,00 u	Determinación del pH - agua	6,00	6,00
P32HCA030	1,00 u	Contenido en sustancias disueltas	29,64	29,64
P32HCA050	1,00 u	Contenido en sulfatos	29,64	29,64
P32HCA060	1,00 u	Contenido en cloruros - agua	29,64	29,64
P32HCA070	1,00 u	Contenido en hidratos de carbono	29,64	29,64
P32HCA080	1,00 u	Contenido en aceites y grasas	29,64	29,64
P32HCC010	2,00 u	Resistencias mecánicas - cementos	98,40	196,80
P32HCC020	2,00 u	Tiempo de fraguado - cementos	31,27	62,54
P32HCC030	2,00 u	Expansión	38,50	77,00
P32HCM010	24,00 u	Sección equivalente	16,24	389,76
P32HCM020	24,00 u	Doblado-desdoblado	27,05	649,20
P32HCM030	24,00 u	Propiedades de tracción	36,06	865,44
P32HCM050	28,00 u	Características geométricas - acero	32,19	901,32
P32HCM060	28,00 u	Arrancamiento de nudos	32,22	902,16
P32HCM130	24,00 u	Características de adherencia	33,66	807,84
P32HCM140	24,00 u	Doblado simple	9,33	223,92
P32HCM150	24,00 u	Enderezado probetas	32,22	773,28
P32HCM160	24,00 u	Resistencia a fatiga	108,94	2.614,56
P32HCM170	24,00 u	Resistencia a carga cíclica	108,94	2.614,56
P32HCM180	24,00 u	Cortante soldadura	23,63	567,12
P32HCM190	24,00 u	Doblado intersección soldada	14,01	336,24
P32HCM200	24,00 u	Carga concentrada	68,91	1.653,84
P32HCM210	24,00 u	Ensayo obertura-cierre	70,54	1.692,96
P32HCR020	2,00 u	Contenido en humus	17,62	35,24
P32HCR040	2,00 u	Contenido total de azufre	196,09	392,18
P32HCR060	2,00 u	Contenido en cloruros - áridos	31,67	63,34
P32HCR120	2,00 u	Análisis granulométrico	20,66	41,32
P32HCR130	2,00 u	Equivalente de arena	31,76	63,52
P32HCR170	2,00 u	Densidad y absorción	26,58	53,16
P32HH010	114,00 u	Toma de muestras - hormigón	18,74	2.136,36
P32HH020	456,00 u	Fabricación y conservación probetas - resistencia hormigón	24,04	10.962,24
P32HH030	456,00 u	Refrentado probetas	6,01	2.740,56
P32HH040	114,00 u	Consistencia cono Abrams	28,02	3.194,28
P32HH060	456,00 u	Resistencia a compresión - hormigón	7,88	3.593,28
P32L010	1,00 u	Análisis paramétrico del agua laboratorio de la EDAR	22,81	22,81
P32L020	1,00 u	Ensayo laboratorio detección de Legionela	65,00	65,00
P32RG030	3,00 u	Espesor del recubrimiento	86,68	260,04
P32SR130	1,00 u	Comprobación adecuación actividad a proyecto acústico	1.200,00	1.200,00
Grupo P32.....				<b>62.922,85</b>
P34IEE030	369,10 m2	Estor polyscreen	16,14	5.957,27
P34IEE030B	52,00 m2	Rail para cortina	38,45	1.999,40
P34IEE030_GEA	23,04 m2	Estor polyscreen opaco	27,14	625,31
P34IF010	19,35 m2	Felpudo técnico textil/caucho + remate perimetral	542,94	10.506,70
P34OD030	3,00 u	Mesa con cajón y archivo 160x160 cm	220,00	660,00
P34OD370	2,00 u	Armario estantería 2 entrepaños 80x44x121 cm	379,00	758,00
Grupo P34.....				<b>20.506,68</b>
P36HBA140	14,00 u	Barra doble abatible acero inoxidable 600 mm	125,82	1.761,48
P36HBN030_GEA	6,00 u	Barra en L acero inox 700x700 mm	136,00	816,00
P36HDA050	6,00 u	Asiento mural ducha abatible acero inox	233,63	1.401,78
P36HST020	8,24 u	Grifo repisa mezclador temporizado palanca gerontológico	220,00	1.812,80
Grupo P36.....				<b>5.792,06</b>
P37PA160	1,05 u	Pararrayos con dispositivo de cebado DatControler Plus 45	1.674,10	1.757,81
P37PB220	1,05 u	Pieza adaptación latón unión cabeza-mástil 1 1/2"	56,30	59,12
P37PB230	1,05 u	Mástil acero 6 m y 1 1/2" diámetro	197,05	206,90



# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 203

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P37PB240	1,05 u	Anclaje acero para muro en U L=30 cm	92,00	96,60
P37PB250	35,70 u	Grapa inoxidable pletina 30x2-30x3,5 mm a pared	6,45	230,27
P37PB270	1,05 u	Protector vía chispas de unión tomas tierra	172,60	181,23
P37PB280	1,05 u	Protector vía chispas para mástil de antena	185,95	195,25
P37PB310	3,15 u	Manguito múltiple latón para unión conductor-pica	12,35	38,90
P37PC040	1,05 m	Tubo protección acero 35x13 mm y 2 m	40,90	42,95
P37PC050	52,50 m	Conductor pletina cobre estañado 30x2 mm	25,20	1.323,00
P37PD190	3,15 u	Pica acero cobrizado 254 u 2000x14,3 mm	29,80	93,87
P37PD200	1,05 u	Puente comprobación y equipotencialidad AT	71,70	75,29
P37PD210	2,10 u	Arqueta registro polipropileno 250x250x250 mm	94,55	198,56
P37PD220	1,05 u	Gel Conduciver Plus Mejora conductividad	71,60	75,18
P37PE030	1,05 u	Contador mecánico rayos Aplicaciones Tecnológicas AT-034G	376,55	395,38
P37W020	2,00 u	Recipiente para trapos metálico	26,78	53,56
			<b>Grupo P37.....</b>	<b>5.023,84</b>
PM040101	2,00 Ud	Válvula esfera 1/2" Ø	3,20	6,40
PM040103	2,00 Ud	Válvula esfera 1" Ø	6,93	13,86
PM040203	2,00 Ud	Válvula retención 1" Ø	8,77	17,54
PM040501	2,00 Ud	Grifo racor manguera 1/2"	2,82	5,64
PM040601	2,00 ud	Purgador automático para aire	5,81	11,62
			<b>Grupo PM0.....</b>	<b>55,06</b>
PM300101	250,00 MI	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=20mm	0,43	107,50
PM300102	150,00 MI	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm	1,07	160,50
PM300201B	3,00 Ud	Electrov. 24 V reguladora caudal 1/2"	18,97	56,91
PM300201C	3,00 Ud	Arqueta 50x37x30 con tapa	15,67	47,01
PM300201D	12,00 ud	Enlace Rosca Hembra DN 20 mm.	0,46	5,52
PM300301	3,00 Ud	Válvula esfera metal D=1/2"	2,63	7,89
PM300402	2,00 Ud	Programador electr. 6 estaciones	98,69	197,38
PM300402B	12,00 Ud	Instalación elect. electroválvulas	39,23	470,76
PM300411	3,00 Ud	Sensor de lluvia sistema riego	38,85	116,55
PM300412	3,00 Ud	Kit sensor humedad de suelo	211,08	633,24
PM300501	1.100,00 MI	Tub.PEBD c/goteo integr. c/30cm D=16mm	0,37	407,00
			<b>Grupo PM3.....</b>	<b>2.210,26</b>
ROT0011	1,00 ud	Rótulo REF 2701	823,09	823,09
ROT0012	2,00 ud	Señal puerta	29,59	59,18
ROT0015	5,00 ud	Directorio de general	903,29	4.516,45
ROT0015.2	2,00 ud	Directorio de planta	603,29	1.206,58
ROT0016	3,00 ud	Señal colgada	84,10	252,30
ROT0016.1	4,00 ud	Vinilo adhesivo 1000x60mm	50,00	200,00
ROT0020	49,00 ud	Rótulo UBICACIÓN	27,26	1.335,74
ROT0020_CAMP	3,00 ud	Rótulo CAMPAÑA	87,26	261,78
ROT0021	8,00 ud	Rótulo consulta pediatría+número	27,26	218,08
ROT0023	8,00 ud	Rótulo Servicios interno	28,04	224,32
ROT0026	9,00 ud	Rótulo sala de espera	62,29	560,61
ROT0027	2,00 ud	Rótulo sala de espera PEDIATRÍA	62,29	124,58
ROT0028	21,00 ud	Rótulo ASEOS	21,81	458,01
ROT0030	15,00 ud	Rótulos servicios generales ascensores/escaleras	29,59	443,85
ROT0031	35,00 ud	Señal de información	38,16	1.335,60
ROT0052	1,00 ud	Plano tacto visual	1.156,40	1.156,40
			<b>Grupo ROT.....</b>	<b>13.176,57</b>
SGFFSHG	40,00 ud	Mueble taquilla	60,30	2.412,00
			<b>Grupo SGF.....</b>	<b>2.412,00</b>
TMM010_1	1,00 u	Mástil + base empotrable + hormigón	446,77	446,77
			<b>Grupo TMM.....</b>	<b>446,77</b>
U18OD16P	150,38 m.	Pavimento. Podotactil Gerflor. (ml)	3,05	458,66
U18OD16P004	9,27 m.	Pavimento. Asiento reservado	3,05	28,27
			<b>Grupo U18.....</b>	<b>486,93</b>
U34MA0BM	1,00 ud	Bucle Magnetico.	381,14	381,14



# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 204

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
				<b>Grupo U34.....</b>	<b>381,14</b>
diM01MP010	449,25	h	Proyector de mortero 3 m3/h.	8,94	4.016,26
diM05PN010	10,14	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	322,96
diM07CB020	81,97	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	1.959,12
				<b>Grupo diM.....</b>	<b>6.298,34</b>
diO01OA070	270,75	h	Peón ordinario	17,34	4.694,78
diO01OB200	1,37	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	28,11
diO01OB210	1,37	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	25,61
diO01OB270	4,12	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	22,00	90,64
diO01OB280	4,12	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	20,30	83,64
				<b>Grupo diO.....</b>	<b>4.922,77</b>
diP01CC125	15,65	t	Cemento blanco BL-I 52,5 N granel	100,96	1.580,14
diP02ER060	1,05	ud	Válvula anti-retorno. 315 mm	650,43	682,95
diP02ES020	1,05	ud	Separador de grasas PEAD 500 litros	247,16	259,52
diP03ACC010	41,04	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,71	29,14
diP03ACC030	15.561,79	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,77	11.982,58
diP03ACD010	1.042,72	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,76	792,47
diP03EC300	1.804,99	m2	Repercusion angulares y placas anclaje panel a estructura	2,55	4.602,72
diP03W080	12,00	ud	Pasador CRET-124	50,55	606,60
diP04RW040	2.028,85	m2	Malla refuerzo	1,67	3.388,18
diP04RW110	217,38	m	Guardavivos enfoscado	0,91	197,81
diP06SI090	129,04	m	Sellado silicona neutra e=1,5mm a=40cm	0,68	87,75
diP08MA040	22,94	kg	Adhesivo resina epoxi	3,44	78,91
diP10VM020	57,35	m	Vierteaguas aluminio lacado a=40cm	8,48	486,33
diP15AF435	750,00	m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0,73	547,50
diP15AF990	750,00	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,13	97,50
diP15GA030	447,30	m	Cond. rigi. 750 V 4 mm2 Cu	0,39	174,45
diP15GA040	298,20	m	Cond. rigi. 750 V 6 mm2 Cu	0,62	184,88
diP15GP010	186,38	ud	Bandeja PVC 50x30 mm con tapa y acces.	4,07	758,55
diP15GP040	149,10	ud	Bandeja PVC 100x50 mm con tapa y acce.	6,39	952,75
diP15GP050	37,28	ud	Bandeja PVC 185x60 mm con tapa y acce.	7,46	278,07
diP15HA050	74,55	ud	Caja superficie 3 módulos dobles	12,02	896,09
diP15HC010	74,55	ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16 A	8,45	629,95
diP15HC020	74,55	ud	Schuko doble SAI 2P+TT 16A rojo	8,45	629,95
diP15HC030	74,55	ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45	5,88	438,35
diP22IB040	3.727,50	m	C. horizontal Cat. 5e UTP(4 pares) PVC	0,50	1.863,75
diP22II040	1,03	ud	Casset protec. 12 empalmes F.O.	12,70	13,08
diP22II100	1,03	ud	Panel de ópticas LC conex 12 puertos LC duplex con pasahilos de	73,92	76,14
diP22IL021	88,58	ud	Latigullo UTP cat 6a LSZH 2xRJ45 2 m	2,65	234,74
diP22IL081	2,06	ud	Latigullo fibra óptica LSZH multimodo 50/125 um Duplex LC-LC 2m	18,46	38,03
diP22IL123	2,06	ud	Pigtail LSHZ multimodo OM3 50/125 um LC 1m	1,93	3,98
diP22IM010	149,10	ud	Conector toma RJ-45 C5e UTP	5,23	779,79
diP22IP025	4,12	ud	Panel repartidor 24 puertos RJ-45 Cat.6a con pasahilos de cepill	101,15	416,74
diP22IP026	4,12	ud	Equipo de electrónica de red con funciones de conmutador de 24 p	36,00	148,32
diP22IP070	8,24	ud	Panel pasa hilos 19 " 1U	11,44	94,27
diP22IR040	1,03	ud	Armario Rack 19 " 42 U	628,54	647,40
diP22IR060	3,09	ud	Regleta eléctrica 19 " 8 tomas suco 16 A 230 V con interruptor	14,81	45,76
diP22IR070	1,03	ud	Unidad de ventilación con termostato	62,55	64,43
diP22IR080	4,12	ud	Bandeja soporte equipos	21,65	89,20
diP23RC030	3,00	ud	Central antir.8/16 zonas c/teclado	160,04	480,12
diP23RC030G34	2,00	ud	Teclado conexion/desconexion	165,00	330,00
diP23RC030G35	15,00	ud	Tarjeta TAG	45,00	675,00
diP23RD035	20,00	ud	Det.infrarr.pasivo lente plana 18 m.	25,08	501,60
diP23RD080	26,00	ud	Contacto magnético gran potencia	35,53	923,78
diP23RE020	1,00	ud	Sirena interior 1 tono con flash	13,56	13,56
diP23RE060	1,00	ud	Transmisor telefónico	181,73	181,73
diP23RE090	5,00	ud	Batería	18,08	90,40
diP23RE100	750,00	m	Cableado 8 x 0,22 mm² + 2 x 0,75 mm²	0,76	570,00
diP25ES010	146,45	l	P. plástica ext/int estándar b/c mate	3,49	511,12
diP25OZ020	34,17	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,54	223,49

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 205

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP30PY215	14,70	m2	Césped artificial durab. garantizada minimo 10 años	13,29	195,36
diP30PY215GEA	1.601,02	m2	Barrera de vapor de polietileno, espesor 0.20 mm	2,03	3.250,07
diP31BM010	30,00	ud	Percha para aseos o duchas	15,00	450,00
diP31BM020	2,00	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	22,15	44,30
diP31BM030	5,00	ud	Espejo vestuarios y aseos	25,97	129,85
diP31BM040	2,00	ud	Jabonera industrial 1 l.	18,41	36,82
diP31BM050	2,00	ud	Secamanos eléctrico	87,81	175,62
diP31BM060	2,00	ud	Horno microondas 18 l. 700W	91,72	183,44
diP31BM070	20,00	ud	Taquilla metálica individual	85,93	1.718,60
diP31BM080	3,00	ud	Mesa melamina para 8 personas	173,28	519,84
diP31BM090	24,00	ud	Banco madera para 2 personas	89,08	2.137,92
diP31BM100	4,00	ud	Depósito-cubo basuras	27,11	108,44
diP31BM1001	5,00	ud	Menaje de Cocina (4p)	30,00	150,00
diP31BM180	10,00	ud	Material sanitario	179,44	1.794,40
diP31CB040	7,01	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	219,79	1.540,73
diP31CB100	520,00	m2	Ceram. prov. paneles chapa	7,25	3.770,00
diP31CB120	70,10	ud	Soporte guardacuerpos tipo "sargento"	13,56	950,56
diP31CI040	10,00	ud	Extintor CO2 6 kg	76,85	768,50
diP31CI050	10,00	ud	Extintor polvo ABCE 12 kg 43A/233B	48,30	483,00
diP31CR020	1.131,30	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,29	1.459,38
diP31CR040	70,20	ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	129,07	9.060,71
diP31CR050	561,60	m	Cuerda de atado redes de seguridad	0,40	224,64
diP31CR070	780,00	m	Malla plástica stopper 1,00 m	0,96	748,80
diP31IA070	10,00	ud	Pantalla sold. electrica cabeza	23,33	233,30
diP31IA150	40,00	ud	Mascarilla pintura 2 valv.	25,12	1.004,80
diP31IA250	40,00	ud	Orejas antiruido	11,88	475,20
diP31IC020	40,00	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	20,59	823,60
diP31IC030	40,00	ud	Traje impermeable 2 p. PVC	16,15	646,00
diP31IC040	40,00	ud	Impermeable 3/4 plástico	10,77	430,80
diP31IC050	10,00	ud	Mandil cuero para soldador	16,22	162,20
diP31IC060	10,00	ud	Traje completo soldador	23,78	237,80
diP31IC070	40,00	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,46	538,40
diP31IM040	40,00	ud	Par guantes goma fina	1,79	71,60
diP31IM070	10,00	ud	Par guantes serraje manga 18	5,04	50,40
diP31IP030	40,00	ud	Par botas goma	14,13	565,20
diP31IP090	40,00	ud	Par de botas serraje	16,40	656,00
diP31IS041	10,00	ud	Punto de anclaje fijo	12,00	120,00
diP31IS079	9,00	ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	202,61	1.823,49
diP31IS082	2,00	ud	Equipo construcciones metálicas	373,44	746,88
diP31IS083	2,00	ud	Cjto. 1percha+ 1eslinga+1arnes	264,10	528,20
diP31IS084	20,00	ud	Tubo cónico perdido	7,65	153,00
diP31IS900	60,00	ud	Dispositivo de anclaje fijo tipo	20,64	1.238,40
diP31SB040	30,00	ud	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	26,04	781,20
diP31SC030	3,00	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	49,02	147,06
diP31SV010	15,00	ud	Señal peligro 1,35 m.	34,10	511,50
diP31SV040	15,00	ud	Señal preceptiva 1,20 m.	36,62	549,30
diP31SV090	5,00	ud	Panel direccional 1,95x0,95	40,20	201,00
diP31SV100	5,00	ud	Señal obligación con soporte	41,99	209,95
diP31SV120	5,00	ud	Señal prohibición con soporte	11,99	59,95
diP31SV170	5,00	ud	Señal inform. 60x40 cm c/soporte	14,81	74,05
diP31SV290	5,00	ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	20,47	102,35
<b>Grupo diP.....</b>					<b>82.422,15</b>
mo001	141,21	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	22,00	3.106,69
mo003	3.982,51	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	87.615,31
mo004	457,83	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	10.072,28
mo005	852,33	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	18.751,35
mo006	689,09	h	Oficial 1ª instalador de redes y equipos de detección y seguridad	22,00	15.159,99
mo008	513,88	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	10.920,04
mo009	39,40	h	Oficial 1ª instalador de captadores solares.	22,00	866,76
mo011	31,15	h	Oficial 1ª montador.	22,00	685,24
mo012	936,51	h	Oficial 1ª montador de conductos de fibras minerales.	22,00	20.603,22

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 206

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mo013	404,39 h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	22,00	8.896,48
mo019	338,13 h	Oficial 1ª soldador.	22,00	7.438,83
mo020	68,36 h	Oficial 1ª construcción.	22,00	1.503,85
mo021	14,13 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	22,00	310,86
mo023	50,19 h	Oficial 1ª solador.	22,00	1.104,20
mo029	17,11 h	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	22,00	376,43
mo041	34,81 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	22,00	765,82
mo043	2.301,51 h	Oficial 1ª ferralla	22,66	52.152,29
mo044	5.788,13 h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	129.075,27
mo045	587,04 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	13.302,26
mo047	1.984,19 h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	43.652,27
mo054	430,97 h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	22,00	9.481,43
mo056	141,21 h	Ayudante instalador de telecomunicaciones	22,00	3.106,69
mo061	25,10 h	Ayudante solador	20,34	510,44
mo067	17,11 h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	20,34	348,03
mo077	0,53 h	Ayudante construcción.	20,34	10,82
mo080	31,15 h	Ayudante montador	20,34	633,53
mo083	936,51 h	Ayudante montador de conductos de fibras minerales	20,34	19.048,62
mo084	404,39 h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	20,34	8.225,20
mo087	29,56 h	Ayudante construcción de obra civil.	20,34	601,25
mo090	2.224,04 h	Ayudante ferralla	21,00	46.704,78
mo091	56,03 h	Ayudante encofrador.	20,52	1.149,69
mo092	2.273,10 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	47.735,07
mo094	1.700,16 h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	34.887,18
			<b>Grupo mo0.....</b>	<b>598.802,19</b>
mo101	430,97 h	Ayudante montador de aislamientos	20,34	8.766,02
mo103	457,83 h	Ayudante calefactor.	20,34	9.312,28
mo104	805,78 h	Ayudante instalador de climatización	20,34	16.389,51
mo105	689,09 h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad	20,34	14.016,10
mo107	511,12 h	Ayudante fontanero	19,64	10.038,42
mo108	39,40 h	Ayudante instalador de captadores solares	20,34	801,36
mo112	279,79 h	Peón especializado construcción.	20,43	5.716,04
mo113	66,35 h	Peón ordinario construcción.	20,10	1.333,57
mo114	15,44 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	20,10	310,43
			<b>Grupo mo1.....</b>	<b>66.683,73</b>
mq01exn020a	30,02 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	49,48	1.485,39
mq01exn050c	48,03 h	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo rompedor	69,39	3.332,94
mq01ret010	14,41 h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	43,71	629,84
mq01ret020b	0,49 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	34,81	17,00
mq02rop020	41,98 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	3,27	137,28
mq03pae060y m	306,50 h	Maquinaria para excavación de muro pantalla de 45 cm de espesor	39,06	11.971,97
mq03pii010a	1,05 Ud	Transporte, puesta en obra y retirada de equipo perforacion	4.817,65	5.058,53
mq04cag010a	1,22 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	47,60	58,25
mq04dua020b	5,86 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	8,61	50,45
mq05mai030	220,86 h	Martillo neumático.	3,89	859,14
mq05pdm010a	101,85 h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	3,63	369,72
mq05pdm010b	17,25 h	Compresor portátil eléctrico 5 m³/min de caudal.	6,58	113,51
mq05pdm110	1,05 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	6,60	6,93
mq06bhe010	45,43 h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	184,46	8.379,10
mq06mms010	4,27 h	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, su	1,88	8,03
mq07gte010c	105,09 h	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de el	71,53	7.516,83
mq08sol010	131,36 h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno com	7,94	1.042,98
mq08sol020	1.801,47 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	5.926,83
			<b>Grupo mq0.....</b>	<b>46.964,71</b>
mt01ara010	62,47 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	10,97	685,33
mt01arg100b	99,37 m³	Bolos de piedra de 15 a 30 cm de diámetro.	18,43	1.831,43
mt01arl030aa	153,71 m³	Arcilla expandida, suministrada en sacos, según UNE-EN 13055-1.	128,44	19.742,85
mt04lma010b	3.531,15 Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir,	0,22	776,85
mt04lmc010c	5.077,49 Ud	Ladrillo cerámico hueco, para revestir, 24x11x8 cm, para uso en	0,08	406,20
mt04lpm010h	1.380,12 Ud	Ladrillo cerámico perforado (tosco), para revestir, 24x11,5x9 cm	0,27	372,63

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 207

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mt04lv020c	12,60 Ud	Tablero cerámico hueco machihembrado, para revestir, 80x25x3 cm,	0,37	4,66
mt07aco010c	217.276,58 kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	328.087,64
mt07aco010g	21.129,45 kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S	1,15	24.298,86
mt07aco020a	5.852,56 Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,14	819,36
mt07aco020c	629,86 Ud	Separador homologado para vigas.	0,09	56,69
mt07aco020d	3.488,08 Ud	Separador homologado para muros.	0,06	209,28
mt07aco020f	533,82 Ud	Separador homologado para losas de escalera.	0,09	48,04
mt07aco020h	4.972,16 Ud	Separador homologado para forjados reticulares.	0,06	298,33
mt07aco020i	1.203,00 Ud	Separador homologado para losas macizas.	0,09	108,27
mt07aco020l	1.751,44 Ud	Separador homologado para muros pantalla.	0,09	157,63
mt07ala005b	2.302,95 kg	Acero UNE-EN 10210-1 S275J0H, en perfiles huecos acabados en cal	1,59	3.661,69
mt07ala010dab	2.510,23 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, HEB acodal. pantalla 4	1,36	3.413,91
mt07ala010dcb	14,15 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, R10 acodal. pantalla 4	1,47	20,80
mt07ala010deb	11.834,23 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, estruct. metálica	1,70	20.118,19
mt07ala010dgb	18.550,40 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en crucetas de pilares metálica	1,46	27.083,58
mt07ala010dkC	343,45 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, UPN 300	1,46	501,44
mt07ala010dkb	54.403,00 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, pilares	1,46	79.428,38
mt07ala011j	1.644,79 kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	2.812,59
mt07ali005a	1.504,74 kg	Acero UNE-EN 10162 S235JRC, en perfiles conformados en frío de I	4,64	6.982,00
mt07ame010d	5.049,77 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,41	7.120,18
mt07ame010g	6,51 m²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,28	14,84
mt07ame010n	3,03 m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	3,36	10,20
mt07bho011	3.577,84 Ud	Bovedilla de hormigón, 61x20x30 cm. Incluso piezas especiales.	1,18	4.221,85
mt07cho011Jek	2.110,68 Ud	Bloque de hormigón, para forjado reticular, 70x24x25 cm, según U	1,79	3.778,11
mt07cho011Jep	8.248,00 Ud	Bloque de hormigón, para forjado reticular, 70x24x30 cm, según U	1,96	16.166,08
mt07sep010ac	186,48 Ud	Separador homologado de plástico, para armaduras de pilares de v	0,08	14,92
mt07vau010a	630,59 m	Vigueta pretensada, T-18, con una longitud media menor de 4 m, s	4,92	3.102,52
mt07ww040a	512,00 Ud	Juego de arandelas, tuerca y contratuercas, para perno de anclaje	1,67	855,04
mt08aaa010a	0,65 m³	Agua.	1,44	0,94
mt08cur020a	67,08 l	Agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.	1,49	99,96
mt08dba010d	281,11 l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	483,50
mt08eft010a	92,93 m²	Tablero aglomerado hidrófugo, de 19 mm de espesor.	10,98	1.020,35
mt08eft030a	212,92 m²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con v	43,43	9.247,20
mt08ema050b	64,82 m³	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	395,63	25.645,17
mt08eme040	9,35 m²	Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos	49,63	463,83
mt08eme051a	115,07 m	Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,28	32,22
mt08eme070a	6,48 m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de	204,80	1.327,62
mt08eme070b	11,23 m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de	190,88	2.143,35
mt08eme070d	6,87 m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar pantallas de hormigón	190,88	1.311,35
mt08eme075R	6,87 Ud	Estruct, sop. sistema de encofrado vertical, pantallas	246,19	1.691,33
mt08eme075a	3,62 Ud	Estruct, sop. sistema de encofrado vertical, muros forjado sanit	409,60	1.481,36
mt08eme075b	2,87 Ud	Estruct, sop. sistema de encofrado vertical, muros urbanización	381,76	1.094,09
mt08eme075g	5,36 Ud	Estruct, sop. sistema de encofrado vertical, muros sótano	393,90	2.110,40
mt08eme075l	5,87 Ud	Estruct, sop. sistema de encofrado vertical, muros hormigón	246,19	1.445,41
mt08eup010b	0,10 m²	Chapa metálica de 50x50 cm, encofrado pilares hormigón; 3 m	45,81	4,45
mt08eup010c	2,61 m²	Chapa metálica de 50x50 cm, encofrado pilares hormigón; 3-4 m	48,10	125,69
mt08eup010d	0,31 m²	Chapa metálica de 50x50 cm, encofrado pilares hormigón; 4-5 m	54,97	17,24
mt08eva030	52,57 m²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	97,35	5.117,20
mt08eve020	35,59 m²	Sistema de encofrado para formación de peldaños en losas incli	16,61	591,12
mt08tag015gg	4,78 m	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, serie M, de 2"	33,70	161,06
mt08tan010ed	41,72 m	Tubo de acero negro, con soldadura long por resistencia 1 1/4	8,99	375,02
mt08tan010gd	290,46 m	Tubo de acero negro, con soldadura long por resistencia 2	14,61	4.243,62
mt08tan010hd	84,46 m	Tubo de acero negro, con soldadura long por resistencia 2 1/2	19,10	1.613,19
mt08tan330e	41,72 Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 1 1/4 mm	0,57	23,78
mt08tan330g	290,46 Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 2	0,86	249,80
mt08tan330h	84,46 Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 2 1/2	1,01	85,30
mt08tap010a	25,99 m	Cinta anticorrosiva, de 5 cm de ancho, para protección de materi	0,73	18,97
mt08tub020cf	9,34 m²	Molde cilíndrico desechable, de bandas de papel kraft, aluminio	21,32	199,13
mt08var040a	202,59 Ud	Berenjeno de PVC, de varias dimensiones y 2500 mm de longitud.	0,52	105,35
mt08var050	2.050,48 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	2.932,19
mt08var060	346,18 kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	2.890,60
mt08var204	777,15 Ud	Pasamuros de PVC para paso de los sensores del encofrado, de var	1,29	1.002,53

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mt09lec020b	1,39 m³	Lechada de cemento 1/3 CEM II/B-P 32,5 N.	98,71	137,00
mt09mcp020fE	5,70 kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, con fibras de vidrio	0,73	4,16
mt09mcr021g	56,00 kg	Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, según UNE-EN 12004, c	0,33	18,48
mt09mif010ca	20,01 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris	31,80	636,27
mt09mif010db	1,15 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, gris, muro carg	29,89	34,38
mt09mif010la	1,54 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, gris, arquetas	39,25	60,58
mt09moa015	76,80 kg	Mortero autonivelante expansivo, de dos componentes, a base de c	0,98	75,26
mt09mor010e	4,56 m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, confeccionado en	125,20	571,26
Grupo mt0.....				<b>628.102,06</b>
mt10haf010	255,19 m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	71,70	18.297,22
mt10haf010a	1.456,47 m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	124.819,19
mt10haf010b	499,16 m³	Hormigón HA-25/F/12/XC2 central.	85,00	42.428,63
mt10haf010c	984,23 m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	85,70	84.348,43
mt10haf010d	99,42 m³	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central.	68,15	6.775,26
mt10haf010psc	0,91 m³	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR	94,36	86,20
mt10hmf010Mp	0,48 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	61,28	29,67
mt10hmf010kn	0,49 m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	90,11	44,47
mt10hmf010rRb	5,16 m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR	90,56	466,88
mt10hmf010tLb	3,65 m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	88,91	324,93
mt10hmf010tLc	1,46 m³	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	61,59	90,08
mt10hmf010tMc	163,96 m³	Hormigón HM-20/P/40/X0, fabricado en central.	60,34	9.893,58
mt10hmf011fa	96,67 m³	Hormigón de limpieza HL-150/F/20, fabricado en central.	62,05	5.998,11
mt10hmf011xb	15,98 m³	Hormigón en masa HM-15/B/20/X0, fabricado en central.	58,80	939,73
mt11arf010b	10,50 Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 60x60x5 cm.	16,11	169,16
mt11arf010c	8,40 Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm.	23,02	193,37
mt11arf010f	1,05 Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 96x96x5 cm.	42,36	44,48
mt11arp050f	2,06 Ud	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 40x40 cm, con cierre	36,39	74,96
mt11arp100b	2,06 Ud	Arqueta de polipropileno, 40x40x40 cm.	54,51	112,29
mt11ppl030c	1,05 Ud	Codo 87°30' de PVC liso, D=200 mm.	36,11	37,92
mt11tpb020c	91,51 m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	24,00	2.196,18
mt11tpb020k	27,56 m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión,125	20,00	551,25
mt11tpb020m	61,74 m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, 200	27,00	1.666,98
mt11tpb020n	39,14 m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, 250	29,00	1.135,02
mt11tpb021c	87,15 Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	1,84	160,36
mt11tpb021k	52,50 Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	1,44	75,60
mt11tpb021m	117,60 Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	3,52	413,95
mt11tpb021n	74,55 Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	5,56	414,50
mt11tpb030f	17,09 m	Tubo de PVC, SN8 estructurado 315 mm	55,00	939,88
mt11var009	14,91 l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	15,03	224,17
mt11var010	8,85 l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	20,82	184,29
mt11var100	19,95 Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermé	7,60	151,62
mt11var130	18,90 Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con	34,53	652,62
mt11var200	1,05 Ud	Material para ejecución de junta flexible en el empalme de la ac	14,09	14,79
mt12ppl016	100,00 ud	Tornillo autorroscante protegido contra la oxidación	0,04	4,00
mt17coe055ba	2.022,34 m	Coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior	2,32	4.691,83
mt17coe055ci	482,06 m	Coquilla - espuma elastomérica, elevado factor de resist 16 mm	8,94	4.309,57
mt17coe055di	1.174,44 m	Coquilla - espuma elastomérica, elevado factor de resist 20 mm	9,11	10.699,11
mt17coe055ei	408,47 m	Coquilla - espuma elastomérica, elevado factor de resist 25 mm	10,91	4.456,42
mt17coe055fj	313,32 m	Coquilla - espuma elastomérica, elevado factor de resist 32 mm	12,24	3.835,04
mt17coe055gt	615,80 m	Coquilla - espuma elastomérica, elevado factor de resist 40 mm	24,35	14.994,83
mt17coe055iv	231,23 m	Coquilla - espuma elastomérica, elevado factor de resist 50 mm	31,19	7.212,09
mt17coe055kx	87,27 m	Coquilla - espuma elastomérica, elevado factor de resist 63 mm	34,21	2.985,35
mt17coe070ed	1.112,07 m	Coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior	15,37	17.092,45
mt17coe070fd	196,91 m	Coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior	16,81	3.310,00
mt17coe070id	225,88 m	Coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior	21,45	4.845,04
mt17coe070je	98,88 m	Coquilla de espuma elastomérica, de 43,5 mm de diámetro interior	30,90	3.055,35
mt17coe070ke	160,98 m	Coquilla de espuma elastomérica, de 55 mm de diámetro interior	36,04	5.801,56
mt17coe070le	11,53 m	Coquilla de espuma elastomérica, de 65 mm de diámetro interior	40,34	465,08
mt17coe080ab	349,92 m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, abierta longitud	3,90	1.364,70
mt17coe080cc	12,95 m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, 16-2 / 32-3 mm	6,15	79,62
mt17coe080dc	50,14 m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, 40-4 mm	6,76	338,93



# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 209

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mt17coe080fc	23,86 m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, 50-4 mm	8,92	212,80
mt17coe080gD	47,41 m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, 63-6 mm	10,08	477,87
mt17coe080gc	53,19 m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, 75-7 mm	10,08	536,19
mt17coe080ic	81,19 m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, 90-8 mm	12,61	1.023,76
mt17coe110	281,75 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	3.040,12
mt17coe120	331,00 kg	Emulsión asfáltica para protección de coquillas de lana de vidrio	1,91	632,22
mt17coe130a	18,62 kg	Pintura protectora de polietileno clorosulfonado, de color blanco	22,44	417,92
mt17coe150	106,64 m²	Chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor, colocada, bordeada, sola	40,40	4.308,39
<b>Grupo mt1.....</b>				<b>404.145,97</b>
mt21dsg030dV	9,09 m²	Doble acrist. translu SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 44.2/16	188,72	1.715,46
mt21dsg030du	763,13 m²	Doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 44.2/16	168,72	128.754,57
mt27ess010e	20,84 kg	Esmalte sintético, color rojo RAL 3000, para aplicar sobre super	6,25	130,26
mt27pfi010	3,84 l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	5,15	19,78
mt27pfi030	9,18 kg	Imprimación antioxidante con poliuretano.	8,21	75,35
<b>Grupo mt2.....</b>				<b>130.695,42</b>
mt32muo020aY	1,00 m	Mueble vitrina acristalado	180,90	180,90
mt32muo020a_G	65,90 m	Mueble bajo+ taquilla	280,00	18.452,00
mt33cmg030a	2,06 Ud	Frente de conexión módulo ciego, de plástico ABS autoextinguible	2,35	4,84
mt33seg100a	113,40 Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1	5,15	584,01
mt33seg102a	23,10 Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	5,48	126,59
mt33seg103a	2,10 Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1	10,08	21,17
mt33seg107a	287,70 Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	1.576,60
mt33seg111a	1,05 Ud	Doble interruptor, gama básica, con tecla doble y marco de 1 ele	7,91	8,31
mt33seg112a	6,30 Ud	Doble conmutador, gama básica, con tecla doble y marco de 1 elem	9,83	61,93
mt33seg117a	243,60 Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	1.020,68
mt33seg127a	488,25 Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	1.464,75
mt33seg500a	3,15 Ud	Conmutador monobloc estanco para instalación en superficie (IP55	6,63	20,88
mt33seg504a	9,45 Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T monobloc estanca, para instalación	8,53	80,61
mt33seg504b	12,60 Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T estanca, para instalación en superf	7,08	89,21
mt33seg505b	6,30 Ud	Caja doble horizontal, para instalación en superficie (IP55), co	7,77	48,95
mt34ael010ag	328,57 Ud	Luminaria de emergencia, con led de 2 W, flujo luminoso 196	188,11	61.807,30
mt34ael010cd	20,60 Ud	Luminaria de emergencia estanca, tubo lineal LED, 8 W - G5 240	198,66	4.092,40
mt34aem010e	36,05 Ud	Luminaria de emergencia, con dos led de 1 W, flujo luminoso 220	41,84	1.508,33
mt34aem020c	21,63 Ud	Luminaria de emergencia estanca, tubo lineal LED, 8 W - G5 420	123,90	2.679,96
mt34aem020d	17,51 Ud	Luminaria de emergencia estanca, con LED 11 W - G5, flujo lumino	167,14	2.926,62
mt34beg030bj	21,00 Ud	Luminaria rectangular LED, 436x120 mm,	246,40	5.174,40
mt34beg045a	40,00 Ud	Luminaria exterior circular, LED 220 mm de diámetro,	315,43	12.617,20
mt34beg070dak	29,00 Ud	Baliza circular con distribución de luz radialmente simétrica	242,45	7.031,05
mt34lle010am	440,00 Ud	Luminaria circular empotrada tipo Downlight, con lámpara LED, Fe	108,74	47.845,60
mt34lle020aa	108,00 Ud	Luminaria circular fija de techo tipo Downlight, no regulable, d	144,98	15.657,84
mt34lle180aa	150,00 Ud	Feilo Sylvania START Panel UGR19 600x600 4000lm 940 LILO o simi	570,95	85.642,50
mt34lle180gb	147,00 Ud	Luminaria cuadrada LED con sistema de aprovechamiento de luz nat	589,58	86.668,26
mt34ode020aa	2,00 Ud	Aplique de pared, de 37x40x1000 mm, para 1 lámpara fluorescente	70,45	140,90
mt34orb010a	67,00 Ud	Detector de movimiento por infrarrojos 360°	62,61	4.194,87
mt34orb016a	6,00 Ud	Detector de movimiento por infrarrojos 140°	36,89	221,34
mt34tuf010b	2,00 Ud	Tubo fluorescente T5 de 24 W.	4,50	9,00
mt34tuf010d	68,00 Ud	Tubo fluorescente T5 de 35 W.	5,23	355,64
mt34tuf020c	29,00 Ud	Lámpara LED de 11 W.	2,38	69,02
mt34tuf020y	40,00 Ud	Lámpara LED de 26 W.	7,61	304,40
mt34zum050gE	34,00 Ud	Luminaria, de 1594x165x125 mm para 2 lámparas LED	183,33	6.233,22
mt35abt010	1,05 Ud	Cuadro de baja tensión con interruptor automático	3.352,67	3.520,30
mt35abt011	1,05 ud	Puentes MT Transformador Cables MT 12/20 kV	850,00	892,50
mt35abt012	1,05 ud	Puentes BT - B2 Transformador 1: Puentes transformador-cuadro	1.150,00	1.207,50
mt35abt013	1,05 ud	Equipo de Medida de Energía: Equipo de medida	2.381,00	2.500,05
mt35aeg010a	110,16 Ud	Armario monobloc de poliéster reforzado 250x300x140 mm	42,80	4.714,85
mt35aeg010f	18,36 Ud	Armario monobloc de poliéster reforzado 500x600x230 mm	94,00	1.725,84
mt35aia010a	19.994,12 m	Tubo curvable PVC corrugado - color negro - 16mm	0,23	4.598,65
mt35aia010b	4,37 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,26	1,14
mt35aia010c	81,86 m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diá	0,35	28,65
mt35aia020b	451,53 m	Tubo curvable de PVC, transversalmente elástico, corrugado, forr	0,42	189,64

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 210

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mt35aia030a	684,33	m	Tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transv. 16 mm	0,62	424,28
mt35aia030b	51,94	m	Tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transv. 20 mm	0,78	40,52
mt35aia030c	1.365,51	m	Tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transv. 25 mm	1,20	1.638,62
mt35aia050c	126,23	m	Tubo curvable polipropil, gris, 25mm - RC750N - aislant	0,82	103,51
mt35aia060a	1.260,62	m	Tubo curvable de polipropileno de doble pared 40 mm	2,28	2.874,21
mt35aia070aa	204,90	m	Tubo curvable, en rollo, polietileno 40 mm	0,85	174,16
mt35aia070ab	240,03	m	Tubo curvable, en rollo, polietileno 50 mm; RC450	1,05	252,03
mt35aia070ac	186,67	m	Tubo curvable, en rollo, polietileno 63 mm	1,12	209,07
mt35aia070ad	34,06	m	Tubo curvable, en rollo, polietileno 75 mm	1,70	57,91
mt35aia070ah	40,87	m	Tubo curvable, en rollo, polietileno 160 mm	4,19	171,23
mt35aia070ai	43,54	m	Tubo curvable, en rollo, polietileno 200 mm; RC450	6,06	263,87
mt35aia080ab	266,36	m	Tubo curvable, en rollo, polietileno 50 mm; RC250	1,01	269,03
mt35aia090aa	4.364,06	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	0,75	3.273,05
mt35aia130h	11.599,61	m	Tubo rígido policarb., exento de halógenos según UNE-EN 5 16 mm	2,28	26.447,12
mt35aia130i	1.748,22	m	Tubo rígido policarb., exento de halógenos según UNE-EN 5 20 mm	2,79	4.877,53
mt35aia130j	124,75	m	Tubo rígido policarb., exento de halógenos según UNE-EN 5 25 mm	3,85	480,29
mt35aia130k	75,48	m	Tubo rígido policarb., exento de halógenos según UNE-EN 5 32 mm	5,31	400,82
mt35aip010b	31,04	m	Tubo rígido de acero cincado, enchufable, no propagador de la ll	7,44	230,92
mt35ait030fm	93,10	m	Bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x50 mm, para soport	24,51	2.281,99
mt35ait030fn	13,20	m	Bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x75 mm, para soport	30,32	400,24
mt35ait030fo	34,67	m	Bandeja perforada de acero galvanizado, de 35x100 mm, para sopor	42,57	1.475,94
mt35ait030fp	85,47	m	Bandeja perforada de acero galvanizado, de 35x150 mm, para sopor	52,29	4.469,23
mt35ait040do	26,12	m	Canal protectora de acero, de 50x95 mm, para alojamiento de cabl	21,16	552,68
mt35amc800aff	130,68	Ud	Fusible cilíndrico, curv a gG, intensidad nominal 16 A, poder de	0,63	82,33
mt35amc810a	130,68	Ud	Base modular para fusibles cilíndricos, unipolar (1P), intensida	4,29	560,62
mt35amc950aa	2,06	Ud	Puerta de registro y de distribución metálico, de superficie, co	387,45	798,15
mt35amc951d	4,12	Ud	Placa de montaje interior para armario de distribución metálico	34,71	143,01
mt35amc952c	8,24	Ud	Placa frontal troquelada para elementos modulares en carril DIN,	15,61	128,63
mt35amc953b	8,24	Ud	Carril DIN para fijación de apartamenta modular en cuadro eléctri	14,56	119,97
mt35amc960a	2,06	Ud	Zócalo con tapa frontal para armario de distribución, de 650x150	68,28	140,66
mt35am025a	1,05	Ud	Celda de protección con interruptor automático, de 24 kV de tens	15.120,50	15.876,53
mt35am040a	1,05	Ud	Celda de medida, de 24 kV de tensión asignada, 1025x800x1740 mm,	4.247,64	4.460,02
mt35am0501	1,05	ud	Edificio de Transformación: pfs-48-v	24.575,00	25.803,75
mt35am050a	1,05	Ud	Celda de remonte, de 24 kV de tensión asignada, 365x735x1740 mm,	3.634,65	3.816,38
mt35brp010a	777,98	m	Bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x60 mm	15,60	12.136,45
mt35brp010b	361,56	m	Bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x100 mm	14,96	5.408,90
mt35brp010c	97,45	m	Bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x200 mm	22,25	2.168,20
mt35caj010a	554,40	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	83,16
mt35caj010b	366,45	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	69,63
mt35caj020a	2.019,15	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	3.230,64
mt35ccg020GEA	962,02	m	Cable bipolar SOZ1-K (AS+), no propagador de la llama	1,69	1.625,81
mt35ccg020a	3.235,75	m	Cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la llama, con cond	1,72	5.565,48
mt35cgm010c	6,30	Ud	Juego de 2 cubrebornes largos para interruptor automát magnet 1	47,34	298,24
mt35cgm010d	1,05	Ud	Juego de 2 cubrebornes largos para interruptor automát magnet 2	100,10	105,11
mt35cgm011c	6,30	Ud	Placa soporte para interruptor automático magnetotérmico de <=25	47,34	298,24
mt35cgm011d	1,05	Ud	Placa soporte para interruptor automático magnetotérmico de 400	100,10	105,11
mt35cgm012a	6,30	Ud	Tapa perforada para interruptor automático magnetotérmico de <=2	14,40	90,72
mt35cgm012b	1,05	Ud	Tapa perforada para interruptor automático magnetotérmico de 400	19,84	20,83
mt35cgm013a	1,05	Ud	Tapa plena para interruptor automático magnetotérmico de 1 módul	7,11	7,47
mt35cgm013b	13,65	Ud	Tapa plena para interruptor automático magnetotérmico de 2 módul	9,03	123,26
mt35cgm014	12,60	Ud	Obturador fraccionable, de 85 mm de altura y 147 mm de longitud.	3,89	49,01
mt35cgm015	7,35	Ud	Colector de tierra de 450 mm de anchura, equipado con 40 conecto	27,42	201,54
mt35cgm020b	1,05	Ud	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), cuadro 1 - 2	68,72	72,16
mt35cgm020c	1,05	Ud	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), cuadro 1 - 1	68,72	72,16
mt35cgm020d	7,35	Ud	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), cuadro 26	79,36	583,30
mt35cgm020e	1,05	Ud	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), cuadro individual	80,75	84,79
mt35cgm020g	2,10	Ud	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), cuadro 1 - 3	92,51	194,27
mt35cgm021a	1,05	Ud	Interruptor general automático (IGA), tetrapolar (4P), con 50 kA	2.912,48	3.058,10
mt35cgm021b	264,60	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	2.942,35
mt35cgm021ba	2,10	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 08	112,56	236,38
mt35cgm021bb	1,05	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 10	161,12	169,18
mt35cgm021bc	6,30	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), con 36 k	1.258,55	7.928,87



# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 211

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mt35cgm021c	82,95 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	938,99
mt35cgm021d	3,15 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 03	12,15	38,27
mt35cgm021e	3,15 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 04	12,59	39,66
mt35cgm021f	4,20 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 05	24,00	100,80
mt35cgm021g	7,35 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 07	37,63	276,58
mt35cgm021h	5,25 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 14	57,97	304,34
mt35cgm021i	5,25 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 06	30,50	160,13
mt35cgm021j	7,35 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 01	70,26	516,41
mt35cgm021k	1,05 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 02	70,31	73,83
mt35cgm021l	2,10 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 03	71,86	150,91
mt35cgm021m	1,05 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 05	81,44	85,51
mt35cgm021n	1,05 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 09	136,07	142,87
mt35cgm021o	7,35 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 04	72,21	530,74
mt35cgm021p	1,05 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 16	89,82	94,31
mt35cgm021q	30,45 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 08	42,79	1.302,96
mt35cgm021r	1,05 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 09	43,64	45,82
mt35cgm021s	2,10 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 10	44,93	94,35
mt35cgm021t	3,15 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 11	45,73	144,05
mt35cgm021u	4,20 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 12	48,49	203,66
mt35cgm021v	5,25 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 13	55,68	292,32
mt35cgm021w	5,25 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 15	73,83	387,61
mt35cgm021x	1,05 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 3 módulos, bipolar 17	131,62	138,20
mt35cgm021y	1,05 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 06	90,07	94,57
mt35cgm021z	3,15 Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 07	100,12	315,38
mt35cgm029af	1,05 Ud	Bloque diferencial instantáneo, 2P/125A/30mA, de 2 módulos, incl	177,73	186,62
mt35cgm029ba	36,75 Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/25A/30mA	124,18	4.563,62
mt35cgm029bb	71,40 Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	9.143,48
mt35cgm029bc	10,50 Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/63A/30mA	255,61	2.683,91
mt35cgm031bb	5,25 Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 4P/40A/30mA	232,54	1.220,84
mt35cgm031dh	10,50 Ud	Interruptor diferencial selectivo superinmunizado, 4P/40A/300mA,	240,38	2.523,99
mt35cgm031di	1,05 Ud	Interruptor diferencial selectivo superinmunizado, 4P/63A/300mA,	322,48	338,60
mt35cgm031eo	2,10 Ud	Bloque diferencial regulable, 4P/250A, de 4 módulos, incluso acc	1.034,28	2.171,99
mt35cgm040s	1,05 Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento del interrupt	43,37	45,54
mt35cgm041A	31,50 Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	1.208,66
mt35cgm041s	5,25 Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 1	11,83	62,11
mt35cgm041u	6,30 Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 2	15,46	97,40
mt35cgm041y	8,40 Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 3	25,89	217,48
mt35cgm042	21,00 Ud	Accesorio de unión para caja modular estancia.	15,65	328,65
mt35cgm050a	5,25 Ud	Minutero para temporizado del alumbrado, 5 A, regulable de 1 a 7	37,66	197,72
mt35crg030a	8,40 Ud	Caja de recarga de vehículo eléctrico, metálica, con grados de p	2.323,19	19.514,80
mt35ctr0101	1,05 ud	Red de tierras CT	1.285,00	1.349,25
mt35ctr0102	1,05 ud	Equipo de seguridad y maniobra centro de transformación	450,00	472,50
mt35ctr0103	1,05 ud	Defensa de Transformador Protección física transformador	258,00	270,90
mt35ctr0104	1,05 ud	Iluminación Edificio de Transformación: Equipo de iluminación	600,00	630,00
mt35cun010b1	32.727,58 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 1,5 mm²	0,42	13.745,59
mt35cun010c1	8.672,74 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 2,5 mm²	0,74	6.417,83
mt35cun010d1	6.185,72 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 4 mm²	1,05	6.495,01
mt35cun010e1	10.761,37 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 6 mm²	1,40	15.065,92
mt35cun010f1	1.619,96 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 10 mm²	2,23	3.612,51
mt35cun010g1	1.371,65 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 16 mm²	3,31	4.540,15
mt35cun010h1	432,99 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 25 mm²	5,04	2.182,26
mt35cun010j1	67,31 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 50 mm²	9,73	654,89
mt35cun010k1	192,63 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 70 mm²	13,80	2.658,24
mt35cun010l1	4,49 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 95 mm²	17,97	80,76
mt35cun010m1	668,68 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 120 mm²	22,98	15.366,31
mt35cun010p1	174,13 m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 240 mm²	43,77	7.621,76
mt35cun020a	9.596,32 m	Cable unipolar H07Z1-K (AS),tensión asignada de 450/750V 1,5 mm2	0,37	3.550,64
mt35cun020b	489,98 m	Cable unipolar H07Z1-K (AS),tensión asignada de 450/750V 2,5mm2	0,61	298,89
mt35cun020c	318,78 m	Cable unipolar H07Z1-K (AS),tensión asignada de 450/750V 4 mm2	0,97	309,22
mt35cun040aa	914,73 m	Cable unipolar H07V-K, tensión asignada de 450/750 V	0,23	210,39
mt35cun040ab	84,87 m	Cable unipolar H07V-K, tensión asignada de 450/750 V - bomba	0,59	50,07
mt35cun050a	398,39 m	Cable unipolar SZ1-K (AS+), tensión asignada de 0,6/1; 1,5 mm²	0,39	155,37

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 212

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mt35cun050d	995,15 m	Cable unipolar SZ1-K (AS+), tensión asignada de 0,6/1; 6 mm²	0,63	626,94
mt35geg010	1,05 Ud	Grupo electrógeno fijo insonorizado sobre bancada 100 kVA	16.212,25	17.022,86
mt35ifg050a	1,08 Ud	Inversor trifásico, potencia máxima de entrada 85 kW, voltaje de	4.941,43	5.336,74
mt35psa005a	1,05 Ud	Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 1 + 2 (ondas	917,49	963,36
mt35psa006a	1,05 Ud	Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 1 + 2 (ondas	450,18	472,69
mt35psa014a	8,40 Ud	Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 2 + 3 (onda c	472,54	3.969,34
mt35psa014l	23,10 Ud	Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 2 + 3 (onda c	311,85	7.203,74
mt35sai010Do	1,05 Ud	Sistema de alimentación ininterrumpida On-Line, de 4 kVA de pote	2.741,51	2.878,59
mt35sai010LT	1,05 Ud	Sistema de alimentación ininterrumpida On-Line, de 30 kVA de pot	12.232,71	12.844,35
mt35sol040auu	123,12 Ud	Módulo solar fotovoltaico de células de silicio policristalino,	102,49	12.618,57
mt35tra010f	1,05 Ud	Transformador trifásico seco, de 400 kVA de potencia, de 24 kV d	8.591,11	9.020,67
mt35tta010	10,50 Ud	Arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 300x300 mm, con	66,19	695,00
mt35tta030	1,05 Ud	Puente para comprobación de puesta a tierra de la instalación el	41,14	43,20
mt35ttc010b	367,50 m	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm².	2,51	922,43
mt35ttc020c	205,80 m	Conductor rígido unipolar de cobre, aislado, 750 V y 4 mm² de se	0,44	90,55
mt35ttc030	147,00 Ud	Abrazadera de latón.	1,25	183,75
mt35tts010b	26,25 Ud	Soldadura aluminotérmica del cable conductor a redondo.	3,69	96,86
mt35www010	143,85 Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	189,88
mt35www020	8,40 Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1,03	8,65
mt35www030	590,80 m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, colo	0,22	129,98
mt36bom020	2,10 Ud	Accesorios para instalación de bomba sumergible portátil, para a	20,08	42,17
mt36bom050g	6,30 m	Conducto de impulsión de aguas residuales realizado con tubo de	6,36	40,07
mt36bom051g	6,30 Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	1,91	12,03
mt36bom060a	2,10 Ud	Instalación de bomba sumergible portátil, para achique de aguas,	13,42	28,18
mt36bse001a	2,10 Ud	Regulador de nivel para aguas sucias, con cable de 10 m.	78,95	165,80
mt36bse005bg	1,05 Ud	Cuadro eléctrico trifásico de 7,5x2 kW para dos electrobombas su	1.307,42	1.372,79
mt36bse007e	2,10 Ud	Kit de descenso y anclaje automático para electrobomba sumergibl	642,70	1.349,67
mt36bse060avc	2,10 Ud	Electrobomba sumergible, con impulsor vortex, para achique de ag	3.032,96	6.369,22
mt36tte010ac	48,24 m	Tubo de PVC, serie B, d=32 mm y e=3 mm; canalización	1,33	64,16
mt36tti010cj	5,41 m	Tubo de PVC, serie B, d=50 mm y e=3 mm; colector suspend	2,70	14,60
mt36tti010dj	18,39 m	Tubo de PVC, serie B, d=75 mm y e=3 mm; colector suspend	3,91	71,89
mt36tti010fe	19,06 m	Tubo de PVC, serie B, d=90 mm y e=3,2 mm; bajante pluvial	3,91	74,51
mt36tti010fj	50,34 m	Tubo de PVC, serie B, d=90 mm y e=3,2 mm; colector suspend	4,72	237,62
mt36tti010ge	125,15 m	Tubo de PVC, serie B, d=110 mm y e=3,2 mm; bajante pluvial	5,16	645,75
mt36tti010gi	82,92 m	Tubo de PVC, serie B, d=110 mm y e=3,2 mm; bajante residual	6,03	499,98
mt36tti010gj	31,69 m	Tubo de PVC, serie B, d=110 mm y e=3,2 mm; colector suspend	6,25	198,05
mt36tti010hi	52,53 m	Tubo de PVC, serie B, d=125 mm y e=3,2 mm; bajante residual	6,87	360,88
mt36tti010hj	19,47 m	Tubo de PVC, serie B, d=125 mm y e=3,2 mm; colector suspend	7,12	138,61
mt36tti400c	5,15 Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 50 mm - ev ac	0,11	0,57
mt36tti400d	17,51 Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 75 mm - ev ac	0,17	2,98
mt36tti400f	67,00 Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 90 mm - ev ac	0,20	13,40
mt36tti400g	238,24 Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 110 mm	0,26	61,94
mt36tti400h	71,07 Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 125 mm	0,31	22,03
mt36vpj030b	5,15 Ud	Sombrerete de ventilación de PVC, de 90 mm de diámetro, para tub	12,84	66,13
mt36vpj030c	18,54 Ud	Sombrerete de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, para tu	16,03	297,20
mt37aar010b	1,03 Ud	Marco y tapa de fundición dúctil de 40x40 cm, según Compañía Sum	12,07	12,43
mt37aar010c	1,03 Ud	Marco y tapa de fundición dúctil de 50x50 cm, según Compañía Sum	35,73	36,80
mt37bce005a	1,03 Ud	Electrobomba centrífuga, de hierro fundido, de tres velocidades,	131,87	135,83
mt37bce262ga	1,05 Ud	Bomba circuladora doble, de rotor húmedo 32/60	1.364,85	1.433,09
mt37bce262ib	1,05 Ud	Bomba circuladora doble, de rotor húmedo 32/80	1.533,00	1.609,65
mt37bce351Fcp	1,05 Ud	Bomba de circulación - 65 -120	5.285,90	5.550,20
mt37bce351vac	1,05 Ud	Bomba circuladora doble, de rotor húmedo 40-80/220	2.408,62	2.529,05
mt37bce351wae	3,15 Ud	Bomba circuladora doble, de rotor húmedo 120/220	2.841,51	8.950,76
mt37bce351xag	1,05 Ud	Bomba circuladora doble, de rotor húmedo 40-180/220	4.024,80	4.226,04
mt37bcw197	1,03 Ud	Grupo de presión, formado por 3 bombas centrífugas electrónicas	12.901,94	13.289,00
mt37cic020a	1,05 ud	Contador de agua fría, para roscar, de 1/2" de diámetro.	39,63	41,61
mt37cic020c	2,10 ud	Contador de agua fría, para roscar, de 1" de diámetro.	147,80	310,38
mt37pol027ae	124,51 m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barr	0,90	112,06
mt37pol027be	370,49 m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 16 mm	1,21	448,30
mt37pol027ce	1.174,44 m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 20 mm	1,65	1.937,82
mt37pol407a	124,51 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,03	3,74
mt37pol407b	370,49 Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 16/16-2 mm	0,05	18,52

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 213

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mt37pol407c	1.174,44 Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 20 mm - clima	0,07	82,21
mt37sgl012c	2,06 Ud	Grifo de comprobación de latón, para roscar, de 1".	8,24	16,97
mt37sgl020d	17,85 Ud	Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro	6,19	110,49
mt37svc010l	2,06 Ud	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 1 1/2".	17,86	36,79
mt37svc010o	2,06 Ud	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 2".	26,49	54,57
mt37svc010u	2,10 Ud	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 3".	65,75	138,08
mt37sve005e	10,50 Ud	Válvula de esfera, DN 40 mm, cuerpo de hierro y bola de latón, c	100,90	1.059,45
mt37sve005h	2,10 Ud	Válvula de esfera, DN 65 mm, cuerpo de hierro y bola de latón, c	146,48	307,61
mt37sve010b	20,96 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	3,69	77,34
mt37sve010c	610,12 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	5,23	3.190,93
mt37sve010d	38,65 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	8,62	333,16
mt37sve010e	14,62 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".	13,64	199,42
mt37sve010g	1,03 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 2".	32,79	33,77
mt37sve010j	8,40 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 4".	143,24	1.203,22
mt37sve030f	2,06 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2", con	18,17	37,43
mt37svl020a	13,39 Ud	Válvula limitadora de presión de latón, de 1/2" DN 15 mm de diám	28,33	379,34
mt37svl020b	1,03 Ud	Válvula limitadora de presión de latón, de 3/4" DN 20 mm de diám	43,77	45,08
mt37svl020c	5,15 Ud	Válvula limitadora de presión de latón, de 1" DN 25 mm de diámetro	48,36	249,05
mt37svl020d	2,06 Ud	Válvula limitadora de presión de latón, de 1 1/4" DN 32 mm de di	99,35	204,66
mt37svr010a	1,05 Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1/2".	2,56	2,69
mt37svr010c	3,13 Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1".	4,63	14,49
mt37svr010d	2,10 Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1 1/4".	5,23	10,98
mt37svr010e	1,03 Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1 1/2".	6,98	7,19
mt37svr010f	1,03 Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 2".	24,59	25,33
mt37svr020b	5,25 Ud	Válv. de retención de doble clapeta, cuerpo de hierro fund	29,34	154,04
mt37svr020d	1,05 Ud	Válvula de retención de doble clapeta, con cuerpo de hierro fund	37,16	39,02
mt37svs010h	5,25 Ud	Válvula de seguridad, de latón, con rosca de 3/4" de diámetro, t	7,59	39,85
mt37tca010ba	3,30 m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de	4,31	14,23
mt37tmc010ae	435,77 m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 25 mm	2,53	1.102,50
mt37tmc010ce	317,52 m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 32 mm	4,09	1.298,66
mt37tmc010ee	665,94 m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 40 mm	6,17	4.108,86
mt37tmc010ge	255,09 m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 50 mm	9,87	2.517,71
mt37tmc010ie	134,67 m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 63 mm	15,66	2.108,98
mt37tmc010ke	53,19 m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 75 mm	22,03	1.171,84
mt37tmc010me	81,19 m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 90 mm	31,78	2.580,09
mt37tmc410a	435,77 m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 25 mm - clima	0,11	47,93
mt37tmc410c	317,52 m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 32 mm - clima	0,17	53,98
mt37tmc410e	665,94 m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 40 mm - clima	0,26	173,14
mt37tmc410g	255,09 m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 50 mm - clima	0,41	104,59
mt37tmc410i	134,67 m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 63 mm - clima	0,65	87,54
mt37tmc410k	53,19 m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 75 mm - clima	0,92	48,94
mt37tmc410m	81,19 m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 90 mm - clima	1,32	107,17
mt37tpa011e	20,33 m	Acometida de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior,	2,48	50,42
mt37tpa011q	5,51 m	Acometida de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior,	3,51	19,34
mt37tpu010ac	1.983,82 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 16 mm - PN=6 atm	2,56	5.078,58
mt37tpu010bc	1.090,88 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 20 mm - PN=6 atm	3,06	3.338,10
mt37tpu010cc	193,16 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 25 mm - PN=6 atm	5,11	987,03
mt37tpu010dc	221,57 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 32 mm de diá	10,45	2.315,44
mt37tpu010ec	97,00 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 40 mm - PN=10 atm	15,80	1.532,52
mt37tpu010fc	157,91 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 50 mm - PN=10 atm	24,00	3.789,82
mt37tpu010gc	22,62 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 63 mm de diá	46,00	1.040,46
mt37tpu400a	1.983,82 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,08	158,71
mt37tpu400b	1.090,88 Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 20 mm - font	0,10	109,09
mt37tpu400c	193,16 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,17	32,84
mt37tpu400d	221,57 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,34	75,34
mt37tpu400e	97,00 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,51	49,47
mt37tpu400f	157,91 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,78	123,17
mt37tpu400g	11,31 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	1,51	17,08
mt37vre020k	2,10 Ud	Válvula de retención, con bridas de 3" DN 80 mm, PN 10 atm, "EBA	333,61	700,58
mt37www010	196,73 Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,25	245,91
mt37www040b	10,50 Ud	Manguito antivibración, de goma, con bridas DN 40 mm	20,78	218,19
mt37www040d	2,10 Ud	Manguito antivibración, de goma, con bridas DN 65 mm, para una p	31,70	66,57

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 214

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mt37www050c	2,06 Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1"	14,85	30,59
mt37www050e	8,40 Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1 1/4"	16,92	142,13
mt37www050g	6,18 Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 2"	25,40	156,97
mt37www050h	8,40 Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 2 1/2"	32,27	271,07
mt37www060b	1,05 Ud	Filtro reten. residuos latón, tamiz de acero inox. 16mm	4,45	4,67
mt37www060d	3,13 Ud	Filtro reten. residuos latón, tamiz de acero inox. 25mm	11,52	36,06
mt37www060f	3,15 Ud	Filtro reten. residuos latón, tamiz de acero inox. b 3	17,19	54,15
mt37www060g	6,28 Ud	Filtro reten. residuos latón, tamiz de acero inox. b 4 autolimpi	22,95	144,13
mt37www060h	1,03 Ud	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inox id	46,13	47,51
mt37www060j	5,25 Ud	Filtro reten. residuos latón, tamiz de acero inox. b 6	50,27	263,92
mt37www105H	2,06 Ud	Collarín de toma - carga de fundición dúctil - acom. PCI	128,75	265,23
mt38csg310z	1,05 Ud	Intercambiador de placas de acero inoxidable AISI 316, potencia	263,20	276,36
mt38css109f	2,10 Ud	Acumulador de acero negro, de suelo, BDLN 2500 "SAUNIER DUVAL",	4.297,49	9.024,73
mt38css115i	2,10 Ud	Forro acolchado desmontable para uso exterior, "SAUNIER DUVAL",	626,24	1.315,10
mt38vai100d	1,05 Ud	Acumulador de acero vitrificado, de suelo, modelo uniSTOR VIH	4.887,43	5.131,80
mt38vai530b	1,05 Ud	Forro acolchado, para uso interior, "VAILLANT", para acumulador	385,73	405,02
mt38vex010x	2,10 Ud	Vaso de expansión, capacidad 700 l, de 2085 mm de altura y 700 mm	1.146,24	2.407,10
mt38www010	2,10 Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción.	1,52	3,19
mt38www011	2,10 Ud	Material auxiliar para instalaciones de A.C.S.	1,32	2,77
mt38www012	0,63 Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	1,91	1,20
<b>Grupo mt3.....</b>				<b>866.869,35</b>
mt40cpt010c	6.609,12 m	Cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzado	1,30	8.591,85
mt40iar010a	1,03 Ud	Arqueta de entrada prefabricada para ICT de 600x600x800 mm de di	343,49	353,79
mt40iar020b	1,03 Ud	Arqueta de registro de enlace, en canalización de enlace inferio	57,86	59,60
mt40iva020d	59,87 Ud	Soporte separador de tubos de PVC rígido de 63 mm de diámetro.	2,06	123,33
mt40iva030	541,84 m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,15	81,28
mt40psa010a	1,05 Ud	Protector contra sobretensiones transitorias para dos líneas tel	121,96	128,06
mt40psa020aaa	1,05 Ud	Protector contra sobretensiones transitorias para dos líneas de	187,58	196,96
mt40psa030a	1,05 Ud	Protector contra sobretensiones transitorias para línea de red i	116,85	122,69
mt40psa040a	1,05 Ud	Protector contra sobretensiones transitorias para cable coaxial,	106,53	111,86
mt41bae010aaa	16,48 Ud	Boca de incendio equipada (BIE), de 25 mm (1") y de 680x480x215	322,89	5.321,23
mt41hid030wd	1,03 Ud	Hidrante bajo nivel de tierra, de 4" DN 100 mm de diámetro, con	472,37	486,54
mt41xi010a	39,14 Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, co	37,38	1.463,05
mt41xi010a	10,30 Ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2	39,54	407,26
mt41pig010a	1,03 Ud	Central de detección automática de incendios, convencional	177,48	182,80
mt41pig012	18,54 Ud	Módulo de supervisión de sirena o campana.	4,24	78,61
mt41pig070	153,47 Ud	Detector óptico de humos convencional, de ABS color blanco, form	17,34	2.661,17
mt41pig090	22,66 Ud	Piloto de señalización remota, de ABS color blanco, para aliment	7,15	162,02
mt41pig110	18,54 Ud	Pulsador de alarma convencional de rearme manual, de ABS color r	10,56	195,78
mt41pig130	14,42 Ud	Sirena electrónica, de color rojo, con señal acústica, alimentac	32,48	468,36
mt41pig160	4,12 Ud	Sirena electrónica, de ABS color rojo, con señal óptica y acúst	55,06	226,85
mt41pig300a	1,03 Ud	Central de detección automática de monóxido de carbono	317,25	326,77
mt41pig310	23,69 Ud	Detector de monóxido de carbono, formado por un elemento sensibl	56,84	1.346,54
mt41rte030c	4,12 Ud	Batería de 12 V y 7 Ah.	18,64	76,80
mt41sny010ga	16,48 Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC BIE	5,17	85,20
mt41sny010gc	41,20 Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC EXT	10,20	420,24
mt41sny010gc1	32,96 Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC PUL/SI	10,20	336,19
mt41sny020da	144,20 Ud	Placa de señalización de medios de evacuación, hasta 529x529	7,97	1.149,27
mt41www020	3,09 Ud	Material auxiliar para instalaciones de detección y alarma.	1,41	4,36
mt42air604a	21,00 Ud	Placa central de sistema - control termostatos - max. 32 zonas	249,59	5.241,39
mt42air607a	8,40 Ud	Módulo de zona para el control de apertura y cierre de la compue	55,36	465,02
mt42air627a	106,05 Ud	Módulo de zona - control de fancoil individual - max. 3 velocid.	136,14	14.437,65
mt42air650lc	79,80 Ud	Interfaz de control de usuario	165,18	13.181,36
mt42air900t	10.216,50 m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,5+2x0,22 mm²	0,91	9.297,02
mt42air905d	9.681,00 m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,75 mm²	0,85	8.228,85
mt42air910a	21,00 Ud	Fuente de alimentación - 230 V	45,38	952,98
mt42ald968c	1,50 m	Tubo flexible de 125 mm de diámetro, temperatura de trabajo entr	9,86	14,78
mt42bax020e	1,05 Ud	Bomba de calor reversible aire-agua, modelo Platinum BC Plus Mon	6.471,19	6.794,75
mt42bax022a	1,05 Ud	Bomba de calor reversible aire-agua, modelo Platinum BC Monobloc	13.977,04	14.675,89
mt42bax205e	1,05 Ud	Fancoil de cassette, modelo IMEQ IQK110 "BAXI" o equi, 3 veloc.	1.014,70	1.065,44
mt42bax520a	1,05 Ud	Control remoto por cable, modelo TXW-2000 "BAXI", con pantalla d	122,53	128,66



# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 215

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mt42bax900	5,25 m	Cable bus de 2 hilos	0,73	3,83
mt42bcc120aba	1,05 Ud	Bomba de calor, aire-agua, para refrigeración, 19,50 kW	4.553,67	4.781,35
mt42bcc200i	2,10 Ud	Unidad compacta agua-aire-agua bomba de calor 123,2 / 174 kW	30.716,42	64.504,48
mt42cnt090b	113,40 Ud	Controlador de fancoil (FCC), configurado como maestro, con acci	156,11	17.702,87
mt42cnt100a	113,40 Ud	Termostato ambiente (RU) multifuncional, con sonda de temperatur	54,46	6.175,76
mt42cnt110b	113,40 Ud	Sonda de temperatura de impulsión.	10,89	1.234,93
mt42con020	4.019,77 m	Cinta autoadhesiva de aluminio, de 50 micras de espesor y 65 mm	0,17	683,36
mt42con025	1.200,65 Ud	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado d	3,87	4.646,53
mt42con030a	2.761,50 m²	Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio, según UNE-EN 14	13,20	36.451,86
mt42con110a	487,28 m²	Chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor, y juntas transversales c	7,60	3.703,31
mt42con110c	420,41 m²	Chapa galvanizada de 0,8 mm de espesor, y juntas transversales c	8,74	3.674,34
mt42con115a	464,07 Ud	Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación 1	1,14	529,04
mt42con115c	400,39 Ud	Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación 2	1,31	524,51
mt42con135	1,00 Ud	Brida y soporte para fijación de tubos flexibles para conducción	1,36	1,36
mt42con140b	305,94 m²	Manta de lana de vidrio, según UNE-EN 14303	5,92	1.811,18
mt42dai765a	70,35 Ud	Fancoil de cassette, sistema 4 tubos, 600x600mm - 1,94/1,86 kW	1.126,33	79.237,32
mt42dai765b	19,95 Ud	Fancoil de cassette, sistema 4 tubos, 600x600mm - 2,63/1,82 kW	1.235,24	24.643,04
mt42dai765c	21,00 Ud	Fancoil de cassette, sistema 4 tubos, 600x600mm - 3,41/2,34 kW	1.257,03	26.397,63
mt42dai849t	111,30 Ud	Conjunto 2 válvulas de 3 vías, modelo 2xEKMV3C09B "DAIKIN" o equi	165,18	18.384,53
mt42dai851x	1,05 Ud	Válvula de 3 vías, modelo EK2MV3B10C5 "DAIKIN" o equivalente	91,67	96,25
mt42dai857v	1,05 Ud	Termostato electrónico, modelo FWEC1A "DAIKIN" o equivalente	93,48	98,15
mt42dai869e	111,30 Ud	Control remoto por infrarrojos, modelo BRC7E530 "DAIKIN" o equiv	182,43	20.304,46
mt42dai870cb	1,05 Ud	Fancoil de techo, sistema de 4 tubos - 3,10 kW / 3,78 kW	308,58	324,01
mt42dai900	5,25 m	Cable bus de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección por hilo	0,73	3,83
mt42sti010b	1,05 Ud	Bomba de calor aire-agua, para calefacción, 11,60 kW	9.148,61	9.606,04
mt42trx010baf	43,26 Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natura	42,57	1.841,58
mt42trx010faa	166,95 Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, 225x 125	38,18	6.374,15
mt42trx010fab	2,10 Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, 325x 125	46,42	97,48
mt42trx010fac	3,15 Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido 425x 125	54,58	171,93
mt42trx010ifa	147,00 Ud	Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, 225x 125	47,63	7.001,61
mt42trx010ifb	3,15 Ud	Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, 325x 125	57,90	182,39
mt42trx010ifc	3,15 Ud	Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, 425x 125	68,83	216,81
mt42trx200	2,10 Ud	Difusor lineal de 35 mm de anchura de aluminio extruido, de 1950	231,47	486,09
mt42trx370av1	4,12 Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco f	292,02	1.203,12
mt42trx370ba1	1,05 Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación 400x330	156,99	164,84
mt42trx370bd1	1,05 Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación 1000x660	259,40	272,37
mt42trx370bk1	6,30 Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación 600x495	237,07	1.493,54
mt42trx370bl1	1,05 Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, 800x495	277,99	291,89
mt42trx370bt1	2,10 Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación 600x660	282,70	593,67
mt42trx370bu1	1,05 Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación 800x660	329,44	345,91
mt42tsb295a	1,05 Ud	Recuperador de calor aire-aire. 500 m³/h	3.485,18	3.659,44
mt42tsb295b	2,10 Ud	Recuperador de calor aire-aire. 5100 m³/h	8.918,99	18.729,88
mt42tsb295c	4,20 Ud	Recuperador de calor aire-aire, con sensor de CO2 para la medici	10.560,83	44.355,49
mt42tsb296a	7,35 Ud	Control remoto por cable	245,05	1.801,12
mt42vsi010ao	1,05 Ud	Válvula de tres vías, con actuador; incluso conexiones y montaje	68,07	71,47
mt42vsp205m	1,03 Ud	Ventilador helicoidal mural con hélice 0,65 kW	567,91	584,95
mt42vsp205p	1,03 Ud	Ventilador helicoidal mural con hélice 0,98 kW	660,02	679,82
mt42vsp362a	1,03 Ud	Ventilador helicoidal tubular con hélice 0,75 kW	958,09	986,83
mt42vsp362b	1,03 Ud	Ventilador helicoidal tubular con hélice 1,1 kW	978,00	1.007,34
mt42vsp900f	1,03 Ud	Accesorios y eleme. de fijación de ventilador helicoidal 0,65 kW	34,26	35,29
mt42vsp900g	1,03 Ud	Accesorios y elementos de fijación de ventilador helicoidal 4VA	124,54	128,28
mt42vsp910i	2,06 Ud	Accesorios y elem. de fijación de ventilador 0,75-1.1 kW	156,74	322,88
mt42ww011	240,13 Ud	Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación 3	12,07	2.898,38
mt42ww040	47,86 Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	40,00	1.914,40
mt42ww050	14,70 Ud	Termómetro bimetalico, diámetro de esfera de 100 mm, con toma v e	19,06	280,18
mt42ww080	2,10 Ud	Kit de amortiguadores antivibración de suelo, formado por cuatro	7,26	15,25
mt42ww090	113,40 Ud	Kit de soportes para suspensión del techo, formado por cuatro v a	19,97	2.264,60
mt46phm010c	1,05 Ud	Anillo prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machih	50,07	52,57
mt46phm011c	1,05 Ud	Anillo prefabricado de hormigón en masa, para pozo, con unión rí	79,21	83,17
mt46phm020c	1,05 Ud	Cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa, con unión rígi	63,31	66,48
mt46phm050	8,40 Ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm,	4,30	36,12
mt46thb110b	0,01 kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro p	2,60	0,03

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Página 216

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mt46tpr010q	1,05 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	78,54	82,47
			<b>Grupo mt4.....</b>	<b>525.970,04</b>
mt50spa052b	156,95 m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	5,94	932,28
mt50spa081a	24,54 Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	18,08	443,71
mt50spa081c	43,25 Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 4 m de altura.	24,86	1.075,23
mt50spa081d	107,76 Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 5 m de altura.	30,52	3.288,96
mt53pdi050cb	100,00 ud	Tope de puerta, acero inoxidable, para suelo	1,99	199,00
			<b>Grupo mt5.....</b>	<b>5.939,18</b>

## Resumen

Mano de obra.....	0,00
Materiales.....	0,00
Maquinaria.....	0,00
Otros.....	7.041.130,75
<b>TOTAL.....</b>	<b>6.764.485,65</b>



### 3. CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS



Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>						
<b>E02AM010</b>	<b>m2</b>		<b>DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA</b>			
<b>01.01</b>			Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 10 cm de profundidad media, incluso carga en camión, incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA070	0,01	h	Peón ordinario	19,41	0,19	
M11MM030	0,10	h	Motosierra gasol. L=40 cm 1,32 cv	1,89	0,19	
M05PN010	0,02	h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	34,46	0,69	
%MA0200	0,01	%	Medios auxiliares	2,00	0,02	
%CI0300	0,01	%	Costes indirectos	3,00	0,03	
Mano de obra.....						0,19
Maquinaria.....						0,88
Otros.....						0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>E02CMA060</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS &gt;2 m ACOPIO OBRA</b>			
<b>01.02</b>			Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
O01OA070	0,03	h	Peón ordinario	19,41	0,58	
M05EC010	0,04	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	45,83	1,83	
M07CB030	0,06	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	28,05	1,68	
%MA0200	0,04	%	Medios auxiliares	2,00	0,08	
%CI0300	0,04	%	Costes indirectos	3,00	0,12	
Mano de obra.....						0,58
Maquinaria.....						3,51
Otros.....						0,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>E02SA030</b>	<b>m3</b>		<b>RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA</b>			
<b>01.03</b>			Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo. Según CTE-DB-SE-C.			
O01OA070	0,09	h	Peón ordinario	19,41	1,75	
P01AF040	1,70	t	Zahorra artificial huso Z-3 DA<25	6,47	11,00	
M08NM020	0,02	h	Motoniveladora de 200 CV	72,00	1,44	
M08RN020	0,10	h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	33,53	3,35	
M08CA110	0,02	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	32,05	0,64	
%MA0200	0,18	%	Medios auxiliares	2,00	0,36	
%CI0300	0,19	%	Costes indirectos	3,00	0,57	
Mano de obra.....						1,75
Maquinaria.....						5,43
Materiales.....						11,00
Otros.....						0,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>19,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 219

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E02SZ070</b>	<b>m3</b>		<b>RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE</b>			
<b>01.04</b>			Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm de espesor, incluida carga y transporte de tierras acopiadas con dumper a pie de tajo, incluido regado de las mismas y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.			
O01OA070	1,30	h	Peón ordinario	19,41	25,23	
M08RI010	0,75	h	Pisón compactador 70 kg	3,12	2,34	
M07AA030	0,10	h	Dumper rígido autocargable 2000 kg - 4x4	7,04	0,70	
P01DW050	1,00	m3	Agua	1,27	1,27	
%MA0200	0,30	%	Medios auxiliares	2,00	0,60	
%CI0300	0,30	%	Costes indirectos	3,00	0,90	

Mano de obra.....	25,23
Maquinaria.....	3,04
Materiales.....	1,27
Otros.....	1,50

**TOTAL PARTIDA..... 31,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>02.04</b>	<b>m3</b>		<b>EXC.ZANJA A MÁQUINA TERRENO COMPACTO</b>			
<b>01.05</b>			Excavación en zanjas/zapatillas, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión bañera con transporte a vertedero incluido ida y vuelta. con p.p. de medios auxiliares así como bombas de achique de apoyo. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Medido en volúmenes teóricos.			
O01OA070	0,14	h	Peón ordinario	19,41	2,72	
M05EN030	0,28	h	Excavadora hidráulica neumáticos 100 cv	30,31	8,49	
M07CA020	0,30	h	Camión bañera 20 m3 375 cv	47,79	14,34	
%MA0200	0,26	%	Medios auxiliares	2,00	0,52	
%CI0300	0,26	%	Costes indirectos	3,00	0,78	

Mano de obra.....	2,72
Maquinaria.....	22,83
Otros.....	1,30

**TOTAL PARTIDA..... 26,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>E02TT060</b>	<b>m3</b>		<b>TRANSPORTE VERTEDERO &gt;20 km CARGA MECÁNICA</b>			
<b>01.06</b>			Transporte de tierras al vertedero a una distancia mayor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando también la carga. (Ca-non vertido incluido en gestion de residuos).			
M05EN030	0,04	h	Excavadora hidráulica neumáticos 100 cv	30,31	1,21	
M07CB030	0,30	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	28,05	8,42	
%MA0200	0,10	%	Medios auxiliares	2,00	0,20	
%CI0300	0,10	%	Costes indirectos	3,00	0,30	

Maquinaria.....	9,63
Otros.....	0,50

**TOTAL PARTIDA..... 10,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>E02TPG001</b>	<b>ud</b>		<b>COMPROBACIÓN TOPOGRÁFICA</b>			
<b>01.07</b>			Comprobación topográfica in situ de las cotas del edificio. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OC520	32,00	h	Topógrafo	20,00	640,00	
%MA0200	6,40	%	Medios auxiliares	2,00	12,80	
%CI0300	6,53	%	Costes indirectos	3,00	19,59	

Mano de obra.....	640,00
Otros.....	32,39

**TOTAL PARTIDA..... 672,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES						
SUBCAPÍTULO 02.01 REGULARIZACIÓN						
CRL030	m²		Capa de hormigón de limpieza.			
02.01.01			Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/F/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada. Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.			
mt10hm1011fa	0,11	m³	Hormigón de limpieza HL-150/F/20, fabricado en central.	62,05	6,83	
mo045	0,01	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	0,23	
mo092	0,02	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	0,42	
%MA0200	0,07	%	Medios auxiliares	2,00	0,14	
%CI0300	0,08	%	Costes indirectos	3,00	0,24	
				Mano de obra.....		0,65
				Materiales.....		6,83
				Otros.....		0,38
				TOTAL PARTIDA .....		7,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
CRL030b	m²		Capa de hormigón de limpieza zona forjado sanitario			
02.01.02			Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/F/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada. Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.			
mt10hm1011fa	0,11	m³	Hormigón de limpieza HL-150/F/20, fabricado en central.	62,05	6,83	
mo045	0,01	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	0,23	
mo092	0,02	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	0,42	
%MA0200	0,07	%	Medios auxiliares	2,00	0,14	
%CI0300	0,08	%	Costes indirectos	3,00	0,24	
				Mano de obra.....		0,65
				Materiales.....		6,83
				Otros.....		0,38
				TOTAL PARTIDA .....		7,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
CRL030c	m²		Capa de hormigón de limpieza escalera exterior 3			
02.01.03			Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/F/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada. Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.			
mt10hm1011fa	0,11	m³	Hormigón de limpieza HL-150/F/20, fabricado en central.	62,05	6,83	
mo045	0,01	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	0,23	
mo092	0,02	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	0,42	
%MA0200	0,07	%	Medios auxiliares	2,00	0,14	
%CI0300	0,08	%	Costes indirectos	3,00	0,24	
				Mano de obra.....		0,65
				Materiales.....		6,83
				Otros.....		0,38
				TOTAL PARTIDA .....		7,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CRL010</b>	<b>m²</b>		<b>Capa de hormigón de limpieza muros de urbanización</b>			
<b>02.01.04</b>			Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/B/20, fabricado en central y vertido con bomba, en el fondo de la excavación previamente realizada. Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.			
mt10hm011fa	0,11	m³	Hormigón de limpieza HL-150/F/20, fabricado en central.	62,05	6,83	
mq06bhe010	0,01	h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	184,46	1,84	
mo045	0,01	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	0,23	
mo092	0,02	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	0,42	
%MA0200	0,09	%	Medios auxiliares	2,00	0,18	
%CI0300	0,10	%	Costes indirectos	3,00	0,30	
Mano de obra.....						0,65
Maquinaria.....						1,84
Materiales.....						6,83
Otros.....						0,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>9,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 02.02 CONTENCIÓN**

<b>CCS020</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado para muro de sótano.</b>			
<b>02.02.01</b>			Montaje y desmontaje, de sistema de encofrado a una cara con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo del encofrado sobre la cimentación. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².			
mt08eme070b	0,01	m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de	190,88	1,91	
mt08eme075g	0,01	Ud	Estruct. sop. sistema de encofrado vertical, muros sótano	393,90	3,94	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mt08var204	0,40	Ud	Pasamuros de PVC para paso de los tensores del encofrado, de var	1,29	0,52	
mo044	0,56	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	12,49	
OO1OB020	0,62	h	Ayudante encofrador.	21,00	13,02	
%MA0200	0,32	%	Medios auxiliares	2,00	0,64	
%CI0300	0,33	%	Costes indirectos	3,00	0,99	
Mano de obra.....						25,51
Materiales.....						6,42
Otros.....						1,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>33,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>CCS020a</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado para muros de Forjado Santuario</b>			
<b>02.02.02</b>			Montaje y desmontaje, de sistema de encofrado a una cara con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo del encofrado sobre la cimentación. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².			

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt08eme070a	0,01	m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de	204,80	2,05	
mt08eme075a	0,01	Ud	Estruct. sop. sistema de encofrado vertical, muros forjado sanit	409,60	4,10	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mt08var204	0,40	Ud	Pasamuros de PVC para paso de los tensores del encofrado, de var	1,29	0,52	
mo044	0,53	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	11,82	
O01OB020	0,59	h	Ayudante encofrador.	21,00	12,39	
%MA0200	0,31	%	Medios auxiliares	2,00	0,62	
%CI0300	0,32	%	Costes indirectos	3,00	0,96	
Mano de obra.....						24,21
Materiales.....						6,72
Otros.....						1,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>32,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## CCS030

## m³ Muro de sótano. Cuanía 53 kg/m³

## 02.02.03

Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 53 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.

Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

mt07aco020d	8,00	Ud	Separador homologado para muros.	0,06	0,48	
mt07aco010g	53,00	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S	1,15	60,95	
mt08var050	0,68	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,97	
mt10ha010c	1,05	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	85,70	89,99	
mo043	0,49	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	11,10	
mo090	0,63	h	Ayudante ferralla	21,00	13,23	
mo045	0,19	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	4,31	
mo092	0,77	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	16,17	
%MA0200	1,97	%	Medios auxiliares	2,00	3,94	
%CI0300	2,01	%	Costes indirectos	3,00	6,03	
Mano de obra.....						44,81
Materiales.....						152,39
Otros.....						9,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>207,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CCS030b</b>	<b>m³</b>		<b>Muro de sótano. Cuanía 72 kg/m3</b>			
<b>02.02.04</b>			Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 72 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².			
mt07aco020d	8,00	Ud	Separador homologado para muros.	0,06	0,48	
mt07aco010g	72,00	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S	1,15	82,80	
mt08var050	0,91	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	1,30	
mt10haf010c	1,05	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	85,70	89,99	
mo043	0,66	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	14,96	
mo090	0,84	h	Ayudante ferralla	21,00	17,64	
mo045	0,19	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	4,31	
mo092	0,77	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	16,17	
%MA0200	2,28	%	Medios auxiliares	2,00	4,56	
%CI0300	2,32	%	Costes indirectos	3,00	6,96	
Mano de obra.....						53,08
Materiales.....						174,57
Otros.....						11,52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>239,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>CCS030c</b>	<b>m³</b>		<b>Muro de sótano. Cuanía 79 kg/m3</b>			
<b>02.02.05</b>			Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 79 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².			
mt07aco020d	8,00	Ud	Separador homologado para muros.	0,06	0,48	
mt07aco010g	79,00	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S	1,15	90,85	
mt08var050	1,01	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	1,44	
mt10haf010c	1,05	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	85,70	89,99	
mo043	0,73	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	16,54	
mo090	0,93	h	Ayudante ferralla	21,00	19,53	
mo045	0,19	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	4,31	
mo092	0,77	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	16,17	
%MA0200	2,39	%	Medios auxiliares	2,00	4,78	
%CI0300	2,44	%	Costes indirectos	3,00	7,32	
Mano de obra.....						56,55
Materiales.....						182,76
Otros.....						12,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>251,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CCS030d</b>	<b>m³</b>		<b>Muros de sótano de forjado sanitario</b>			
<b>02.02.06</b>			Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 76,8 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².			
mt07aco020d	8,00	Ud	Separador homologado para muros.	0,06	0,48	
mt07aco010g	78,38	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S	1,15	90,14	
mt08var050	1,00	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	1,43	
mt10haf010c	1,05	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	85,70	89,99	
mo043	0,81	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	18,35	
mo090	1,03	h	Ayudante ferralla	21,00	21,63	
mo045	0,22	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	4,99	
mo092	0,87	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	18,27	
%MA0200	2,45	%	Medios auxiliares	2,00	4,90	
%CI0300	2,50	%	Costes indirectos	3,00	7,50	
				Mano de obra.....		63,24
				Materiales.....		182,04
				Otros.....		12,40
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>257,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>CCS020b</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado para muro de urbanización</b>			
<b>02.02.07</b>			Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras, por bataches, con un grado de complejidad bajo. Incluso; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo del encofrado de los bataches sobre la cimentación. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplo-mado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofra-do. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².			
mt08eme070a	0,01	m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de	204,80	2,05	
mt08eme075b	0,01	Ud	Estruct. sop. sistema de encofrado vertical, muros urbanización	381,76	3,82	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mt08var204	0,40	Ud	Pasamuros de PVC para paso de los tensores del encofrado, de var	1,29	0,52	
mo044	0,32	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	7,14	
O01OB020	0,35	h	Ayudante encofrador.	21,00	7,35	
%MA0200	0,21	%	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%CI0300	0,21	%	Costes indirectos	3,00	0,63	
				Mano de obra.....		14,49
				Materiales.....		6,44
				Otros.....		1,05
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>21,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CCS010</b>		<b>m³</b>	<b>Muro de urbanización. Cuantía 57 kg/m³</b>			
<b>02.02.08</b>			Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 77 kg/m³, ejecutado por bataches, con un grado de complejidad medio. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².			
mt07aco020d	8,00	Ud	Separador homologado para muros.	0,06	0,48	
mt07aco010g	77,00	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S	1,15	88,55	
mt08var050	0,98	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	1,40	
mt10haf010c	1,05	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	85,70	89,99	
mq06bhe010	0,05	h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	184,46	9,22	
mo043	0,75	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	17,00	
mo090	0,95	h	Ayudante ferralla	21,00	19,95	
mo045	0,07	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	1,59	
mo092	0,27	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	5,67	
%MA0200	2,34	%	Medios auxiliares	2,00	4,68	
%CI0300	2,39	%	Costes indirectos	3,00	7,17	
				Mano de obra.....		44,21
				Maquinaria.....		9,22
				Materiales.....		180,42
				Otros.....		11,85
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>245,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 02.03 PROFUNDA**

<b>CPI001</b>		<b>Ud</b>	<b>Transporte, puesta en obra y retirada de equipo completo para pe</b>			
<b>02.03.01</b>			Transporte, puesta en obra y retirada de equipo completo de perforación, para la realización de pantallas, a una distancia de hasta 50 km. Criterio de valoración económica: El precio incluye el desplazamiento a la obra del personal especializado. Incluye: Transporte a la obra. Montaje del equipo. Desmontaje del equipo. Retirada del equipo. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mq03pii010a	1,05	Ud	Transporte, puesta en obra y retirada de equipo perforacion	4.817,65	5.058,53	
%MA0200	50,59	%	Medios auxiliares	2,00	101,18	
%CI0300	51,60	%	Costes indirectos	3,00	154,80	
				Maquinaria.....		5.058,53
				Otros.....		255,98
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5.314,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CPZ005	m		<b>Murete guía para pilote-pantalla (barrette).</b>			
02.03.02			<p>Doble murete guía, para pilote-pantalla (barrette), de hormigón armado de sección 70x25 cm; realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 25 kg/m; montaje y desmontaje del sistema de encofrado recuperable metálico a cuatro caras. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra. El precio incluye la demolición del murete guía con retroexcavadora con martillo rompedor y la carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de los muretes guía. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de la armadura. Vertido y compactación del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Regularización y limpieza superficial del paramento visto. Replanteo de la cota del fondo de la perforación, de la rasante del hormigón y de las armaduras. Demolición del elemento con retroexcavadora con martillo rompedor. Limpieza y recogida de restos. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, a eje de muro, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>			
mt08eme040	0,01	m²	Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos	49,63	0,50	
mt50spa052b	0,06	m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	5,94	0,36	
mt50spa081a	0,04	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	18,08	0,72	
mt08eme051a	0,28	m	Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,28	0,08	
mt08var050	0,34	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,49	
mt08var060	0,28	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	2,34	
mt08dba010d	0,08	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,14	
mt07aco020a	3,00	Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,14	0,42	
mt07aco010c	25,00	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	37,75	
mt10haf010c	0,37	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	85,70	31,71	
mq01exn020a	0,25	h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	49,48	12,37	
mq01ret010	0,12	h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	43,71	5,25	
mo044	1,00	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	22,30	
O01OB020	1,34	h	Ayudante encofrador.	21,00	28,14	
mo043	0,12	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	2,72	
mo090	0,12	h	Ayudante ferralla	21,00	2,52	
mo045	0,27	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	6,12	
mo092	0,36	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	7,56	
O01OA070	0,26	h	Peón ordinario	19,41	5,05	
%MA0200	1,67	%	Medios auxiliares	2,00	3,34	
%CI0300	1,70	%	Costes indirectos	3,00	5,10	
Mano de obra.....						74,41
Maquinaria.....						17,62
Materiales.....						74,51
Otros.....						8,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>174,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CPZ010	m <sup>2</sup>		<b>Pilote-pantalla (barrette) de hormigón armado, sin lodos. 31 kg/</b>			
02.03.03			Pilote-pantalla (barrette) de hormigón armado, de 45 cm de espesor, con una anchura de 80 a 300 cm y hasta 30 m de profundidad, o hasta encontrar roca o capas duras de terreno, en terreno cohesivo estable sin rechazo en el SPT, sin uso de lodos tixotrópicos; realizado con hormigón HA-25/F/12/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, con hormigonado continuo en seco a través de tubo Tremie, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 31 kg/m <sup>2</sup> . Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra. El precio incluye los trabajos de soldadura y oxicrote en caso de solape de armaduras. Incluye: Excavación y extracción de tierras. Realización de los trabajos de soldadura y oxicrote de las armaduras. Colocación de la armadura. Colocación del tubo Tremie. Vertido y compactación del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mi07aco020l	2,00	Ud	Separador homologado para muros pantalla.	0,09	0,18	
mi07aco010c	31,00	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	46,81	
mi08var050	0,19	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,27	
mt10haf010b	0,57	m <sup>3</sup>	Hormigón HA-25/F/12/XC2 central.	85,00	48,45	
mq03pae060ym	0,35	h	Maquinaria para excavación de muro pantalla de 45 cm de espesor	39,06	13,67	
mq06bhe010	0,04	h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	184,46	7,38	
mq08sol010	0,15	h	Equipo de oxicrote, con acetileno como combustible y oxígeno com	7,94	1,19	
mq07gte010c	0,12	h	Grúa autopulsada de brazo telescópico con una capacidad de el	71,53	8,58	
mo043	0,19	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	4,31	
mo090	0,19	h	Ayudante ferralla	21,00	3,99	
mo019	0,18	h	Oficial 1ª soldador.	22,00	3,96	
mo045	0,05	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	1,13	
mo092	0,18	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	3,78	
%MA0200	1,44	%	Medios auxiliares	2,00	2,88	
%C0300	1,47	%	Costes indirectos	3,00	4,41	
Mano de obra.....						17,17
Maquinaria.....						30,82
Materiales.....						95,71
Otros.....						7,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>150,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UNID	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CPZ010b	m²		<b>Pilote-pantalla (barrette) de hormigón armado, sin lodos. 39 kg/</b>			
02.03.04			Pilote-pantalla (barrette) de hormigón armado, de 45 cm de espesor, con una anchura de 80 a 300 cm y hasta 30 m de profundidad, o hasta encontrar roca o capas duras de terreno, en terreno cohesivo estable sin rechazo en el SPT, sin uso de lodos tixotrópicos; realizado con hormigón HA-25/F/12/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, con hormigonado continuo en seco a través de tubo Tremie, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 39 kg/m². Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra. El precio incluye los trabajos de soldadura y oxicrote en caso de solape de armaduras. Incluye: Excavación y extracción de tierras. Realización de los trabajos de soldadura y oxicrote de las armaduras. Colocación de la armadura. Colocación del tubo Tremie. Vertido y compactación del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt07aco020l	2,00	Ud	Separador homologado para muros pantalla.	0,09	0,18	
mt07aco010c	39,00	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	58,89	
mt08var050	0,23	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,33	
mt10haf010b	0,57	m³	Hormigón HA-25/F/12/XC2 central.	85,00	48,45	
mq03pae060ym	0,35	h	Maquinaria para excavación de muro pantalla de 45 cm de espesor	39,06	13,67	
mq06bhe010	0,04	h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	184,46	7,38	
mq08sol010	0,15	h	Equipo de oxicrote, con acetileno como combustible y oxígeno com	7,94	1,19	
mq07gte010c	0,12	h	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de el	71,53	8,58	
mo043	0,23	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	5,21	
mo090	0,23	h	Ayudante ferralla	21,00	4,83	
mo019	0,18	h	Oficial 1ª soldador.	22,00	3,96	
mo045	0,05	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	1,13	
mo092	0,18	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	3,78	
%MA0200	1,58	%	Medios auxiliares	2,00	3,16	
%CI0300	1,61	%	Costes indirectos	3,00	4,83	
			Mano de obra.....			18,91
			Maquinaria.....			30,82
			Materiales.....			107,85
			Otros.....			7,99
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>165,57</b>
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
CPZ051	m		<b>Descabezado de pilote-pantalla (barrette).</b>			
02.03.05			Descabezado de pilote-pantalla (barrette), de 45 cm de espesor, mediante el repicado mecánico con martillo rompedor del tramo comprendido entre el nivel de llenado del hormigón y el nivel de descabezado, hasta asegurar la ausencia de hormigón contaminado por lodos y la calidad descrita en el Proyecto, y carga de escombros sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo, marcado y corte del nivel de descabezado. Picado mecánico con martillo rompedor del hormigón contaminado existente en la coronación del pilote-pantalla (barrette). Picado manual con compresor portátil de los restos del descabezado. Enderezado de las armaduras. Limpieza de la superficie de hormigón. Recogida de restos. Carga de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, considerando que la cota final de hormigonado rebasará a la teórica en al menos 30 cm. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mq01exn050c	0,40	h	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo rompedo	69,39	27,76	
mq05pdm010a	0,83	h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	3,63	3,01	
mq05mai030	1,66	h	Martillo neumático.	3,89	6,46	
mo112	2,33	h	Peón especializado construcción.	20,43	47,60	
O010A070	1,16	h	Peón ordinario	19,41	22,52	
%MA0200	1,07	%	Medios auxiliares	2,00	2,14	
%CI0300	1,09	%	Costes indirectos	3,00	3,27	
			Mano de obra.....			70,12
			Maquinaria.....			37,23
			Otros.....			5,41
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>112,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EAV010</b>	<b>kg</b>		<b>Acero HEB en acodamiento pantalla 4</b>			
<b>02.03.06</b>			Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas, y posterior retirada. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala010dab	1,00	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, HEB acodal. pantalla 4	1,36	1,36	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,02	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	0,44	
mo094	0,01	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	0,21	
%MA0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
Mano de obra.....						0,65
Maquinaria.....						0,07
Materiales.....						1,36
Otros.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>EAV010b</b>	<b>kg</b>		<b>Acero en perfiles huecos redondos en acodamiento pantalla 4.</b>			
<b>02.03.07</b>			Acero UNE-EN 10210-1 S275J0H, en vigas formadas por piezas simples de perfiles huecos acabados en caliente de las series redondo, cuadrado o rectangular, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas, y posterior retirada. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala005b	1,00	kg	Acero UNE-EN 10210-1 S275J0H, en perfiles huecos acabados en cal	1,59	1,59	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,02	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	0,44	
mo094	0,01	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	0,21	
%MA0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
Mano de obra.....						0,65
Maquinaria.....						0,07
Materiales.....						1,59
Otros.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EAV010c</b> <b>02.03.08</b>	<b>kg</b>		<b>Acero redondos R10 en acodolamiento pantalla 4</b> Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular o pletina, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas, y posterior retirada. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala010dcb	1,00	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, R10 acodal. pantalla 4	1,47	1,47	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,02	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	0,44	
mo094	0,01	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	0,21	
%MA0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
Mano de obra.....						0,65
Maquinaria.....						0,07
Materiales.....						1,47
Otros.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 02.04 SUPERFICIALES**

<b>NOTA</b> <b>02.04.01</b>	<b>1</b>	<b>NOTA</b> En fase de obra es necesario comprobar, que en todos los puntos cimentados el material se corresponde al geotécnico considerado en los cálculos y posee continuidad lateral en toda el área a cimentar. Será necesario buscar mediante el pozo de cimentación de las zapatas aisladas el empotramiento de dicha cimentación en el estrato resistente N-1.				
<b>CMP010</b> <b>02.04.02</b>	<b>m³</b>	<b>Pozos de cimentación de hormigón ciclópeo.</b> Cimentación de hormigón ciclópeo, con hormigón HM-20/P/40/X0 fabricado en central y vertido desde camión (60% de volumen) y bolos de piedra de 15 a 30 cm de diámetro (40% de volumen). Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Vertido y compactación del hormigón. Colocación de las piedras en el hormigón fresco. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.				
mt10hmf010tMc	0,66	m³	Hormigón HM-20/P/40/X0, fabricado en central.	60,34	39,82	
mt01arg100b	0,40	m³	Bolos de piedra de 15 a 30 cm de diámetro.	18,43	7,37	
mo045	0,11	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	2,49	
mo092	0,11	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	2,31	
O01OA070	0,88	h	Peón ordinario	19,41	17,08	
%MA0200	0,69	%	Medios auxiliares	2,00	1,38	
%CI0300	0,70	%	Costes indirectos	3,00	2,10	
Mano de obra.....						21,88
Materiales.....						47,19
Otros.....						3,48
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>72,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CSZ020</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado para zapata de cimentación.</b>			
<b>02.04.03</b>			Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata de cimentación, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt08eme040	0,01	m²	Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos	49,63	0,50	
mt50spa052b	0,02	m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	5,94	0,12	
mt50spa081a	0,01	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	18,08	0,18	
mt08eme051a	0,10	m	Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,28	0,03	
mt08var050	0,05	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,07	
mt08var060	0,10	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	0,84	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mo044	0,33	h	Oficial 1º encofrador.	22,30	7,36	
O01OB020	0,44	h	Ayudante encofrador.	21,00	9,24	
%MA0200	0,18	%	Medios auxiliares	2,00	0,36	
%CI0300	0,19	%	Costes indirectos	3,00	0,57	
Mano de obra.....						16,60
Materiales.....						1,79
Otros.....						0,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>19,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>CSZ020c</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado para zapata de cimentación escalera ext</b>			
<b>02.04.04</b>			Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata de cimentación, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt08eme040	0,01	m²	Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos	49,63	0,50	
mt50spa052b	0,02	m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	5,94	0,12	
mt50spa081a	0,01	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	18,08	0,18	
mt08eme051a	0,10	m	Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,28	0,03	
mt08var050	0,05	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,07	
mt08var060	0,10	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	0,84	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mo044	0,38	h	Oficial 1º encofrador.	22,30	8,47	
O01OB020	0,51	h	Ayudante encofrador.	21,00	10,71	
%MA0200	0,21	%	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%CI0300	0,21	%	Costes indirectos	3,00	0,63	
Mano de obra.....						19,18
Materiales.....						1,79
Otros.....						1,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>22,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DOS CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CSZ030</b>	<b>m³</b>		<b>Zapata de cimentación de hormigón armado.</b>			
<b>02.04.05</b>			Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 39,4 kg/m³. Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.			
mt07aco020a	8,00	Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,14	1,12	
mt07aco010c	39,42	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	59,52	
mt08var050	0,16	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,23	
mt10haf010c	1,10	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	85,70	94,27	
mo043	0,07	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	1,59	
mo090	0,10	h	Ayudante ferralla	21,00	2,10	
mo045	0,06	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	1,36	
mo092	0,49	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	10,29	
%MA0200	1,70	%	Medios auxiliares	2,00	3,40	
%CI0300	1,74	%	Costes indirectos	3,00	5,22	
						Mano de obra..... 15,34
						Materiales..... 155,14
						Otros..... 8,62
						<b>TOTAL PARTIDA..... 179,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

<b>CSZ030b</b>	<b>m³</b>		<b>Zapata corrida de cimentación de hormigón armado.</b>			
<b>02.04.06</b>			Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 56,3 kg/m³. Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.			
mt07aco020a	8,00	Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,14	1,12	
mt07aco010c	56,35	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	85,09	
mt08var050	0,23	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,33	
mt10haf010c	1,10	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	85,70	94,27	
mo043	0,10	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	2,27	
mo090	0,15	h	Ayudante ferralla	21,00	3,15	
mo045	0,06	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	1,36	
mo092	0,49	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	10,29	
%MA0200	1,98	%	Medios auxiliares	2,00	3,96	
%CI0300	2,02	%	Costes indirectos	3,00	6,06	
						Mano de obra..... 17,07
						Materiales..... 180,81
						Otros..... 10,02
						<b>TOTAL PARTIDA..... 207,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CSZ030c</b> <b>02.04.07</b>	<b>m³</b>		<b>Zapata de cimentación de hormigón armado zona forjado sanitario</b> Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 40,3 kg/m³. Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.			
mt07aco020a	8,00	Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,14	1,12	
mt07aco010c	40,33	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	60,90	
mt08var050	0,16	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,23	
mt10haf010c	1,10	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	85,70	94,27	
mo043	0,07	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	1,59	
mo090	0,11	h	Ayudante ferralla	21,00	2,31	
mo045	0,06	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	1,36	
mo092	0,49	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	10,29	
%MA0200	1,72	%	Medios auxiliares	2,00	3,44	
%CI0300	1,76	%	Costes indirectos	3,00	5,28	
						Mano de obra..... 15,55
						Materiales..... 156,52
						Otros..... 8,72
						<b>TOTAL PARTIDA..... 180,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>CSZ030d</b> <b>02.04.08</b>	<b>m³</b>		<b>Zapata de cimentación de hormigón armado escalera exterior 3.</b> Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 39,5 kg/m³. Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.			
mt07aco020a	8,00	Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,14	1,12	
mt07aco010c	39,55	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	59,72	
mt08var050	0,16	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,23	
mt10haf010c	1,10	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	85,70	94,27	
mo043	0,08	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	1,81	
mo090	0,12	h	Ayudante ferralla	21,00	2,52	
mo045	0,06	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	1,36	
mo092	0,57	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	11,97	
%MA0200	1,73	%	Medios auxiliares	2,00	3,46	
%CI0300	1,76	%	Costes indirectos	3,00	5,28	
						Mano de obra..... 17,66
						Materiales..... 155,34
						Otros..... 8,74
						<b>TOTAL PARTIDA..... 181,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CSV030b</b> <b>02.04.09</b>	<b>m³</b>		<b>Zapata corrida de cimentación de hormigón armado escalera exterior</b> Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 73 kg/m³. Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de las vigas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.			
mt07aco020a	7,00	Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,14	0,98	
mt07aco010c	73,04	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	110,29	
mt08var050	0,29	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,41	
mt10haf010c	1,10	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	85,70	94,27	
mo043	0,15	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	3,40	
mo090	0,15	h	Ayudante ferralla	21,00	3,15	
mo045	0,06	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	1,36	
mo092	0,51	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	10,71	
%MA0200	2,25	%	Medios auxiliares	2,00	4,50	
%CI0300	2,29	%	Costes indirectos	3,00	6,87	
				Mano de obra.....		18,62
				Materiales.....		205,95
				Otros.....		11,37
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>235,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>CSV020c</b> <b>02.04.10</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado para zapata corrida de cimentación en muros</b> Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt08eme040	0,01	m²	Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos	49,63	0,50	
mt50spa052b	0,02	m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	5,94	0,12	
mt50spa081a	0,01	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	18,08	0,18	
mt08eme051a	0,10	m	Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,28	0,03	
mt08var050	0,05	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,07	
mt08var060	0,10	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	0,84	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mo044	0,33	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	7,36	
O01OB020	0,39	h	Ayudante encofrador.	21,00	8,19	
%MA0200	0,17	%	Medios auxiliares	2,00	0,34	
%CI0300	0,18	%	Costes indirectos	3,00	0,54	
				Mano de obra.....		15,55
				Materiales.....		1,79
				Otros.....		0,88
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>18,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CSV010</b>	<b>m³</b>		<b>Zapata corrida de cimentación de hormigón armado Muros Urbanizac</b>			
<b>02.04.11</b>			Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 63,9 kg/m³. Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar, y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de las vigas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.			
mt07aco020a	7,00	Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,14	0,98	
mt07aco010c	63,90	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	96,49	
mt08var050	0,26	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,37	
mt10haf010d	1,10	m³	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central.	68,15	74,97	
mq06bhe010	0,06	h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	184,46	11,07	
mo043	0,11	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	2,49	
mo090	0,11	h	Ayudante ferralla	21,00	2,31	
mo045	0,06	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	1,36	
mo092	0,27	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	5,67	
%MA0200	1,96	%	Medios auxiliares	2,00	3,92	
%CI0300	2,00	%	Costes indirectos	3,00	6,00	

Mano de obra.....	11,83
Maquinaria.....	11,07
Materiales.....	172,81
Otros.....	9,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>205,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>CSV020</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado para vigas de coronación de pantallas</b>			
<b>02.04.12</b>			Montaje de sistema de encofrado recuperable de madera, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por tabloncillos de madera, amortizables en 10 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt08ema050b	0,01	m³	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	395,63	3,96	
mt08var050	0,10	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,14	
mt08var060	0,05	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	0,42	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mo044	0,41	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	9,14	
O010B020	0,41	h	Ayudante encofrador.	21,00	8,61	
%MA0200	0,22	%	Medios auxiliares	2,00	0,44	
%CI0300	0,23	%	Costes indirectos	3,00	0,69	

Mano de obra.....	17,75
Materiales.....	4,57
Otros.....	1,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CSV020b</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado para viga de cimentación escalera exterior</b>			
<b>02.04.13</b>			<p>Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>			
mt08eme040	0,01	m²	Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos	49,63	0,50	
mt50spa052b	0,02	m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	5,94	0,12	
mt50spa081a	0,01	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	18,08	0,18	
mt08eme051a	0,10	m	Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,28	0,03	
mt08var050	0,05	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,07	
mt08var060	0,10	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	0,84	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mo044	0,38	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	8,47	
O010B020	0,46	h	Ayudante encofrador.	21,00	9,66	
%MA0200	0,20	%	Medios auxiliares	2,00	0,40	
%C0300	0,20	%	Costes indirectos	3,00	0,60	
				Mano de obra.....		18,13
				Materiales.....		1,79
				Otros.....		1,00
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>20,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>CSV030</b>	<b>m³</b>		<b>Viga de coronación de pantallas.</b>			
<b>02.04.14</b>			<p>Viga de coronación de pantallas, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 104,9 kg/m³. Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de las vigas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.</p>			
mt07aco020a	7,00	Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,14	0,98	
mt07aco010c	104,88	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	158,37	
mt08var050	0,42	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,60	
mt10ha010c	1,10	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	85,70	94,27	
mo043	0,21	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	4,76	
mo090	0,21	h	Ayudante ferralla	21,00	4,41	
mo045	0,06	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	1,36	
mo092	0,51	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	10,71	
%MA0200	2,75	%	Medios auxiliares	2,00	5,50	
%C0300	2,81	%	Costes indirectos	3,00	8,43	
				Mano de obra.....		21,24
				Materiales.....		254,22
				Otros.....		13,93
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>289,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.09	m2		<b>SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25, 20+ENCACHADO 20cm.</b>			
02.04.15			<p>Solera de hormigón armado de 20+20 cm. formada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Encachado a base de piedra caliza con tamaño 40/80 mm. y 20 cm. de espesor, incluso extendido a mano y compactado con pisón. Se colocará el drenaje del nivel freático en la capa de grava.</li> <li>- Cama de arena de 5 cm. de espesor.</li> <li>- Lámina geotextil de 150g/m2 de fibra corta de poliéster no tejido para evitar punzonamiento.</li> <li>- Lámina de polietileno LDPE de 800 galgas (0,25mm) colocada sobre encachado, incluso solapes necesarios.</li> <li>- Solera de 20 cm. de espesor, realizadas con hormigón HA-25 N/mm2. de resistencia característica y Tmáx.20 mm., de central, con doble mallazo de 15x15cm y 6 mm. de diámetro, vertido con grúa, incluso solapes necesarios y separadores de celosía, incluso vertido, vibrado, regleado, fratasado y nivelado capa superior y curado con producto específico.</li> <li>- Formación de juntas de dilatación, perimetrales, contra tabiquería, estructura, muros, etc con lámina de fompex o elemento semirrígido de 1-2cm. de espesor, pegada al muro, tabique, pilar, etc.</li> <li>- Junta de enlace entre solera y muro para garantizar la estanqueidad exigible por CTE.</li> </ul> <p>Incluso limpieza y aspirado de la superficie. Puesta en obra según NTE/RSS y código estructural. y p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.</p> <p>Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Cumpliendo solución constructiva CTE (C2+C3+D1)</p> <p>Medida la superficie ejecutada.</p>			
E04SEH065	0,20	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Illa V.MANUAL SOLERA	100,11	20,02	
E04AM060	2,10	m2	MALLA 15x15 cm D=6 mm	2,94	6,17	
P01AG130	0,33	m3	Grav a machaqueo 16/32 mm	6,63	2,19	
P01AA020	0,06	m3	Arena de río 0/6 mm	17,88	1,07	
O01OA070	0,20	h	Peón ordinario	19,41	3,88	
M08RI010	0,20	h	Pisón compactador 70 kg	3,12	0,62	
P06GL025	1,10	m2	Filtro geotextil PY-150 gr/m2	0,74	0,81	
P06P050	1,10	m2	Lámina polietileno 0,25 mm azul	0,47	0,52	
P06WJ240_G01	0,05	m	Cinta PVC O-22	2,76	0,14	
P01AA915	0,03	kg	Arena cuarzo selecc. color 0,8-1,4mm	2,12	0,06	
GEACIM01	1,05	m2	Impregnación hidrofuga incolora (rend. 0.2 l/m2)	8,28	8,69	
GEACIM02	1,05	m2	Aditivo reductor de retracción (rend. 0.3-1.1 l/100 kg)	5,30	5,57	
%MA0200	0,50	%	Medios auxiliares	2,00	1,00	
%CI0300	0,51	%	Costes indirectos	3,00	1,53	
Mano de obra.....						10,46
Maquinaria.....						0,62
Materiales.....						37,39
Otros.....						3,81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>52,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

## SUBCAPÍTULO 02.05 ARRIOSTRAMIENTOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAV020</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado para viga entre zapatas en zona forjado san</b>			
<b>02.05.01</b>			Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para viga de atado, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt08eme040	0,01	m²	Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos	49,63	0,50	
mt50spa052b	0,02	m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	5,94	0,12	
mt50spa081a	0,01	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	18,08	0,18	
mt08eme051a	0,10	m	Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,28	0,03	
mt08var050	0,05	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,07	
mt08var060	0,10	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	0,84	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mo044	0,38	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	8,47	
O01OB020	0,44	h	Ayudante encofrador.	21,00	9,24	
%MA0200	0,20	%	Medios auxiliares	2,00	0,40	
%CI0300	0,20	%	Costes indirectos	3,00	0,60	
Mano de obra.....						17,71
Materiales.....						1,79
Otros.....						1,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>20,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>CAV020b</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado para viga entre zapatas.</b>			
<b>02.05.02</b>			Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para viga centradora, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt08eme040	0,01	m²	Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos	49,63	0,50	
mt50spa052b	0,02	m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	5,94	0,12	
mt50spa081a	0,01	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	18,08	0,18	
mt08eme051a	0,10	m	Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,28	0,03	
mt08var050	0,05	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,07	
mt08var060	0,10	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	0,84	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mo044	0,38	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	8,47	
O01OB020	0,44	h	Ayudante encofrador.	21,00	9,24	
%MA0200	0,20	%	Medios auxiliares	2,00	0,40	
%CI0300	0,20	%	Costes indirectos	3,00	0,60	
Mano de obra.....						17,71
Materiales.....						1,79
Otros.....						1,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>20,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAV030</b>	<b>m³</b>		<b>Viga entre zapatas forjado sanitario</b>			
<b>02.05.03</b>			Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 219,5 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.			
mt07aco020a	10,00	Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,14	1,40	
mt07aco010c	219,51	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	331,46	
mt08var050	1,76	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	2,52	
mt10haf010c	1,05	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	85,70	89,99	
mo043	0,77	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	17,45	
mo090	0,77	h	Ayudante ferralla	21,00	16,17	
mo045	0,10	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	2,27	
mo092	0,39	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	8,19	
%MA0200	4,69	%	Medios auxiliares	2,00	9,38	
%CI0300	4,79	%	Costes indirectos	3,00	14,37	
Mano de obra.....						44,08
Materiales.....						425,37
Otros.....						23,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>493,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>CAV030b</b>	<b>m³</b>		<b>Viga entre zapatas.</b>			
<b>02.05.04</b>			Viga centradora de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 391,8 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.			
mt07aco020a	10,00	Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,14	1,40	
mt07aco010c	391,85	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	591,69	
mt08var050	3,13	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	4,48	
mt10haf010c	1,05	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	85,70	89,99	
mo043	1,37	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	31,04	
mo090	1,37	h	Ayudante ferralla	21,00	28,77	
mo045	0,10	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	2,27	
mo092	0,39	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	8,19	
%MA0200	7,58	%	Medios auxiliares	2,00	15,16	
%CI0300	7,73	%	Costes indirectos	3,00	23,19	
Mano de obra.....						70,27
Materiales.....						687,56
Otros.....						38,35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>796,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 03.01 ACERO</b>						
<b>EAM040</b>	<b>kg</b>		<b>Acero en estructura metálica. Huecos cuadrados</b>			
<b>03.01.01</b>			Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura metálica con piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie Huecos cuadrados, colocado con uniones soldadas en obra. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje, pero no incluye las placas de anclaje de los pilares a la cimentación. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de las piezas. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala010deb	1,00	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, estruct. metálica	1,70	1,70	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,02	h	Oficial 1º montador de estructura metálica.	22,00	0,44	
mo094	0,02	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	0,41	
%MA0200	0,03	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%CI0300	0,03	%	Costes indirectos	3,00	0,09	
Mano de obra.....						0,85
Maquinaria.....						0,07
Materiales.....						1,70
Otros.....						0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>EAM040b</b>	<b>kg</b>		<b>Acero en estructura metálica. Pletinas</b>			
<b>03.01.02</b>			Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura metálica con piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie Pletinas, colocado con uniones soldadas en obra. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje, pero no incluye las placas de anclaje de los pilares a la cimentación. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de las piezas. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala010deb	1,00	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, estruct. metálica	1,70	1,70	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,02	h	Oficial 1º montador de estructura metálica.	22,00	0,44	
mo094	0,02	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	0,41	
%MA0200	0,03	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%CI0300	0,03	%	Costes indirectos	3,00	0,09	
Mano de obra.....						0,85
Maquinaria.....						0,07
Materiales.....						1,70
Otros.....						0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EAM040c</b> <b>03.01.03</b>		<b>kg</b>	<b>Acero en estructura metálica. Rectangular conformado</b> Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura metálica con piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie Rectangular conformado, colocado con uniones soldadas en obra. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje, pero no incluye las placas de anclaje de los pilares a la cimentación. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de las piezas. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala010deb	1,00	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, estruct. metálica	1,70	1,70	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,02	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	0,44	
mo094	0,02	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	0,41	
%MA0200	0,03	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%CI0300	0,03	%	Costes indirectos	3,00	0,09	
Mano de obra.....						0,85
Maquinaria.....						0,07
Materiales.....						1,70
Otros.....						0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>EAS030</b> <b>03.01.04</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 200x200_12 mm</b> Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 200x200 mm y espesor 12 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 8 mm de diámetro y 32 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	3,77	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	6,45	
mt07aco010c	0,51	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	0,77	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,29	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	6,38	
mo094	0,29	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	5,95	
%MA0200	0,20	%	Medios auxiliares	2,00	0,40	
%CI0300	0,20	%	Costes indirectos	3,00	0,60	
Mano de obra.....						12,33
Maquinaria.....						0,07
Materiales.....						7,22
Otros.....						1,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>20,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EAS030b</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 200x200_18 mm</b>			
<b>03.01.05</b>			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 200x200 mm y espesor 18 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 8 mm de diámetro y 32,6 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	5,65	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	9,66	
mt07aco010c	0,52	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	0,79	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,32	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	7,04	
mo094	0,32	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	6,57	
%MA0200	0,24	%	Medios auxiliares	2,00	0,48	
%CI0300	0,25	%	Costes indirectos	3,00	0,75	
Mano de obra .....						13,61
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						10,45
Otros .....						1,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>EAS030c</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_9 mm</b>			
<b>03.01.06</b>			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 9 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 31,9 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	4,42	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	7,56	
mt07aco010c	0,79	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	1,19	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,30	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	6,60	
mo094	0,30	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	6,16	
%MA0200	0,22	%	Medios auxiliares	2,00	0,44	
%CI0300	0,22	%	Costes indirectos	3,00	0,66	
Mano de obra .....						12,76
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						8,75
Otros .....						1,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EAS030d</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_14 mm</b>			
<b>03.01.07</b>			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 14 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 32,4 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	6,87	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	11,75	
mt07aco010c	0,80	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	1,21	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,34	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	7,48	
mo094	0,34	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	6,98	
%MA0200	0,27	%	Medios auxiliares	2,00	0,54	
%CI0300	0,28	%	Costes indirectos	3,00	0,84	
				Mano de obra .....		14,46
				Maquinaria .....		0,07
				Materiales .....		12,96
				Otros .....		1,38
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>28,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>EAS030e</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_15 mm</b>			
<b>03.01.08</b>			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 32,5 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	7,62	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	13,03	
mt07aco010c	0,80	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	1,21	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,37	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	8,14	
mo094	0,37	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	7,59	
%MA0200	0,30	%	Medios auxiliares	2,00	0,60	
%CI0300	0,31	%	Costes indirectos	3,00	0,93	
				Mano de obra .....		15,73
				Maquinaria .....		0,07
				Materiales .....		14,24
				Otros .....		1,53
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>31,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EAS030f</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_18 mm</b>			
<b>03.01.09</b>			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 18 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 32,8 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	9,09	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	15,54	
mt07aco010c	0,81	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	1,22	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,39	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	8,58	
mo094	0,39	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	8,00	
%MA0200	0,33	%	Medios auxiliares	2,00	0,66	
%CI0300	0,34	%	Costes indirectos	3,00	1,02	
Mano de obra .....						16,58
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						16,76
Otros .....						1,68
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>35,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>EAS030g</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_20 mm</b>			
<b>03.01.10</b>			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 20 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 33 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	10,14	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	17,34	
mt07aco010c	0,81	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	1,22	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,41	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	9,02	
mo094	0,41	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	8,41	
%MA0200	0,36	%	Medios auxiliares	2,00	0,72	
%CI0300	0,37	%	Costes indirectos	3,00	1,11	
Mano de obra .....						17,43
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						18,56
Otros .....						1,83
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>37,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EAS030h</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 300x250_25 mm</b>			
<b>03.01.11</b>			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 300x250 mm y espesor 25 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 33,7 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	14,72	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	25,17	
mt07aco010c	1,20	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	1,81	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,48	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	10,56	
mo094	0,48	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	9,85	
%MA0200	0,47	%	Medios auxiliares	2,00	0,94	
%CI0300	0,48	%	Costes indirectos	3,00	1,44	
Mano de obra .....						20,41
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						26,98
Otros .....						2,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>49,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>EAS030i</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 300x250_30 mm</b>			
<b>03.01.12</b>			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 300x250 mm y espesor 30 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 34,2 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	17,66	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	30,20	
mt07aco010c	1,22	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	1,84	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,53	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	11,66	
mo094	0,53	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	10,88	
%MA0200	0,55	%	Medios auxiliares	2,00	1,10	
%CI0300	0,56	%	Costes indirectos	3,00	1,68	
Mano de obra .....						22,54
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						32,04
Otros .....						2,78
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>57,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EAS030j</b> <b>03.01.13</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 200x200_15 mm_8</b> Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 200x200 mm y espesor 15 mm, con 8 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 27,5 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	4,71	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	8,05	
mt07aco010c	1,36	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	2,05	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,31	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	6,82	
mo094	0,31	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	6,36	
%MA0200	0,23	%	Medios auxiliares	2,00	0,46	
%CI0300	0,24	%	Costes indirectos	3,00	0,72	
Mano de obra .....						13,18
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						10,10
Otros .....						1,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>EAS030k</b> <b>03.01.14</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x250_15 mm</b> Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 350x300 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 14 mm de diámetro y 32,9 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	14,73	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	25,19	
mt07aco010c	1,59	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	2,40	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,56	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	12,32	
mo094	0,56	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	11,49	
%MA0200	0,51	%	Medios auxiliares	2,00	1,02	
%CI0300	0,52	%	Costes indirectos	3,00	1,56	
Mano de obra .....						23,81
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						27,59
Otros .....						2,58
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>54,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EAS030I</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x300_15 mm</b>			
<b>03.01.15</b>			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 350x300 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 14 mm de diámetro y 32,9 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	15,10	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	25,82	
mt07aco010c	1,59	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	2,40	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,58	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	12,76	
mo094	0,58	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	11,90	
%MA0200	0,53	%	Medios auxiliares	2,00	1,06	
%CI0300	0,54	%	Costes indirectos	3,00	1,62	
Mano de obra .....						24,66
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						28,22
Otros .....						2,68
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>55,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>EAS030n</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x350_12 mm</b>			
<b>03.01.16</b>			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 350x300 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 14 mm de diámetro y 32,9 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	15,87	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	27,14	
mt07aco010c	1,59	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	2,40	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,62	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	13,64	
mo094	0,62	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	12,72	
%MA0200	0,56	%	Medios auxiliares	2,00	1,12	
%CI0300	0,57	%	Costes indirectos	3,00	1,71	
Mano de obra .....						26,36
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						29,54
Otros .....						2,83
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>58,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EAS030o</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x350_15 mm</b>			
<b>03.01.17</b>			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 350x350 mm y espesor 12 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 32,8 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	11,54	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	19,73	
mt07aco010c	2,07	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	3,13	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,43	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	9,46	
mo094	0,43	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	8,82	
%MA0200	0,41	%	Medios auxiliares	2,00	0,82	
%CI0300	0,42	%	Costes indirectos	3,00	1,26	
Mano de obra .....						18,28
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						22,86
Otros .....						2,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>43,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>EAS030p</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x350_15 mm_rig</b>			
<b>03.01.18</b>			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 350x350 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 33,1 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	14,42	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	24,66	
mt07aco010c	2,09	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	3,16	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,48	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	10,56	
mo094	0,48	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	9,85	
%MA0200	0,48	%	Medios auxiliares	2,00	0,96	
%CI0300	0,49	%	Costes indirectos	3,00	1,47	
Mano de obra .....						20,41
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						27,82
Otros .....						2,43
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>50,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EAS030q</b> <b>03.01.19</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x350_15 mm_rig2</b> Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 350x350 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 33,1 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	17,17	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	29,36	
mt07aco010c	2,09	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	3,16	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,62	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	13,64	
mo094	0,62	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	12,72	
%MA0200	0,59	%	Medios auxiliares	2,00	1,18	
%CI0300	0,60	%	Costes indirectos	3,00	1,80	
Mano de obra .....						26,36
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						32,52
Otros .....						2,98
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>61,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>EAS030x</b> <b>03.01.20</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_15 mm_8</b> Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 15 mm, con 8 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 29,7 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	7,36	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	12,59	
mt07aco010c	2,11	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	3,19	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,36	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	7,92	
mo094	0,36	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	7,39	
%MA0200	0,31	%	Medios auxiliares	2,00	0,62	
%CI0300	0,32	%	Costes indirectos	3,00	0,96	
Mano de obra .....						15,31
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						15,78
Otros .....						1,58
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>32,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EAS030z</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x300_15 mm_8</b>			
<b>03.01.21</b>			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 350x300 mm y espesor 15 mm, con 8 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 33,1 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	16,70	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	28,56	
mt07aco010c	4,18	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	6,31	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,67	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	14,74	
mo094	0,67	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	13,75	
%MA0200	0,63	%	Medios auxiliares	2,00	1,26	
%CI0300	0,65	%	Costes indirectos	3,00	1,95	
Mano de obra .....						28,49
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						34,87
Otros .....						3,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>66,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>EAS030ba</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 400x400_22 mm</b>			
<b>03.01.22</b>			Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 400x400 mm y espesor 22 mm, con 12 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 33,8 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	38,15	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	65,24	
mt07aco010c	6,40	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	9,66	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	1,26	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	27,72	
mo094	1,26	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	25,86	
%MA0200	1,29	%	Medios auxiliares	2,00	2,58	
%CI0300	1,31	%	Costes indirectos	3,00	3,93	
Mano de obra .....						53,58
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						74,90
Otros .....						6,51
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>135,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EAS030bb</b> <b>03.01.23</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 450x450_12 mm</b> Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 450x450 mm y espesor 22 mm, con 12 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 33,8 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	46,76	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	79,96	
mt07aco010c	6,40	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	9,66	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	1,44	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	31,68	
mo094	1,44	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	29,55	
%MA0200	1,51	%	Medios auxiliares	2,00	3,02	
%CI0300	1,54	%	Costes indirectos	3,00	4,62	
Mano de obra .....						61,23
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						89,62
Otros .....						7,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>158,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>EAS030bd</b> <b>03.01.24</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 550x550_20 mm</b> Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 550x550 mm y espesor 20 mm, con 12 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 43,6 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	61,19	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	104,63	
mt07aco010c	8,26	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	12,47	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	1,91	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	42,02	
mo094	1,91	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	39,19	
%MA0200	1,98	%	Medios auxiliares	2,00	3,96	
%CI0300	2,02	%	Costes indirectos	3,00	6,06	
Mano de obra .....						81,21
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						117,10
Otros .....						10,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>208,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EAS005</b> <b>03.01.25</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x350_12 mm_8</b> Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 350x350 mm y espesor 12 mm, con 8 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 20 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala011j	11,54	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	1,71	19,73	
mt07aco010c	1,42	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	2,14	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,42	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	9,24	
mo094	0,42	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	8,62	
%MA0200	0,40	%	Medios auxiliares	2,00	0,80	
%CI0300	0,41	%	Costes indirectos	3,00	1,23	
Mano de obra.....						17,86
Maquinaria.....						0,07
Materiales.....						21,87
Otros.....						2,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>41,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>EAS040</b> <b>03.01.26</b>		<b>kg</b>	<b>Acero en pilares. UNE-EN 10025 S275JR_HEB</b> Acero UNE-EN 10025 S275JR, en pilares formados por piezas compuestas por perfiles laminados en caliente de la serie HEB, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del soporte. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala010dkb	1,00	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, pilares	1,46	1,46	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,02	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	0,44	
mo094	0,02	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	0,41	
%MA0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
Mano de obra.....						0,85
Maquinaria.....						0,07
Materiales.....						1,46
Otros.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EAV030</b>	<b>kg</b>		<b>Acero en vigas. UNE-EN 10025 S275JR_HEB</b>			
<b>03.01.27</b>			Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie HEB, colocado con uniones soldadas en obra. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala010deb	1,00	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, estruct. metálica	1,70	1,70	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,02	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	0,44	
mo094	0,01	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	0,21	
%MA0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
Mano de obra.....						0,65
Maquinaria.....						0,07
Materiales.....						1,70
Otros.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>EAV030b</b>	<b>kg</b>		<b>Acero en vigas. UNE-EN 10025 S275JR_SERIE L</b>			
<b>03.01.28</b>			Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie L, colocado con uniones soldadas en obra. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala010deb	1,00	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, estruct. metálica	1,70	1,70	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,02	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	0,44	
mo094	0,01	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	0,21	
%MA0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
Mano de obra.....						0,65
Maquinaria.....						0,07
Materiales.....						1,70
Otros.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EAV010d</b>	<b>kg</b>		<b>Acero en crucetas para pilares metálicos</b>			
<b>03.01.29</b>			Acero UNE-EN 10025 S275JR, en crucetas para pilares metálicos formadas por piezas compuestas de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de más de 3 m. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala010dgb	1,00	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en crucetas de pilares metál	1,46	1,46	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,02	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	0,44	
mo094	0,01	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	0,21	
%MA0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
Mano de obra .....						0,65
Maquinaria .....						0,07
Materiales .....						1,46
Otros .....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>E26IMM050</b>	<b>m2</b>		<b>PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA MORTERO IGNÍFUGO R-120</b>			
<b>03.01.30</b>			Protección contra incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 120 minutos (R-120), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 37 mm, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-ENV 13381-4. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m·K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye y tratamiento previo del soporte si fuera necesario.			
O01OA030	0,15	h	Oficial primera	20,98	3,15	
O01OA050	0,15	h	Ayudante	20,10	3,02	
O01OA070	0,08	h	Peón ordinario	19,41	1,55	
M11HM020	0,15	h	Equipo de proyección mortero	7,76	1,16	
P23I080	29,60	kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0,30	8,88	
%MA0200	0,18	%	Medios auxiliares	2,00	0,36	
%CI0300	0,18	%	Costes indirectos	3,00	0,54	
Mano de obra .....						7,72
Maquinaria .....						1,16
Materiales .....						8,88
Otros .....						0,90
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E26IMP020</b>	<b>m2</b>		<b>PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA PINTURA IGNÍFUGA REI=60</b>			
<b>03.01.31</b>			Protección contra el fuego de incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 60 minutos (REI-60), mediante la proyección de pintura ignífuga monocomponente al agua, en color blanco. Espesor medio aplicado de aprox. de 1000 micras, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-EN 13381-8:2010. Rendimiento aprox. 2 kg/m2 por mm de espesor. Aplicación sobre superficie seca, limpia, libre de grasas y óxidos. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario.			
O01OA030	0,22	h	Oficial primera	20,98	4,62	
O01OA050	0,22	h	Ayudante	20,10	4,42	
M11U080	0,22	h	Airless medio	8,18	1,80	
P23J290	2,10	kg	Pintura intumescente monocomponente al agua	15,50	32,55	
%MA0200	0,43	%	Medios auxiliares	2,00	0,86	
%CI0300	0,44	%	Costes indirectos	3,00	1,32	
Mano de obra.....						9,04
Maquinaria.....						1,80
Materiales.....						32,55
Otros.....						2,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>45,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E26IMM030</b>	<b>m2</b>		<b>PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA MORTERO IGNÍFUGO R-60</b>			
<b>03.01.32</b>			Protección contra incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 60 minutos (R-60), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 23 mm, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-ENV 13381-4. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m·K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario.			
O01OA030	0,14	h	Oficial primera	20,98	2,94	
O01OA050	0,14	h	Ayudante	20,10	2,81	
O01OA070	0,07	h	Peón ordinario	19,41	1,36	
M11HM020	0,14	h	Equipo de proyección mortero	7,76	1,09	
P23I080	18,40	kg	Mortero ignífugo perlita-vermiculita Clasif. A1	0,30	5,52	
%MA0200	0,14	%	Medios auxiliares	2,00	0,28	
%CI0300	0,14	%	Costes indirectos	3,00	0,42	
Mano de obra.....						7,11
Maquinaria.....						1,09
Materiales.....						5,52
Otros.....						0,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E05CA060</b> <b>03.01.33</b>	<b>m</b>		<b>CHAPA DINTEL HUECO 250x4 mm GALV. C/GOTERÓN REFUERZO L-100</b> Dintel de hueco recto con goterón, formado por chapa galvanizada de 250 mm de ancho, 2 cm de goterón y 4 mm de espesor, reforzada con un perfil L 100.10 pintado con pintura de minio de plomo, soldado a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y soldada a laterales del cajón de chapa de la carpintería, colocada y montada. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos con rigidizadores, acabado lacado con pintura de poliéster para exteriores. Incluso accesorios de fijación. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,35	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	7,59	
O01OB140	0,30	h	Ayudante cerrajero	20,38	6,11	
O01OA030	0,15	h	Oficial primera	20,98	3,15	
P13TC170	8,96	kg	Chapa galvanizada e=4 mm	1,46	13,08	
P03ALP070	15,00	kg	Perfil L-100.10 acero laminado	0,86	12,90	
P25OU080	0,08	l	Minio electrolítico	6,49	0,52	
%MA0200	0,43	%	Medios auxiliares	2,00	0,86	
%CI0300	0,44	%	Costes indirectos	3,00	1,32	
Mano de obra .....						16,85
Materiales .....						26,50
Otros .....						2,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>45,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>E05CA130</b> <b>03.01.34</b>	<b>m</b>		<b>CHAPA DINTEL HUECO 360x4 mm GALV. C/GOTERÓN REFUERZO 2L-100</b> Dintel de hueco recto con goterón, formado por chapa galvanizada de 360 mm de ancho, 2 cm de goterón y 4 mm de espesor, reforzada con dos perfiles L 100.10 pintado con pintura de minio de plomo, soldado a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y soldada a laterales del cajón de chapa de la carpintería, . Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos con rigidizadores, acabado lacado con pintura de poliéster para exteriores. Incluso accesorios de fijación.			
O01OB130	0,35	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	7,59	
O01OB140	0,30	h	Ayudante cerrajero	20,38	6,11	
O01OA030	0,15	h	Oficial primera	20,98	3,15	
P13TC170	12,61	kg	Chapa galvanizada e=4 mm	1,46	18,41	
P03ALP070	30,00	kg	Perfil L-100.10 acero laminado	0,86	25,80	
P25OU080	0,14	l	Minio electrolítico	6,49	0,91	
%MA0200	0,62	%	Medios auxiliares	2,00	1,24	
%CI0300	0,63	%	Costes indirectos	3,00	1,89	
Mano de obra .....						16,85
Materiales .....						45,12
Otros .....						3,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>65,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 03.02 HORMIGÓN ARMADO</b>						
<b>EHE015</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado para losa de escalera.</b>			
<b>03.02.01</b>			Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de losa de escalera de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, con peldaño de hormigón, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 10 usos; estructura soporte horizontal de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt50spa052b	0,75	m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	5,94	4,46	
mt08eve020	0,20	m²	Sistema de encofrado para formación de peldaño en losas incli	16,61	3,32	
mt50spa081a	0,02	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	18,08	0,36	
mt08ema050b	0,01	m³	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	395,63	3,96	
mt08var060	0,04	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	0,33	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mo044	0,93	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	20,74	
O01OB020	0,93	h	Ayudante encofrador.	21,00	19,53	
%MA0200	0,53	%	Medios auxiliares	2,00	1,06	
%CI0300	0,54	%	Costes indirectos	3,00	1,62	
						<b>Mano de obra..... 40,27</b>
						<b>Materiales..... 12,48</b>
						<b>Otros..... 2,68</b>
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>55,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>EHE015b</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado para losa de escalera exterior 3</b>			
<b>03.02.02</b>			Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de losa de escalera de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, con peldaño de hormigón, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 10 usos; estructura soporte horizontal de tabloncillos de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt50spa052b	0,75	m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	5,94	4,46	
mt08eve020	0,20	m²	Sistema de encofrado para formación de peldaño en losas incli	16,61	3,32	
mt50spa081a	0,02	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	18,08	0,36	
mt08ema050b	0,01	m³	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	395,63	3,96	
mt08var060	0,04	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	0,33	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mo044	1,08	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	24,08	
O01OB020	1,08	h	Ayudante encofrador.	21,00	22,68	
%MA0200	0,59	%	Medios auxiliares	2,00	1,18	
%CI0300	0,60	%	Costes indirectos	3,00	1,80	
						<b>Mano de obra..... 46,76</b>
						<b>Materiales..... 12,48</b>
						<b>Otros..... 2,98</b>
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>62,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EHE030</b>	<b>m²</b>		<b>Losa de escalera.</b>			
<b>03.02.03</b>			Losa de escalera de hormigón armado de 28 cm de espesor, con peldaño de hormigón, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 25,4668 kg/m². Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra. Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt07aco020f	3,00	Ud	Separador homologado para losas de escalera.	0,09	0,27	
mt07aco010c	25,47	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	38,46	
mt08var050	0,38	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,54	
mt10haf010a	0,34	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	29,14	
mo043	0,42	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	9,52	
mo090	0,42	h	Ayudante ferralla	21,00	8,82	
mo045	0,09	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	2,04	
mo092	0,35	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	7,35	
%MA0200	0,96	%	Medios auxiliares	2,00	1,92	
%CI0300	0,98	%	Costes indirectos	3,00	2,94	
Mano de obra.....						27,73
Materiales.....						68,41
Otros.....						4,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>101,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS

<b>EHE030b</b>	<b>m²</b>		<b>Losa de escalera exterior 3</b>			
<b>03.02.04</b>			Losa de escalera de hormigón armado de 30 cm de espesor, con peldaño de hormigón, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 23,443 kg/m². Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra. Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt07aco020f	3,00	Ud	Separador homologado para losas de escalera.	0,09	0,27	
mt07aco010c	23,44	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	35,39	
mt08var050	0,35	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,50	
mt10haf010a	0,30	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	25,71	
mo043	0,45	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	10,20	
mo090	0,45	h	Ayudante ferralla	21,00	9,45	
mo045	0,09	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	2,04	
mo092	0,35	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	7,35	
%MA0200	0,91	%	Medios auxiliares	2,00	1,82	
%CI0300	0,93	%	Costes indirectos	3,00	2,79	
Mano de obra.....						29,04
Materiales.....						61,87
Otros.....						4,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>95,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EHS012</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado reutilizable para pilar 3 metros</b>			
<b>03.02.05</b>			Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt08eup010b	0,02	m²	Chapa metálica de 50x50 cm, encofrado pilares hormigón; 3 m	45,81	0,92	
mt50spa081a	0,01	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	18,08	0,18	
mt08var040a	1,34	Ud	Berenjeno de PVC, de varias dimensiones y 2500 mm de longitud.	0,52	0,70	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mo044	0,39	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	8,70	
O01OB020	0,45	h	Ayudante encofrador.	21,00	9,45	
%MA0200	0,20	%	Medios auxiliares	2,00	0,40	
%CI0300	0,20	%	Costes indirectos	3,00	0,60	
Mano de obra .....						18,15
Materiales .....						1,85
Otros .....						1,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS

<b>EHS012b</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado reutilizable para pilar 3-4 metros</b>			
<b>03.02.06</b>			Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de entre 3 y 4 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt08eup010c	0,02	m²	Chapa metálica de 50x50 cm, encofrado pilares hormigón; 3-4 m	48,10	0,96	
mt50spa081c	0,01	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 4 m de altura.	24,86	0,25	
mt08var040a	1,34	Ud	Berenjeno de PVC, de varias dimensiones y 2500 mm de longitud.	0,52	0,70	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mo044	0,43	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	9,59	
O01OB020	0,51	h	Ayudante encofrador.	21,00	10,71	
%MA0200	0,22	%	Medios auxiliares	2,00	0,44	
%CI0300	0,23	%	Costes indirectos	3,00	0,69	
Mano de obra .....						20,30
Materiales .....						1,96
Otros .....						1,13
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EHS012c</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado reutilizable para pilar 4-5 metros</b>			
<b>03.02.07</b>			Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de entre 4 y 5 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt08eup010d	0,02	m²	Chapa metálica de 50x50 cm, encofrado pilares hormigón; 4-5 m	54,97	1,10	
mt08var040a	1,34	Ud	Berenjeno de PVC, de varias dimensiones y 2500 mm de longitud.	0,52	0,70	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mo044	0,45	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	10,04	
O01OB020	0,56	h	Ayudante encofrador.	21,00	11,76	
%MA0200	0,24	%	Medios auxiliares	2,00	0,48	
%CI0300	0,24	%	Costes indirectos	3,00	0,72	
				Mano de obra .....		21,80
				Materiales .....		1,85
				Otros .....		1,20
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>24,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>EHS013</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado para pilar circular escalera exterior 3</b>			
<b>03.02.08</b>			Montaje y desmontaje de sistema de encofrado desechable, para formación de pilar circular de hormigón armado de 40 cm de diámetro medio, con acabado tipo industrial para revestir en planta de entre 4 y 5 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de moldes cilíndricos de bandas de papel kraft, aluminio y polietileno, de un solo uso y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt08tub020cf	1,00	m²	Molde cilíndrico desechable, de bandas de papel kraft, aluminio	21,32	21,32	
mo044	0,27	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	6,02	
O01OB020	0,27	h	Ayudante encofrador.	21,00	5,67	
%MA0200	0,33	%	Medios auxiliares	2,00	0,66	
%CI0300	0,34	%	Costes indirectos	3,00	1,02	
				Mano de obra .....		11,69
				Materiales .....		21,32
				Otros .....		1,68
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>34,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 261

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EHS020</b>	<b>m³</b>		<b>Pilar rectangular o cuadrado de HA.Cuantia 106 kg/m³</b>			
<b>03.02.09</b>			Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 106 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.			
mt07sep010ac	12,00	Ud	Separador homologado de plástico, para armaduras de pilares de v	0,08	0,96	
mt07aco010c	106,00	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	160,06	
mt08var050	0,53	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,76	
mt10haf010a	1,05	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	89,99	
mo043	0,65	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	14,73	
mo090	0,65	h	Ayudante ferralla	21,00	13,65	
mo045	0,40	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	9,06	
mo092	1,60	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	33,60	
%MA0200	3,23	%	Medios auxiliares	2,00	6,46	
%CI0300	3,29	%	Costes indirectos	3,00	9,87	

Mano de obra.....	71,04
Materiales.....	251,77
Otros.....	16,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>339,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>EHS020b</b>	<b>m³</b>		<b>Pilar rectangular o cuadrado de HA.Cuantia 114 kg/m³</b>			
<b>03.02.10</b>			Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 114 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.			
mt07sep010ac	12,00	Ud	Separador homologado de plástico, para armaduras de pilares de v	0,08	0,96	
mt07aco010c	114,00	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	172,14	
mt08var050	0,57	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,82	
mt10haf010a	1,05	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	89,99	
mo043	0,70	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	15,86	
mo090	0,70	h	Ayudante ferralla	21,00	14,70	
mo045	0,40	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	9,06	
mo092	1,60	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	33,60	
%MA0200	3,37	%	Medios auxiliares	2,00	6,74	
%CI0300	3,44	%	Costes indirectos	3,00	10,32	

Mano de obra.....	73,22
Materiales.....	263,91
Otros.....	17,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>354,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EHS020c</b> <b>03.02.11</b>	<b>m³</b>		<b>Pilar rectangular o cuadrado de HA.Cuantía 168 kg/m³</b> Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 168 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.			
mt07sep010ac	12,00	Ud	Separador homologado de plástico, para armaduras de pilares de v	0,08	0,96	
mt07aco010c	168,00	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	253,68	
mt08var050	0,84	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	1,20	
mt10haf010a	1,05	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	89,99	
mo043	1,03	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	23,34	
mo090	1,03	h	Ayudante ferralla	21,00	21,63	
mo045	0,40	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	9,06	
mo092	1,60	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	33,60	
%MA0200	4,33	%	Medios auxiliares	2,00	8,66	
%CI0300	4,42	%	Costes indirectos	3,00	13,26	
Mano de obra.....						87,63
Materiales.....						345,83
Otros.....						21,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>455,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>EHS021</b> <b>03.02.12</b>	<b>m³</b>		<b>Pilar circular de hormigón armado escalera exterior 3</b> Pilar de sección circular de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 106,5 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.			
mt07sep010ac	12,00	Ud	Separador homologado de plástico, para armaduras de pilares de v	0,08	0,96	
mt07aco010c	106,46	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	160,75	
mt08var050	0,53	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,76	
mt10haf010a	1,05	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	89,99	
mo043	0,78	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	17,67	
mo090	0,78	h	Ayudante ferralla	21,00	16,38	
mo045	0,47	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	10,65	
mo092	1,89	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	39,69	
%MA0200	3,37	%	Medios auxiliares	2,00	6,74	
%CI0300	3,44	%	Costes indirectos	3,00	10,32	
Mano de obra.....						84,39
Materiales.....						252,46
Otros.....						17,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>353,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EHV011</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado para viga.</b>			
<b>03.02.13</b>			Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de viga descolgada, recta, de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt08eft030a	0,05	m²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con v	43,43	2,17	
mt08eva030	0,01	m²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	97,35	0,97	
mt50spa081a	0,03	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	18,08	0,54	
mt08ema050b	0,01	m³	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	395,63	3,96	
mt08var060	0,04	kg	Puntas de acero de 20x 100 mm.	8,35	0,33	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mo044	0,55	h	Oficial 1º encofrador.	22,30	12,27	
O01OB020	0,55	h	Ayudante encofrador.	21,00	11,55	
%MA0200	0,32	%	Medios auxiliares	2,00	0,64	
%CI0300	0,32	%	Costes indirectos	3,00	0,96	
Mano de obra.....						23,82
Materiales.....						8,02
Otros.....						1,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>33,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>EHV011b</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado para viga escalera exterior 3</b>			
<b>03.02.14</b>			Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de viga descolgada, recta, de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt08eft030a	0,05	m²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con v	43,43	2,17	
mt08eva030	0,01	m²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	97,35	0,97	
mt50spa081a	0,03	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	18,08	0,54	
mt08ema050b	0,01	m³	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	395,63	3,96	
mt08var060	0,04	kg	Puntas de acero de 20x 100 mm.	8,35	0,33	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mo044	0,65	h	Oficial 1º encofrador.	22,30	14,50	
O01OB020	0,65	h	Ayudante encofrador.	21,00	13,65	
%MA0200	0,36	%	Medios auxiliares	2,00	0,72	
%CI0300	0,37	%	Costes indirectos	3,00	1,11	
Mano de obra.....						28,15
Materiales.....						8,02
Otros.....						1,83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>38,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EHV030</b>	<b>m³</b>		<b>Viga de hormigón armado. Cuantía 147 kg/m³</b>			
<b>03.02.15</b>			Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 147 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.			
mt07aco020c	4,00	Ud	Separador homologado para vigas.	0,09	0,36	
mt07aco010c	147,00	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	221,97	
mt08var050	1,32	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	1,89	
mt10haf010a	1,05	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	89,99	
mo043	1,29	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	29,23	
mo090	1,29	h	Ayudante ferralla	21,00	27,09	
mo045	0,38	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	8,61	
mo092	1,51	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	31,71	
%MA0200	4,11	%	Medios auxiliares	2,00	8,22	
%CI0300	4,19	%	Costes indirectos	3,00	12,57	
Mano de obra.....						96,64
Materiales.....						314,21
Otros.....						20,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>431,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>EHV030b</b>	<b>m³</b>		<b>Viga de hormigón armado. Cuantía 209 kg/m³</b>			
<b>03.02.16</b>			Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 209 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.			
mt07aco020c	4,00	Ud	Separador homologado para vigas.	0,09	0,36	
mt07aco010c	209,00	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	315,59	
mt08var050	1,88	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	2,69	
mt10haf010a	1,05	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	89,99	
mo043	1,84	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	41,69	
mo090	1,84	h	Ayudante ferralla	21,00	38,64	
mo045	0,38	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	8,61	
mo092	1,51	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	31,71	
%MA0200	5,29	%	Medios auxiliares	2,00	10,58	
%CI0300	5,40	%	Costes indirectos	3,00	16,20	
Mano de obra.....						120,65
Materiales.....						408,63
Otros.....						26,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>556,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EHV030c		m³	<b>Viga de hormigón armado escalera exterior 3</b>			
03.02.17			Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 80,3 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.			
mt07aco020c	4,00	Ud	Separador homologado para vigas.	0,09	0,36	
mt07aco010c	80,28	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	121,22	
mt08var050	0,72	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	1,03	
mt10haf010a	1,05	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	89,99	
mo043	0,84	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	19,03	
mo090	0,84	h	Ayudante ferralla	21,00	17,64	
mo045	0,44	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	9,97	
mo092	1,79	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	37,59	
%MA0200	2,97	%	Medios auxiliares	2,00	5,94	
%CI0300	3,03	%	Costes indirectos	3,00	9,09	
Mano de obra.....						84,23
Materiales.....						212,60
Otros.....						15,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>311,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EHL030		m <sup>2</sup>	<b>Losa maciza. Cuanía 30 kg/m<sup>2</sup></b>			
03.02.18			<p>Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 3 y 4 m, canto 25 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 30 kg/m<sup>2</sup>; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p>			
mt08ef030a	0,04	m <sup>2</sup>	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con v	43,43	1,74	
mt08eva030	0,01	m <sup>2</sup>	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	97,35	0,97	
mt08ef010a	0,43	m <sup>2</sup>	Tablero aglomerado hidrófugo, de 19 mm de espesor.	10,98	4,72	
mt08var050	0,38	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,54	
mt08var060	0,06	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	0,50	
mt50spa081c	0,03	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 4 m de altura.	24,86	0,75	
mt08ema050b	0,01	m <sup>3</sup>	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	395,63	3,96	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mt07aco020i	3,00	Ud	Separador homologado para losas macizas.	0,09	0,27	
mt07aco010c	29,98	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	45,27	
mt10haf010a	0,26	m <sup>3</sup>	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	22,28	
mo044	0,60	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	13,38	
O01OB020	0,60	h	Ayudante encofrador.	21,00	12,60	
mo043	0,32	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	7,25	
mo090	0,26	h	Ayudante ferralla	21,00	5,46	
mo045	0,06	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	1,36	
mo092	0,25	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	5,25	
%MA0200	1,26	%	Medios auxiliares	2,00	2,52	
%CI0300	1,29	%	Costes indirectos	3,00	3,87	
				Mano de obra .....		45,30
				Materiales .....		81,05
				Otros .....		6,39
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>132,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EHL030b 03.02.19	m <sup>2</sup>		<b>Losa maciza. Cantidad 26 kg/m<sup>2</sup></b> Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 3 y 4 m, canto 35 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 26 kg/m <sup>2</sup> ; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares. Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m <sup>2</sup> . Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m <sup>2</sup> .			
mt08ef030a	0,04	m <sup>2</sup>	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con v	43,43	1,74	
mt08eva030	0,01	m <sup>2</sup>	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	97,35	0,97	
mt08ef010a	0,28	m <sup>2</sup>	Tablero aglomerado hidrófugo, de 19 mm de espesor.	10,98	3,07	
mt08var050	0,33	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,47	
mt08var060	0,05	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	0,42	
mt50spa081c	0,03	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 4 m de altura.	24,86	0,75	
mt08ema050b	0,01	m <sup>3</sup>	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	395,63	3,96	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mt07aco020i	3,00	Ud	Separador homologado para losas macizas.	0,09	0,27	
mt07aco010c	26,00	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	39,26	
mt10haf010a	0,37	m <sup>3</sup>	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	31,71	
mo044	0,60	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	13,38	
O01OB020	0,60	h	Ayudante encofrador.	21,00	12,60	
mo043	0,34	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	7,70	
mo090	0,28	h	Ayudante ferralla	21,00	5,88	
mo045	0,08	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	1,81	
mo092	0,35	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	7,35	
%MA0200	1,31	%	Medios auxiliares	2,00	2,62	
%CI0300	1,34	%	Costes indirectos	3,00	4,02	
Mano de obra.....						48,72
Materiales.....						82,67
Otros.....						6,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>138,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EHL030c	m <sup>2</sup>		<b>Losa maciza. Cuanía 38 kg/m<sup>2</sup></b>			
03.02.20			<p>Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto 35 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuanía aproximada de 38 kg/m<sup>2</sup>; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p>			
mt08ef030a	0,04	m <sup>2</sup>	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con v	43,43	1,74	
mt08eva030	0,01	m <sup>2</sup>	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	97,35	0,97	
mt08ef010a	0,22	m <sup>2</sup>	Tablero aglomerado hidrófugo, de 19 mm de espesor.	10,98	2,42	
mt08var050	0,46	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,66	
mt08var060	0,05	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	0,42	
mt50spa081d	0,03	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 5 m de altura.	30,52	0,92	
mt08ema050b	0,01	m <sup>3</sup>	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	395,63	3,96	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mt07aco020i	3,00	Ud	Separador homologado para losas macizas.	0,09	0,27	
mt07aco010c	38,00	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	57,38	
mt10haf010a	0,37	m <sup>3</sup>	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	31,71	
mo044	0,66	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	14,72	
O01OB020	0,66	h	Ayudante encofrador.	21,00	13,86	
mo043	0,39	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	8,84	
mo090	0,33	h	Ayudante ferralla	21,00	6,93	
mo045	0,08	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	1,81	
mo092	0,35	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	7,35	
%MA0200	1,54	%	Medios auxiliares	2,00	3,08	
%CI0300	1,57	%	Costes indirectos	3,00	4,71	
				Mano de obra .....		53,51
				Materiales .....		100,50
				Otros .....		7,79
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>161,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EHL030e	m <sup>2</sup>		<b>Losa maciza escalera exterior 3</b>			
03.02.21			<p>Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto 35 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 29,2 kg/m<sup>2</sup>; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p>			
mt08ef030a	0,04	m <sup>2</sup>	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con va	43,43	1,74	
mt08eva030	0,01	m <sup>2</sup>	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	97,35	0,97	
mt08ef010a	0,48	m <sup>2</sup>	Tablero aglomerado hidrófugo, de 19 mm de espesor.	10,98	5,27	
mt08var050	0,37	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,53	
mt08var060	0,06	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	0,50	
mt50spa081d	0,03	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 5 m de altura.	30,52	0,92	
mt08ema050b	0,01	m <sup>3</sup>	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	395,63	3,96	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mt07aco020i	3,00	Ud	Separador homologado para losas macizas.	0,09	0,27	
mt07aco010c	29,18	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	44,06	
mt10haf010a	0,37	m <sup>3</sup>	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	31,71	
mo044	0,85	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	18,96	
O01OB020	0,85	h	Ayudante encofrador.	21,00	17,85	
mo043	0,50	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	11,33	
mo090	0,41	h	Ayudante ferralla	21,00	8,61	
mo045	0,11	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	2,49	
mo092	0,45	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	9,45	
%MA0200	1,59	%	Medios auxiliares	2,00	3,18	
%CI0300	1,62	%	Costes indirectos	3,00	4,86	
				Mano de obra .....		68,69
				Materiales .....		89,98
				Otros .....		8,04
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>166,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EHR040	m²		<b>Forjado reticular. H planta 3-4 metros</b>			
03.02.22			<p>Forjado reticular de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 3 y 4 m, canto total 35 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen 0,233 m³/m², y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de ábacos, nervios, vigas y zunchos, cuantía 16,5 kg/m²; nervios de hormigón "in situ" de 16 cm de espesor, interje de 88 cm en una dirección y de 88 cm en la otra dirección; bloque de hormigón Forj. Ret. 30+5, nv 18, ie 88, bov orm, para forjado reticular; capa de compresión de 5 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de casetones. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.</p>			
mt08eft030a	0,04	m²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con v	43,43	1,74	
mt08eva030	0,01	m²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	97,35	0,97	
mt50spa081c	0,03	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 4 m de altura.	24,86	0,75	
mt08ema050b	0,01	m³	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	395,63	3,96	
mt08var060	0,04	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	0,33	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mt07cho011Jep	2,50	Ud	Bloque de hormigón, para forjado reticular, 70x24x30 cm, según U	1,96	4,90	
mt07aco020h	1,20	Ud	Separador homologado para forjados reticulares.	0,06	0,07	
mt07aco010c	16,54	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	24,98	
mt08var050	0,13	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,19	
mt07ame010d	1,10	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,41	1,55	
mt10haf010a	0,23	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	19,71	
mo044	0,63	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	14,05	
O010B020	0,62	h	Ayudante encofrador.	21,00	13,02	
mo043	0,18	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	4,08	
mo090	0,18	h	Ayudante ferralla	21,00	3,78	
mo045	0,06	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	1,36	
mo092	0,23	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	4,83	
%MA0200	1,00	%	Medios auxiliares	2,00	2,00	
%C0300	1,02	%	Costes indirectos	3,00	3,06	
Mano de obra.....						41,12
Materiales.....						59,20
Otros.....						5,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>105,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EHR040b</b> <b>03.02.23</b>	<b>m²</b>		<b>Forjado reticular. H planta 4-5 metros. 23,5 kg/m²</b>			
			Forjado reticular de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto total 35 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen 0,25 m³/m², y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de ábacos, nervios, vigas y zunchos, cuantía 23,5 kg/m²; nervios de hormigón "in situ" de 16 cm de espesor, intereje de 88 cm en una dirección y de 88 cm en la otra dirección; bloque de hormigón Forj. Ret. 25+10, nv 18, ie 88, bov orm, para forjado reticular; capa de compresión de 10 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.			
			Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.			
			Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de casetones. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.			
			Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.			
mt08ef030a	0,04	m²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con v	43,43	1,74	
mt08eva030	0,01	m²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	97,35	0,97	
mt50spa081d	0,03	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 5 m de altura.	30,52	0,92	
mt08ema050b	0,01	m³	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	395,63	3,96	
mt08var060	0,04	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	0,33	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mt07cho011Jek	2,50	Ud	Bloque de hormigón, para forjado reticular, 70x24x25 cm, según U	1,79	4,48	
mt07aco020h	1,20	Ud	Separador homologado para forjados reticulares.	0,06	0,07	
mt07aco010c	23,48	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	35,45	
mt08var050	0,19	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,27	
mt07ame010d	1,10	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,41	1,55	
mt10haf010a	0,25	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	21,43	
mo044	0,67	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	14,94	
O010B020	0,66	h	Ayudante encofrador.	21,00	13,86	
mo043	0,26	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	5,89	
mo090	0,26	h	Ayudante ferralla	21,00	5,46	
mo045	0,06	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	1,36	
mo092	0,25	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	5,25	
%MA0200	1,18	%	Medios auxiliares	2,00	2,36	
%C10300	1,20	%	Costes indirectos	3,00	3,60	
Mano de obra.....						46,76
Materiales.....						71,22
Otros.....						5,96
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>123,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EHR040c 03.02.24	m²		<b>Forjado reticular. H planta 4-5 metros. 22 kg/m²</b> Forjado reticular de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto total 35 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen 0,228 m³/m², y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de ábacos, nervios, vigas y zunchos, cuantía 22 kg/m²; nervios de hormigón "in situ" de 16 cm de espesor, interje de 88 cm en una dirección y de 88 cm en la otra dirección; bloque de hormigón Forj. Ret. 30+5, nv 18, ie 88, bov orm, para forjado reticular; capa de compresión de 5 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo o de su colocación en obra, pero no incluye los pilares. Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de casetones. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.			
mt08eft030a	0,04	m²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con v	43,43	1,74	
mt08eva030	0,01	m²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	97,35	0,97	
mt50spa081d	0,03	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 5 m de altura.	30,52	0,92	
mt08ema050b	0,01	m³	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	395,63	3,96	
mt08var060	0,04	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	0,33	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mt07cho011Jep	2,50	Ud	Bloque de hormigón, para forjado reticular, 70x24x30 cm, según U	1,96	4,90	
mt07aco020h	1,20	Ud	Separador homologado para forjados reticulares.	0,06	0,07	
mt07aco010c	22,04	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	33,28	
mt08var050	0,18	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,26	
mt07ame010d	1,10	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,41	1,55	
mt10haf010a	0,23	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	19,71	
mo044	0,67	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	14,94	
O010B020	0,66	h	Ayudante encofrador.	21,00	13,86	
mo043	0,24	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	5,44	
mo090	0,24	h	Ayudante ferralla	21,00	5,04	
mo045	0,06	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	1,36	
mo092	0,23	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	4,83	
%MA0200	1,13	%	Medios auxiliares	2,00	2,26	
%C0300	1,15	%	Costes indirectos	3,00	3,45	
				Mano de obra.....		45,47
				Materiales.....		67,74
				Otros.....		5,71
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>118,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EHU030</b>	<b>m²</b>		<b>Forjado unidireccional con vigas.</b>			
<b>03.02.25</b>			<p>Estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, con un volumen total de hormigón en forjado y vigas de 0,075 m³/m², y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de paños, vigas y zunchos, cuantía 1,2 kg/m², constituida por: FORJADO UNIDIRECCIONAL: horizontal, de canto 35 cm, intereje de 70 cm; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos; vigueta pretensada T-18 MARFE 18-DT, 30+5, De hormigón; bovedilla de hormigón; capa de compresión de 5 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; vigas planas; altura libre de planta de entre 3 y 4 m. Incluso agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de viguetas y bovedillas. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.</p>			
mt08ef030a	0,04	m²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con v	43,43	1,74	
mt08eva030	0,01	m²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sop	97,35	0,97	
mt50spa081c	0,03	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 4 m de altura.	24,86	0,75	
mt08ema050b	0,01	m³	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	395,63	3,96	
mt08var060	0,04	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,35	0,33	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mt07bho011	8,00	Ud	Bovedilla de hormigón, 61x20x30 cm. Incluso piezas especiales.	1,18	9,44	
mt07vau010a	1,41	m	Vigueta pretensada, T-18, con una longitud media menor de 4 m, s	4,92	6,94	
mt07aco020c	0,80	Ud	Separador homologado para vigas.	0,09	0,07	
mt07aco010c	1,17	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	1,77	
mt08var050	0,01	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,01	
mt07ame010d	1,10	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,41	1,55	
mt10haf010a	0,08	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	6,86	
mt08cur020a	0,15	l	Agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.	1,49	0,22	
mo044	0,65	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	14,50	
O01OB020	0,64	h	Ayudante encofrador.	21,00	13,44	
mo043	0,01	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	0,23	
mo090	0,01	h	Ayudante ferralla	21,00	0,21	
mo045	0,03	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	0,68	
mo092	0,10	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	2,10	
%MA0200	0,66	%	Medios auxiliares	2,00	1,32	
%C0300	0,67	%	Costes indirectos	3,00	2,01	
				Mano de obra .....		31,16
				Materiales .....		34,66
				Otros .....		3,33
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>69,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EHM011</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado para muro de hormigón.</b>			
<b>03.02.26</b>			Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso, pasamuros para paso de los tensores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².			
mt08eme070b	0,01	m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de	190,88	1,91	
mt08eme075I	0,01	Ud	Estruct, sop. sistema de encofrado vertical, muros hormigón	246,19	2,46	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mt08var204	0,40	Ud	Pasamuros de PVC para paso de los tensores del encofrado, de var	1,29	0,52	
mo044	0,38	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	8,47	
O010B020	0,38	h	Ayudante encofrador.	21,00	7,98	
%MA0200	0,21	%	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%C0300	0,22	%	Costes indirectos	3,00	0,66	
Mano de obra.....						16,45
Materiales.....						4,94
Otros.....						1,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>22,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>EHN020</b>	<b>m²</b>		<b>Sistema de encofrado para pantalla de hormigón.</b>			
<b>03.02.27</b>			Montaje y desmontaje en una cara de la pantalla, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de pantalla de hormigón armado, de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana. Incluso pasamuros para paso de los tensores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².			
mt08eme070d	0,01	m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar pantallas de hormigón	190,88	1,91	
mt08eme075R	0,01	Ud	Estruct, sop. sistema de encofrado vertical, pantallas	246,19	2,46	
mt08dba010d	0,03	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,72	0,05	
mt08var204	0,10	Ud	Pasamuros de PVC para paso de los tensores del encofrado, de var	1,29	0,13	
mo044	0,46	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	10,26	
O010B020	0,46	h	Ayudante encofrador.	21,00	9,66	
%MA0200	0,24	%	Medios auxiliares	2,00	0,48	
%C0300	0,25	%	Costes indirectos	3,00	0,75	
Mano de obra.....						19,92
Materiales.....						4,55
Otros.....						1,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>25,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EHN030</b>	<b>m³</b>		<b>Muro, núcleo o pantalla de hormigón. 198 kg/m³</b>			
<b>03.02.28</b>			Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 20 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 198 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².			
mt07aco020d	8,00	Ud	Separador homologado para muros.	0,06	0,48	
mt07aco010c	198,00	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	298,98	
mt08var050	2,17	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	3,10	
mt10haf010a	1,05	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	89,99	
mo043	1,57	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	35,58	
mo090	1,92	h	Ayudante ferralla	21,00	40,32	
mo045	0,28	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	6,34	
mo092	1,16	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	24,36	
%MA0200	4,99	%	Medios auxiliares	2,00	9,98	
%CI0300	5,09	%	Costes indirectos	3,00	15,27	
Mano de obra.....						106,60
Materiales.....						392,55
Otros.....						25,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>524,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>EHN030b</b>	<b>m³</b>		<b>Muro, núcleo o pantalla de hormigón. 53 kg/m³</b>			
<b>03.02.29</b>			Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 35 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 53 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².			
mt07aco020d	8,00	Ud	Separador homologado para muros.	0,06	0,48	
mt07aco010c	53,00	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	80,03	
mt08var050	0,58	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	0,83	
mt10haf010a	1,05	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	89,99	
mo043	0,42	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	9,52	
mo090	0,51	h	Ayudante ferralla	21,00	10,71	
mo045	0,28	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	6,34	
mo092	1,16	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	24,36	
%MA0200	2,22	%	Medios auxiliares	2,00	4,44	
%CI0300	2,27	%	Costes indirectos	3,00	6,81	
Mano de obra.....						50,93
Materiales.....						171,33
Otros.....						11,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>233,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EHN030c</b> <b>03.02.30</b>	<b>m³</b>		<b>Muro, núcleo o pantalla de hormigón. 69 kg/m³</b> Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 30 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 69,1 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².			
mt07aco020d	8,00	Ud	Separador homologado para muros.	0,06	0,48	
mt07aco010c	69,07	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,51	104,30	
mt08var050	0,76	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,43	1,09	
mt10haf010a	1,05	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC1 central.	85,70	89,99	
mo043	0,55	h	Oficial 1ª ferralla	22,66	12,46	
mo090	0,67	h	Ayudante ferralla	21,00	14,07	
mo045	0,28	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	22,66	6,34	
mo092	1,16	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	21,00	24,36	
%MA0200	2,53	%	Medios auxiliares	2,00	5,06	
%CI0300	2,58	%	Costes indirectos	3,00	7,74	
Mano de obra.....						57,23
Materiales.....						195,86
Otros.....						12,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>265,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E05HV3bbb</b> <b>03.02.31</b>	<b>m3</b>		<b>HORM. ARM. HA-25/F/20/XC2 VIGA remate fachada</b> Hormigón armado en viga / jácena en remate de fachada en PB (losa, forjado o similar) HA-25/F/20/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm²), de consistencia fluida tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m³, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según código estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Incluso p.p. de medios auxiliares.			
E05HVE030	4,00	m2	ENCOFRADO MADERA VIGAS / JÁCENAS DE CUELQUE	34,54	138,16	
E04AB040	180,00	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	1,47	264,60	
A03VG090	1,00	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN VIGAS / JÁCENAS	21,83	21,83	
mt10haf010	1,08	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	71,70	77,44	
%MA0200	5,02	%	Medios auxiliares	2,00	10,04	
%CI0300	5,12	%	Costes indirectos	3,00	15,36	
Mano de obra.....						188,08
Maquinaria.....						14,60
Materiales.....						299,35
Otros.....						25,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>527,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

FEF010 m<sup>2</sup> Muro de carga de fábrica de ladrillo cerámico.

mt04lpm010h	84,00 Ud	Ladrillo cerámico perforado (tosco), para revestir, 24x11,5x9 cm	0,27	22,68
P01DW050	0,01 m3	Agua	1,27	0,01
mt09mif010db	0,07 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, gris, muro carg	29,89	2,09
mq06mms010	0,26 h	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, su	1,88	0,49
mo021	0,86 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	22,00	18,92
mo114	0,94 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	20,10	18,89
%MA0200	0,63 %	Medios auxiliares	2,00	1,26
%CI0300	0,64 %	Costes indirectos	3,00	1,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

O01OA030	0,26 h	Oficial primera	20,98	5,45
O01OA070	0,26 h	Peón ordinario	19,41	5,05
P03ALP010	94,00 kg	Acero laminado S 275 JR	1,58	148,52
P01HA010	1,00 m3	Hormigón HA-25/P/20/XC1 central	77,00	77,00
#diA03C020	9,00 m2	MALLA 15x15 cm. D=8 mm.	2,89	26,01
%MA0200	2,62 %	Medios auxiliares	2,00	5,24
%CI0300	2,67 %	Costes indirectos	3,00	8,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE05AW050</b> <b>03.03.03</b>		<b>ud</b>	<b>Pasador tipo Goujon CRET-124 "EDING APS" o equivalente</b> Suministro y montaje de pasador para transmisión de esfuerzos, que permite movimiento unidireccional, en las juntas de dilatación, entre elementos estructurales de hormigón armado, sistema CRET "EDING APS" o equivalente, mediante pasador Goujon CRET-124 "EDING APS" o equivalente, compuesto de piezas macho y hembra, con placas de reparto y pernos integrados, de acero inoxidable, clase 1.4462/1.4401 según UNE-EN 10088-1 y clase III de resistencia a la corrosión según SIA 179, dúctil, trabajado en frío, con límite elástico 780 N/mm <sup>2</sup> . Colocado, incluyendo mano de obra y medios auxiliares necesarios.			
mo044	0,10	h	Oficial 1º encofrador.	22,30	2,23	
O01OB020	0,10	h	Ayudante encofrador.	21,00	2,10	
diP03W080	1,00	ud	Pasador CRET-124	50,55	50,55	
P01DW090	0,25	u	Pequeño material	1,35	0,34	
%MA0200	0,55	%	Medios auxiliares	2,00	1,10	
%CI0300	0,56	%	Costes indirectos	3,00	1,68	
				Mano de obra.....		4,33
				Materiales.....		50,89
				Otros.....		2,78
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>58,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS

<b>G34_AUX_FOT</b> <b>03.03.04</b>		<b>ud</b>	<b>Estructura para modulo 4 paneles fotovoltaica (16 unidades)</b> Estructura para 16 modulos de 4 paneles fotovoltaicos, compuestos por sistema de encofrado para viga de apoyo, viga de apoyo de hormigón HA-30/B/20/XC4 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 63,6 kg/m <sup>3</sup> ., acero en estructura metálica de soporte UNE-EN 10025 S275JR y placas de anclaje en acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano.			
CSV020-4p	68,80	m <sup>2</sup>	Sistema de encofrado para viga corrida de apoyo.	20,10	1.382,88	
CSV030-4p	15,36	m <sup>3</sup>	Viga corrida de apoyo de hormigón armado.	197,94	3.040,36	
EAM040-4p	1.558,72	kg	Acero en estructura metálica.	3,11	4.847,62	
EAM040b-4p	54,40	kg	Acero en estructura metálica.	3,11	169,18	
EAS030-4p	128,00	Ud	Placa de anclaje de acero.	22,09	2.827,52	
%MA0200	122,68	%	Medios auxiliares	2,00	245,36	
%CI0300	125,13	%	Costes indirectos	3,00	375,39	
				Mano de obra.....		5.202,92
				Maquinaria.....		112,92
				Materiales.....		6.711,50
				Otros.....		860,97
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>12.888,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>G34_AUX_FOT_1</b> <b>03.03.05</b>		<b>ud</b>	<b>Estructura para modulo 5 paneles fotovoltaica (10 unidades)</b> Estructura para 10 modulos de 4 paneles fotovoltaicos, compuestos por sistema de encofrado para viga de apoyo, viga de apoyo de hormigón HA-30/B/20/XC4 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 63,6 kg/m <sup>3</sup> ., acero en estructura metálica de soporte UNE-EN 10025 S275JR y placas de anclaje en acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano.			
CSV030-5p	12,00	m <sup>3</sup>	Viga corrida de apoyo de hormigón armado.	192,97	2.315,64	
CSV020-5p	53,00	m <sup>2</sup>	Sistema de encofrado para viga corrida de apoyo de hormigón arma	19,70	1.044,10	
EAM040-5p	1.170,80	kg	Acero en estructura metálica.	3,05	3.570,94	
EAM040b-5p	32,80	kg	Acero en estructura metálica.	3,05	100,04	
%MA0200	70,31	%	Medios auxiliares	2,00	140,62	
%CI0300	71,71	%	Costes indirectos	3,00	215,13	
				Mano de obra.....		2.702,84
				Maquinaria.....		84,25
				Materiales.....		4.243,63
				Otros.....		355,75
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>7.386,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 279

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EAS040G34 03.03.06		kg	<b>Acero en pilares. UNE-EN 10025 S275JR_UPN 300</b> Acero UNE-EN 10025 S275JR, en pilares formados por piezas compuestas por perfiles laminados en caliente de la serie UPN, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del soporte. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt07ala010dkC	1,00	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, UPN 300	1,46	1,46	
mq08sol020	0,02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,29	0,07	
mo047	0,02	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	0,44	
mo094	0,02	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	0,41	
%MA0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
Mano de obra.....						0,85
Maquinaria.....						0,07
Materiales.....						1,46
Otros.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 FACHADA Y PREFABRICADOS</b>						
<b>E07HHA0701</b>	<b>m2</b>		<b>PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO TEXTURIZADO</b>			
<b>04.01</b>			<p>Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante de hormigón armado y vibrado HA-35, en base cemento blanco, áridos calizo de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico liso texturizado grecado vertical gris claro, de espesor total 100 mm con una resistencia al fuego de EI-90. Sin biseles y con goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B 500 T, refuerzos perimetrales B 500 S, celosías de rigidización, etc., de dimensiones variables atendiendo al despiece de planos. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje sobre estructura principal y conexionado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura o tornillería según detalles de anclaje, de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en al menos cuatro puntos. Se incluye en esta unidad el replanteo, nivelación, aplomado de todas las piezas, apertura de huecos de ventilación de forjado sanitario según replanteo de planos de estructura. Se incluye la ejecución de los planos de despiece-detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la DF para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles. Incluso planos as-built y memoria de calidad final de obra.</p> <p>Incluido sellado de junta entre paneles prefabricados (sección de junta 10 mm.), a base de caucho de silicona neutra (color igual panel), previa limpieza de los labios de la junta con cepillo e inserción de fondo de junta de espuma de polietileno reticulado de célula cerrada.</p> <p>Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992:2008+A1:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.</p> <p>CRITERIO DE MEDICION: La medición se efectuará sobre superficie real de fachada descontando huecos. No se medirá, pero si está incluido en el precio unitarios de m2 de fachada la parte proporcional del desarrollo de jambas, dinteles, vierteaguas, alfeizars, arranque de fachadas, esquinas y resto de remates.</p> <p>Incluida p.p de medios auxiliares.</p>			
O01OA030	0,30	h	Oficial primera	20,98	6,29	
O01OA050	0,30	h	Ayudante	20,10	6,03	
mo019	0,10	h	Oficial 1ª soldador.	22,00	2,20	
diO01OA070	0,15	h	Peón ordinario	17,34	2,60	
P03EC080	1,00	m2	Panel prefab. hormigón arqu. texturizado grecado vertical	95,00	95,00	
M02GE200	0,10	h	Grúa telescópica s/camión 36-50 t	71,34	7,13	
P01UW020	1,00	m2	Piezas especiales y sellado juntas	2,22	2,22	
diP03EC300	1,00	m2	Repercusión angulares y placas anclaje panel a estructura	2,55	2,55	
%PPS	1,24	%	Jambas, dinteles, vierteaguas, alfeizars, arranque fachada, etc.	3,00	3,72	
%MA0200	1,28	%	Medios auxiliares	2,00	2,56	
%CI0300	1,30	%	Costes indirectos	3,00	3,90	
				Mano de obra.....		17,12
				Maquinaria.....		7,13
				Materiales.....		99,77
				Otros.....		10,18
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>134,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.05_G34</b> <b>04.02</b>	<b>m3</b>		<b>HORM.HA-25/B/20/XC2 2 CARAS V.BOMBA FACHADA/CERRAM PARCELA</b> Hormigón armado HA-25/B/20/XC2 elaborado en central, altura y espesores según planos, i/armadura B-500 S (cuantía según planos de estructura), cortado, doblado, montaje, colocación en obra, anclajes, solapes, despuntes etc, hormigón vertido por cualquier medio, vibrado, nivelado, curado y colocación con empleo de anticongelante en caso necesario, encofrado y desencofrado con TABLERO AGLOMERADO EFECTO ENTABLILLADO de 2,70x2,40 m a dos caras, vertido con bomba, encofrado y desencofrado con grúa, limpieza, humedecido con desencofrante, colocación de pasatubos de PVC y creación de huecos en muro para paso de instalaciones (con refuerzo de armadura), juntas de dilatación y porexpan de 2 cm. de espesor sujetas con alambres o grapas a la armadura durante el hormigonado, remates de armadura de muros en la junta, con juntas de hormigonado cada 8m máximo realizadas con "boca de perro", vibrado y colocado, paneles modulados y/o con berenjenos según despiece de la DF, con sellado de espadines con masilla de poliuretano o mortero con resinas y cegado por ambas caras con tapones de plástico, incluso replanteo, p.p. de berenjenos de modulación según despiece, separadores, y todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos. Según normas NTE-CCM, código estructural y CTE-SE-A. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en volúmenes teóricos.			
E04FMD020	4,00	m2	ENCOF. TABLERO AGLOMERADO EFECTO ENTABL MUROS 2 CARAS 3 m<h<=6 m	43,59	174,36	
E04MMB015	1,05	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/B/20/XC2 V.BOMBA MURO	93,98	98,68	
2-0-E04AB020	75,00	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	1,48	111,00	
M13EA430	0,62	m	Tubo PVC diametro 22/26	0,48	0,30	
%MA0200	3,84	%	Medios auxiliares	2,00	7,68	
%CI0300	3,92	%	Costes indirectos	3,00	11,76	
				Mano de obra.....		136,10
				Maquinaria.....		6,55
				Materiales.....		236,95
				Otros.....		24,18
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>403,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>04.06_G34</b> <b>04.03</b>	<b>m3</b>		<b>HORM.HA-25/B/20/XC2 2 CARAS V.BOMBA FACHADA CON LETRAS</b> Hormigón armado HA-25/B/20/XC2 elaborado en central, altura y espesores según planos, i/armadura B-500 S (cuantía según planos), cortado, doblado, montaje, colocación en obra, anclajes, solapes, despuntes etc, hormigón vertido por cualquier medio, vibrado, nivelado, curado y colocación con empleo de anticongelante en caso necesario, encofrado y desencofrado con TABLERO AGLOMERADO EFECTO ENTABLILLADO de 2,70x2,40 m a dos caras, vertido con bomba, encofrado y desencofrado con grúa, limpieza, humedecido con desencofrante, colocación de pasatubos de PVC y creación de huecos en muro para paso de instalaciones (con refuerzo de armadura), juntas de dilatación y porexpan de 4 cm. de espesor sujetas con alambres o grapas a la armadura durante el hormigonado, remates de armadura de muros en la junta, con juntas de hormigonado cada 8m máximo realizadas con "boca de perro", vibrado y colocado, paneles modulados y/o con berenjenos según despiece de la DF, con sellado de espadines con masilla de poliuretano o mortero con resinas y cegado por ambas caras con tapones de plástico, incluso replanteo, p.p. de berenjenos de modulación según despiece, separadores, y todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos. Según normas NTE-CCM, código estructural y CTE-SE-A. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en volúmenes teóricos.			
E04FMD020	4,00	m2	ENCOF. TABLERO AGLOMERADO EFECTO ENTABL MUROS 2 CARAS 3 m<h<=6 m	43,59	174,36	
E04MMB015	1,05	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/B/20/XC2 V.BOMBA MURO	93,98	98,68	
2-0-E04AB020	75,00	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	1,48	111,00	
M13EA430	0,62	m	Tubo PVC diametro 22/26	0,48	0,30	
mo044	0,50	h	Oficial 1º encofrador.	22,30	11,15	
O01OB020	0,50	h	Ayudante encofrador.	21,00	10,50	
E10ATP5101	2,00	m2	Letras XPS 40 mm PLANA RC300	14,19	28,38	
%MA0200	4,34	%	Medios auxiliares	2,00	8,68	
%CI0300	4,43	%	Costes indirectos	3,00	13,29	
				Mano de obra.....		161,87
				Maquinaria.....		6,55
				Materiales.....		261,21
				Otros.....		26,71
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>456,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E05PPP010 04.04	m		<b>CERRAMIENTO FACHADA DE LAMAS PREFABRICADAS 21x7 cm</b> Fabricación, suministro y montaje de lama prefabricada de hormigón armado y vibrado HA-35, de sección 21x7 cm, en base cemento blanco, áridos calizo de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, terminación exterior chorro de arena y sin biseles. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embecidas para su montaje sobre estructura principal. Se incluye en esta unidad placas de lama, placas de anclaje a estructura (tipo A, B, C, según planos de proyecto), perfiles auxiliares, replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. Se incluye la ejecución de los planos de despiece-detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la DF para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles. Incluso planos as-built y memoria de calidad final de obra. Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992:2007+A1:2012 y código estructural y por ello se declarará la conformidad CE del producto. Diseño, fabricación y montaje en base a los procedimientos descritos en las normas UNE-EN-ISO 9001: 2008.- Sistemas de Gestión de la Calidad, UNE-EN-ISO 14001:2004.- Sistemas de Gestión Ambiental y OHSAS 18001:2007. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. CRITERIO DE MEDICION: La medición se efectuará sobre metro lineal de desarrollo de lamas tratado en todas sus caras al chorro de arena, sin descontar huecos que parcial ó totalmente se encuentren dentro de la unidad de prefabricado. Lama prefabricada con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA010	0,01	h	Encargado	20,96	0,21	
O01OA030	0,03	h	Oficial primera	20,98	0,63	
O01OA060	0,03	h	Peón especializado	20,43	0,61	
P03EPP010	1,00	m	Lama prefabricada 21x7 cm	110,00	110,00	
M02GE200	0,02	h	Grúa telescópica s/camión 36-50 t	71,34	1,43	
P01UW021	1,00	m2	Piezas auxiliares, placas y perfiles.	2,22	2,22	
%MA0200	1,15	%	Medios auxiliares	2,00	2,30	
%CI0300	1,17	%	Costes indirectos	3,00	3,51	
Mano de obra.....						1,45
Maquinaria.....						1,43
Materiales.....						112,22
Otros.....						5,81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>120,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E05PPP010G34</b>	<b>m</b>		<b>CERRAMIENTO PARCELA DE LAMAS PREFABRICADAS 21x7 cm</b>			
<b>04.05</b>			Fabricación, suministro y montaje de lama prefabricada de hormigón armado y vibrado HA-35, de sección 21x7 cm, en base cemento blanco, áridos calizo de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, terminación exterior chorro de arena y sin biseles. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas para su montaje sobre estructura principal, para cierre de parcela, con varilla superior de arrisotramiento. Se incluye en esta unidad placas de lama, placas de anclaje a muro base de HA, perfiles auxiliares, replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. Se incluye la ejecución de los planos de despiece-detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la DF para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles. Incluso planos as-built y memoria de calidad final de obra. Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992:2007+A1:2012 y código estructural y por ello se declarará la conformidad CE del producto. Diseño, fabricación y montaje en base a los procedimientos descritos en las normas UNE-EN-ISO 9001: 2008.- Sistemas de Gestión de la Calidad, UNE-EN-ISO 14001:2004.- Sistemas de Gestión Ambiental y OHSAS 18001:2007. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. CRITERIO DE MEDICION: La medición se efectuará sobre metro lineal de desarrollo de lamas tratado en todas sus caras al chorro de arena, sin descontar huecos que parcial ó totalmente se encuentren dentro de la unidad de prefabricado. Lama prefabricada con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA010	0,01	h	Encargado	20,96	0,21	
O01OA030	0,03	h	Oficial primera	20,98	0,63	
O01OA060	0,03	h	Peón especializado	20,43	0,61	
P03EPP010	1,00	m	Lama prefabricada 21x7 cm	110,00	110,00	
M02GE200	0,02	h	Grúa telescópica s/camión 36-50 t	71,34	1,43	
P01UW021	1,00	m2	Piezas auxiliares, placas y perfiles.	2,22	2,22	
%MA0200	1,15	%	Medios auxiliares	2,00	2,30	
%CI0300	1,17	%	Costes indirectos	3,00	3,51	

Mano de obra.....	1,45
Maquinaria.....	1,43
Materiales.....	112,22
Otros.....	5,81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>120,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E07HCF060</b>	<b>m2</b>		<b>PANEL DE FACHADA FIJACIONES OCULTAS e=100 mm</b>			
<b>04.06</b>			Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) LDR o equivalente, en 100 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en láminas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2007 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 120 minutos (EI120). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado, en mismo RAL que resto de carpinterías.			
O01OA030	0,35	h	Oficial primera	20,98	7,34	
O01OA050	0,35	h	Ayudante	20,10	7,04	
M13W210	0,15	h	Maquinaria de elevación	61,73	9,26	
P04SC230	1,00	m2	Panel fachada ACH e=100 mm LDR tipo M	31,72	31,72	
%MA0200	0,55	%	Medios auxiliares	2,00	1,10	
%CI0300	0,56	%	Costes indirectos	3,00	1,68	

Mano de obra.....	14,38
Maquinaria.....	9,26
Materiales.....	31,72
Otros.....	2,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>58,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E05PPP015_G34</b>	<b>m</b>		<b>ANCLAJE A LAMAS PREFABRICADAS</b>			
<b>04.07</b>			Anclaje tipo A para lama prefabricada, según detalles de proyecto, realizado con acero laminado S275 JR en caliente, en remate o apoyo de elemento prefabricado, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
M02GE200	0,02	h	Grúa telescópica s/camión 36-50 t	71,34	1,43	
P01UW021	1,00	m2	Piezas auxiliares, placas y perfiles.	2,22	2,22	
E05AW060_G34	1,00	m	ANCLAJE LAMA PREFABRICADA TIPO A	100,31	100,31	
%MA0200	1,04	%	Medios auxiliares	2,00	2,08	
%CI0300	1,06	%	Costes indirectos	3,00	3,18	
Mano de obra.....						17,32
Maquinaria.....						1,43
Materiales.....						85,21
Otros.....						5,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>109,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>E05PPP010_G34</b>	<b>m</b>		<b>ANCLAJE B LAMAS PREFABRICADAS</b>			
<b>04.08</b>			Anclaje tipo B para lama prefabricada, según detalles de proyecto, realizado con acero laminado S275 JR en caliente, en remate o apoyo de elemento prefabricado, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
M02GE200	0,02	h	Grúa telescópica s/camión 36-50 t	71,34	1,43	
P01UW021	1,00	m2	Piezas auxiliares, placas y perfiles.	2,22	2,22	
E05AW061_G34	2,00	m	ANCLAJE LAMA PREFABRICADA TIPO B	100,31	200,62	
%MA0200	2,04	%	Medios auxiliares	2,00	4,08	
%CI0300	2,08	%	Costes indirectos	3,00	6,24	
Mano de obra.....						34,64
Maquinaria.....						1,43
Materiales.....						168,20
Otros.....						10,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>214,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E05PPP012_G34</b>	<b>m</b>		<b>ANCLAJE C LAMAS PREFABRICADAS</b>			
<b>04.09</b>			Anclaje tipo C para lama prefabricada, según detalles de proyecto, realizado con acero laminado S275 JR en caliente, en remate o apoyo de elemento prefabricado, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
M02GE200	0,02	h	Grúa telescópica s/camión 36-50 t	71,34	1,43	
P01UW021	1,00	m2	Piezas auxiliares, placas y perfiles.	2,22	2,22	
E05AW062_G34	1,00	m	ANCLAJE LAMA PREFABRICADA TIPO C	100,31	100,31	
%MA0200	1,04	%	Medios auxiliares	2,00	2,08	
%CI0300	1,06	%	Costes indirectos	3,00	3,18	
Mano de obra.....						17,32
Maquinaria.....						1,43
Materiales.....						85,21
Otros.....						5,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>109,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCION	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07LP020GEA	m2		FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5			
04.10			Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, rigidizadores, dinteles metálicos con goterón, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
E08PNE030	1,05 m2		ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS	6,82	7,16	
O01OA030	0,50 h		Oficial primera	20,98	10,49	
O01OA070	0,50 h		Peón ordinario	19,41	9,71	
P01LT040	0,05 mu		Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	61,63	3,08	
P01MC045	0,03 m3		Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	58,10	1,74	
%PPS	0,32 %		Jambas, dinteles, vierteaguas, alfeizars, arranque fachada, etc.	3,00	0,96	
%PS	0,33 %		Puntos singulares	5,00	1,65	
%MA0200	0,35 %		Medios auxiliares	2,00	0,70	
%CI0300	0,35 %		Costes indirectos	3,00	1,05	
			Mano de obra.....			25,38
			Materiales.....			6,46
			Otros.....			4,71
			TOTAL PARTIDA.....			36,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
diE08PFE110	m2		ENFOSC.M. CS III-W1 PROJ. BL. S/MAEST. VERT Y HORZ			
04.11			Enfoscado de mortero de cemento CS III-W1 blanco proyectado a máquina aplicado en paramentos verticales y horizontales en exteriores, sin maestrear, de espesor 20 mm., incluyendo, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
O01OA030	0,31 h		Oficial primera	20,98	6,50	
O01OA060	0,31 h		Peón especializado	20,43	6,33	
diP04RW110	0,15 m		Guardavivos enfoscado	0,91	0,14	
diP04RW040	1,40 m2		Malla refuerzo	1,67	2,34	
diA02B160	0,02 m3		MORTERO CEMENTO CS III-W1 BLANCO	103,09	2,06	
diM01MP010	0,31 h		Proyector de mortero 3 m3/h.	8,94	2,77	
%MA0200	0,20 %		Medios auxiliares	2,00	0,40	
%CI0300	0,21 %		Costes indirectos	3,00	0,63	
			Mano de obra.....			12,83
			Maquinaria.....			2,77
			Materiales.....			4,54
			Otros.....			1,03
			TOTAL PARTIDA.....			21,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
E08PC040	m2		REVEST. PERÍMETRO HUECOS CHAPA ALUMINIO ESP. LAC. e=1,5mm			
04.12			Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de aluminio lacado, color a elegir de 1,5 mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada. Chapa con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,57 h		Oficial 1ª cerrajero	21,69	12,36	
O01OA050	0,30 h		Ayudante	20,10	6,03	
O01OA070	0,30 h		Peón ordinario	19,41	5,82	
P05EW040	1,70 m		Perfil acero galvanizado T-70 mm	7,36	12,51	
P04L030	1,15 m		Placa plegada aluminio lacado color e=1,5mm	60,88	70,01	
P30PW110	0,43 u		Piezas especiales/material complementario	1,10	0,47	
%MA0200	1,07 %		Medios auxiliares	2,00	2,14	
%CI0300	1,09 %		Costes indirectos	3,00	3,27	
			Mano de obra.....			24,21
			Materiales.....			82,99
			Otros.....			5,41
			TOTAL PARTIDA.....			112,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE12PVM020</b>		<b>m</b>	<b>VIERTAG.ALUMINIO LACADO e=1,5mm a=40cm</b>			
<b>04.13</b>			Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 40 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.			
O01OA030	0,20	h	Oficial primera	20,98	4,20	
O01OA070	0,50	h	Peón ordinario	19,41	9,71	
diP10VM020	1,00	m	Vierteaguas aluminio lacado a=40cm	8,48	8,48	
diP06SI090	2,25	m	Sellado silicona neutra e=1,5mm a=40cm	0,68	1,53	
diP08MA040	0,40	kg	Adhesivo resina epoxi	3,44	1,38	
A02A080	0,01	m3	MORTERO CEMENTO M-5	80,25	0,80	
%MA0200	0,26	%	Medios auxiliares	2,00	0,52	
%CI0300	0,27	%	Costes indirectos	3,00	0,81	
Mano de obra.....						13,91
Materiales.....						12,19
Otros.....						1,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>27,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>E07YAN150</b>		<b>m2</b>	<b>TR.01.02 TRASD. AUTOP. PYL (15I+15A)+90 ; (15HI+15A)+90 c/600 m</b>			
<b>04.14</b>			Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 90 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 1 placa de dureza superficial reforzada (Tipo I según UNE EN 520) de 15 mm de espesor o 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Incluido AISLAMIENTO en la zona montantes de perfiles de placa de lana mineral de 80 mm.			
O01OA030	0,28	h	Oficial primera	20,98	5,87	
O01OA050	0,28	h	Ayudante	20,10	5,63	
P04PD020	1,05	m2	Placa yeso laminado dureza superf. reforzada (Tipo I) 15 mm	5,77	6,06	
P04PS040	1,05	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,58	4,81	
P04PNB020	1,75	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,49	0,86	
P04PPC040	0,90	m	Canal tabiquería PYL 90 mm	1,27	1,14	
P04PPM040	2,50	m	Montante tabique PYL 90 mm	1,59	3,98	
P04POP010	8,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,08	
P04POP020	15,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,15	
P04POC020	4,00	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04	
P04PNA010	0,12	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	0,06	
P04PNJ010	0,75	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,95	0,71	
P04PNC010	2,75	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,11	
P04PNC020	0,25	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,51	0,13	
P07T02b	1,05	m2	Lana mineral Ursa Terra Manta Papel MRK 40 Panel e=80 mm	3,21	3,37	
%MA0200	0,33	%	Medios auxiliares	2,00	0,66	
%CI0300	0,34	%	Costes indirectos	3,00	1,02	
Mano de obra.....						11,50
Materiales.....						21,50
Otros.....						1,68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>34,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E07YAC010</b>	<b>m2</b>		<b>TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PILARES 15A+48 c/400 mm</b>			
<b>04.15</b>			Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
O01OA030	0,22	h	Oficial primera	20,98	4,62	
O01OA050	0,22	h	Ayudante	20,10	4,42	
P04PS040	1,05	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,58	4,81	
P04PNB010	1,75	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,34	0,60	
P04PPC020	0,90	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,65	0,59	
P04PPM020	3,33	m	Montante tabique PYL 46 mm	0,74	2,46	
P04POP010	20,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20	
P04POC020	4,00	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04	
P04PNA010	0,10	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	0,05	
P04PNJ010	0,40	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,95	0,38	
P04PNC010	1,50	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
P04PNC020	0,25	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,51	0,13	
E07YAC005	1,05	m2	INCREM. ADIC. AISLAM. TRASDOS. AUTOPORT. PANEL LANA MINERAL e=45	3,40	3,57	

Mano de obra..... 9,46

Materiales..... 12,47

**TOTAL PARTIDA..... 21,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

E05AUX001	u	VARILLA EN LAMA PREFABRICADA			
04.16		Acero laminado S275 JR, en varillas en anclaje superior e inferior de lamas prefabricadas tipo 7 y 8; longitud 25 cm, por cada lama, i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, según indicaciones de fabricante. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB130	0,20 h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	4,34	
O01OB140	0,20 h	Ayudante cerrajero	20,38	4,08	
P03ALP010	0,50 kg	Acero laminado S 275 JR	1,58	0,79	
M12O010	0,50 h	Equipo oxicorte	2,33	1,17	
P01DW090	1,00 u	Pequeño material	1,35	1,35	
%MA0200	0,12 %	Medios auxiliares	2,00	0,24	
%CI0300	0,12 %	Costes indirectos	3,00	0,36	

Mano de obra..... 8,42

Maquinaria..... 1,17

Materiales..... 2,14

Otros..... 0,60

**TOTAL PARTIDA..... 12,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E05AAL008</b>	<b>kg</b>		<b>ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA AUXILIAR DE PANELES</b>			
<b>04.17</b>			Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB130	0,02	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	0,43	
O01OB140	0,02	h	Ayudante cerrajero	20,38	0,41	
P03ALP010	1,05	kg	Acero laminado S 275 JR	1,58	1,66	
P25OU080	0,01	l	Minio electrolítico	6,49	0,06	
A06T010	0,01	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA, 750 kg - ESTRUCT_AUXILIAR	55,71	0,56	
P01DW090	0,10	u	Pequeño material	1,35	0,14	
%MA0200	0,03	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%CI0300	0,03	%	Costes indirectos	3,00	0,09	
				Mano de obra.....		0,84
				Materiales.....		2,42
				Otros.....		0,15
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3,41</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E05AP012</b>	<b>u</b>		<b>PLACA ANCLAJE S275 30x30x1,5cm ESTRUCTURA AUXILIAR PANELES</b>			
<b>04.18</b>			Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm de diámetro y 45 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
mo044	0,62	h	Oficial 1ª encofrador.	22,30	13,83	
O01OB140	0,42	h	Ayudante cerrajero	20,38	8,56	
P13TP020	12,00	kg	Palastro 15 mm	0,73	8,76	
P03ACA080	1,60	kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,70	1,12	
M12O010	0,05	h	Equipo oxicorte	2,33	0,12	
P01DW090	0,12	u	Pequeño material	1,35	0,16	
%MA0200	0,33	%	Medios auxiliares	2,00	0,66	
%CI0300	0,33	%	Costes indirectos	3,00	0,99	
				Mano de obra.....		22,39
				Maquinaria.....		0,12
				Materiales.....		10,04
				Otros.....		1,65
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>34,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>G34_22</b>	<b>m2</b>		<b>REVESTIMIENTO VIROC</b>			
<b>04.19</b>			Revestimiento de paramentos verticales y horizontales interiores, realizado con placa de panel tipo VIROC de alta densidad, de 8 mm de espesor, acabado en color a elegir, fijación sobre estructura a base de rastreles de aluminio de 70x30 mm y adhesivo. Totalmente instalado. Medida la superficie real ejecutada. Panel y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB150	0,50	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	10,86	
O01OA030	0,50	h	Oficial primera	20,98	10,49	
O01OA070	0,50	h	Peón ordinario	19,41	9,71	
P04ML090G34	1,05	m2	Panel VIROC 8 mm+adhesivo	25,00	26,25	
P04MW050	2,00	m2	Perfilería fijación subestructura	6,25	12,50	
P04MW010	1,50	u	Material auxiliar revestimiento madera	1,13	1,70	
%MA0200	0,72	%	Medios auxiliares	2,00	1,44	
%CI0300	0,73	%	Costes indirectos	3,00	2,19	
				Mano de obra.....		31,06
				Materiales.....		40,45
				Otros.....		3,63
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>75,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

**CAPÍTULO 05 RED DE SANEAMIENTO****ASB010 m Acometida general de saneamiento**

**05.01** Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formada por tubo de PVC-U ESTRUCTURADO serie SN-8, rigidez anular nominal 4 kN/m<sup>2</sup>, de 315 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, con sus correspondientes juntas y piezas especiales. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC y hormigón en masa HM-20/P/20/I para la posterior reposición del firme existente.

mt01ara010	0,50	m <sup>3</sup>	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	10,97	5,49	
mt11tpb030f	1,05	m	Tubo de PVC, SN8 estructurado 315 mm	55,00	57,75	
mt11var009	0,12	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	15,03	1,80	
mt11var010	0,06	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	20,82	1,25	
P01HVM220	0,11	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	64,91	7,14	
mq05pdm010b	1,06	h	Compresor portátil eléctrico 5 m <sup>3</sup> /min de caudal.	6,58	6,97	
mq05mai030	1,06	h	Martillo neumático.	3,89	4,12	
mq01ret020b	0,03	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	34,81	1,04	
mq02rop020	0,23	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	3,27	0,75	
O01OA060	1,03	h	Peón especializado	20,43	21,04	
O01OA030	2,05	h	Oficial primera	20,98	43,01	
mo008	0,24	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	5,10	
mo107	0,24	h	Ayudante fontanero	19,64	4,71	
%MA0200	1,60	%	Medios auxiliares	2,00	3,20	
%C0300	1,63	%	Costes indirectos	3,00	4,89	

Mano de obra.....	73,86
Maquinaria.....	12,88
Materiales.....	73,43
Otros.....	8,09

**TOTAL PARTIDA..... 168,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

**ASB020 Ud Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneam**

**05.02** Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro. Incluso junta flexible para el empalme de la acometida y mortero de cemento para repaso y bruñido en el interior del pozo.

P01DW050	0,02	m3	Agua	1,27	0,03	
mt09mit010ca	0,12	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris	31,80	3,82	
mt11var200	1,00	Ud	Material para ejecución de junta flexible en el empalme de la ac	14,09	14,09	
mq05pdm110	1,00	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m <sup>3</sup> /min.	6,60	6,60	
mq05mai030	1,99	h	Martillo neumático.	3,89	7,74	
O01OA030	3,28	h	Oficial primera	20,98	68,81	
O01OA060	5,26	h	Peón especializado	20,43	107,46	
%MA0200	2,09	%	Medios auxiliares	2,00	4,18	
%C0300	2,13	%	Costes indirectos	3,00	6,39	

Mano de obra.....	176,27
Maquinaria.....	14,34
Materiales.....	17,94
Otros.....	10,57

**TOTAL PARTIDA..... 219,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE03ER060</b>		<b>ud</b>	<b>VALVULA ANTIRRETORNO 315</b>			
<b>05.03</b>			Suministro y montaje de válvula antirretorno de seguridad para tuberías de pvc de 315 mm de diametro para instalar en redes de saneamiento, tipo adecuada o equivalente, incluyendo p/p accesorios, necesarios para su completa instalación y funcionando, s/ DB HS5.			
O01OB170	0,70	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	15,40	
O01OB180	0,70	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	19,20	13,44	
diP02ER060	1,00	ud	Válvula anti-retorno. 315 mm	650,43	650,43	
%MA0200	6,79	%	Medios auxiliares	2,00	13,58	
%C0300	6,93	%	Costes indirectos	3,00	20,79	
Mano de obra.....						28,84
Materiales.....						650,43
Otros.....						34,37
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>713,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TRECE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>UAP010</b>		<b>Ud</b>	<b>Pozo de registro</b>			
<b>05.04</b>			Pozo de registro, de 1,20 m de diámetro interior y de 2,8 m de altura útil interior, de fábrica de ladrillo cerámico macizo de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 y elementos prefabricados de hormigón en masa, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada, con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Cumpliendo normativa de alcantarillado Ayto. de Madrid.			
mt10haf010psc	0,87	m³	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR	94,36	82,09	
mt07ame010n	2,89	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	3,36	9,71	
mt10hmf010kn	0,47	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	90,11	42,35	
mt04lma010b	315,00	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir,	0,22	69,30	
P01DW050	0,11	m3	Agua	1,27	0,14	
mt09mif010ca	0,47	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris	31,80	14,95	
mt09mif010la	0,14	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, gris, arquetas	39,25	5,50	
mt46phm011c	1,00	Ud	Anillo prefabricado de hormigón en masa, para pozo, con unión ri	79,21	79,21	
mt46phm010c	1,00	Ud	Anillo prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machih	50,07	50,07	
mt46phm020c	1,00	Ud	Cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa, con unión rígi	63,31	63,31	
mt46thb110b	0,01	kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro p	2,60	0,03	
mt46tpr010q	1,00	Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fund	78,54	78,54	
mt46phm050	8,00	Ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm,	4,30	34,40	
mq04cag010a	0,61	h	Camión con grúa de hasta 6 t.	47,60	29,04	
mo041	21,00	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	22,00	462,00	
mo087	16,00	h	Ayudante construcción de obra civil.	20,34	325,44	
%MA0200	13,46	%	Medios auxiliares	2,00	26,92	
%C0300	13,73	%	Costes indirectos	3,00	41,19	
Mano de obra.....						787,44
Maquinaria.....						29,04
Materiales.....						529,60
Otros.....						68,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.414,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASD010GEA	m	Zanja drenante con tubería drenaje			
05.05		Zanja drenante con una pendiente mínima del 0,50%, para captación de aguas subterráneas, formada por tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 100 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, incluso p.p. de excavación de la zanja y posterior tapado de la misma por encima de la grava. Medida la longitud de eje a eje de arqueta o pozo.			
		.			
O01OA030	0,26 h	Oficial primera	20,98	5,45	
O01OA060	0,41 h	Peón especializado	20,43	8,38	
P01AA020	0,07 m3	Arena de río 0/6 mm	17,88	1,25	
P01AG130	1,25 m3	Grava machaqueo 16/32 mm	6,63	8,29	
P02RVC060	1,00 m	Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=160 mm	6,18	6,18	
P06GP040	2,47 m2	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	0,92	2,27	
M05EN030	0,09 h	Excavadora hidráulica neumáticos 100 cv	30,31	2,73	
M07CB030	0,03 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	28,05	0,84	
%MA0200	0,35 %	Medios auxiliares	2,00	0,70	
%CI0300	0,36 %	Costes indirectos	3,00	1,08	
		Mano de obra.....			13,83
		Maquinaria.....			3,57
		Materiales.....			17,99
		Otros.....			1,78
		TOTAL PARTIDA.....			37,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
ASD011GEA	ud	PASAMUROS			
05.06		Suministro y colocación de pasamuros de PVC, de hasta 200 mm de diámetro y 350 mm de longitud, color gris.			
O01OA030	0,11 h	Oficial primera	20,98	2,31	
O01OA060	0,11 h	Peón especializado	20,43	2,25	
ASD011G34	1,00 u	Pasamuros	20,94	20,94	
%MA0200	0,26 %	Medios auxiliares	2,00	0,52	
%CI0300	0,26 %	Costes indirectos	3,00	0,78	
		Mano de obra.....			4,56
		Materiales.....			20,94
		Otros.....			1,30
		TOTAL PARTIDA.....			26,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
E09PS121	u	CAZOLETA EPDM DE SALIDA VERTICAL			
05.07		Cazoleta de salida vertical fabricada en caucho EPDM, de diámetro conforme a cálculo de evacuación de pluviales (80-110mm), compatible con todas las membranas bituminosas, mediante soldadura por calor. Perfectamente resistente a la llama, la corrosión y la intemperie, es dúctil y fácilmente manejable. De una sola pieza, la cazoleta cuenta con una base soporte con relieve, para facilitar la penetración del betún. El manguetón tiene forma cónica para encajar herméticamente en la salida de la bajante. La cazoleta incluye el paragravillas universal de polietileno de alta densidad (PEAD), de medida única y adaptable a los distintos diámetros de cazoletas de desagüe.			
O01OB170	0,30 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	6,60	
P06WC011	1,00 u	Cazoleta desagüe sifónico	28,66	28,66	
P06WC091	1,00 u	Paragravillas	7,92	7,92	
		Mano de obra.....			6,60
		Materiales.....			36,58
		TOTAL PARTIDA.....			43,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E03EUA200</b> <b>05.08</b>		u	<b>SUMIDERO SIFÓNICO INDUSTRIAL TRÁFICO LIGERO ACERO INOX 20x20 cm</b> Sumidero sifónico industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical u horizontal, tráfico ligero, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,36	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	7,92	
P17KA201	1,00	u	Sumidero sifónico industrial acero 20x20 cm s/v tráfico ligero D	174,06	174,06	
P01DW090	1,00	u	Pequeño material	1,35	1,35	
%MA0200	1,83	%	Medios auxiliares	2,00	3,66	
%CI0300	1,87	%	Costes indirectos	3,00	5,61	
				Mano de obra.....		7,92
				Materiales.....		175,41
				Otros.....		9,27
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>192,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

<b>E03ALU030</b> <b>05.09</b>		u	<b>ARQUETA LADRILLO SUMIDERO SIFÓN 30x30 cm</b> Arqueta sumidero sifónica de 30x30 cm de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
O01OA030	2,25	h	Oficial primera	20,98	47,21	
O01OA060	1,12	h	Peón especializado	20,43	22,88	
P01HNV250	0,05	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	64,91	3,25	
P01LT040	0,05	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	61,63	3,08	
P01MC040	0,03	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,98	1,92	
P04RR070	1,00	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,37	1,37	
P02ECF100	1,00	u	Rejilla plana fundición 30x30x3,5 cm	28,46	28,46	
P02CVC400	1,00	u	Codo 87,5º largo PVC DN 110 mm	3,13	3,13	
%MA0200	1,11	%	Medios auxiliares	2,00	2,22	
%CI0300	1,14	%	Costes indirectos	3,00	3,42	
				Mano de obra.....		70,09
				Materiales.....		41,21
				Otros.....		5,64
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>116,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E03ENH050</b> <b>05.10</b>		m	<b>CANAleta HORMIGÓN POLÍMERO C/REJILLA RANURADA ACERO GALVANIZADA</b> Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero, sin pendiente incorporada y con rejilla en forma de "T" invertida, en acero galvanizado con zona de captación hidráulica en forma de ranura 15 mm de ancho de alma, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA030	0,30	h	Oficial primera	20,98	6,29	
O01OA050	0,30	h	Ayudante	20,10	6,03	
P01AA020	0,04	m3	Arena de río 0/6 mm	17,88	0,72	
P02ECH010	1,00	u	Canaleta hormigón polímero 1000x130x150 mm s/rejilla	28,93	28,93	
P02ECH050	1,00	u	Rejilla galvanizada 1000x130x20 mm	13,85	13,85	
P01DW090	1,00	u	Pequeño material	1,35	1,35	
%MA0200	0,57	%	Medios auxiliares	2,00	1,14	
%CI0300	0,58	%	Costes indirectos	3,00	1,74	
				Mano de obra.....		12,32
				Materiales.....		44,85
				Otros.....		2,88
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>60,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E03ENH070</b>	<b>m</b>		<b>CANAleta HORMIGÓN POLÍMERO 1000x135x150 mm C/REJILLA FUNDICIÓN D</b>			
<b>05.11</b>			Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero con rejilla de fundición dúctil de clase C250 y bastidor de acero galvanizado de medidas exteriores 1000x135x150 mm. Sección transversal en V: máximo paso del caudal y autolimpieza. Cierre sin tornillos, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,30	h	Oficial primera	20,98	6,29	
O01OA050	0,30	h	Ayudante	20,10	6,03	
P01AA020	0,05	m3	Arena de río 0/6 mm	17,88	0,89	
P02ECH070	1,00	u	Canaleta hormigón polímero 1000x135x150 mm rejilla fundición	95,27	95,27	
P01DW090	1,00	u	Pequeño material	1,35	1,35	
%MA0200	1,10	%	Medios auxiliares	2,00	2,20	
%CI0300	1,12	%	Costes indirectos	3,00	3,36	
Mano de obra.....						12,32
Materiales.....						97,51
Otros.....						5,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>115,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>ASA010</b>	<b>Ud</b>	<b>Arqueta de obra de fábrica.50x50x50 cm</b>				
<b>05.12</b>		Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x50 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.				
mt10hm010rBb	0,18	m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR	90,56	16,30	
mt04lma010b	100,00	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir,	0,22	22,00	
mt08aaa010a	0,02	m³	Agua.	1,44	0,03	
mt09mif010ca	0,07	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris	31,80	2,23	
mt11var130	1,00	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con	34,53	34,53	
mt09mif010la	0,04	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, gris, arquetas	39,25	1,57	
mt11var100	1,00	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético	7,60	7,60	
mt11arf010b	1,00	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 60x60x5 cm.	16,11	16,11	
mo020	1,75	h	Oficial 1ª construcción.	22,00	38,50	
mo113	1,56	h	Peón ordinario construcción.	20,10	31,36	
%MA0200	1,70	%	Medios auxiliares	2,00	3,40	
%CI0300	1,74	%	Costes indirectos	3,00	5,22	
Mano de obra.....						69,86
Materiales.....						100,37
Otros.....						8,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>178,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASA010b 05.13		Ud	<b>Arqueta de obra de fábrica.50x50x55 cm</b> Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x55 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscado y bruñido interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt10hmf010rBb	0,18	m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR	90,56	16,30	
mt04lma010b	111,00	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir,	0,22	24,42	
mt08aaa010a	0,02	m³	Agua.	1,44	0,03	
mt09mif010ca	0,08	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris	31,80	2,54	
mt11var130	1,00	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con	34,53	34,53	
mt09mif010la	0,04	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, gris, arquetas	39,25	1,57	
mt11var100	1,00	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermé	7,60	7,60	
mt11arf010b	1,00	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 60x60x5 cm.	16,11	16,11	
mo020	1,75	h	Oficial 1ª construcción.	22,00	38,50	
mo113	1,60	h	Peón ordinario construcción.	20,10	32,16	
%MA0200	1,74	%	Medios auxiliares	2,00	3,48	
%CI0300	1,77	%	Costes indirectos	3,00	5,31	
				Mano de obra.....		70,66
				Materiales.....		103,10
				Otros.....		8,79
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>182,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASA010c 05.14		Ud	<b>Arqueta de obra de fábrica.50x50x60 cm</b> Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x60 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscado y bruñido interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt10hmf010rBb	0,18	m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR	90,56	16,30	
mt04lma010b	111,00	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir,	0,22	24,42	
mt08aaa010a	0,02	m³	Agua.	1,44	0,03	
mt09mif010ca	0,08	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris	31,80	2,54	
mt11var130	1,00	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con	34,53	34,53	
mt09mif010la	0,04	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, gris, arquetas	39,25	1,57	
mt11var100	1,00	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermé	7,60	7,60	
mt11arf010b	1,00	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 60x60x5 cm.	16,11	16,11	
mo020	1,76	h	Oficial 1ª construcción.	22,00	38,72	
mo113	1,61	h	Peón ordinario construcción.	20,10	32,36	
%MA0200	1,74	%	Medios auxiliares	2,00	3,48	
%CI0300	1,78	%	Costes indirectos	3,00	5,34	
Mano de obra.....						71,08
Materiales.....						103,10
Otros.....						8,82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>183,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASA010d 05.15		Ud	<b>Arqueta de obra de fábrica.60x60x50 cm</b> Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 60x60x50 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscado y bruñido interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt10hmf010rBb	0,22	m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR	90,56	19,92	
mt04lma010b	109,00	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir,	0,22	23,98	
mt08aaa010a	0,02	m³	Agua.	1,44	0,03	
mt09mif010ca	0,08	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris	31,80	2,54	
mt11var130	1,00	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con	34,53	34,53	
mt09mif010la	0,04	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, gris, arquetas	39,25	1,57	
mt11var100	1,00	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermé	7,60	7,60	
mt11arf010c	1,00	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm.	23,02	23,02	
mo020	1,81	h	Oficial 1ª construcción.	22,00	39,82	
mo113	1,65	h	Peón ordinario construcción.	20,10	33,17	
%MA0200	1,86	%	Medios auxiliares	2,00	3,72	
%CI0300	1,90	%	Costes indirectos	3,00	5,70	
				Mano de obra.....		72,99
				Materiales.....		113,19
				Otros.....		9,42
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>195,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASA010e 05.16		Ud	<b>Arqueta de obra de fábrica.60x60x55 cm</b> Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 60x60x55 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscado y bruñido interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt10hmf010rBb	0,22	m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR	90,56	19,92	
mt04lma010b	122,00	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir,	0,22	26,84	
mt08aaa010a	0,02	m³	Agua.	1,44	0,03	
mt09mif010ca	0,09	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris	31,80	2,86	
mt11var130	1,00	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con	34,53	34,53	
mt09mif010la	0,05	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, gris, arquetas	39,25	1,96	
mt11var100	1,00	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermé	7,60	7,60	
mt11arf010c	1,00	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm.	23,02	23,02	
mo020	1,84	h	Oficial 1ª construcción.	22,00	40,48	
mo113	1,71	h	Peón ordinario construcción.	20,10	34,37	
%MA0200	1,92	%	Medios auxiliares	2,00	3,84	
%CI0300	1,95	%	Costes indirectos	3,00	5,85	
Mano de obra.....						74,85
Materiales.....						116,76
Otros.....						9,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>201,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ASA010f</b> <b>05.17</b>		<b>Ud</b>	<b>Arqueta de obra de fábrica.60x60x60 cm</b> Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscado y bruñido interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt10hm010rBb	0,22	m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR	90,56	19,92	
mt04lma010b	122,00	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir,	0,22	26,84	
mt08aaa010a	0,03	m³	Agua.	1,44	0,04	
mt09mif010ca	0,09	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris	31,80	2,86	
mt11var130	1,00	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con	34,53	34,53	
mt09mif010la	0,05	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, gris, arquetas	39,25	1,96	
mt11var100	1,00	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermé	7,60	7,60	
mt11arf010c	1,00	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm.	23,02	23,02	
mo020	1,87	h	Oficial 1ª construcción.	22,00	41,14	
mo113	1,74	h	Peón ordinario construcción.	20,10	34,97	
%MA0200	1,93	%	Medios auxiliares	2,00	3,86	
%CI0300	1,97	%	Costes indirectos	3,00	5,91	
Mano de obra.....						76,11
Materiales.....						116,77
Otros.....						9,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>202,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>ASA010h</b> <b>05.18</b>		<b>ud</b>	<b>Separador de grasas PEAD 500 litros</b> Suministro y montaje de separador de grasas en polietileno de alta densidad (PEAD), de 500 litros de capacidad, ( largo 1060 mm, ancho 660 mm , alto 970 mm) con conexión 110 mm diámetro, modelo RG-500, ROHT o similar, incluyendo p/p accesorios, necesarios para su completa instalación y funcionando, s/DBHS5.			
diO01OB200	1,30	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	26,77	
diO01OB210	1,30	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	24,39	
diP02ES020	1,00	ud	Separador de grasas PEAD 500 litros	247,16	247,16	
%MA0200	2,98	%	Medios auxiliares	2,00	5,96	
%CI0300	3,04	%	Costes indirectos	3,00	9,12	
Mano de obra.....						51,16
Materiales.....						247,16
Otros.....						15,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>313,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ASA020</b>		<b>Ud</b>	<b>Arqueta de bombeo, de obra de fábrica.300x200x150 cm</b>			
<b>05.19</b>			<p>Arqueta de bombeo enterrada, de dimensiones interiores 300x200x150 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con sifón formado por un codo de 87°30' de PVC largo, cerrada superiormente con tablero cerámico hueco machihembrado, losa de hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2 de 20 cm de espesor armada con malla electrosoldada y tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos; conjunto de dos bombas iguales en funcionamiento alternativo, siendo cada una de ellas una electrobomba sumergible, con impulsor vórtex, para achique de aguas residuales y fecales con cuerpos en suspensión o filamentosos, construida en hierro fundido, con una potencia de 5,7 kW, para una altura máxima de inmersión de 20 m, temperatura máxima del líquido conducido 40°C, tamaño máximo de paso de sólidos 50 mm, con cuerpo de impulsión, impulsor, carcasa y tapa del motor de hierro fundido GG25, eje del motor de acero inoxidable AISI 420, cierre mecánico de carburo de silicio/silicio, motor asíncrono de 2 polos, eficiencia IE3, aislamiento clase H, para alimentación trifásica a 690 V y 50 Hz de frecuencia, protección IP68, cable de conexión, kit de descenso y anclaje automático, cuadro eléctrico, conectadas a conductos de impulsión de aguas residuales realizados con tubo de PVC. Incluso accesorios, uniones y piezas especiales para la instalación de dos bombas y su conexión a las redes eléctrica y de saneamiento.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p> <p>Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Formación del tablero armado. Colocación de las bombas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de saneamiento. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
mt10hmf010rBb	1,35	m³	Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR	90,56	122,26	
mt04lma010b	1.128,00	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica, para revestir,	0,22	248,16	
mt08aaa010a	0,25	m³	Agua.	1,44	0,36	
mt09mif010ca	0,79	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris	31,80	25,12	
mt11ppl030c	1,00	Ud	Codo 87°30' de PVC liso, D=200 mm.	36,11	36,11	
mt09mif010la	0,59	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, gris, arquetas	39,25	23,16	
mt04lv020c	12,00	Ud	Tablero cerámico hueco machihembrado, para revestir, 80x25x3 cm,	0,37	4,44	
mt07ame010g	6,20	m²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,28	14,14	
mt07aco020i	4,00	Ud	Separador homologado para losas macizas.	0,09	0,36	
mt10haf010	1,27	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2 central.	71,70	91,06	
mt11var100	1,00	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermé	7,60	7,60	
mt11arf010f	1,00	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 96x96x5 cm.	42,36	42,36	
mt36bom050g	6,00	m	Conducto de impulsión de aguas residuales realizado con tubo de	6,36	38,16	
mt36bom051g	6,00	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	1,91	11,46	
mt37vre020k	2,00	Ud	Válvula de retención, con bridas de 3" DN 80 mm, PN 10 atm, "EBA	333,61	667,22	
mt37svc010u	2,00	Ud	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 3".	65,75	131,50	
mt36bse060avc	2,00	Ud	Electrobomba sumergible, con impulsor vórtex, para achique de ag	3.032,96	6.065,92	
mt36bse007e	2,00	Ud	Kit de descenso y anclaje automático para electrobomba sumergibl	642,70	1.285,40	
mt36bse005bg	1,00	Ud	Cuadro eléctrico trifásico de 7,5x2 kW para dos electrobombas su	1.307,42	1.307,42	
mt36bse001a	2,00	Ud	Regulador de nivel para aguas sucias, con cable de 10 m.	78,95	157,90	
mt36bom020	2,00	Ud	Accesorios para instalación de bomba sumergible portátil, para a	20,08	40,16	
mt36bom060a	2,00	Ud	Instalación de bomba sumergible portátil, para achique de aguas,	13,42	26,84	
mo020	3,80	h	Oficial 1ª construcción.	22,00	83,60	
mo077	0,34	h	Ayudante construcción.	20,34	6,92	
mo113	6,76	h	Peón ordinario construcción.	20,10	135,88	
mo008	1,80	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	38,25	
mo107	1,80	h	Ayudante fontanero	19,64	35,35	
mo003	4,47	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	98,34	
%MA0200	107,45	%	Medios auxiliares	2,00	214,90	
%CI0300	109,60	%	Costes indirectos	3,00	328,80	

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra.....			398,34
			Materiales.....			10.347,11
			Otros.....			543,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11.289,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>ASC020b</b>	<b>m</b>	<b>Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, 125</b>			
<b>05.20</b>		Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, en losa de cimentación, con una pendiente mínima del 3%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 125 mm de diámetro exterior, con junta elástica, empotrada en losa de cimentación. Incluso accesorios, registros, uniones y piezas especiales, lubricante para montaje y fijación a la armadura de la losa.			
mt11tpb020k	1,05 m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, 125	20,00	21,00	
mt11tpb021k	2,00 Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	1,44	2,88	
mo008	0,11 h	Oficial 1º fontanero.	21,25	2,34	
mo107	0,06 h	Ayudante fontanero	19,64	1,18	
%MA0200	0,27 %	Medios auxiliares	2,00	0,54	
%CI0300	0,28 %	Costes indirectos	3,00	0,84	
		Mano de obra.....			3,52
		Materiales.....			23,88
		Otros.....			1,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>28,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>ASC010</b>	<b>m</b>	<b>Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, 160</b>			
<b>05.21</b>		Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios, registros, uniones, piezas especiales y lubricante para montaje.			
mt01ara010	0,35 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	10,97	3,84	
mt11tpb020c	1,05 m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	24,00	25,20	
mt11tpb021c	1,00 Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	1,84	1,84	
mq04dua020b	0,03 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	8,61	0,26	
mq02rop020	0,22 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	3,27	0,72	
OO1OA070	0,19 h	Peón ordinario	19,41	3,69	
OO1OA030	0,08 h	Oficial primera	20,98	1,68	
mo008	0,13 h	Oficial 1º fontanero.	21,25	2,76	
mo107	0,07 h	Ayudante fontanero	19,64	1,37	
%MA0200	0,41 %	Medios auxiliares	2,00	0,82	
%CI0300	0,42 %	Costes indirectos	3,00	1,26	
		Mano de obra.....			9,50
		Maquinaria.....			0,98
		Materiales.....			30,88
		Otros.....			2,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>43,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ASC020d</b> <b>05.22</b>	<b>m</b>		<b>Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, 200</b> Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, en losa de cimentación, con una pendiente mínima del 3%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, empotrada en losa de cimentación. Incluso accesorios, registros, uniones y piezas especiales, lubricante para montaje y fijación a la armadura de la losa.			
mt11tpb020m	1,05	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, 200	27,00	28,35	
mt11tpb021m	2,00	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	3,52	7,04	
mo008	0,18	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	3,83	
mo107	0,09	h	Ayudante fontanero	19,64	1,77	
%MA0200	0,41	%	Medios auxiliares	2,00	0,82	
%CI0300	0,42	%	Costes indirectos	3,00	1,26	
Mano de obra.....						5,60
Materiales.....						35,39
Otros.....						2,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>43,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>ASC020e</b> <b>05.23</b>	<b>m</b>		<b>Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, 250</b> Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, en losa de cimentación, con una pendiente mínima del 3%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 250 mm de diámetro exterior, con junta elástica, empotrada en losa de cimentación. Incluso accesorios, registros, uniones y piezas especiales, lubricante para montaje y fijación a la armadura de la losa.			
mt11tpb020n	1,05	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, 250	29,00	30,45	
mt11tpb021n	2,00	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	5,56	11,12	
mo008	0,23	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	4,89	
mo107	0,11	h	Ayudante fontanero	19,64	2,16	
%MA0200	0,49	%	Medios auxiliares	2,00	0,98	
%CI0300	0,50	%	Costes indirectos	3,00	1,50	
Mano de obra.....						7,05
Materiales.....						41,57
Otros.....						2,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>51,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

<b>E02ZMA040</b> <b>05.24</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO COMPACTO C/RELLEN</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS.			
O010A070	0,95	h	Peón ordinario	19,41	18,44	
M05EC110	0,20	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t	27,58	5,52	
M08RI010	0,80	h	Pisón compactador 70 kg	3,12	2,50	
%MA0200	0,26	%	Medios auxiliares	2,00	0,52	
%CI0300	0,27	%	Costes indirectos	3,00	0,81	
Mano de obra.....						18,44
Maquinaria.....						8,02
Otros.....						1,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>27,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA</b>						
<b>E07YMQ020</b>	<b>m2</b>		<b>TB.01 PYL DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (I15.N15.70+70.15N.15I)</b>			
<b>06.01</b>			Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (1 placa de dureza superficial reforzada (Tipo I según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor) atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, arriostamiento entre estructuras para altura mayor de 3,00 m, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
O01OA030	0,50	h	Oficial primera	20,98	10,49	
O01OA050	0,50	h	Ayudante	20,10	10,05	
P04PD020	2,10	m2	Placa yeso laminado dureza superf. reforzada (Tipo I) 15 mm	5,77	12,12	
P04PS040	2,10	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,58	9,62	
P07TL995	2,10	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	3,73	7,83	
P04PNB020	3,50	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,49	1,72	
P04PPC030	0,90	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,85	0,77	
P04PPM030	2,50	m	Montante tabique PYL 70 mm	0,91	2,28	
P04POP010	15,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,15	
P04POP020	30,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,30	
P04POC020	4,00	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04	
P04PNA010	0,12	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	0,06	
P04PNJ010	1,25	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,95	1,19	
P04PNC010	6,30	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,25	
P04PNC020	0,25	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,51	0,13	
%MA0200	0,57	%	Medios auxiliares	2,00	1,14	
%CI0300	0,58	%	Costes indirectos	3,00	1,74	
				Mano de obra.....		20,54
				Materiales.....		36,46
				Otros.....		2,88
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>59,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07YMQ0_XX 06.02	m2		<b>TB.01* PYL DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW EI120</b> Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, resistencia al fuego EI120, formado por dos placas resistentes al fuego y altas temperaturas (según UNE EN 520) atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, arriostamiento entre estructuras para altura mayor de 3,00 m, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
O01OA030	0,50	h	Oficial primera	20,98	10,49	
O01OA050	0,50	h	Ayudante	20,10	10,05	
P04PF010	4,20	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 13 mm	6,43	27,01	
P07TL995	2,10	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	3,73	7,83	
P04PNB020	3,50	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,49	1,72	
P04PPC030	0,90	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,85	0,77	
P04PPM030	2,50	m	Montante tabique PYL 70 mm	0,91	2,28	
P04POP010	15,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,15	
P04POP020	30,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,30	
P04POC020	4,00	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04	
P04PNA010	0,12	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	0,06	
P04PNJ010	1,25	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,95	1,19	
P04PNC010	6,30	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,25	
P04PNC020	0,25	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,51	0,13	
%MA0200	0,62	%	Medios auxiliares	2,00	1,24	
%CI0300	0,64	%	Costes indirectos	3,00	1,92	
				Mano de obra.....		20,54
				Materiales.....		41,73
				Otros.....		3,16
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>65,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07YMQ070 06.03	m2		<b>TB.02 PYL DOBLE HIDRÓF. AISL. MW (15H+15A)+70.70+(15A+15H) 2 car</b> Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, arriostamiento entre estructuras para altura mayor de 3,00 m, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
O01OA030	0,53	h	Oficial primera	20,98	11,12	
O01OA050	0,53	h	Ayudante	20,10	10,65	
P04PHH020	2,10	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	7,80	16,38	
P04PS040	2,10	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,58	9,62	
P07TL995	2,10	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	3,73	7,83	
P04PNB020	3,50	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,49	1,72	
P04PPC030	0,90	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,85	0,77	
P04PPM030	2,50	m	Montante tabique PYL 70 mm	0,91	2,28	
P04POP010	20,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20	
P04POP020	40,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40	
P04POC020	4,00	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04	
P04PNA010	0,12	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	0,06	
P04PNJ010	0,63	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,95	0,60	
P04PNJ020	0,63	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,36	0,86	
P04PNC010	6,30	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,25	
P04PNC020	0,25	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,51	0,13	
%MA0200	0,63	%	Medios auxiliares	2,00	1,26	
%CI0300	0,64	%	Costes indirectos	3,00	1,92	
				Mano de obra.....		21,77
				Materiales.....		41,14
				Otros.....		3,18
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>66,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E07YMQ050</b> <b>06.04</b>	<b>m2</b>		<b>TB.03 PYL DOBLE HIDRÓF. AISL. MW (15H1+15A)+70.70+(15N.15I) 1car</b> Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atomillada a una cara; y 2 placas estándar (1 placa de dureza superficial reforzada (Tipo I según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, arriostramiento entre estructuras para altura mayor de 3,00 m, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
O01OA030	0,53	h	Oficial primera	20,98	11,12	
O01OA050	0,53	h	Ayudante	20,10	10,65	
P04PD020	1,05	m2	Placa yeso laminado dureza superf. reforzada (Tipo I) 15 mm	5,77	6,06	
P04PHH020	1,05	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	7,80	8,19	
P04PS040	2,10	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,58	9,62	
P07TL995	2,10	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	3,73	7,83	
P04PNB020	3,50	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,49	1,72	
P04PPC030	0,90	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,85	0,77	
P04PPC060	2,50	m	Montante tabique PYL 70 mm	0,91	2,28	
P04POP010	20,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20	
P04POP020	40,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,40	
P04POC020	4,00	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04	
P04PNA010	0,12	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	0,06	
P04PNJ010	0,88	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,95	0,84	
P04PNJ020	0,38	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,36	0,52	
P04PNC010	6,30	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,25	
P04PNC020	0,25	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,51	0,13	
%MA0200	0,61	%	Medios auxiliares	2,00	1,22	
%CI0300	0,62	%	Costes indirectos	3,00	1,86	
Mano de obra.....						21,77
Materiales.....						38,91
Otros.....						3,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>63,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>E07LD020</b> <b>06.05</b>	<b>m2</b>		<b>TB.04 FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5</b> Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,50	h	Oficial primera	20,98	10,49	
O01OA070	0,50	h	Peón ordinario	19,41	9,71	
P01LH130	0,05	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	42,44	2,12	
P01MC040	0,03	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,98	1,92	
%MA0200	0,24	%	Medios auxiliares	2,00	0,48	
%CI0300	0,25	%	Costes indirectos	3,00	0,75	
Mano de obra.....						20,20
Materiales.....						4,04
Otros.....						1,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>25,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E07LD020G34</b>	<b>m2</b>		<b>TB.05 FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm (+ TR.03)</b>			
<b>06.06</b>						
O01OA030	0,68	h	Oficial primera	20,98	14,27	
O01OA050	0,18	h	Ayudante	20,10	3,62	
O01OA070	0,50	h	Peón ordinario	19,41	9,71	
P01LH130	0,05	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	42,44	2,12	
P01MC040	0,03	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,98	1,92	
P04PS040	1,05	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,58	4,81	
P04PNA010	5,25	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	2,47	
P04PNJ010	0,40	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,95	0,38	
P04PNC010	1,50	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
P04PNC020	0,25	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,51	0,13	
%PM0050	0,39	%	Pequeño Material	0,50	0,20	
%MA0200	0,40	%	Medios auxiliares	2,00	0,80	
%CI0300	0,40	%	Costes indirectos	3,00	1,20	
Mano de obra.....						27,60
Materiales.....						11,89
Otros.....						2,20
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>41,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E07YIS030</b>	<b>m2</b>		<b>TR.03 TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA HIDRÓFUGA 15 mm</b>			
<b>06.07</b>			Trasdosado directo de panel de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, adosada directamente al muro soporte mediante pELLadas de pasta de agarre separadas cada 400 mm en ambas direcciones (vertical y horizontalmente). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
O01OA030	0,18	h	Oficial primera	20,98	3,78	
O01OA050	0,18	h	Ayudante	20,10	3,62	
P04PHH020	1,05	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	7,80	8,19	
P04PNA010	5,25	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	2,47	
P04PNJ020	0,40	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,36	0,54	
P04PNC010	1,50	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
P04PNC020	0,25	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,51	0,13	
%MA0200	0,19	%	Medios auxiliares	2,00	0,38	
%CI0300	0,19	%	Costes indirectos	3,00	0,57	
Mano de obra.....						7,40
Materiales.....						11,39
Otros.....						0,95
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>19,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E04PGC020</b> <b>06.08</b>	<b>m2</b>		<b>TR 05.CÁMARA BUFA FÁB. LADRILLO PERF. 1/2 PIE + ENFOSCADO FRAT.</b> Formación de cámara bufa realizada por muro de fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; y revestido exteriormente mediante un enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CSIV-W1, CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, de 20 mm de espesor. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteo, nivelación, regleado, rincones, aristas y limpieza. Fabricada conforme a CTE DB-SE-F, NTE-FLL, RC-16, UNE-EN 998-2:2012, UNE-EN 998-1:2010 y NTE-RPE-6. Incluye: colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, de dimensiones 4x80 mm, según EC6, y anclajes a estructura trasera. Ladrillo y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares y anclajes mecánicos necesarios con taco de expansión.			
E08PNE110	1,00	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL	17,35	17,35	
E07LP060	1,00	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2P + ARMADURA DE TENDEL M-7,5	26,59	26,59	
%MA0200	0,44	%	Medios auxiliares	2,00	0,88	
%CI0300	0,45	%	Costes indirectos	3,00	1,35	
						Mano de obra ..... 36,21
						Materiales ..... 7,73
						Otros ..... 2,23
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 46,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>E04PGC040</b> <b>06.09</b>	<b>m2</b>		<b>TR 06.CÁMARA BUFA "IN SITU" MURO GUNITADO e=5 cm</b> Formación de cámara bufa fabricada "in situ" como tratamiento interior de pantallas de pilotes, muros pantalla o similar, consistente en: gunitado previo sobre pantalla de 4 cm de espesor medio, realizado mediante proyección a alta presión de mortero de cemento CEM II-42,5R y arena lavada M-15 (dosificación 1:3), con acabado proyectado a buena vista, sin fratar; montaje de mallazo #150x150x6 mm anclada sobre pantalla mediante varillas empotradas y separada de la misma entre 0 y 10 cm; lámina drenante sobre panel de mallazo de polietileno de alta densidad (HDPE); y gunitado a alta presión de mortero de cemento CEM II-42,5R y arena lavada M-15 (dosificación 1:3), armado interiormente con mallazo #150x150x5 mm, para formación de muro de 5 cm de espesor medio, con acabado fratasado, listo para tradoado autoportante (no incluido). Totalmente realizado; i/p.p. replanteos conexiones con pantalla y medios auxiliares. Incluida p.p. de medios auxiliares y anclajes mecánicos necesarios con taco de expansión.			
O01OA090	0,50	h	Cuadrilla A	50,79	25,40	
M11HG050	0,50	h	Gunitadora hormigón / mortero 5 m3/h	15,00	7,50	
M06CM040	0,50	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar	10,74	5,37	
P01MD050	0,18	t	Mortero silo cemento gris M-15	48,94	8,81	
P03AMQ030	1,10	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	2,95	3,25	
P06D010	1,10	m2	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 4,8 l/s·m - 180 kN/mm	1,93	2,12	
P03AMD010	1,10	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #100x100x5 mm - 3,087 kg/m2	2,99	3,29	
%PM0100	0,56	%	Pequeño Material	1,00	0,56	
%MA0200	0,56	%	Medios auxiliares	2,00	1,12	
%CI0300	0,57	%	Costes indirectos	3,00	1,71	
						Mano de obra ..... 25,40
						Maquinaria ..... 12,87
						Materiales ..... 17,47
						Otros ..... 3,39
						<b>TOTAL PARTIDA ..... 59,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07YAS290	m2		TR.07 TRASD. AUTOP. PYL RESIS. FUEGO EI-60 AISLAM. MW 70+(2x15F)			
06.10			Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), con resistencia al fuego EI-60, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 15 mm de espesor; con aislamiento térmico-acústico interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
O01OA030	0,31	h	Oficial primera	20,98	6,50	
O01OA050	0,31	h	Ayudante	20,10	6,23	
P04PF020	2,10	m2	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	7,79	16,36	
P04PNB020	1,75	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,49	0,86	
P07TL995	1,05	m2	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	3,73	3,92	
P04PPC030	0,90	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,85	0,77	
P04PPM030	3,33	m	Montante tabique PYL 70 mm	0,91	3,03	
P04POP010	10,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10	
P04POP020	20,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,20	
P04POC020	4,00	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04	
P04PNA010	0,12	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	0,06	
P04PNJ030	0,75	kg	Pasta para juntas PYL cortafuego	1,41	1,06	
P04PNC010	2,75	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,11	
P04PNC020	0,25	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,51	0,13	
%PM0050	0,39	%	Pequeño Material	0,50	0,20	
%MA0200	0,40	%	Medios auxiliares	2,00	0,80	
%CI0300	0,40	%	Costes indirectos	3,00	1,20	
Mano de obra.....						12,73
Materiales.....						26,64
Otros.....						2,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>41,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS



## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07YAS120	m2		TR.08 TRASD. AUTOP. PYL PLACA HIDRÓF. (15H1+15A)+70 c/400 mm			
06.11			Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
O01OA030	0,30	h	Oficial primera	20,98	6,29	
O01OA050	0,30	h	Ayudante	20,10	6,03	
P04PHH020	1,05	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	7,80	8,19	
P04PS040	1,05	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,58	4,81	
P04PNB020	1,75	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	0,49	0,86	
P04PPC030	0,90	m	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,85	0,77	
P04PPM030	3,33	m	Montante tabique PYL 70 mm	0,91	3,03	
P04POP010	10,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10	
P04POP020	20,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	0,01	0,20	
P04POC020	4,00	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04	
P04PNA010	0,12	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	0,06	
P04PNJ020	0,40	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,36	0,54	
P04PNJ010	0,35	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,95	0,33	
P04PNC010	2,75	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,11	
P04PNC020	0,25	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,51	0,13	
%PM0050	0,31	%	Pequeño Material	0,50	0,16	
%MA0200	0,32	%	Medios auxiliares	2,00	0,64	
%CI0300	0,32	%	Costes indirectos	3,00	0,96	
			Mano de obra.....			12,32
			Materiales.....			19,17
			Otros.....			1,76
			TOTAL PARTIDA.....			33,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
E07YAC130	m2		TR 09 TRASD. AUTOP. PYL PLACA DUREZA SUPERF. 15I+48 c/400 mm			
06.12			Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa de dureza superficial reforzada (Tipo I según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
O01OA030	0,22	h	Oficial primera	20,98	4,62	
O01OA050	0,22	h	Ayudante	20,10	4,42	
P04PD020	1,05	m2	Placa yeso laminado dureza superf. reforzada (Tipo I) 15 mm	5,77	6,06	
P04PNB010	1,75	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	0,34	0,60	
P04PPC020	0,90	m	Canal tabiquería PYL 48 mm	0,65	0,59	
P04PPM020	3,33	m	Montante tabique PYL 46 mm	0,74	2,46	
P04POP010	20,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20	
P04POC020	4,00	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,04	
P04PNA010	0,10	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	0,05	
P04PNJ010	0,40	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,95	0,38	
P04PNC010	1,50	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
P04PNC020	0,25	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,51	0,13	
%PM0050	0,20	%	Pequeño Material	0,50	0,10	
%MA0200	0,20	%	Medios auxiliares	2,00	0,40	
%CI0300	0,20	%	Costes indirectos	3,00	0,60	
			Mano de obra.....			9,04
			Materiales.....			10,57
			Otros.....			1,10
			TOTAL PARTIDA.....			20,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E07RC015</b>	<b>m2</b>		<b>RECIBIDO CERCOS CARPINTERÍA DE ALUMINIO</b>			
<b>06.13</b>			Recibido y aplomado de cercos o precercos de carpintería de aluminio, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,31	h	Oficial primera	20,98	6,50	
O01OA050	0,31	h	Ayudante	20,10	6,23	
P01UC035	0,11	kg	Material auxiliar	6,96	0,77	
%MA0200	0,14	%	Medios auxiliares	2,00	0,28	
%CI0300	0,14	%	Costes indirectos	3,00	0,42	
				Mano de obra .....		12,73
				Materiales .....		0,77
				Otros .....		0,70
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>14,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>E07RC020</b>	<b>m2</b>		<b>RECIBIDO CERCOS CARPINTERÍAS INTERIORES</b>			
<b>06.14</b>			Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,43	h	Oficial primera	20,98	9,02	
O01OA050	0,43	h	Ayudante	20,10	8,64	
P01UC030	0,14	kg	Puntas 20x100 mm	6,96	0,97	
A01A030	0,03	m3	PASTA DE YESO NEGRO	100,37	3,01	
%MA0200	0,22	%	Medios auxiliares	2,00	0,44	
%CI0300	0,22	%	Costes indirectos	3,00	0,66	
				Mano de obra .....		17,66
				Materiales .....		3,98
				Otros .....		1,10
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>22,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E07WP020</b>	<b>m</b>		<b>FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO</b>			
<b>06.15</b>			Formación de peldaño de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
O01OA030	0,39	h	Oficial primera	20,98	8,18	
O01OA070	0,39	h	Peón ordinario	19,41	7,57	
P01LT040	0,03	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	61,63	1,85	
A02A080	0,02	m3	MORTERO CEMENTO M-5	80,25	1,61	
%MA0200	0,19	%	Medios auxiliares	2,00	0,38	
%CI0300	0,20	%	Costes indirectos	3,00	0,60	
				Mano de obra .....		15,75
				Materiales .....		3,46
				Otros .....		0,98
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>20,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>HELP.1ASAN</b>	<b>ud</b>		<b>Ayuda de albañilería saneamiento</b>			
<b>06.16</b>			Ayuda de albañilería a instalación de saneamiento, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.			
0005	0,05		RED DE SANEAMIENTO	44.076,74	2.203,84	
				Mano de obra .....		495,58
				Maquinaria .....		65,66
				Materiales .....		1.538,67
				Otros .....		103,92
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>2.203,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HELP.1AFON		ud	Ayuda de albañilería fontanería			
06.17			Ayuda de albañilería a instalación de fontanería, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.			
0017	0,03		INST. DE FONTANERIA	130.709,39	3.921,28	
			Mano de obra.....			621,16
			Maquinaria.....			0,47
			Materiales.....			3.125,29
			Otros.....			174,36
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>3.921,28</b>

HELP.1.ELEC		ud	Ayuda de albañilería inst electricidad y comunicaciones		
06.18			Ayuda de albañilería a instalación de electricidad y telecomunicaciones incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.		
0015	0,05	INST. ELECTRICAS		535.152,92	26.757,65
0020	0,03	TELECOMUNICACIONES		28.745,91	862,38
			Mano de obra.....		7.320,68
			Maquinaria.....		43,07
			Materiales.....		18.943,78
			Otros.....		1.312,49
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>27.620,03</b>

HELP.1SOL		ud	Ayuda de albañilería ins solar		
06.19			Ayuda de albañilería a instalación de captación solar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.		
IEF	0,03		INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA	38.922,31	1.167,67
			Mano de obra.....		186,83
			Maquinaria.....		0,77
			Materiales.....		923,97
			Otros.....		56,10
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.167,67</b>

HELP.1.CLIMA		ud	Ayuda de albañilería climatización		
06.20			Ayuda de albañilería a instalación de climatización y ventilación incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.		
0014	0,05		INST. CALEFACCION, CLIMA Y ACS	716.984,48	35.849,22
			Mano de obra.....		4.885,65
			Materiales.....		29.236,22
			Otros.....		1.727,36
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>35.849,22</b>

HELP.1.COMU		ud	Ayuda de albañilería elevación		
06.21			Ayuda de albañilería a instalación de comunicación incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.		
0022	0,03		ELEVACIÓN	52.181,18	1.565,44
			Materiales.....		1.490,04
			Otros.....		75,40
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.565,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 312

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HELP.1.PCI		ud	<b>Ayuda de albañilería inst pci</b>			
06.22			Ayuda de albañilería a instalación de proteccion contra incendios incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.			
0019	0,03		PROTECCIONES CONTRA INCENDIOS	177.621,58	5.328,65	
Mano de obra .....						1.337,26
Maquinaria .....						0,20
Materiales .....						3.734,29
Otros .....						256,90
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5.328,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

HELP.1.VENT		ud	<b>Ayuda de albañilería ventilación y extracción</b>			
06.23			Ayuda de albañilería a instalación de ventilación y extracción incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.			
0021	0,03		VENTILACION GARAJE	21.256,59	637,70	
Mano de obra .....						287,38
Materiales .....						319,65
Otros .....						30,67
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>637,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

E07RE010		m	<b>RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA</b>			
06.24			Recibido de barandilla metálica, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud realmente ejecutada.			
O01OA030	0,40	h	Oficial primera	20,98	8,39	
O01OA060	0,40	h	Peón especializado	20,43	8,17	
A02A060	0,05	m3	MORTERO CEMENTO M-10	89,46	4,47	
%MA0200	0,21	%	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%CI0300	0,21	%	Costes indirectos	3,00	0,63	
Mano de obra .....						16,56
Materiales .....						4,47
Otros .....						1,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

E07RE050		m	<b>RECIBIDO DE PASAMANOS</b>			
06.25			Recibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.			
O01OA040	0,34	h	Oficial segunda	19,22	6,53	
O01OA070	0,34	h	Peón ordinario	19,41	6,60	
P01UC030	0,30	kg	Puntas 20x100 mm	6,96	2,09	
A01A030	0,01	m3	PASTA DE YESO NEGRO	100,37	1,00	
%MA0200	0,16	%	Medios auxiliares	2,00	0,32	
%CI0300	0,17	%	Costes indirectos	3,00	0,51	
Mano de obra .....						13,13
Materiales .....						3,09
Otros .....						0,83
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 313

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E07RC035</b>	<b>m2</b>		<b>RECIBIDO CERCOS CERRAJERÍA</b>			
<b>06.26</b>			Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,40	h	Oficial primera	20,98	8,39	
O01OA050	0,40	h	Ayudante	20,10	8,04	
A02A060	0,04	m3	MORTERO CEMENTO M-10	89,46	3,58	
%MA0200	0,20	%	Medios auxiliares	2,00	0,40	
%C0300	0,20	%	Costes indirectos	3,00	0,60	
Mano de obra.....						16,43
Materiales.....						3,58
Otros.....						1,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>21,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con UN CÉNTIMOS

<b>E04PGC010</b>	<b>m</b>		<b>CANAleta DRENAJE CÁMARA BUFA</b>			
<b>06.27</b>			Canaleta de drenaje realizada en trasdós de cámara bufa, realizada con fábrica de ladrillo hueco recibida con mortero de cemento y arena de río M-5, y formación de canal en escocia con mortero de cemento y arena de río M-5, y revestimiento de acabado impermeable de canaleta mediante aplicación de pintura al clorocaucho. Totalmente realizada; i/p.p. de replanteo, formación de caídas y pendientes, rincones y emboquillado a red de desagüe / drenaje. Incluida de red de desagüe hasta red de saneamiento proyectada y p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,50	h	Oficial primera	20,98	10,49	
O01OA070	0,50	h	Peón ordinario	19,41	9,71	
P01LH130	0,06	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	42,44	2,55	
P01MC040	0,01	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,98	0,64	
E27GW050	0,20	m2	PINTURA AL CLOROCAUCHO	11,64	2,33	
E20WTV030	2,00	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=50 mm	5,20	10,40	
%PS	0,36	%	Puntos singulares	5,00	1,80	
%PM0100	0,38	%	Pequeño Material	1,00	0,38	
%MA0200	0,38	%	Medios auxiliares	2,00	0,76	
%C0300	0,39	%	Costes indirectos	3,00	1,17	
Mano de obra.....						25,82
Materiales.....						10,10
Otros.....						4,31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>40,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

<b>E04PGC050</b>	<b>u</b>		<b>REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA BUFA 200x200 mm</b>			
<b>06.28</b>			Rejilla de ventilación para cámara bufa, de 200x200 mm de tamaño			
O01OA040	0,25	h	Oficial segunda	19,22	4,81	
P13WL010	1,00	u	Rejilla ventilación acero laminado 20x20 cm	22,15	22,15	
%PM0100	0,27	%	Pequeño Material	1,00	0,27	
%MA0200	0,27	%	Medios auxiliares	2,00	0,54	
%C0300	0,28	%	Costes indirectos	3,00	0,84	
Mano de obra.....						4,81
Materiales.....						22,15
Otros.....						1,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>28,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 07.01 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES</b>						
<b>E101AW050</b>	<b>m</b>		<b>IMPERMEABILIZACIÓN PERÍMETRO FACHADA LÁMINA ASFÁLTICA AUTOPROTEG</b>			
<b>07.01.01</b>			Impermeabilización de perímetros de fachada (ver detalles constructivo), con un desarrollo máximo de 100 cm, constituida por: imprimación asfáltica; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ancho 730 mm, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ancho 1000 mm, totalmente adherida a la anterior con soplete. Incluido geotextil. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,20	h	Oficial primera	20,98	4,20	
O01OA050	0,20	h	Ayudante	20,10	4,02	
P06BI010	0,75	kg	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	1,80	1,35	
P06BL010	0,73	m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS a=730 mm	1,84	1,34	
P06BL140	1,00	m	Banda bituminosa autoadhesiva SBS terminación a=1000 mm	4,06	4,06	
P06GL030	1,10	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	0,84	0,92	
%MA0200	0,16	%	Medios auxiliares	2,00	0,32	
%CI0300	0,16	%	Costes indirectos	3,00	0,48	
				Mano de obra.....		8,22
				Materiales.....		7,67
				Otros.....		0,80
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>16,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E101AB155</b>	<b>m2</b>		<b>IMPERMEABILIZACIÓN Y DRENAJE DE MUROS EXTERIORES PROTECCIÓN ANTI</b>			
<b>07.01.02</b>			Impermeabilización y drenaje de muro por su cara exterior con protección antiraíces. Impermeabilización de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, POLITABER COMBI GARDEN "CHOVA" O EQUIVALENTE previa imprimación con PRIMER SR, (rendimiento: 0,2 kg/m²). Drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, con geotextil de polipropileno incorporado, resistencia a la compresión 150 kN/m² según UNE-EN ISO 604 y capacidad de drenaje 4,6 l/(s·m), sujeta al muro previamente impermeabilizado mediante fijaciones mecánicas, y rematado superiormente con perfil metálico. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,35	h	Oficial primera	20,98	7,34	
O01OA050	0,35	h	Ayudante	20,10	7,04	
P06BI300	0,20	m2	Emulsión asfáltica aniónica aditivada PRIMER SR	3,89	0,78	
P06BSA310	1,10	m2	Lámina betún modificado elastómero autoprotegida mineral POLITAB	7,07	7,78	
P06D540	1,10	m2	Lámina drenante nodular de polietileno CHOVDREN DD	2,47	2,72	
P06WA580	1,05	m	Perfil remate galvanizado	1,31	1,38	
%MA0200	0,27	%	Medios auxiliares	2,00	0,54	
%CI0300	0,28	%	Costes indirectos	3,00	0,84	
				Mano de obra.....		14,38
				Materiales.....		12,66
				Otros.....		1,38
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>28,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E10IAW040</b>	<b>m2</b>		<b>IMPERMEABILIZACIÓN ALFÉIZAR DE ABERTURAS</b>			
<b>07.01.03</b>			Impermeabilización de zonas de alféizar/vierteaguas de aberturas mediante sistema de impermeabilización líquida (SIL) de poliuretano Texpur de SOPREMA, con Documento de Idoneidad Técnica nº ETA (DITE) 14/0484, o EQUIVALENTE de 1,9 mm de espesor, consistente en una capa imprimación epoxy Texprimer A+B con un rendimiento de 150-200 gr/m2 aplicada con rodillo, membrana de poliuretano monocomponente de aplicación líquida Texpur con un consumo de 1,2-1,4 kg/m2 aplicada con rodillo, armándola con la armadura de geotextil Textil de 60 gramos con un solape de 5 a 10 cm; segunda capa de Texpur con un consumo de 0,8-0,6 kg/m2 y una tercera capa de Texpur de consumo 0,5 kg/m2 hasta alcanzar una dotación mínima de 2,4 kg/m2, incluido acabado Silica Gruesa aplicado sobre la capa aún húmeda de acabado			
O01OA030	0,10	h	Oficial primera	20,98	2,10	
O01OA050	0,10	h	Ayudante	20,10	2,01	
P06SR600	0,20	kg	Imprimación epoxy bicomponente Texprimer A+B	15,72	3,14	
P06SR620	2,40	kg	Impermeabilización líquida poliuretano Texpur	6,84	16,42	
P06GP210	1,00	m2	Capa de refuerzo Textil	1,81	1,81	
P01AA200	0,10	kg	Arena Silica Gruesa	0,93	0,09	
%MA0200	0,26	%	Medios auxiliares	2,00	0,52	
%CI0300	0,26	%	Costes indirectos	3,00	0,78	
				Mano de obra.....		4,11
				Materiales.....		21,46
				Otros.....		1,30
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>26,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E10ATV043GEA</b>	<b>m2</b>		<b> AISLAMIENTO CÁMARAS EPS 70 mm</b>			
<b>07.01.04</b>			Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno expandido (EPS) de densidad 25 Kg/m3, de superficie lisa machihembrados de 70 mm de espesor. Resistencia térmica 2,29 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida lamina de barrera de vapor, para evitar condensaciones en el interior de la camara.			
O01OA030	0,04	h	Oficial primera	20,98	0,84	
O01OA050	0,04	h	Ayudante	20,10	0,80	
P07TE200G	1,10	m2	Plancha EPS 25 kg/m3 e=70 mm	10,72	11,79	
E10ATB010	1,05	m2	BARRERA VAPOR LÁMINA ELASTOMÉRICA	13,12	13,78	
%MA0200	0,27	%	Medios auxiliares	2,00	0,54	
%CI0300	0,28	%	Costes indirectos	3,00	0,84	
				Mano de obra.....		5,96
				Materiales.....		20,59
				Otros.....		2,04
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>28,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E10ATS230</b>	<b>m2</b>		<b> AISLAMIENTO XPS 100 mm SUELO RC500</b>			
<b>07.01.05</b>			Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 100 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,80 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,05	h	Oficial primera	20,98	1,05	
O01OA050	0,05	h	Ayudante	20,10	1,01	
P07TX800	1,05	m2	Panel XPS liso 100 mm resistencia compresión >500 kPa	19,50	20,48	
P07W330	1,05	m	Film protector polietileno	0,17	0,18	
%MA0200	0,23	%	Medios auxiliares	2,00	0,46	
%CI0300	0,23	%	Costes indirectos	3,00	0,69	
				Mano de obra.....		2,06
				Materiales.....		20,66
				Otros.....		1,15
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>23,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E10ATT030</b>	<b>m2</b>		<b> AISLAMIENTO POLIURETANO PROYECTADO TECHOS 35/10 cm</b>			
<b>07.01.06</b>			Aislamiento con poliuretano proyectado 35/10 (densidad 35 kg/m3, espesor 10 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m·K, Euroclase E, conforme con EN 14315-1:2013) sobre la cara inferior del forjado de techo, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido s/UNE 92310:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,07	h	Oficial primera	20,98	1,47	
O01OA050	0,07	h	Ayudante	20,10	1,41	
P07TO100	5,20	kg	Poliuretano d=35 kg/m3	2,40	12,48	
P07W290	1,00	u	P.p. maquinaria proyección	0,29	0,29	
%MA0200	0,16	%	Medios auxiliares	2,00	0,32	
%CI0300	0,16	%	Costes indirectos	3,00	0,48	
				Mano de obra.....		2,88
				Materiales.....		12,77
				Otros.....		0,80
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>16,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>E10AAS090</b>	<b>m2</b>		<b> AISLAMIENTO HORIZONTAL ISOVER ARENA ABSORCIÓN 40 mm 1200x600 mm</b>			
<b>07.01.07</b>			Aislamiento absorbente acústico en techos, mediante una capa de lana mineral Isover Arena Absorción o equivalente constituido por un panel semirrígido de lana mineral Arena, revestido por una cara con un velo de vidrio de color negro de 40 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m·K), clase de reacción al fuego A2-s1,d0 y código de designación MW-EN 13162:2013.			
O01OA030	0,08	h	Oficial primera	20,98	1,68	
O01OA050	0,04	h	Ayudante	20,10	0,80	
P07TL350	1,05	m2	Panel lana mineral Arena Absorción 40 mm 1200x600 mm	7,35	7,72	
%MA0200	0,10	%	Medios auxiliares	2,00	0,20	
%CI0300	0,10	%	Costes indirectos	3,00	0,30	
				Mano de obra.....		2,48
				Materiales.....		7,72
				Otros.....		0,50
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>10,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>E10AAF431</b>	<b>m2</b>		<b> AISLAMIENTO ACÚSTICO CYPAPOR ACOUSTIC RUIDO IMPACTO Panel 1200x</b>			
<b>07.01.08</b>			Panel termoacústico CYPAPOR ACOUSTIC o equivalente de dimensiones 1200x500 mm y 10 mm de espesor, colocado a hueso bajo suelo (no incluido) para la mejora del aislamiento acústico entre forjados. Aplicación y preparación del soporte según ficha técnica. Producto con marcado CE y sello de calidad AENOR.			
O01OA030	0,12	h	Oficial primera	20,98	2,52	
O01OA060	0,12	h	Peón especializado	20,43	2,45	
P07AL881	1,05	m2	Aislamiento CYPAPOR ACOUSTIC ruido-impacto1200x500x10 mm	1,58	1,66	
%MA0200	0,07	%	Medios auxiliares	2,00	0,14	
%CI0300	0,07	%	Costes indirectos	3,00	0,21	
				Mano de obra.....		4,97
				Materiales.....		1,66
				Otros.....		0,35
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E10AAF431G34</b>	<b>m2</b>		<b> AISLAMIENTO REFLEXIVO 12 mm</b>			
<b>07.01.09</b>			Aislamiento térmico reflexivo, compuesto de núcleo aislante de espuma de polietileno, revestido con una lámina de aluminio en cada cara, de 12 mm de espesor, con una densidad nominal de 29,17 kg/m³, una resistencia térmica de 3,5 m²K/W y una conductividad térmica de 0,029 W/(mK), suministrado en rollos de 1,60x12,50 m. Aplicación y preparación del soporte según ficha técnica. Producto con marcado CE y sello de calidad AENOR.			
O010A030	1,00	h	Oficial primera	20,98	20,98	
O010A060	1,00	h	Peón especializado	20,43	20,43	
P07AL881G34	1,05	m2	Aislamiento termico reflexivo 12 mm	9,17	9,63	
%MA0200	0,51	%	Medios auxiliares	2,00	1,02	
%CI0300	0,52	%	Costes indirectos	3,00	1,56	
				Mano de obra.....		41,41
				Materiales.....		9,63
				Otros.....		2,58
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>53,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 07.02 AISLAMIENTOS INSTALACIONES**

<b>NAC010G34</b>	<b>m²</b>		<b> Aislamiento termoacústico exterior de conductos metálicos CLIMA</b>			
<b>07.02.01</b>			Aislamiento termoacústico exterior para conducto metálico rectangular de climatización, realizado con manta de lana de vidrio, según UNE-EN 14303, revestida por una de sus caras con papel kraft-aluminio que actúa como barrera de vapor, de 100 mm de espesor, resistencia térmica 2,5 m²K/W, conductividad térmica 0,04 W/(mK), sellado y fijado con cinta autoadhesiva de aluminio. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Fijación del aislamiento. Sellado de juntas y uniones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt42con140b	1,10	m²	Manta de lana de vidrio, según UNE-EN 14303	5,92	6,51	
mt42con020	1,50	m	Cinta autoadhesiva de aluminio, de 50 micras de espesor y 65 mm	0,17	0,26	
mo054	0,12	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	22,00	2,64	
mo101	0,12	h	Ayudante montador de aislamientos	20,34	2,44	
%MA0200	0,12	%	Medios auxiliares	2,00	0,24	
%CI0300	0,12	%	Costes indirectos	3,00	0,36	
				Mano de obra.....		5,08
				Materiales.....		6,77
				Otros.....		0,60
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>12,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>NAA010j</b>	<b>m</b>		<b> Aislamiento térmico de tuberías exteriores AF</b>			
<b>07.02.02</b>			Aislamiento térmico de tubería en instalación exterior de AF., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, abierta longitudinalmente por la generatriz, de 21,0 mm de diámetro interior y 40,0 mm de espesor, protección con emulsión asfáltica y revestimiento de chapa de aluminio. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Ejecución del revestimiento de aluminio sobre la superficie del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt17coe080ab	1,05	m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, abierta longitud	3,90	4,10	
mt17coe120	0,32	kg	Emulsión asfáltica para protección de coquillas de lana de vidrio	1,91	0,61	
mt17coe150	0,32	m²	Chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor, colocada, bordeada, sola	40,40	12,93	
mo054	0,11	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	22,00	2,42	
mo101	0,11	h	Ayudante montador de aislamientos	20,34	2,24	
%MA0200	0,22	%	Medios auxiliares	2,00	0,44	
%CI0300	0,23	%	Costes indirectos	3,00	0,69	
				Mano de obra.....		4,66
				Materiales.....		17,64
				Otros.....		1,13
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>23,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>NAA010</b>	<b>m</b>		<b>Aislamiento térmico de tuberías.16-9.5</b>			
<b>07.02.03</b>			Aislamiento térmico del tramo que conecta la tubería general con la unidad terminal, de menos de 5 m de longitud en instalación interior de A.C.S., empotrada en la pared, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 16,0 mm de diámetro interior y 9,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt17coe055ba	1,05	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior	2,32	2,44	
mt17coe110	0,03	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	0,32	
mo054	0,09	h	Oficial 1º montador de aislamientos.	22,00	1,98	
mo101	0,09	h	Ayudante montador de aislamientos	20,34	1,83	
%MA0200	0,07	%	Medios auxiliares	2,00	0,14	
%CI0300	0,07	%	Costes indirectos	3,00	0,21	
				Mano de obra.....		3,81
				Materiales.....		2,76
				Otros.....		0,35
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>NAA010b</b>	<b>m</b>		<b>Aislamiento térmico de tuberías.19-25</b>			
<b>07.02.04</b>			Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt17coe070ed	1,05	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior	15,37	16,14	
mt17coe110	0,02	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	0,22	
mo054	0,10	h	Oficial 1º montador de aislamientos.	22,00	2,20	
mo101	0,10	h	Ayudante montador de aislamientos	20,34	2,03	
%MA0200	0,21	%	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%CI0300	0,21	%	Costes indirectos	3,00	0,63	
				Mano de obra.....		4,23
				Materiales.....		16,36
				Otros.....		1,05
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>21,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>NAA010c</b>	<b>m</b>		<b>Aislamiento térmico de tuberías.23-25</b>			
<b>07.02.05</b>			Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt17coe070fd	1,05	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior	16,81	17,65	
mt17coe110	0,03	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	0,32	
mo054	0,11	h	Oficial 1º montador de aislamientos.	22,00	2,42	
mo101	0,11	h	Ayudante montador de aislamientos	20,34	2,24	
%MA0200	0,23	%	Medios auxiliares	2,00	0,46	
%CI0300	0,23	%	Costes indirectos	3,00	0,69	
				Mano de obra.....		4,66
				Materiales.....		17,97
				Otros.....		1,15
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>23,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>NAA010e</b> <b>07.02.06</b>	<b>m</b>		<b>Aislamiento térmico de tuberías.36-25</b> Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt17coe070id	1,05	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior	21,45	22,52	
mt17coe110	0,04	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	0,43	
mo054	0,12	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	22,00	2,64	
mo101	0,12	h	Ayudante montador de aislamientos	20,34	2,44	
%MA0200	0,28	%	Medios auxiliares	2,00	0,56	
%CI0300	0,29	%	Costes indirectos	3,00	0,87	
					Mano de obra.....	5,08
					Materiales.....	22,95
					Otros.....	1,43
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>29,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>NAA010f</b> <b>07.02.07</b>	<b>m</b>		<b>Aislamiento térmico de tuberías.43-30</b> Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 43,5 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt17coe070je	1,05	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 43,5 mm de diámetro interior	30,90	32,45	
mt17coe110	0,05	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	0,54	
mo054	0,13	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	22,00	2,86	
mo101	0,13	h	Ayudante montador de aislamientos	20,34	2,64	
%MA0200	0,38	%	Medios auxiliares	2,00	0,76	
%CI0300	0,39	%	Costes indirectos	3,00	1,17	
					Mano de obra.....	5,50
					Materiales.....	32,99
					Otros.....	1,93
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>NAA010g</b> <b>07.02.08</b>	<b>m</b>		<b>Aislamiento térmico de tuberías.55.30</b> Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 55 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt17coe070ke	1,05	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 55 mm de diámetro interior	36,04	37,84	
mt17coe110	0,06	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	0,65	
mo054	0,14	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	22,00	3,08	
mo101	0,14	h	Ayudante montador de aislamientos	20,34	2,85	
%MA0200	0,44	%	Medios auxiliares	2,00	0,88	
%CI0300	0,45	%	Costes indirectos	3,00	1,35	
					Mano de obra.....	5,93
					Materiales.....	38,49
					Otros.....	2,23
					<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 320

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>NAA010h</b>	<b>m</b>		<b>Aislamiento térmico de tuberías.65.30</b>			
<b>07.02.09</b>			Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 65 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt17coe070le	1,05	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 65 mm de diámetro interior	40,34	42,36	
mt17coe110	0,08	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	0,86	
mo054	0,14	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	22,00	3,08	
mo101	0,14	h	Ayudante montador de aislamientos	20,34	2,85	
%MA0200	0,49	%	Medios auxiliares	2,00	0,98	
%C10300	0,50	%	Costes indirectos	3,00	1,50	
Mano de obra.....						5,93
Materiales.....						43,22
Otros.....						2,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>51,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

## SUBCAPÍTULO 08.01 REVESTIMIENTOS

E12AP140 m2 REV02.ALI ALICATADO CERÁMICO 31X90 cm

08.01.01

Suministro y colocación de alicatado cerámico, dimensiones de 31X90 cm, rectificado, recibidas sobre paneles de cartón-yeso (no incluidos), con adhesivo cementoso mejorado, tipo C2TE según EN 12004, prescrito de acuerdo a las indicaciones de la EN 138002 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso de acabado muy fino, según EN 13888, color a elegir por la DF para juntas de hasta 4 mm, , medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

- Incluso p/p de CRUCETAS AUTONIVELANTES, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte.

- Incluso formación de escocia sanitaria en aseos y vestuarios.

- Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada y doble encolado. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra y protección hasta entrega de obra.

O01OB090	0,25	h	Oficial solador alicatador	21,41	5,35
O01OB100	0,25	h	Ayudante solador alicatador	20,34	5,09
P09AA200	1,10	m2	Azulejo rectificado 31x90 cm	22,00	24,20
P01FA415	4,50	kg	Adhesivo cementoso flexible piezas pesadas C2TES1	0,79	3,56
P01FJ006	0,20	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	1,04	0,21
%MA0200	0,38	%	Medios auxiliares	2,00	0,76
%C0300	0,39	%	Costes indirectos	3,00	1,17

Mano de obra.....	10,44
Materiales.....	27,97
Otros.....	1,93

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,34</b>
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12AP142	m2		<b>REV03 REVESTIMIENTO CERÁMICO 100X100 cm</b>			
08.01.02			<p>Revestimiento interior con piezas de gran formato de gres porcelánico esmaltado, acabado pulido, de 100x100x12 mm, gama media, capacidad de absorción de agua E&lt;0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura, color a elegir por la DF.</p> <p>COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color a juego con baldosa, en juntas de 3 mm de espesor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluso p/p de CRUCETAS AUTONIVELANTES que consisten en un tipo de separador específico de ancho variable y cuñas de ajuste recuperables (no incluidas) que nivelan las baldosas adyacentes e impide movimientos posteriores, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte.</li> <li>• Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada y doble encolado. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra y protección hasta entrega de obra.</li> <li>• Incluso p/p de juntas de movimiento realizadas con perfil fabricado en PVC coloreado y de 8 mm de ancho, según indicaciones de la dirección facultativa y norma EN 138002.</li> </ul> <p>Incluida pieza de zocalo de altura 10 cm, en mismo material, gama media, para alcanzar la altura de 2.10 con dos piezas completas y el zocalo.</p>			
O01OB090	0,25	h	Oficial solador alicatador	21,41	5,35	
O01OB100	0,25	h	Ayudante solador alicatador	20,34	5,09	
P09AA202	1,10	m2	Azulejo rectificado 100x100 cm	27,00	29,70	
G34AUX02	1,10	ml	Zocalo gres porcelacion longitud 100 cm	4,05	4,46	
P01FA415	4,50	kg	Adhesivo cementoso flexible piezas pesadas C2TES1	0,79	3,56	
P01FJ006	0,20	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	1,04	0,21	
%MA0200	0,48	%	Medios auxiliares	2,00	0,96	
%CI0300	0,49	%	Costes indirectos	3,00	1,47	

Mano de obra.....	10,44
Materiales.....	37,93
Otros.....	2,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,80</b>

E12AC014	m2 REV05.AL2 ALICATADO CERÁMICO 30x30 cm	
08.01.03	<p>Alicatado con azulejo 30x30 cm (BIII s/UNE-EN-14411:2013), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Escocia sanitaria en contacto con el suelo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incluso formación de escocia sanitaria con perfil especial.</li> </ul>	

O01OB090	0,30 h	Oficial soldador alicatador	21,41	6,42
O01OB100	0,30 h	Ayudante soldador alicatador	20,34	6,10
O01OA070	0,25 h	Peón ordinario	19,41	4,85
P09ABB110	1,10 m2	Azulejo blanco 30x30 cm pasta roja esmaltado	8,00	8,80
A02A022	0,03 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/MIGA ELABORADO A MANO	120,84	3,63
%MA0200	0,30 %	Medios auxiliares	2,00	0,60
%CI0300	0,30 %	Costes indirectos	3,00	0,90

Mano de obra.....	17,37
Materiales.....	12,43
Otros.....	1,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E08PNE250</b>	<b>m2</b>		<b>ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL</b>			
<b>08.01.04</b>			Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,33	h	Oficial primera	20,98	6,92	
O01OA050	0,33	h	Ayudante	20,10	6,63	
A02S020	0,02	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	96,51	1,93	
%MA0200	0,15	%	Medios auxiliares	2,00	0,30	
%CI0300	0,16	%	Costes indirectos	3,00	0,48	
Mano de obra.....						13,55
Materiales.....						1,93
Otros.....						0,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>E12P0001</b>	<b>m2</b>		<b>REVESTIMIENTO DE CUBIERTA Y FACHADA KRION</b>			
<b>08.01.05</b>			Revestimiento en cubierta y fachada de acceso a edificio con pieza de KRION modelo Krion Ash Nature o equivalente de espesor 12 mm de "Porcelanosa Grupo" monolítica soldada sin juntas, modelo a elegir por la DF, sobre estructura de cubierta o tabique de pladur. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB505	1,05	h.	Montador especializado	22,83	23,97	
O01OB510	1,05	h.	Ayudante montador especializado	21,34	22,41	
P09ABV015G34	1,05	ud	Subestructura sujeccion+ Revest. KRION	210,00	220,50	
%MA0200	2,67	%	Medios auxiliares	2,00	5,34	
%CI0300	2,72	%	Costes indirectos	3,00	8,16	
Mano de obra.....						46,38
Materiales.....						220,50
Otros.....						13,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>280,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 08.02 FALSOS TECHOS**

<b>E08REE030</b>	<b>m2</b>		<b>FT.N.01A. FALSO TECHO REGISTRABLE PYL 600x600 mm PERFIL OCULTO</b>			
<b>08.02.01</b>			Falso techo registrable de placas de yeso laminado en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilera oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-16. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,24	h	Oficial primera	20,98	5,04	
O01OA050	0,24	h	Ayudante	20,10	4,82	
P04TE0010	1,10	m2	Placa yeso laminado lisa 600x600 mm perfil oculto	23,04	25,34	
P04TJ010	0,40	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,79	0,32	
P04TJ020	0,84	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	0,95	0,80	
P04TJ030	1,67	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	0,95	1,59	
P04TJ040	0,84	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	0,95	0,80	
P04TJ070	0,70	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	0,96	0,67	
P04TJ050	0,70	u	Cuelgue twist suspensión rápida	0,58	0,41	
%MA0200	0,40	%	Medios auxiliares	2,00	0,80	
%CI0300	0,41	%	Costes indirectos	3,00	1,23	
Mano de obra.....						9,86
Materiales.....						29,93
Otros.....						2,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>41,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E08C</b>	<b>YE020</b>	<b>m2</b>	<b>FT.N.01C. FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 15A</b>			
<b>08.02.02</b>			Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,25	h	Oficial primera	20,98	5,25	
O01OA050	0,25	h	Ayudante	20,10	5,03	
P04PS040	1,05	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,58	4,81	
P04PNB005	0,40	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,19	0,08	
P04PPW010	0,40	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,98	0,39	
P04PPO030	3,20	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,38	4,42	
P04TO010	1,50	u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0,82	1,23	
P04TO040	1,50	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,47	0,71	
P04TO020	0,60	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,23	0,14	
P04TO030	2,30	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,41	0,94	
P04POP010	17,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17	
P04PNA010	0,10	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	0,05	
P04PNJ010	0,40	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,95	0,38	
P04PNC010	1,50	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
%MA0200	0,24	%	Medios auxiliares	2,00	0,48	
%CI0300	0,24	%	Costes indirectos	3,00	0,72	

Mano de obra.....	10,28
Materiales.....	13,38
Otros.....	1,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,86</b>

E08WY020	ml	TABICA / FAJA PERIMETRAL PYL ESTÁNDAR TIPO A15 (hasta 50 cm)
----------	----	--

08.02.03				
<p>Tabla / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520), de 15 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 50 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilaría con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.</p>				
O01OA030	0,60 h	Oficial primera	20,98	12,59
O01OA050	0,60 h	Ayudante	20,10	12,06
P04PS040	0,50 m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,58	2,29
P04TJ010	4,20 m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,79	3,32
P04TO090	4,20 m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	1,36	5,71
P04TO120	1,03 u	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	0,49	0,50
P04TO110	1,03 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,58	0,60
P04POP010	20,00 u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,20
P04POC020	10,00 u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,10
P04PNA010	1,00 kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	0,47
P04PNJ010	0,65 kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,95	0,62
P04PNC010	4,20 m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,17
%MA0200	0,39 %	Medios auxiliares	2,00	0,78
%CI0300	0,39 %	Costes indirectos	3,00	1,17

Mano de obra.....	24,65
Materiales.....	13,98
Otros.....	1,95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E08WY021</b>	<b>mI</b>		<b>TABICA / FAJA PERIMETRAL PYL ESTÁNDAR TIPO A15 (hasta 120 cm)</b>			
<b>08.02.04</b>			Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520), de 15 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 120 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,90	h	Oficial primera	20,98	18,88	
O01OA050	0,90	h	Ayudante	20,10	18,09	
P04PS040	1,30	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,58	5,95	
P04TJ010	6,30	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,79	4,98	
P04TO090	6,30	m	Perfil maestra techo y yeso laminado TC-47	1,36	8,57	
P04TO120	1,53	u	Pieza empalme maestra techo y yeso laminado T-47	0,49	0,75	
P04TO110	1,53	u	Horquilla techo y yeso laminado T-47	0,58	0,89	
P04POP010	30,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,30	
P04POC020	15,00	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,15	
P04PNA010	0,60	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	0,28	
P04PNJ010	0,95	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,95	0,90	
P04PNC010	6,30	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,25	
%MA0200	0,60	%	Medios auxiliares	2,00	1,20	
%CI0300	0,61	%	Costes indirectos	3,00	1,83	
				Mano de obra.....		36,97
				Materiales.....		23,02
				Otros.....		3,03
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>63,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>E08WY050</b>	<b>mI</b>		<b>CORTINERO DE PLACA DE YESO LAMINADO TIPO A 20x20 cm</b>			
<b>08.02.05</b>			Cortinero formado con placas de yeso laminado, de 20x20 cm de sección aproximada, en forma de ángulo, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm. Totalmente terminado; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,50	h	Oficial primera	20,98	10,49	
O01OA050	0,50	h	Ayudante	20,10	10,05	
P04PS040	0,32	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,58	1,47	
P04TJ010	3,15	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,79	2,49	
P04TO090	0,30	m	Perfil maestra techo y yeso laminado TC-47	1,36	0,41	
P04TO120	0,30	u	Pieza empalme maestra techo y yeso laminado T-47	0,49	0,15	
P04TO110	0,30	u	Horquilla techo y yeso laminado T-47	0,58	0,17	
P04POP010	10,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,10	
P04POC020	10,00	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,10	
P04PNA010	0,18	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	0,08	
P04PNJ010	0,16	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,95	0,15	
P04PNC010	3,15	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,13	
P04PNC020	1,05	m	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,51	0,54	
%MA0200	0,26	%	Medios auxiliares	2,00	0,52	
%CI0300	0,27	%	Costes indirectos	3,00	0,81	
				Mano de obra.....		20,54
				Materiales.....		5,79
				Otros.....		1,33
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>27,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E08REE031</b>	<b>m2</b>		<b>FT.WR.02A. FT REG. PYL HIDRÓFUGO ACÚST. 600x600 mm PERFIL OCULTO</b>			
<b>08.02.06</b>			Falso techo registrable de placas de yeso laminado hidrófugo de baja absorción y acústico, en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilera oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-16. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,24	h	Oficial primera	20,98	5,04	
O01OA050	0,24	h	Ayudante	20,10	4,82	
P04PHH020	1,05	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	7,80	8,19	
P04TJ010	0,40	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,79	0,32	
P04TJ020	0,84	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	0,95	0,80	
P04TJ030	1,67	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	0,95	1,59	
P04TJ040	0,84	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	0,95	0,80	
P04TJ070	0,70	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	0,96	0,67	
P04TJ050	0,70	u	Cuelgue twist suspensión rápida	0,58	0,41	
%MA0200	0,23	%	Medios auxiliares	2,00	0,46	
%CI0300	0,23	%	Costes indirectos	3,00	0,69	
				Mano de obra .....		9,86
				Materiales .....		12,78
				Otros .....		1,15
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>23,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E08CYH019</b>	<b>m2</b>		<b>FT.WR.02B. FT CONTINUO PYL PLACA HIDRÓFUGA ACÚST. 15 mm</b>			
<b>08.02.07</b>			Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) y acústica de 15 mm de espesor, atornillada una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,25	h	Oficial primera	20,98	5,25	
O01OA050	0,25	h	Ayudante	20,10	5,03	
P04PHH020	1,05	m2	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	7,80	8,19	
P04PNB005	0,40	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,19	0,08	
P04PPW010	0,40	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,98	0,39	
P04PPO030	3,20	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,38	4,42	
P04TO010	1,50	u	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0,82	1,23	
P04TO040	1,50	u	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,47	0,71	
P04TO020	0,60	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,23	0,14	
P04TO030	2,30	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,41	0,94	
P04POP010	17,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17	
P04PNA010	0,10	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	0,05	
P04PNJ020	0,40	kg	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	1,36	0,54	
P04PNC010	1,50	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
%MA0200	0,27	%	Medios auxiliares	2,00	0,54	
%CI0300	0,28	%	Costes indirectos	3,00	0,84	
				Mano de obra .....		10,28
				Materiales .....		16,92
				Otros .....		1,38
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>28,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E08RYA160</b>	<b>m2</b>		<b>FT.AC.03. FALSO TECHO REGIST. PYL ACÚSTICO PERFOR. 600x600x10 mm</b>			
<b>08.02.08</b>			Falso techo registrable de placas de yeso laminado con propiedades acústicas, de dimensiones de cuadrícula de 600x600x10 mm, con placa de yeso laminado con perforaciones con velo acústico adherido al dorso; instaladas sobre perfilera oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Incluye tabicas de hasta 30 cms con el mismo tipo. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-17. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,24	h	Oficial primera	20,98	5,04	
O01OA050	0,24	h	Ayudante	20,10	4,82	
P04TKA160	1,05	m2	Placa falso techo regist. PYL acúst. perfor. redon. 600x600x10 mm	40,00	42,00	
P04TJ010	0,40	m	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	0,79	0,32	
P04TJ020	0,84	m	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	0,95	0,80	
P04TJ030	1,67	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	0,95	1,59	
P04TJ040	0,84	m	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	0,95	0,80	
P04TJ070	0,70	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	0,96	0,67	
P04TJ060	0,70	u	Pieza de cuelgue falso techo	0,16	0,11	
%MA0200	0,56	%	Medios auxiliares	2,00	1,12	
%CI0300	0,57	%	Costes indirectos	3,00	1,71	
Mano de obra.....						9,86
Materiales.....						46,29
Otros.....						2,83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>58,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>E08CG011</b>	<b>m2</b>		<b>FT.EX.04. FALSO TECHO EXTERIOR CONTINUO PLACA GRC</b>			
<b>08.02.09</b>			Falso techo continuo de placas de cemento reforzado con malla de fibra de vidrio (GRC) KNAUF Aquapanel D282E (27+12,5Aq) o EQUIVALENTE, formado por 1 placa de cemento reforzada con malla de fibra de vidrio (GRC) de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado (Z275 g/m2), con posibilidad de instalación para ambientes agresivos (Z450 g/m2); a base de maestras primarias en CD de 60x27x0,6 mm, separadas entre ejes a 1000 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues tipo Nonius colocados cada 750 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes modulados a ejes a 300 mm. Totalmente terminado con acabado Nivel Q4, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY.			
O01OA030	0,26	h	Oficial primera	20,98	5,45	
O01OA050	0,26	h	Ayudante	20,10	5,23	
P04EE011	1,05	m2	Placa cementosa GRC 12,5 mm	21,22	22,28	
P04PNB006	0,40	m	Banda acústica 30 mm (rollo 30 m)	0,14	0,06	
P04PPW011	0,40	m	Perfil U 30/30 mm	0,98	0,39	
P04PPO041	3,20	m	Maestra 60/27/0,6 mm Z2	1,80	5,76	
P04TO061	1,50	u	Cuelgue Nonius maestra 60/27	0,64	0,96	
P04TO071	1,50	u	Parte superior Nonius 240-330	0,42	0,63	
P04TO081	1,50	u	Seguro Nonius	0,10	0,15	
P04TO021	0,80	u	Conector maestra 60/27	0,16	0,13	
P04TO031	2,90	u	Caballote maestra 60/27	0,29	0,84	
P04EOP041	22,00	u	Tornillo placa-metal TN 4,2x25 mm	0,03	0,66	
P04ENS021	0,60	kg	Mortero superf. blanco (saco 25 kg)	1,41	0,85	
P04ENC011	0,40	m	Cinta de juntas exterior 100 mm (rollo 50 m)	0,44	0,18	
P04ENI061	1,70	kg	Pasta de acabado Finish Q4 (bote 20 kg)	2,75	4,68	
P04ENI011	0,20	l	Imprimación (Garrafa 10 l)	3,47	0,69	
%MA0200	0,49	%	Medios auxiliares	2,00	0,98	
%CI0300	0,50	%	Costes indirectos	3,00	1,50	
Mano de obra.....						10,68
Materiales.....						38,26
Otros.....						2,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>51,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E08WY022</b>		<b>ml</b>	<b>TABICA / FAJA PERIMETRAL PLACA GRC (hasta 120 cm)</b>			
<b>08.02.10</b>			Tabica / faja perimetral realizada con placas de cemento reforzado con malla de fibra de vidrio, de hasta 120 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, a base de maestras primarias en CD de 60x27x0,6 mm, separadas entre ejes a 1000 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues tipo Nonius colocados cada 750 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes modulados a ejes a 300 mm. Totalmente terminado con acabado Nivel Q4, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY.			
O01OA030	1,20	h	Oficial primera	20,98	25,18	
O01OA050	1,20	h	Ayudante	20,10	24,12	
P04EE011	1,30	m2	Placa cementosa GRC 12,5 mm	21,22	27,59	
P04PNB006	0,80	m	Banda acústica 30 mm (rollo 30 m)	0,14	0,11	
P04PPW011	0,80	m	Perfil U 30/30 mm	0,98	0,78	
P04PPO041	3,20	m	Maestra 60/27/0,6 mm Z2	1,80	5,76	
P04TO061	1,50	u	Cuelgue Nonius maestra 60/27	0,64	0,96	
P04TO071	1,50	u	Parte superior Nonius 240-330	0,42	0,63	
P04TO081	1,50	u	Seguro Nonius	0,10	0,15	
P04TO021	0,80	u	Conector maestra 60/27	0,16	0,13	
P04TO031	2,90	u	Caballote maestra 60/27	0,29	0,84	
P04EOP041	35,00	u	Tornillo placa-metal TN 4,2x25 mm	0,03	1,05	
P04ENS021	1,20	kg	Mortero superf. blanco (saco 25 kg)	1,41	1,69	
P04ENC011	0,40	m	Cinta de juntas exterior 100 mm (rollo 50 m)	0,44	0,18	
P04ENI061	2,50	kg	Pasta de acabado Finish Q4 (bote 20 kg)	2,75	6,88	
P04ENI011	0,50	l	Imprimación (Garrafa 10 l)	3,47	1,74	
%MA0200	0,98	%	Medios auxiliares	2,00	1,96	
%CI0300	1,00	%	Costes indirectos	3,00	3,00	
				Mano de obra .....		49,30
				Materiales .....		48,49
				Otros .....		4,96
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>102,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>E08TT050</b>		<b>u</b>	<b>TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 600x600 mm</b>			
<b>08.02.11</b>			Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 600x600 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,60	h	Oficial primera	20,98	12,59	
O01OA050	0,60	h	Ayudante	20,10	12,06	
P04TTT050	1,00	u	Trampilla falso techo 600x600 mm para placa de yeso laminado de	51,39	51,39	
P04TO090	1,98	m	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	1,36	2,69	
P04POP010	35,00	u	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,35	
P04POC020	17,00	u	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	0,01	0,17	
P04PNA010	39,00	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,47	18,33	
P04PNJ010	0,33	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,95	0,31	
P04PNC010	1,55	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
%MA0200	0,98	%	Medios auxiliares	2,00	1,96	
%CI0300	1,00	%	Costes indirectos	3,00	3,00	
				Mano de obra .....		24,65
				Materiales .....		73,30
				Otros .....		4,96
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>102,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 SOLADOS</b>						
E11ETP160		m2	<b>PAV01.60 PAVIMENTO CERÁMICO INTERIOR 60x60</b>			
09.01			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suministro y colocación de pavimento cerámico, resbaladiciad Clase 2, rectificado, con piezas de dimensiones nominales de 60x60 cm, espesor 12 mm, gama media, recibidas sobre recreado cementoso, apto para la colocación en capa fina y tránsito previsto color a elegir por la DF para juntas de hasta 15 mm.</li> <li>• capacidad de absorción de agua E&lt;0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35&lt;Rd&lt;=45 según UNE 41901 EX y resbaladiciad clase 2 según CTE; carga de rotura &gt;3000 N; resistencia a la flexión &gt;45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso tipo L, color a juego con la baldosa, en juntas de 2 mm de espesor.</li> <li>• Incluso p/p de CRUCETAS AUTONIVELANTES, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte.</li> <li>• Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada y doble encolado. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra y protección hasta entrega de obra.</li> <li>• Incluso p/p de juntas de movimiento realizadas con perfil fabricado en PVC coloreado y de 8 mm de ancho, según indicaciones de la dirección facultativa y norma EN 138002.</li> </ul>			
O01OB090	0,36	h	Oficial solador alicatador	21,41	7,71	
O01OB100	0,36	h	Ayudante solador alicatador	20,34	7,32	
O01OA070	0,20	h	Peón ordinario	19,41	3,88	
P08EPG0904	1,05	m2	Pavimento gres porcelánico Clase 2 60x60	18,18	19,09	
P01FA056	0,01	t	Mortero cola int. p/baldosas s/deslizamiento	118,91	1,19	
P01FJ016	0,01	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	247,75	2,48	
%MA0200	0,42	%	Medios auxiliares	2,00	0,84	
%CI0300	0,43	%	Costes indirectos	3,00	1,29	
				Mano de obra.....	18,91	
				Materiales.....	22,76	
				Otros.....	2,13	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>43,80</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E11ETP170 09.02	m2	<b>PAV02.100 PAVIMENTO CERÁMICO INTERIOR 100x100</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suministro y colocación de pavimento cerámico, resbaladiciad Clase 2, rectificado, con piezas de gran formato de dimensiones nominales de 100x100 cm, espesor 12 mm, gama media, recibidas sobre recredido cementoso, apto para la colocación en capa fina y tránsito previsto color a elegir por la DF para juntas de hasta 15 mm.</li> <li>• capacidad de absorción de agua E&lt;0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento <math>35 &lt; R_d \leq 45</math> según UNE 41901 EX y resbaladiciad clase 2 según CTE; carga de rotura &gt;3000 N; resistencia a la flexión &gt;45 N/mm<sup>2</sup>. SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso tipo L, color a juego con la baldosa, en juntas de 2 mm de espesor.</li> <li>• Incluso p/p de CRUCETAS AUTONIVELANTES, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte.</li> <li>• Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada y doble encolado. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra y protección hasta entrega de obra.</li> <li>• Incluso p/p de juntas de movimiento realizadas con perfil fabricado en PVC coloreado y de 8 mm de ancho, según indicaciones de la dirección facultativa y norma EN 138002.</li> </ul>			
O01OB090	0,36 h	Oficial solador alicatador	21,41	7,71	
O01OB100	0,36 h	Ayudante solador alicatador	20,34	7,32	
O01OA070	0,20 h	Peón ordinario	19,41	3,88	
P08EPG0902	1,05 m2	Pavimento gres porcelánico Clase 2 100x100	27,51	28,89	
P01FA056	0,01 t	Mortero cola int. p/baldosas s/deslizamiento	118,91	1,19	
P01FJ016	0,01 t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	247,75	2,48	
%MA0200	0,51 %	Medios auxiliares	2,00	1,02	
%CI0300	0,52 %	Costes indirectos	3,00	1,56	
Mano de obra.....					18,91
Materiales.....					32,56
Otros.....					2,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>54,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E11ETP180</b> <b>09.03</b>	<b>m2</b>		<b>PAV03.45 PAVIMENTO CERÁMICO INTERIOR 45x45</b> • Suministro y colocación de pavimento cerámico, resbaladiciad Clase 3, rectificado, con piezas de gran formato de dimensiones nominales de 45x45 cm, espesor 12 mm, gama media, recibidas sobre recocado cementoso, apto para la colocación en capa fina y tránsito previsto color a elegir por la DF para juntas de hasta 15 mm. • capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE 41901 EX y resbaladiciad clase 3 según CTE; carga de rotura >3000 N; resistencia a la flexión >45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso tipo L, color a juego con baldosa, en juntas de 2 mm de espesor. • Incluso p/p de CRUCETAS AUTONIVELANTES, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte. • Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada y doble encolado. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra y protección hasta entrega de obra. • Incluso p/p de juntas de movimiento realizadas con perfil fabricado en PVC coloreado y de 8 mm de ancho, según indicaciones de la dirección facultativa y norma EN 138002.			
O01OB090	0,30	h	Oficial soldador alicatador	21,41	6,42	
O01OB100	0,30	h	Ayudante soldador alicatador	20,34	6,10	
P08EPG090	1,05	m2	Pavimento gres porcelánico Clase 3 45x45	10,02	10,52	
P01FA056	0,01	t	Mortero cola int. p/baldosas s/deslizamiento	118,91	1,19	
P01FJ016	0,01	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	247,75	2,48	
%MA0200	0,27	%	Medios auxiliares	2,00	0,54	
%CI0300	0,27	%	Costes indirectos	3,00	0,81	
Mano de obra.....						12,52
Materiales.....						14,19
Otros.....						1,35
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>28,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>E11ETR070</b> <b>09.04</b>	<b>ml</b>		<b>PAV04.E.IN PELDAÑO H/T CERÁMICO PAV02.100</b> Peldaño formado por piezas cerámicas en línea con el pavimento PAV02.100, p.p. de zanquín, recibido con adhesivo C1 T s/nEN-12004, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG1 s/nEN-13888 junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.			
O01OA030	0,42	h	Oficial primera	20,98	8,81	
O01OB100	0,42	h	Ayudante soldador alicatador	20,34	8,54	
P08EXP060	1,10	m	Huella peldaño	16,88	18,57	
P08EXP140	1,10	m	Tabica gres	9,40	10,34	
P08EXP150	1,10	m	Remate peldaño gres	12,50	13,75	
P01FA056	0,01	t	Mortero cola int. p/baldosas s/deslizamiento	118,91	1,19	
P01FJ016	0,01	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	247,75	2,48	
%MA0200	0,64	%	Medios auxiliares	2,00	1,28	
%CI0300	0,65	%	Costes indirectos	3,00	1,95	
Mano de obra.....						17,35
Materiales.....						46,33
Otros.....						3,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>66,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E11LA070</b> <b>09.05</b>	<b>m2</b>		<b>PAV05.LIN PAVIMENTO LINÓLEO LISO ROLLO 3,2mm</b> Pavimento de linóleo de 3,2 mm de espesor homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, en color liso teñido en masa, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoren su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural con acabado en Poliuretano Reforzado para facilitar el mantenimiento, limpieza y resistencia a grasas y químicos. Peso total de 3800 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según EN 13893:2003 Clase DS. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano y fungicida. Resistente a las quemaduras por colillas de cigarrillo según normativa PR EN 1399/DIN 51961. Instalado sobre una base sólida (s/incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472:2004 (partes 1 y 4) con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE cumple el requerimiento de resistencia al fuego (CFL-s1) y con grado de resbaladicidad 2. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA030	0,17	h	Oficial primera	20,98	3,57	
O01OA070	0,17	h	Peón ordinario	19,41	3,30	
P08SL110	1,10	m2	Pavimento linóleo liso rollo 3,2 mm C2	25,47	28,02	
P08MA020	0,35	kg	Adhesivo acrílico unilateral	3,16	1,11	
P08MA040	2,00	kg	Pasta niveladora	0,48	0,96	
%MA0200	0,37	%	Medios auxiliares	2,00	0,74	
%CI0300	0,38	%	Costes indirectos	3,00	1,14	
				Mano de obra.....		6,87
				Materiales.....		30,09
				Otros.....		1,88
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>38,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E11XCA040</b> <b>09.06</b>	<b>m2</b>		<b>PAV06.MN PAVIMENTO MONOLÍTICO CONTINUO CUARZO GRIS</b> Pavimento monolítico de cuarzo en color gris natural sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras) incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2.); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2.); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Incluido p.p. mallazo de reparto.			
O01OA030	0,09	h	Oficial primera	20,98	1,89	
O01OA050	0,09	h	Ayudante	20,10	1,81	
O01OA070	0,09	h	Peón ordinario	19,41	1,75	
P08CC020	5,00	kg	Pavimento continuo cuarzo gris	0,22	1,10	
P08CT050	0,15	kg	Líquido de curado 130	2,04	0,31	
P08FR100	0,30	m	Sellado de juntas 4 mm	5,09	1,53	
P03AMD010	1,27	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #100x100x5 mm - 3,087 kg/m2	2,99	3,80	
P03AAA020	0,01	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,76	0,01	
%MA0200	0,12	%	Medios auxiliares	2,00	0,24	
%CI0300	0,12	%	Costes indirectos	3,00	0,36	
				Mano de obra.....		5,45
				Materiales.....		6,75
				Otros.....		0,60
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>12,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E11H010</b>	<b>m2</b>		<b>PAV07.HOR PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO</b>			
<b>09.07</b>			Colocación, extendido y alisado de hormigón, aplicación del endurecedor coloreado. (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: a) zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6% y CLASE 2 para pendientes superiores al 6% y escaleras, b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6% y CLASE 3 para pendientes superiores al 6% y escaleras) Texturado del hormigón a elegir por la D.F. y aplicación de resina de acabado, con formación de despiece con berenjeno embutido en hormigonado. Corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Incluido p.p mallazo de reparto.			
O01OA030	0,09	h	Oficial primera	20,98	1,89	
O01OA050	0,09	h	Ayudante	20,10	1,81	
O01OA070	0,09	h	Peón ordinario	19,41	1,75	
E04SEH060	0,15	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MANUAL SOLERA	110,59	16,59	
P08CT050	0,15	kg	Líquido de curado 130	2,04	0,31	
P08FR100	0,30	m	Sellado de juntas 4 mm	5,09	1,53	
P01DW280	0,10	kg	Fibra polipropileno	9,75	0,98	
P03AMD010	1,27	m2	Malla electrosoldada B500 SD/T #100x100x5 mm - 3,087 kg/m2	2,99	3,80	
P03AAA020	0,01	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,76	0,01	
%MA0200	0,29	%	Medios auxiliares	2,00	0,58	
%CI0300	0,29	%	Costes indirectos	3,00	0,87	
				Mano de obra.....		9,69
				Materiales.....		18,18
				Otros.....		2,25
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>30,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>E11ETP163</b>	<b>mI</b>		<b>PAV08.E.EX PELDAÑO H/T HORMIGÓN PREFABRICADO</b>			
<b>09.08</b>			Peldaño de hormigón prefabricado recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), p.p. de zanquín, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21 y NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.			
O01OA030	0,42	h	Oficial primera	20,98	8,81	
O01OB100	0,42	h	Ayudante soldador alicatador	20,34	8,54	
P08EXP060	1,10	m	Huella peldaño	16,88	18,57	
P08EXP140	1,10	m	Tabica gres	9,40	10,34	
P08EXP150	1,10	m	Remate peldaño gres	12,50	13,75	
P01FA056	0,01	t	Mortero cola int. p/baldosas s/deslizamiento	118,91	1,19	
P01FJ016	0,01	t	Mortero int./ext. cerámica junta fina blanco CG1	247,75	2,48	
%MA0200	0,64	%	Medios auxiliares	2,00	1,28	
%CI0300	0,65	%	Costes indirectos	3,00	1,95	
				Mano de obra.....		17,35
				Materiales.....		46,33
				Otros.....		3,23
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>66,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E30IF010</b>	<b>m2</b>		<b>PAV09.FEL FELPUDO TÉCNICO TEXTIL/CAUCHO</b>			
<b>09.09</b>			Instalación de felpudo técnico de entrada, de dimensión a medida, Emac® Novomat® o EQUIVALENTE. Sistema conformado por lamas de aluminio unidas por perfiles de caucho que actúan como aislante acústico, con acabado textil en color a elegir o caucho color negro, según colocación interior o exterior. Actúa como barrera eficaz contra la entrada de suciedad, preservando y aumentando la durabilidad de los pavimentos y la seguridad en el tránsito. Perfil perimetral de remate. Medida la longitud realmente ejecutada			
O01OA030	0,05	h	Oficial primera	20,98	1,05	
O01OA070	0,05	h	Peón ordinario	19,41	0,97	
P34IF010	1,05	m2	Felpudo técnico textil/caucho + remate perimetral	542,94	570,09	
%MA0200	5,72	%	Medios auxiliares	2,00	11,44	
%CI0300	5,84	%	Costes indirectos	3,00	17,52	
				Mano de obra.....		2,02
				Materiales.....		570,09
				Otros.....		28,96
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>601,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>E11RRM050</b>	<b>ml</b>		<b>RODAPIÉ MELAMINA BLANCO 12x1cm</b>			
<b>09.10</b>			Rodapié de aglomerado recubierto con papel melamínico de color blanco de 12x1 cm. clavado en paramento, S/NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido a cinta corrida. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB150	0,12	h	Oficial 1º carpintero	21,72	2,61	
P08MR050	1,05	m	Rodapié de melamina 12x1 cm	4,80	5,04	
%MA0200	0,08	%	Medios auxiliares	2,00	0,16	
%CI0300	0,08	%	Costes indirectos	3,00	0,24	
				Mano de obra.....		2,61
				Materiales.....		5,04
				Otros.....		0,40
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>8,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>E11ENZ030</b>	<b>m</b>		<b>RODAPIÉ CERÁMICO RECTIFICADO 10cm</b>			
<b>09.11</b>			Rodapié cerámico en línea con el pavimento colocado en el centro, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, S/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,15	h	Oficial soldador alicatador	21,41	3,21	
O01OB100	0,15	h	Ayudante soldador alicatador	20,34	3,05	
P08EPP230	1,05	m	Rodapié cerámico 10cms	10,55	11,08	
P01FA050	0,60	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	0,82	0,49	
P01FJ006	0,02	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	1,04	0,02	
%MA0200	0,18	%	Medios auxiliares	2,00	0,36	
%CI0300	0,18	%	Costes indirectos	3,00	0,54	
				Mano de obra.....		6,26
				Materiales.....		11,59
				Otros.....		0,90
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>18,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 CUBIERTAS</b>						
<b>E09CGB030</b>	<b>m2</b>		<b>CUB. PLANA INVERT. NO TRANSITABLE BICAPA + XPS 160 mm GRAVA</b>			
<b>10.01</b>			<p>Cubierta plana INVERTIDA no transitable, pendiente del 1% al 5%, con capa de protección pesada de grava, constituida por:</p> <p>1.- Formación de pendientes mediante encintado de limasas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de arcilla expandida, vertida en seco y consolidada en su superficie con lechada de cemento, proporcionando una resistencia a compresión de 1 MPa y con una conductividad térmica de 0,087 W/(mK), con espesor medio de 10 cm; Junta con elementos verticales colocando franja de poliestireno extruido en perímetro.</p> <p>Capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 4 cm de espesor, acabado fratasado;</p> <p>2.- Barrera de vapor de polietileno.</p> <p>3.- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2;</p> <p>4.- lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina;</p> <p>5.- capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2;</p> <p>6.- paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 160 mm de espesor, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K);</p> <p>7.- capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y</p> <p>8.- capa de protección de grava 16/32 mm de aprox. 8-10 cm de espesor.</p> <p>Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Incluida p.p. de medios auxiliares. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: <math>U=0,2150 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math>, sin contar capa soporte.</p> <p>Incluida p.p. de medios auxiliares.</p>			
O01OA030	0,15	h	Oficial primera	20,98	3,15	
O01OA050	0,15	h	Ayudante	20,10	3,02	
O01OA070	0,15	h	Peón ordinario	19,41	2,91	
E09OP010	1,00	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=7-10 cm	1,23	1,23	
mt01arl030aa	0,12	m³	Arcilla expandida, suministrada en sacos, según UNE-EN 13055-1.	128,44	15,41	
P07TX590	0,30	m2	Panel XPS liso 30 mm resistencia compresión >300 kPa	8,66	2,60	
mt04lmc010c	4,00	Ud	Ladrillo cerámico hueco, para revestir, 24x11x8 cm, para uso en	0,08	0,32	
E09OP030	1,00	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=4 cm	5,87	5,87	
diP30PY215GEA	1,15	m2	Barrera de vapor de polietileno, espesor 0.20 mm	2,03	2,33	
P06GL020	2,20	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	0,70	1,54	
P06BSN010	1,10	m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	4,98	5,48	
P06BSN040	1,10	m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	7,57	8,33	
P07TX630	2,10	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	23,10	48,51	
P06GL030	1,10	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	0,84	0,92	
P01AG050	0,10	m3	Gravilla 16/32 mm	33,30	3,33	
%PS	1,05	%	Puntos singulares	5,00	5,25	
%MA0200	1,10	%	Medios auxiliares	2,00	2,20	
%CI0300	1,12	%	Costes indirectos	3,00	3,36	
				Mano de obra.....		12,37
				Materiales.....		92,58
				Otros.....		10,81
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>115,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E09CPB040 10.02	m2		<b>01a_REMATE CUB. PLANA - BIC. AUTOPROT. MINERAL S/AISLAMIENTO</b>  Remate de cubierta, con capa de impermeabilización superficial con autoprotección mineral constituida por: formación de pendientes mediante recrecio con mortero de cemento de 7-10 cm de espesor medio; capa de separación mediante tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, con autoprotección mineral en la cara superior de pizarra de color verde, rojo o blanco, de tipo LBM-40/G-FP, adherida a la anterior lámina. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C6 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2172 W/(m²·K), sin contar capa soporte. En cara inferior de forjado, paneles de aislamiento térmico de lana de roca (MW), no hidrófilo, revestidos en una de sus caras con lámina de oxiasfalto y film de polietileno a modo de barrera de vapor, de 160 mm de espesor en total, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K) según detalle constructivo.  Incluido Solución de remate lineal perimetral de cubierta, con impermeabilización de paramento vertical formada por banda impermeabilizante multiuso de 370 mm de desarrollo, formada por malla articulada de aluminio con 2 capas de polisibutíleno y revestimiento impermeable, con tiras de adhesivo para su montaje; y remate superior de banda realizada con tira de chapa prelacada de 0,6 mm de espesor, fijada mecánicamente al paramento vertical y sellada en sus juntas con silicona, masilla de poliuretano o equivalente. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,35	h	Oficial primera	20,98	7,34	
O01OA050	0,35	h	Ayudante	20,10	7,04	
O01OA070	0,12	h	Peón ordinario	19,41	2,33	
E09OP020	1,00	m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO CEMENTO e=7-10 cm	10,78	10,78	
E09OP030	1,00	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=4 cm	5,87	5,87	
P07TX590	0,15	m2	Panel XPS liso 30 mm resistencia compresión >300 kPa	8,66	1,30	
P06GL020	1,10	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	0,70	0,77	
P06BSN010	1,10	m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	4,98	5,48	
P06BSA040	1,10	m2	Lámina betún modif. SBS autoprot. mineral pizarra LBM-40/G-FP ve	6,75	7,43	
P05TW050	1,25	m	Banda imperm. encuentros param. cubierta polisibutíleno D=370 mm	30,60	38,25	
P05TW060	1,10	m	Remate chapa prelacada e=0,6 mm imperm. cubiertas	2,55	2,81	
diP30PY215GEA	1,15	m2	Barrera de vapor de polietileno, espesor 0.20 mm	2,03	2,33	
%PS	0,92	%	Puntos singulares	5,00	4,60	
%MA0200	0,96	%	Medios auxiliares	2,00	1,92	
%CI0300	0,98	%	Costes indirectos	3,00	2,94	
				Mano de obra.....		22,88
				Materiales.....		68,85
				Otros.....		9,46
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>101,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE09NA01GEA 10.03	m2		<b>02_CUB.TRANSITABLE S/AISLAMIENTO (PAVIMENTO)</b>  Cubierta plana transitable, no ventilada, con hormigón impreso, pendiente del 1% al 5%, para tráfico peatonal privado, incluye junta perimetral de poliestireno expandido. 1.- Formación de pendientes mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de arcilla expandida, vertida en seco y consolidada en su superficie con lechada de cemento, proporcionando una resistencia a compresión de 1 MPa y con una conductividad térmica de 0,087 W/(mK), con espesor medio de 10 cm; Junta con elementos verticales colocando franja de poliestireno extruido en perímetro. Capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 4 cm de espesor, acabado fratasado; 2.- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; 3.- lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; 4.- Capa separadora bajo protección: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (200 g/m²); 5.- Capa de refuerzo: mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10 de 4 cm de espesor armado con fibra de vidrio. 6.- Capa de protección: pavimento hormigón impreso (no incluido).  Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Incluida p.p. de medios auxiliares. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2150 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,10	h	Oficial primera	20,98	2,10	
O01OA050	0,10	h	Ayudante	20,10	2,01	
E09OP010	1,00	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=7-10 cm	1,23	1,23	
E09OP030	1,00	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=4 cm	5,87	5,87	
diP30PY215GEA	1,15	m2	Barrera de vapor de polietileno, espesor 0.20 mm	2,03	2,33	
P07TX590	0,15	m2	Panel XPS liso 30 mm resistencia compresión >300 kPa	8,66	1,30	
mt04lmc010c	3,00	Ud	Ladrillo cerámico hueco, para revestir, 24x11x8 cm, para uso en	0,08	0,24	
mt01arl030aa	0,10	m³	Arcilla expandida, suministrada en sacos, según UNE-EN 13055-1.	128,44	12,84	
mt09lec020b	0,01	m³	Lechada de cemento 1/3 CEM II/B-P 32,5 N.	98,71	0,99	
P01DW050	0,03	m3	Agua	1,27	0,04	
mt09mif010ca	0,15	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris	31,80	4,77	
mt09mor010e	0,04	m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, confeccionado en	125,20	5,01	
mt09mcp020fE	0,05	kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, con fibras de vidrio	0,73	0,04	
P06BSN040	1,10	m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	7,57	8,33	
P06GL030	1,10	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	0,84	0,92	
mo029	0,15	h	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	22,00	3,30	
mo067	0,15	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	20,34	3,05	
mo023	0,44	h	Oficial 1ª solador.	22,00	9,68	
mo061	0,22	h	Ayudante solador	20,34	4,47	
%PS	0,69	%	Puntos singulares	5,00	3,45	
%MA0200	0,72	%	Medios auxiliares	2,00	1,44	
%CI0300	0,73	%	Costes indirectos	3,00	2,19	
				Mano de obra.....		27,90
				Materiales.....		40,62
				Otros.....		7,08
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>75,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE09NA0151 10.04	m2		<b>03. CUB. TRANSITABLE C/AISLAMIENTO CESPED ARTIFICIAL</b> Cubierta plana no transitable, no ventilada, con acabado de césped artificial, tipo convencional, pendiente del 1% al 5%, para tráfico peatonal privado, incluye junta perimetral de poliestireno expandido. 1.- Formación de pendientes mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de arcilla expandida, vertida en seco y consolidada en su superficie con lechada de cemento, proporcionando una resistencia a compresión de 1 MPa y con una conductividad térmica de 0,087 W/(mK), con espesor medio de 10 cm; con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 4 cm de espesor, acabado fratasado; Junta con elementos verticales colocando franja de poliestireno extruido en perímetro. 2.- Barrera de vapor de polietileno. 3.- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; 4.- lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; 5.- capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; 6.- paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 160 mm de espesor, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); 7.- capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y 8.- Capa de mortero armada con fibra de vidrio para apoyo de césped artificial. 9.- Césped artificial, fijado con adhesivo de poliuretano s/ base cementosa. (Incluido) Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Incluida p.p. de medios auxiliares. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2150 W/(m²·K), sin contar capa soporte. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,50	h	Oficial primera	20,98	10,49	
O01OA050	0,50	h	Ayudante	20,10	10,05	
O01OA070	0,15	h	Peón ordinario	19,41	2,91	
E09OP010	1,00	m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=7-10 cm	1,23	1,23	
mt01arl030aa	0,12	m³	Arcilla expandida, suministrada en sacos, según UNE-EN 13055-1.	128,44	15,41	
P07TX590	0,30	m2	Panel XPS liso 30 mm resistencia compresión >300 kPa	8,66	2,60	
mt04lmc010c	4,00	Ud	Ladrillo cerámico hueco, para revestir, 24x11x8 cm, para uso en	0,08	0,32	
E09OP030	1,00	m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=4 cm	5,87	5,87	
P06GL020	2,20	m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	0,70	1,54	
P06BSN010	1,10	m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	4,98	5,48	
P06BSN040	1,10	m2	Lámina betún modif. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	7,57	8,33	
P07TX630	2,10	m2	Panel XPS liso 80 mm resistencia compresión >300 kPa	23,10	48,51	
P06GL030	1,10	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	0,84	0,92	
mt09mcr021g	4,00	kg	Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, según UNE-EN 12004, c	0,33	1,32	
diP30PY215	1,05	m2	Césped artificial durab. garantizada mínimo 10 años	13,29	13,95	
%PS	1,29	%	Puntos singulares	5,00	6,45	
%MA0200	1,35	%	Medios auxiliares	2,00	2,70	
%CI0300	1,38	%	Costes indirectos	3,00	4,14	
				Mano de obra.....		26,74
				Materiales.....		102,19
				Otros.....		13,29
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>142,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E09CJB132 10.05	m2	<b>04. CUB. NO TRANSITABLE S/AISLAMIENTO AJARDINADA EXTENSIVA</b> Cubierta plana ajardinada extensiva 60 cm de tierra, sin aislamiento constituida por: 1. Formación de pendientes mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de arcilla expandida, vertida en seco y consolidada en su superficie con lechada de cemento, proporcionando una resistencia a compresión de 1 MPa y con una conductividad térmica de 0,087 W/(mK), con espesor medio de 10 cm; con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 4 cm de espesor, acabado fratasado; Junta con elementos verticales colocando franja de poliestireno extruido en perímetro. 2.- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; 3.- Imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN® o equivalente Lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de 3 kg/m2, GLASDAN® 30 P ELAST adherida al soporte con soplete Lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, antirraiz auto-protégida con gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado, de 5 kg/m2, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN adherida a la anterior con soplete; 4.- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; 5.- Capa de protección de la impermeabilización formada por capa de HM de 6 cms de espesor. 6.- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; 7.- Capa drenante y acumuladora de agua formada por lámina de polietileno 8.- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2; listo para cubrir con sustrato vegetal. 9.- Capa de tierra vegetal cribada fertilizada de 60 cms de espesor (Zonas decoradas con roca volcánica). Acabado con plantación extensiva  Incluye parte proporcional de: encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta, formada por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN® o equivalente; banda de refuerzo en peto con BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST o equivalente y banda de terminación con lámina bituminosa antirraiz autoprotégida con gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado y tratamiento anti-raíz de 5 kg/m2, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente ambas adheridas al soporte y entre sí con soplete; perfil metálico DANOSA® o equivalente fijado mecánicamente al paramento y cordón de sellado ELASTYDAN® PU 40 GRIS o equivalente, entre el paramento y el perfil metálico. Encuentros con sumideros formado por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN® o equivalente, lámina bituminosa de adherencia, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m2, ESTERDAN® 40 P ELAST o equivalente adherida al soporte; CAZOLETA DANOSA® o equivalente prefabricada de caucho del diámetro necesario soldada a la banda de adherencia y PARAGRAVILLAS DANOSA® o equivalente Junta de dilatación consistente en: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN® o equivalente; fieltro inferior mediante lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m2, ESTERDAN® 40 P ELAST o equivalente, adherida al soporte; relleno con cordón asfáltico JUNTODAN® o equivalente; fieltro superior mediante lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS antirraiz, autoprotégida con gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado, de 5 kg/m2, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente. Productos provistos de marcado CE europeo y sistema de impermeabilización certificado mediante Documento de Idoneidad Técnica (DIT) ESTERDAN® PENDIENTE CERO nº 550R/16. Puesta en obra conforme a DIT nº 550R/16 y norma UNE 104401. Medida la superficie realmente ejecutada. Acabado no incluido. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,40 h	Oficial primera	20,98	8,39	
O01OA050	0,40 h	Ayudante	20,10	8,04	
O01OB280	0,15 h	Peón jardinería	20,10	3,02	
mt04lmc010c	3,00 Ud	Ladrillo cerámico hueco, para revestir, 24x11x8 cm, para uso en	0,08	0,24	
mt01arl030aa	0,10 m³	Arcilla expandida, suministrada en sacos, según UNE-EN 13055-1.	128,44	12,84	
mt09lec020b	0,01 m³	Lechada de cemento 1/3 CEM II/B-P 32,5 N.	98,71	0,99	
P06BI011	0,30 kg	Imprimación bituminosa CURIDAN® o equivalente	1,49	0,45	
P06BSN011	1,10 m2	Lámina bituminosa GLASDAN® 30 P ELAST o equivalente	4,54	4,99	
P06BSA063	1,10 m2	Lámina bit. ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST Verde Jardín o equivalent	9,36	10,30	
P06GL020	2,20 m2	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	0,70	1,54	
E04NLG010	0,06 m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/Ila	83,60	5,02	
P06GL030	1,10 m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	0,84	0,92	
P06D031	1,10 m2	Lámina drenante DANODREN® R-20 o equivalente	5,83	6,41	
P28DA030	0,60 m3	Tierra vegetal cribada fertilizada	24,49	14,69	
P28DA035	0,03 m3	Roca volcánica	46,81	1,40	
%PS	0,79 %	Puntos singulares	5,00	3,95	
%MA0200	0,83 %	Medios auxiliares	2,00	1,66	
%CI0300	0,85 %	Costes indirectos	3,00	2,55	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra.....			19,45
			Materiales.....			59,79
			Otros.....			8,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>87,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

**diE09S010 ud DISPOSITIVO DE ANCLAJE FIJO TIPO A1****10.06**

Instalación de punto de anclaje para cubierta plana, según NTP 809 y UNE EN 795:1997, compuesto por un anclaje estructural homologado, colocado sobre superficies verticales, horizontales o inclinadas, tales como paredes, columnas, techos, tejados o cualquier sitio de una estructura. Para la conexión de un EPI contra caídas, mediante conector adecuado y compatible, que no permita una desconexión involuntaria. Con una resistencia superior a 10 kN en la dirección en la que se aplicará la fuerza en caso de caída (comprobada por ensayo sobre un modelo en laboratorio o por cálculo).

diP31IS900	1,00	ud	Dispositivo de anclaje fijo tipo	20,64	20,64	
O01OA030	0,20	h	Oficial primera	20,98	4,20	
O01OA060	0,20	h	Peón especializado	20,43	4,09	
P01DW090	2,00	u	Pequeño material	1,35	2,70	
%MA0200	0,32	%	Medios auxiliares	2,00	0,64	
%CI0300	0,32	%	Costes indirectos	3,00	0,96	

Mano de obra.....	8,29
Materiales.....	23,34
Otros.....	1,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>33,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

**diE07LP010 m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACHADA MORT.M-5****10.07**

Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, anclajes a estructura, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.

O01OA030	0,40	h	Oficial primera	20,98	8,39	
O01OA070	0,40	h	Peón ordinario	19,41	7,76	
P01LT040	0,05	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	61,63	3,08	
P01MC045	0,03	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	58,10	1,74	
diP03ACC010	0,15	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0,71	0,11	
%MA0200	0,21	%	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%CI0300	0,22	%	Costes indirectos	3,00	0,66	

Mano de obra.....	16,15
Materiales.....	4,93
Otros.....	1,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE08PFE110</b>	<b>m2</b>		<b>ENFOSC.M. CS III-W1 PROY. BL. S/MAEST. VERT Y HORZ</b>			
<b>10.08</b>			Enfoscado de mortero de cemento CS III-W1 blanco proyectado a máquina aplicado en paramentos verticales y horizontales en exteriores, sin maestrear, de espesor 20 mm., incluyendo, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
O010A030	0,31	h	Oficial primera	20,98	6,50	
O010A060	0,31	h	Peón especializado	20,43	6,33	
diP04RW110	0,15	m	Guardavivos enfoscado	0,91	0,14	
diP04RW040	1,40	m2	Malla refuerzo	1,67	2,34	
diA02B160	0,02	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W1 BLANCO	103,09	2,06	
diM01MP010	0,31	h	Proyector de mortero 3 m3/h.	8,94	2,77	
%MA0200	0,20	%	Medios auxiliares	2,00	0,40	
%CI0300	0,21	%	Costes indirectos	3,00	0,63	
Mano de obra.....						12,83
Maquinaria.....						2,77
Materiales.....						4,54
Otros.....						1,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>21,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>diE27GA010</b>	<b>m2</b>		<b>P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD</b>			
<b>10.09</b>			Pintura acrílica estándar mate aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
O010B230	0,15	h	Oficial 1ª pintura	21,41	3,21	
O010B240	0,15	h	Ayudante pintura	20,34	3,05	
diP25OZ020	0,07	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,54	0,46	
diP25ES010	0,30	l	P. plástica ext/int estándar b/c mate	3,49	1,05	
P25WW220	0,08	u	Pequeño material pintura	0,93	0,07	
%MA0200	0,08	%	Medios auxiliares	2,00	0,16	
%CI0300	0,08	%	Costes indirectos	3,00	0,24	
Mano de obra.....						6,26
Materiales.....						1,58
Otros.....						0,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E08PC090</b>	<b>m2</b>		<b>REVESTIMIENTO CHAPA DE ZINC-TITANIO e=1 mm</b>			
<b>10.10</b>			Revestimiento de chapa de zinc-titanio laminado de 1 mm de espesor, lacado por la cara interior con una película de poliéster de 60 micras, perforado o silmilar, aspecto de superficie a escoger, con sistema de unión longitudinal mediante plegado y junta de engatillado simple tipo panel de fachada, con ancho de bovina de 400 mm y ancho entre ejes de 330 o 430 mm, ancladas con patillas de fijación tipo Delta fijas y móviles, cada 33 cm, soporte formado por un rastrelado de acero galvanizado en caliente y lacado (compatibles con el zinc). Se permitirá la circulación del aire a través de los orificios del panel, incluso parte proporcional de coronación de fachada sobre el soporte de madera y fijado con tensores de acero galvanizado separado 10 mm sobre el paramento vertical, remates perimetrales de ventana zinc a exterior, fijaciones al soporte de acero galvanizado para zona de voladizo de 0,8 mm cada 50 cm, solapes, revestimiento de albardilla de peto de cubierta, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, lagrimeros ventilados, medios auxiliares, según NTE-QTL y UNE-EN 988:1997. Medida la superficie realmente ejecutada, deduciendo huecos. Chapa, tablero contrachapado y lámina de ventilación con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Las zonas horizontales llevarán una pendiente mínima para evacuación de aguas de 10°, con formación de goterón de 2 cm en extremo, según CTE DB HS.			
O01OA030	0,80	h	Oficial primera	20,98	16,78	
O01OA050	0,80	h	Ayudante	20,10	16,08	
P05CZ093	1,20	m	Chapa ZnTi 1 mm	37,00	44,40	
P05EW030	0,30	kg	Puntas acero 17x70 mm	1,29	0,39	
P30PW110	0,43	u	Piezas especiales/material complementario	1,10	0,47	
P03ALP100	1,00	kg	Perfil T acero laminado	0,92	0,92	
P05CZ610	0,15	m2	Remates chapa zinc 0,80 mm	8,06	1,21	
%MA0200	0,80	%	Medios auxiliares	2,00	1,60	
%CI0300	0,82	%	Costes indirectos	3,00	2,46	
				Mano de obra.....		32,86
				Materiales.....		47,39
				Otros.....		4,06
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>84,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E04NLM005</b>	<b>m3</b>		<b>HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/20/X0 VERT. MANUAL</b>			
<b>10.11</b>			Hormigón en masa HM-20/B/20/X0, elaborado en central, para protección de impermeabilización en cubiertas vegetales, i/vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, código estructural y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
A03VM020	1,00	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL	10,48	10,48	
P01HVM220	1,05	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	64,91	68,16	
%MA0200	0,79	%	Medios auxiliares	2,00	1,58	
%CI0300	0,80	%	Costes indirectos	3,00	2,40	
				Materiales.....		78,64
				Otros.....		3,98
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>82,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E10IJ400</b>	<b>m</b>		<b>SELLADO JUNTA MOVIMIENTO ESTRUCT. ALTAS PREST. NITOSEAL MS600 a=3</b>			
<b>10.12</b>			Sellado de junta de movimiento en estructura, con ancho de junta hasta 35 mm, realizado con sellador monocomponente de curado rápido y altas prestaciones Nitoseal MS600 de Fosroc o equivalente, resistente al agua, ácidos diluidos y álcalis, de naturaleza flexible y elástica una vez curado, capaz de acomodar continuos y pronunciados movimientos cíclicos. Consistente en: preparado y limpieza del soporte; colocación de fondo de junta de espuma de polietileno de célula cerrada, Policord; aplicación de imprimación de sellado Nitoseal MS2 Primer; y aplicación del sellador Nitoseal MS600. Totalmente realizado; i/p.p. de enrasado, cinta de protección y limpieza. Producto conforme a UNE-EN 14188-2, libre de isocianatos y con posibilidad de aplicarlo a bajas temperaturas y sobre superficies húmedas.			
O01OA040	0,14	h	Oficial segunda	19,22	2,69	
O01OA070	0,10	h	Peón ordinario	19,41	1,94	
P06WJ302	1,03	m	Fondo junta polietileno 40 mm Policord 40	1,38	1,42	
P06WJ360	0,01	l	Imprimación sellado juntas Nitoseal MS2 Primer	96,99	0,97	
P06WJ410	0,47	u	Sellador juntas resist. inmersión Nitoseal MS600 (cartucho 600 m	13,22	6,21	
%PM0100	0,13	%	Pequeño Material	1,00	0,13	
%MA0200	0,13	%	Medios auxiliares	2,00	0,26	
%CI0300	0,14	%	Costes indirectos	3,00	0,42	
Mano de obra.....						4,63
Materiales.....						8,60
Otros.....						0,81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>E14AW040G34</b>	<b>m</b>		<b>VIERTAGUAS CHAPA GALVANIZADA e=1,0 mm a=70 cm</b>			
<b>10.13</b>			Vierteaguas de chapa galvanizada con goterón, formado por piezas de un espesor de 1 mm y hasta 70 cm de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida subestructura metálica auxiliar para asegurar su estabilidad.			
O01OA030	0,25	h	Oficial primera	20,98	5,25	
O01OA040	0,25	h	Oficial segunda	19,22	4,81	
P12V100	1,00	m	Vierteaguas chapa galvanizada 70 cm	13,73	13,73	
P13CH020G34	0,50	m	Tubo galvanizado 50x20x2 mm estr. auxiliar	9,30	4,65	
P06SI130	2,25	m	Sellado silicona neutra e=1mm a=70cm	0,55	1,24	
A02A080	0,01	m3	MORTERO CEMENTO M-5	80,25	0,80	
%MA0200	0,30	%	Medios auxiliares	2,00	0,60	
%CI0300	0,31	%	Costes indirectos	3,00	0,93	
Mano de obra.....						10,06
Materiales.....						20,42
Otros.....						1,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>32,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS



Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA INTERIOR</b>						
<b>0011.PU01A</b>	<b>ud</b>		<b>Pu.01 PUERTA PASO LISA MELAMINA 925x2100 + FIJO SUPERIOR</b>			
<b>11.01</b>			Puerta de paso ciega, lisa, abatible de compacto fenólico revestido de melamina blanca, de dimensiones 925x2100 mm., con capialzado del mismo material hasta falso techo, sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Incluye tope de puerta de acero inoxidable, para suelo, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.			
O01OB150	1,50	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	32,58	
O01OB160	1,50	h	Ayudante carpintero	20,46	30,69	
P11PP040	6,00	m	Preferco de pino 70x30 mm.	2,66	15,96	
P11P10h	6,00	m	Galce 70x30 mm.	2,37	14,22	
P11T05h	6,00	m	Tapajuntas DM MR melamina 70x10 mm.	1,06	6,36	
P11PP040A	5,20	m	Sistema marco oculto	15,66	81,43	
P11L10ahac	1,00	ud	P.paso ciega lisa melamina 925x2100 mm.	62,39	62,39	
P11L10ahac1	1,00	ud	Capialzado liso melamina 925_825_725mm.	20,00	20,00	
P11RB040	4,00	ud	Pernio 80/95 mm.	0,52	2,08	
P11WP080	18,00	ud	Tornillo ensamble	0,05	0,90	
P11RP020	2,00	ud	Manilla acero inoxidable c/resbalón	8,41	16,82	
mt53pdi050cb	1,00	ud	Tope de puerta, acero inoxidable, para suelo	1,99	1,99	
mt12ppl016	1,00	ud	Tornillo autorroscante protegido contra la oxidación	0,04	0,04	
O01OA040	0,06	h	Oficial segunda	19,22	1,15	
%MA0200	2,87	%	Medios auxiliares	2,00	5,74	
%C0300	2,92	%	Costes indirectos	3,00	8,76	
				Mano de obra.....		64,42
				Materiales.....		222,19
				Otros.....		14,50
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>301,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>0011.PU01B</b>	<b>ud</b>		<b>Pu.01* PUERTA PASO LISA MELAMINA 925x2100</b>			
<b>11.02</b>			Puerta de paso ciega, lisa, abatible de compacto fenólico revestido de melamina blanca, de dimensiones 925x2100 mm., sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Incluye tope de puerta, de acero inoxidable, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.			
O01OB150	1,30	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	28,24	
O01OB160	1,30	h	Ayudante carpintero	20,46	26,60	
P11PP040	5,20	m	Preferco de pino 70x30 mm.	2,66	13,83	
P11P10h	5,20	m	Galce 70x30 mm.	2,37	12,32	
P11T05h	5,20	m	Tapajuntas DM MR melamina 70x10 mm.	1,06	5,51	
P11PP040A	5,20	m	Sistema marco oculto	15,66	81,43	
P11L10ahac	1,00	ud	P.paso ciega lisa melamina 925x2100 mm.	62,39	62,39	
P11RB040	4,00	ud	Pernio 80/95 mm.	0,52	2,08	
P11WP080	18,00	ud	Tornillo ensamble	0,05	0,90	
P11RP020	2,00	ud	Manilla acero inoxidable c/resbalón	8,41	16,82	
mt53pdi050cb	1,00	ud	Tope de puerta, acero inoxidable, para suelo	1,99	1,99	
mt12ppl016	1,00	ud	Tornillo autorroscante protegido contra la oxidación	0,04	0,04	
O01OA040	0,06	h	Oficial segunda	19,22	1,15	
%MA0200	2,53	%	Medios auxiliares	2,00	5,06	
%C0300	2,58	%	Costes indirectos	3,00	7,74	
				Mano de obra.....		55,99
				Materiales.....		197,31
				Otros.....		12,80
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>266,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>0011.PU02A</b>		<b>ud</b>	<b>Pu.02 PUERTA PASO LISA MELAMINA 825x2100 + FIJO SUPERIOR</b>			
<b>11.03</b>			Puerta de paso ciega, lisa, abatible de compacto fenólico revestido de melamina blanca, de dimensiones 825x2100 mm., con capialzado del mismo material hasta falso techo, sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Incluye tope de puerta, de acero inoxidable, para suelo, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.			
O01OB150	1,50	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	32,58	
O01OB160	1,50	h	Ayudante carpintero	20,46	30,69	
P11PP040	5,50	m	Preferco de pino 70x30 mm.	2,66	14,63	
P11P10h	5,50	m	Galce 70x30 mm.	2,37	13,04	
P11T05h	5,50	m	Tapajuntas DM MR melamina 70x10 mm.	1,06	5,83	
P11PP040A	5,05	m	Sistema marco oculto	15,66	79,08	
P11L10aha3	1,00	ud	P.paso ciega lisa melamina 825x2100 mm.	60,39	60,39	
P11L10ahac1	1,00	ud	Capialzado liso melamina 925_825_725mm.	20,00	20,00	
P11RB040	4,00	ud	Pernio 80/95 mm.	0,52	2,08	
P11WP080	18,00	ud	Tornillo ensamble	0,05	0,90	
P11RP020	2,00	ud	Manilla acero inoxidable c/resbalón	8,41	16,82	
mt53pdi050cb	1,00	ud	Tope de puerta, acero inoxidable, para suelo	1,99	1,99	
mt12ppl016	1,00	ud	Tornillo autorroscante protegido contra la oxidación	0,04	0,04	
O01OA040	0,06	h	Oficial segunda	19,22	1,15	
%MA0200	2,79	%	Medios auxiliares	2,00	5,58	
%CI0300	2,85	%	Costes indirectos	3,00	8,55	
				Mano de obra.....		64,42
				Materiales.....		214,80
				Otros.....		14,13
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>293,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>0011.PU02B</b>		<b>ud</b>	<b>Pu.02* PUERTA PASO LISA MELAMINA 825x2100</b>			
<b>11.04</b>			Puerta de paso ciega, lisa, abatible de compacto fenólico revestido de melamina blanca, de dimensiones 825x2100 mm., sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Incluye tope de puerta, de acero inoxidable, para suelo, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.			
O01OB150	1,30	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	28,24	
O01OB160	1,30	h	Ayudante carpintero	20,46	26,60	
P11PP040	5,05	m	Preferco de pino 70x30 mm.	2,66	13,43	
P11P10h	5,05	m	Galce 70x30 mm.	2,37	11,97	
P11T05h	5,05	m	Tapajuntas DM MR melamina 70x10 mm.	1,06	5,35	
P11PP040A	5,05	m	Sistema marco oculto	15,66	79,08	
P11L10aha3	1,00	ud	P.paso ciega lisa melamina 825x2100 mm.	60,39	60,39	
P11RB040	4,00	ud	Pernio 80/95 mm.	0,52	2,08	
P11WP080	18,00	ud	Tornillo ensamble	0,05	0,90	
P11RP020	2,00	ud	Manilla acero inoxidable c/resbalón	8,41	16,82	
mt53pdi050cb	1,00	ud	Tope de puerta, acero inoxidable, para suelo	1,99	1,99	
mt12ppl016	1,00	ud	Tornillo autorroscante protegido contra la oxidación	0,04	0,04	
O01OA040	0,06	h	Oficial segunda	19,22	1,15	
%MA0200	2,48	%	Medios auxiliares	2,00	4,96	
%CI0300	2,53	%	Costes indirectos	3,00	7,59	
				Mano de obra.....		55,99
				Materiales.....		192,05
				Otros.....		12,55
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>260,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>0011.PU03A</b>		<b>ud</b>	<b>Pu.03 PUERTA PASO LISA MELAMINA 725x2100 + FIJO SUPERIOR</b>			
<b>11.05</b>			Puerta de paso ciega, lisa, abatible de compacto fenólico revestido de melamina blanca, de dimensiones 725x2100 mm., con capialzado del mismo material hasta falso techo, sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Incluye tope de puerta, de acero inoxidable, para suelo, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.			
O01OB150	1,50	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	32,58	
O01OB160	1,50	h	Ayudante carpintero	20,46	30,69	
P11PP040	6,00	m	Preferco de pino 70x30 mm.	2,66	15,96	
P11P10h	6,00	m	Galce 70x30 mm.	2,37	14,22	
P11T05h	6,00	m	Tapajuntas DM MR melamina 70x10 mm.	1,06	6,36	
P11PP040A	4,93	m	Sistema marco oculto	15,66	77,20	
P11L10aha2	1,00	ud	P.paso ciega lisa melamina 725x2100 mm.	55,00	55,00	
P11L10ahac1	1,00	ud	Capialzado liso melamina 925_825_725mm.	20,00	20,00	
P11RB040	4,00	ud	Pernio 80/95 mm.	0,52	2,08	
P11WP080	18,00	ud	Tornillo ensamble	0,05	0,90	
P11RP020	2,00	ud	Manilla acero inoxidable c/resbalón	8,41	16,82	
mt53pdi050cb	1,00	ud	Tope de puerta, acero inoxidable, para suelo	1,99	1,99	
mt12ppl016	1,00	ud	Tornillo autorroscante protegido contra la oxidación	0,04	0,04	
O01OA040	0,06	h	Oficial segunda	19,22	1,15	
%MA0200	2,75	%	Medios auxiliares	2,00	5,50	
%CI0300	2,80	%	Costes indirectos	3,00	8,40	
				Mano de obra.....		64,42
				Materiales.....		210,57
				Otros.....		13,90
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>288,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>0011.PU04</b>		<b>ud</b>	<b>Pu.04 PUERTA PASO LISA MELAMINA 1450x2100 + FIJO SUPERIOR</b>			
<b>11.06</b>			Puerta de paso ciega, de 2 hojas abatibles de 925 / 525 x2100 mm lisa, de compacto fenólico revestido de melamina blanca, con capialzado del mismo material hasta falso techo, sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Incluye tope de puerta, de acero inoxidable, para suelo, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.			
O01OB150	2,50	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	54,30	
O01OB160	2,50	h	Ayudante carpintero	20,46	51,15	
P11PP040A	5,65	m	Sistema marco oculto	15,66	88,48	
P11L10ahac	1,00	ud	P.paso ciega lisa melamina 925x2100 mm.	62,39	62,39	
P11L10aaaB	1,00	ud	P.paso ciega lisa p.pais 525x2100 mm.	38,94	38,94	
P11L10ahac1	2,00	ud	Capialzado liso melamina 925_825_725mm.	20,00	40,00	
P11RB040	6,00	ud	Pernio 80/95 mm.	0,52	3,12	
P11WP080	36,00	ud	Tornillo ensamble	0,05	1,80	
P11RP020	2,00	ud	Manilla acero inoxidable c/resbalón	8,41	16,82	
mt53pdi050cb	1,00	ud	Tope de puerta, acero inoxidable, para suelo	1,99	1,99	
mt12ppl016	1,00	ud	Tornillo autorroscante protegido contra la oxidación	0,04	0,04	
O01OA040	0,06	h	Oficial segunda	19,22	1,15	
%MA0200	3,60	%	Medios auxiliares	2,00	7,20	
%CI0300	3,67	%	Costes indirectos	3,00	11,01	
				Mano de obra.....		106,60
				Materiales.....		253,58
				Otros.....		18,21
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>378,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>0011.PUC1</b> <b>11.07</b>		<b>ud</b>	<b>Pu.C1 P.P.LISA CORR.MELAMINA - PASO=800x2100 mm.</b> Puerta de paso ciega corredera de una hoja de 1050x2100 mm lisa hueco de paso 800x2100 mm, de compacto fenólico revestido de melamina blanca, sistema con casoneto, herrajes de colgar y deslizamiento y de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	2,50	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	54,30	
O01OB160	2,50	h	Ayudante carpintero	20,46	51,15	
P11P02bab	1,00	u	Armazón 1H puerta corredera	220,00	220,00	
P11L06caa1050	1,00	u	Puerta paso block lisa ciega de 1050 mm	280,00	280,00	
P11RW040	1,00	ud	Juego accesorios puerta corredera	12,17	12,17	
P11RW050	1,95	m	Perfil susp. p.corred.	2,28	4,45	
P11RP020	2,00	ud	Manilla acero inoxidable c/resbalón	8,41	16,82	
%MA0200	6,39	%	Medios auxiliares	2,00	12,78	
%CI0300	6,52	%	Costes indirectos	3,00	19,56	
				Mano de obra.....		105,45
				Materiales.....		533,44
				Otros.....		32,34
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>671,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

<b>0011.PUC2</b> <b>11.08</b>		<b>ud</b>	<b>Pu.C2 P.P.LISA CORR.MELAMINA - PASO=900x2100 mm.</b> Puerta de paso ciega corredera de una hoja de 1150x2100 mm lisa hueco de paso 900x2100 mm, de compacto fenólico revestido de melamina blanca, sistema con casoneto, herrajes de colgar y deslizamiento y de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	2,60	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	56,47	
O01OB160	2,60	h	Ayudante carpintero	20,46	53,20	
P11P02bab	1,10	u	Armazón 1H puerta corredera	220,00	242,00	
P11L06caa1150	1,00	u	Puerta paso block lisa ciega de 1150 mm	300,00	300,00	
P11RW040	1,00	ud	Juego accesorios puerta corredera	12,17	12,17	
P11RW050	2,15	m	Perfil susp. p.corred.	2,28	4,90	
P11RP020	2,00	ud	Manilla acero inoxidable c/resbalón	8,41	16,82	
%MA0200	6,86	%	Medios auxiliares	2,00	13,72	
%CI0300	6,99	%	Costes indirectos	3,00	20,97	
				Mano de obra.....		109,67
				Materiales.....		575,89
				Otros.....		34,69
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>720,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>0011.PUC3</b> <b>11.09</b>		<b>ud</b>	<b>Pu.C3 P.P.LISA CORR.MELAMINA - PASO=950x2100 mm.</b> Puerta de paso ciega corredera de una hoja de 1200x2100 mm lisa hueco de paso 950x2100 mm, de compacto fenólico revestido de melamina, sistema con casoneto, herrajes de colgar y deslizamiento y de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	2,70	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	58,64	
O01OB160	2,70	h	Ayudante carpintero	20,46	55,24	
P11P02bab	1,20	u	Armazón 1H puerta corredera	220,00	264,00	
P11L06caa1250	1,00	u	Puerta paso block lisa ciega de 1200 mm	350,00	350,00	
P11RW040	1,00	ud	Juego accesorios puerta corredera	12,17	12,17	
P11RW050	2,35	m	Perfil susp. p.corred.	2,28	5,36	
P11RP020	2,00	ud	Manilla acero inoxidable c/resbalón	8,41	16,82	
%MA0200	7,62	%	Medios auxiliares	2,00	15,24	
%CI0300	7,77	%	Costes indirectos	3,00	23,31	
				Mano de obra.....		113,88
				Materiales.....		648,35
				Otros.....		38,55
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>800,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>0011.PUC4</b>		<b>ud</b>	<b>Pu.C4 P.P.LISA CORR.MELAMINA - PASO=1100x2100 mm.</b>			
<b>11.10</b>			Puerta de paso ciega corredera de una hoja de 1350x2100 mm lisa hueco de paso 1100x2100 mm, de compacto fenólico revestido de melamina blanca, sistema con casoneto, herrajes de colgar y deslizamiento y de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	3,50	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	76,02	
O01OB160	3,50	h	Ayudante carpintero	20,46	71,61	
P11P02bab	1,80	u	Armazón 1H puerta corredera	220,00	396,00	
P11L06caa900	2,00	u	Puerta paso block lisa ciega de 900 mm	235,00	470,00	
P11RW040	1,00	ud	Juego accesorios puerta corredera	12,17	12,17	
P11RW050	2,55	m	Perfil susp. p.corred.	2,28	5,81	
P11RP020	2,00	ud	Manilla acero inoxidable c/resbalón	8,41	16,82	
%MA0200	10,48	%	Medios auxiliares	2,00	20,96	
%CI0300	10,69	%	Costes indirectos	3,00	32,07	
Mano de obra.....						147,63
Materiales.....						900,80
Otros.....						53,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.101,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>0011.PUC5</b>		<b>ud</b>	<b>Pu.C5 P.P.LISA CORR.MELAMINA 2H - PASO=1300x2100 mm.</b>			
<b>11.11</b>			Puerta de paso ciega corredera de dos hojas de 900x2100 mm lisa, hueco de paso 1300x2100 mm, de compacto fenólico revestido de melamina blanca, sistema con casoneto, herrajes de colgar y deslizamiento y de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	2,70	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	58,64	
O01OB160	2,70	h	Ayudante carpintero	20,46	55,24	
P11P02bab	1,30	u	Armazón 1H puerta corredera	220,00	286,00	
P11L06caa1250	2,00	u	Puerta paso block lisa ciega de 1200 mm	350,00	700,00	
P11RW040	2,00	ud	Juego accesorios puerta corredera	12,17	24,34	
P11RW050	3,20	m	Perfil susp. p.corred.	2,28	7,30	
P11RP020	4,00	ud	Manilla acero inoxidable c/resbalón	8,41	33,64	
%MA0200	11,65	%	Medios auxiliares	2,00	23,30	
%CI0300	11,88	%	Costes indirectos	3,00	35,64	
Mano de obra.....						113,88
Materiales.....						1.051,28
Otros.....						58,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.224,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>0011.PUV1</b>		<b>ud</b>	<b>Pu.V1 PUERTA ABATIBLE DE VIDRIO TEMPLADO TRASLÚCIDO AL ÁCIDO</b>			
<b>11.12</b>			Suministro y colocación de puerta abatible de vidrio templado translúcido al ácido, de 2100x1000 mm y de 10 mm de espesor, clasificación de prestaciones 1C1. Incluso kit de herrajes, de acero inoxidable AISI 304. y zócalo inferior de 35cm en acero inoxidable.			
O01OB250	9,80	h	Oficial 1ª vidriería	22,78	223,24	
P14BP110	1,00	u	Puerta templada traslúcida color 2100x1000 mm	141,00	141,00	
P14BP130	1,00	u	Pernio alto 54 mm	14,20	14,20	
P14BP140	1,00	u	Pernio bajo 54 mm	20,60	20,60	
P14BP150	1,00	u	Punto de giro alto	8,00	8,00	
P14BP160	1,00	u	Punto de giro bajo	21,00	21,00	
P14BP170	1,00	u	Tapa de freno	9,35	9,35	
P14BP180	1,00	u	Caja de freno	7,30	7,30	
P14BP200	1,00	u	Mecanismo freno speedy	96,15	96,15	
P14BP210	1,00	u	Cerradura llave y manivela	39,55	39,55	
P01DW090	1,50	u	Pequeño material	1,35	2,03	
%MA0200	5,82	%	Medios auxiliares	2,00	11,64	
%CI0300	5,94	%	Costes indirectos	3,00	17,82	
Mano de obra.....						223,24
Materiales.....						359,18
Otros.....						29,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>611,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>0011.MV</b>		<b>m2</b>	<b>MV.01 / MV.02 MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO TRASLÚCIDO AL ÁCIDO</b>			
<b>11.13</b>			Acristalamiento con vidrio templado translúcido al ácido de 10 mm de espesor, fijado sobre carpintería oculta encastrada en base y techo con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
O01OB250	0,85	h	Oficial 1ª vidriería	22,78	19,36	
P14BC060	1,01	m2	Vidrio templado color 10 mm	83,00	83,83	
P14KW050	3,50	m	Sellado con silicona incolora	1,00	3,50	
P01DW090	1,80	u	Pequeño material	1,35	2,43	
%MA0200	1,09	%	Medios auxiliares	2,00	2,18	
%CI0300	1,11	%	Costes indirectos	3,00	3,33	
Mano de obra.....						19,36
Materiales.....						89,76
Otros.....						5,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>114,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>0011.MF01</b>		<b>ud</b>	<b>MF.01 - MAMPARA SANITARIA - FENOLICO 13mm - A.INOX.</b>			
<b>11.14</b>			Conjunto de 2 cabinas sanitarias en aseos, formado por dos frentes de puertas abatibles y separador central fijo, según dimensiones en plano de carpintería interior. Mamparas en material fenólico de 13 mm de espesor revestido de melamina color a elegir por la DF. Coronación con perfil de aluminio. Patas de acero inoxidable de 200 mm con regulación de altura. Bisagras de acero inoxidable con muelle. Condena inox con desbloqueo de emergencia e indicador libre/ocupado. Juego de pomo cilíndrico de acero inoxidable de Ø25 mm. Percha tope de acero inox. Perfiles de arranque en "U" de aluminio. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB150	1,00	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	21,72	
O01OB160	1,00	h	Ayudante carpintero	20,46	20,46	
P11NP020A	2,00	ud	Mampara MF de hasta 90 cms de ancho (con puertas 600 mm )	315,55	631,10	
P11NP020B1	1,00	ud	Mampara MF (lateral 1350 mm)	226,60	226,60	
%MA0200	9,00	%	Medios auxiliares	2,00	18,00	
%CI0300	9,18	%	Costes indirectos	3,00	27,54	
Mano de obra.....						42,18
Materiales.....						857,70
Otros.....						45,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>945,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>0011.MF02</b> <b>11.15</b>		<b>ud</b>	<b>MF.02 - MAMPARA SANITARIA - FENOLICO 13mm - A.INOX.</b> Conjunto de 2 cabinas sanitarias en aseos, formado por dos frentes de puertas abatibles y separador central fijo, según dimensiones en plano de carpintería interior. Mamparas en material fenólico de 13 mm de espesor revestido de melamina color a elegir por la DF. Coronación con perfil de aluminio. Patas de acero inoxidable de 200 mm con regulación de altura. Bisagras de acero inoxidable con muelle. Condena inox con desbloqueo de emergencia e indicador libre/ocupado. Juego de pomo cilíndrico de acero inoxidable de Ø25 mm. Percha tope de acero inox. Perfiles de arranque en "U" de aluminio. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB150	1,00	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	21,72	
O01OB160	1,00	h	Ayudante carpintero	20,46	20,46	
P11NP020A	2,00	ud	Mampara MF de hasta 90 cms de ancho (con puertas 600 mm )	315,55	631,10	
P11NP020B2	1,00	ud	Mampara MF (lateral 1400 mm)	235,00	235,00	
%MA0200	9,08	%	Medios auxiliares	2,00	18,16	
%CI0300	9,26	%	Costes indirectos	3,00	27,78	
				Mano de obra.....		42,18
				Materiales.....		866,10
				Otros.....		45,94
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>954,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>0011.MF03</b> <b>11.16</b>		<b>ud</b>	<b>MF.03 - MAMPARA SANITARIA - FENOLICO 13mm - A.INOX.</b> Conjunto de 3 cabinas sanitarias en aseos/vestuarios, formado por tres frentes de puertas abatibles y 2 separadores fijos intermedios, según dimensiones en plano de carpintería interior. Mamparas en material fenólico de 13 mm de espesor revestido de melamina color a elegir por la DF. Coronación con perfil de aluminio. Patas de acero inoxidable de 200 mm con regulación de altura. Bisagras de acero inoxidable con muelle. Condena inox con desbloqueo de emergencia e indicador libre/ocupado. Juego de pomo cilíndrico de acero inoxidable de Ø25 mm. Percha tope de acero inox. Perfiles de arranque en "U" de aluminio. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB150	1,50	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	32,58	
O01OB160	1,50	h	Ayudante carpintero	20,46	30,69	
P11NP020A2	2,00	ud	Mampara MF 90<ancho<130 cms (con puertas 700 mm )	443,45	886,90	
P11NP020C	2,00	ud	Mampara MF (lateral 1450 mm)	243,40	486,80	
%MA0200	14,37	%	Medios auxiliares	2,00	28,74	
%CI0300	14,66	%	Costes indirectos	3,00	43,98	
				Mano de obra.....		63,27
				Materiales.....		1.373,70
				Otros.....		72,72
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.509,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>0011.MF04</b> <b>11.17</b>		<b>ud</b>	<b>MF.04 - MAMPARA SANITARIA - FENOLICO 13mm - A.INOX.</b> Conjunto de 3 cabinas sanitarias en aseos/vestuarios, formado por tres frentes de puertas abatibles y 2 separadores fijos intermedios, según dimensiones en plano de carpintería interior. Mamparas en material fenólico de 13 mm de espesor revestido de melamina color a elegir por la DF. Coronación con perfil de aluminio. Patas de acero inoxidable de 200 mm con regulación de altura. Bisagras de acero inoxidable con muelle. Condena inox con desbloqueo de emergencia e indicador libre/ocupado. Juego de pomo cilíndrico de acero inoxidable de Ø25 mm. Percha tope de acero inox. Perfiles de arranque en "U" de aluminio. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB150	1,50	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	32,58	
O01OB160	1,50	h	Ayudante carpintero	20,46	30,69	
P11NP020A	2,00	ud	Mampara MF de hasta 90 cms de ancho (con puertas 600 mm )	315,55	631,10	
P11NP020D	2,00	ud	Mampara MF (lateral 1500 mm)	251,80	503,60	
%MA0200	11,98	%	Medios auxiliares	2,00	23,96	
%CI0300	12,22	%	Costes indirectos	3,00	36,66	
				Mano de obra.....		63,27
				Materiales.....		1.134,70
				Otros.....		60,62
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.258,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>0011.MF05</b> <b>11.18</b>		<b>ud</b>	<b>MF.05 - MAMPARA SANITARIA - FENOLICO 13mm - A.INOX.</b> Cabinas sanitaria individual en aseo, formado por un frente de puerta abatible y separador lateral fijo, según dimensiones en plano de carpintería interior. Mamparas en material fenólico de 13 mm de espesor revestido de melamina color a elegir por la DF. Coronación con perfil de aluminio. Patas de acero inoxidable de 200 mm con regulación de altura. Bisagras de acero inoxidable con muelle. Condena inox con desbloqueo de emergencia e indicador libre/ocupado. Juego de pomo cilíndrico de acero inoxidable de Ø25 mm. Percha tope de acero inox. Perfiles de arranque en "U" de aluminio. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB150	0,75	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	16,29	
O01OB160	0,75	h	Ayudante carpintero	20,46	15,35	
P11NP020A3	1,00	ud	Mampara ancho>130 cms (con puerta 700 mm )	543,45	543,45	
P11NP020B4	1,00	ud	Mampara MF (lateral 800 mm)	185,00	185,00	
%MA0200	7,60	%	Medios auxiliares	2,00	15,20	
%CI0300	7,75	%	Costes indirectos	3,00	23,25	
				Mano de obra.....		31,64
				Materiales.....		728,45
				Otros.....		38,45
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>798,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>0011.MF06</b> <b>11.19</b>		<b>ud</b>	<b>MF.06 - MAMPARA SANITARIA - FENOLICO 13mm - A.INOX.</b> Cabinas sanitaria individual en aseo, formado por un frente de puerta abatible y separador lateral fijo, según dimensiones en plano de carpintería interior. Mamparas en material fenólico de 13 mm de espesor revestido de melamina color a elegir por la DF. Coronación con perfil de aluminio. Patas de acero inoxidable de 200 mm con regulación de altura. Bisagras de acero inoxidable con muelle. Condena inox con desbloqueo de emergencia e indicador libre/ocupado. Juego de pomo cilíndrico de acero inoxidable de Ø25 mm. Percha tope de acero inox. Perfiles de arranque en "U" de aluminio. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB150	0,75	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	16,29	
O01OB160	0,75	h	Ayudante carpintero	20,46	15,35	
P11NP020A	5,00	ud	Mampara MF de hasta 90 cms de ancho (con puertas 600 mm )	315,55	1.577,75	
P11NP020B2	4,00	ud	Mampara MF (lateral 1400 mm)	235,00	940,00	
%MA0200	25,49	%	Medios auxiliares	2,00	50,98	
%CI0300	26,00	%	Costes indirectos	3,00	78,00	
				Mano de obra.....		31,64
				Materiales.....		2.517,75
				Otros.....		128,98
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2.678,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>0011.MF07</b> <b>11.20</b>		<b>ud</b>	<b>MF.07 - MAMPARA SANITARIA - FENOLICO 13mm - A.INOX.</b> Cabinas sanitaria individual en aseo, formado por un frente de puerta abatible y separador lateral fijo, según dimensiones en plano de carpintería interior. Mamparas en material fenólico de 13 mm de espesor revestido de melamina color a elegir por la DF. Coronación con perfil de aluminio. Patas de acero inoxidable de 200 mm con regulación de altura. Bisagras de acero inoxidable con muelle. Condena inox con desbloqueo de emergencia e indicador libre/ocupado. Juego de pomo cilíndrico de acero inoxidable de Ø25 mm. Percha tope de acero inox. Perfiles de arranque en "U" de aluminio. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB150	0,75	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	16,29	
O01OB160	0,75	h	Ayudante carpintero	20,46	15,35	
P11NP020A	4,00	ud	Mampara MF de hasta 90 cms de ancho (con puertas 600 mm )	315,55	1.262,20	
P11NP020B2	3,00	ud	Mampara MF (lateral 1400 mm)	235,00	705,00	
%MA0200	19,99	%	Medios auxiliares	2,00	39,98	
%CI0300	20,39	%	Costes indirectos	3,00	61,17	
				Mano de obra.....		31,64
				Materiales.....		1.967,20
				Otros.....		101,15
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2.099,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 CARPINTERÍA EXTERIOR</b>						
<b>V00_FIJO1</b>	<b>m2</b>		<b>V00_FIJO_1 Sup.&lt;1m2</b>			
<b>12.01</b>			Fijo de aluminio, serie Cor-70 CC16 "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, acabado lacado RAL a elegir por DF, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; perfilera intermedia, transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.			
O01OB130	1,50	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	32,54	
O01OB140	1,00	h	Ayudante cerrajero	20,38	20,38	
P12PW010	4,00	m	Premarco aluminio 36x19x1,50 mm	2,20	8,80	
P12PW0101	0,70	m2	Cartucho de sellador adhesivo 290 ml	5,30	3,71	
P12PW0102	0,35	m2	Cartucho de silicona neutra 300 ml	4,75	1,66	
P12A31da1	1,15	m2	Ventanal fijo de aluminio	225,00	258,75	
%MA0200	3,26	%	Medios auxiliares	2,00	6,52	
%CI0300	3,32	%	Costes indirectos	3,00	9,96	
				Mano de obra.....		52,92
				Materiales.....		272,92
				Otros.....		16,48
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>342,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>V00_FIJO2</b>	<b>m2</b>		<b>V00_FIJO_2 1m2&lt;Sup.&lt;3m2</b>			
<b>12.02</b>			Fijo de aluminio, serie Cor-70 CC16 "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, acabado lacado RAL a elegir por DF, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.			
O01OB130	1,50	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	32,54	
O01OB140	1,00	h	Ayudante cerrajero	20,38	20,38	
P12PW010	4,00	m	Premarco aluminio 36x19x1,50 mm	2,20	8,80	
P12PW0101	0,70	m2	Cartucho de sellador adhesivo 290 ml	5,30	3,71	
P12PW0102	0,35	m2	Cartucho de silicona neutra 300 ml	4,75	1,66	
P12A31da1	1,00	m2	Ventanal fijo de aluminio	225,00	225,00	
%MA0200	2,92	%	Medios auxiliares	2,00	5,84	
%CI0300	2,98	%	Costes indirectos	3,00	8,94	
				Mano de obra.....		52,92
				Materiales.....		239,17
				Otros.....		14,78
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>306,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>V00_FIJO3</b>	<b>m2</b>		<b>C00_FIJO_3_Sup&gt;3m2</b>			
<b>12.03</b>			Ventanal fijo de aluminio, serie Cor-70 CC16 "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, acabado lacado RAL a elegir por DF, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.			
O01OB130	1,50	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	32,54	
O01OB140	1,00	h	Ayudante cerrajero	20,38	20,38	
P12PW010	4,00	m	Premarco aluminio 36x19x1,50 mm	2,20	8,80	
P12PW0101	0,70	m2	Cartucho de sellador adhesivo 290 ml	5,30	3,71	
P12PW0102	0,35	m2	Cartucho de silicona neutra 300 ml	4,75	1,66	
P12A31da1_C03	1,00	m2	Ventanal fijo de aluminio sup>3m2	175,00	175,00	
%MA0200	2,42	%	Medios auxiliares	2,00	4,84	
%CI0300	2,47	%	Costes indirectos	3,00	7,41	
Mano de obra .....						52,92
Materiales .....						189,17
Otros .....						12,25
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>254,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>V00_OSCB_1</b>	<b>m2</b>		<b>V_OSCILOBATIENTE 1m2&lt;Sup.&lt;2m2</b>			
<b>12.04</b>			Ventana de una hoja oscilobatiente, serie Cor-70 CC16 "CORTIZO" o equivalente, con apertura hacia el interior, acabado lacado RAL a elegir por DF, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta de hoja de 75 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.			
O01OB130	0,25	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	5,42	
O01OB140	0,13	h	Ayudante cerrajero	20,38	2,65	
P12PW010	4,00	m	Premarco aluminio 36x19x1,50 mm	2,20	8,80	
P12A25edda	1,00	m2	Ventana aluminio lacado color oscilobatiente RPT >1 m2	391,27	391,27	
%MA0200	4,08	%	Medios auxiliares	2,00	8,16	
%CI0300	4,16	%	Costes indirectos	3,00	12,48	
Mano de obra .....						8,07
Materiales .....						400,07
Otros .....						20,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>428,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>V00_OSCB_2</b> <b>12.05</b>	<b>m2</b>		<b>V_OSCIOBATIENTE 2m2&lt;Sup.&lt;3m2</b> Ventana de una hoja oscilobatiente, serie Cor-70 CC16 "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, con apertura hacia el interior, acabado lacado RAL a elegir por DF, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta de hoja de 75 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.			
O01OB130	0,25	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	5,42	
O01OB140	0,13	h	Ayudante cerrajero	20,38	2,65	
P12PW010	4,00	m	Premarco aluminio 36x19x1,50 mm	2,20	8,80	
P12A25eddb	1,00	m2	Ventana aluminio lacado color oscilobatiente RPT >2 m2	271,51	271,51	
%MA0200	2,88	%	Medios auxiliares	2,00	5,76	
%CI0300	2,94	%	Costes indirectos	3,00	8,82	
Mano de obra.....						8,07
Materiales.....						280,31
Otros.....						14,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>302,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>V00_OSZDGC_2</b> <b>12.06</b>	<b>m2</b>		<b>V_OSCILANTE Sup.&lt;2m2</b> Ventana de una hoja oscilante, serie Cor-70 CC16 "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, con apertura hacia el exterior, acabado lacado RAL a elegir por DF, menores de 2 m2 de superficie total, compuesta de hoja de 75 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.			
O01OB130	0,25	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	5,42	
O01OB140	0,13	h	Ayudante cerrajero	20,38	2,65	
P12A25eddb331	1,00	m2	Ventana aluminio lacado color oscilante RPT <2 m2	391,27	391,27	
P12PW0101	0,70	m2	Cartucho de sellador adhesivo 290 ml	5,30	3,71	
P12PW0102	0,35	m2	Cartucho de silicona neutra 300 ml	4,75	1,66	
%MA0200	4,05	%	Medios auxiliares	2,00	8,10	
%CI0300	4,13	%	Costes indirectos	3,00	12,39	
Mano de obra.....						8,07
Materiales.....						396,64
Otros.....						20,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>425,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>PU.1H_C00</b>	<b>m2</b>		<b>C00_PUERTA ALUMINIO PRACTICABLE 1H (accesible)</b>			
<b>12.07</b>			Puerta de aluminio, serie serie Millennium Plus 70 RPT de "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el exterior, acabado lacado color RAL, compuesta de hoja de 75 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.			
O01OB130	1,50	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	32,54	
O01OB140	1,10	h	Ayudante cerrajero	20,38	22,42	
C03A1HEMERG	1,00	m2	Puerta aluminio lacado color practicable 1H emergencia	315,00	315,00	
P12PW0101	1,00	m2	Cartucho de sellador adhesivo 290 ml	5,30	5,30	
P12PW0102	0,90	m2	Cartucho de silicona neutra 300 ml	4,75	4,28	
%MA0200	3,80	%	Medios auxiliares	2,00	7,60	
%CI0300	3,87	%	Costes indirectos	3,00	11,61	
				Mano de obra.....		54,96
				Materiales.....		324,58
				Otros.....		19,21
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>398,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>PU.2H_C00</b>	<b>m2</b>		<b>C00_PUERTA ALUMINIO PRACTICABLE 2H (accesible)</b>			
<b>12.08</b>			Puerta de aluminio, serie Millennium Plus 70 RPT "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el exterior, acabado lacado RAL a elegir por DF, compuesta de hoja de 75 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.			
O01OB130	0,35	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	7,59	
O01OB140	0,27	h	Ayudante cerrajero	20,38	5,50	
C03A2H	1,00	m2	Puerta aluminio lacado color practicable 2H	255,50	255,50	
P12PW0101	0,30	m2	Cartucho de sellador adhesivo 290 ml	5,30	1,59	
P12PW0102	0,15	m2	Cartucho de silicona neutra 300 ml	4,75	0,71	
%MA0200	2,71	%	Medios auxiliares	2,00	5,42	
%CI0300	2,76	%	Costes indirectos	3,00	8,28	
				Mano de obra.....		13,09
				Materiales.....		257,80
				Otros.....		13,70
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>284,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E07HCF060</b> <b>12.09</b>	<b>m2</b>		<b>PANEL DE FACHADA FIJACIONES OCULTAS e=100 mm</b> Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) LDR o equivalente, en 100 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2007 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 120 minutos (EI120). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado, en mismo RAL que resto de carpinterías.			
O01OA030	0,35	h	Oficial primera	20,98	7,34	
O01OA050	0,35	h	Ayudante	20,10	7,04	
M13W210	0,15	h	Maquinaria de elevación	61,73	9,26	
P04SC230	1,00	m2	Panel fachada ACH e=100 mm LDR tipo M	31,72	31,72	
%MA0200	0,55	%	Medios auxiliares	2,00	1,10	
%CI0300	0,56	%	Costes indirectos	3,00	1,68	
				Mano de obra.....		14,38
				Maquinaria.....		9,26
				Materiales.....		31,72
				Otros.....		2,78
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>58,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>E05AAL005</b> <b>12.10</b>	<b>kg</b>		<b>ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA</b> Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,02	h	Oficial 1º cerrajero	21,69	0,43	
O01OB140	0,02	h	Ayudante cerrajero	20,38	0,41	
P03ALP010	1,05	kg	Acero laminado S 275 JR	1,58	1,66	
P25OU080	0,01	l	Minio electrolítico	6,49	0,06	
A08TA010	0,01	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	17,69	0,18	
P01DW090	0,10	u	Pequeño material	1,35	0,14	
%MA0200	0,03	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%CI0300	0,03	%	Costes indirectos	3,00	0,09	
				Mano de obra.....		0,84
				Materiales.....		2,04
				Otros.....		0,15
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

<b>E08PC0401</b> <b>12.11</b>	<b>m2</b>		<b>REVEST. CHAPA ALUMINIO ESP. LAC. e=1,5mm</b> Revestimiento con chapa plegada de aluminio lacado, color a elegir de 1,5 mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada. Chapa con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	0,57	h	Oficial 1º cerrajero	21,69	12,36	
O01OA050	0,30	h	Ayudante	20,10	6,03	
O01OA070	0,30	h	Peón ordinario	19,41	5,82	
P05EW040	1,70	m	Perfil acero galvanizado T-70 mm	7,36	12,51	
P04L030	1,15	m	Placa plegada aluminio lacado color e=1,5mm	60,88	70,01	
P30PW110	0,43	u	Piezas especiales/material complementario	1,10	0,47	
O01OB240	1,05	h	Ayudante pintura	20,34	21,36	
%MA0200	1,29	%	Medios auxiliares	2,00	2,58	
%CI0300	1,31	%	Costes indirectos	3,00	3,93	
				Mano de obra.....		45,57
				Materiales.....		82,99
				Otros.....		6,51
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>135,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07HA010	m2		<b>FACHADA MULTIPANEL SÁNDWICH ALUMINIO</b>			
12.12			Cerramiento formado por panel sándwich acabado en aluminio color a elegir por DF, multipanel formado por paneles de aluminio, en módulos de 600x500 mm, con acabado especial para intemperie, con aislamiento interior de poliuretano, cantos de PVC con junta aislante de neopreno, fijado mediante piezas especiales, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa de aluminio de 0,6 mm y 500 mm de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares, replanteo, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,50	h	Oficial primera	20,98	10,49	
O01OA050	0,50	h	Ayudante	20,10	10,05	
P04SA005	1,15	m2	Panel sándwich 600x500 mm	120,02	138,02	
P05WA070	1,08	m	Soporte aluminio 33x48x0,95 cm	4,18	4,51	
P05WA060	1,75	m	Perfil intermedio aluminio	1,27	2,22	
P05CA170	0,40	m	Remate chapa aluminio a=50 cm e=0,6 mm	6,53	2,61	
%MA0200	1,68	%	Medios auxiliares	2,00	3,36	
%C10300	1,71	%	Costes indirectos	3,00	5,13	
Mano de obra .....						20,54
Materiales .....						147,36
Otros .....						8,49
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>176,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS



<p>0011.PU5aARF60</p> <p>13.01</p>	<p>ud Pu.05a.RF60 PUERTA CORR. EI260-C5 SECTORIZACIÓN AUTOMÁTICA</p> <p>Puerta metálica cortafuegos de 4 hojas correderas paralelas de 3600x3000 mm., dejando un hueco de paso de 12.630x3000mm homologada EI2-60-C5, embutida en cerramiento, construida con dos chapas de acero electrocinchado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo. Guías superiores e inferiores recatas a tramos y hojas con rodamientos. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sellado tipo laberinto entre hojas con junta intumescente. Sistema de contrapeso para cierre automático de puerta conectada a central de alarma y sistema detección formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidos. Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.). Activación para cumplimiento de Normativa ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante regulador de velocidad, mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico con corte de corriente. Tiradores verticales de acero inoxidable de tubo de 30 mm de diámetro, 1200 mm de longitud y 900 mm de distancia entre taladros.</p> <p>Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno en color blanco. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Marcado CE.</p>
------------------------------------	---

O01OB130	14,00 h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	303,66
O01OB140	14,00 h	Ayudante cerrajero	20,38	285,32
mo003	3,00 h	Oficial 1ª electricista.	22,00	66,00
P23FM015A	4,00 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 3600x3000 mm	2.519,63	10.078,52
MT21VTS040BK	6,00 ud	Tirador de acero inoxidable	53,56	321,36
%MA0200	110,55 %	Medios auxiliares	2,00	221,10
%CI0300	112,76 %	Costes indirectos	3,00	338,28

Mano de obra.....	654,98
Materiales.....	10.399,88
Otros.....	559,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11.614,24</b>

<p><b>0011.PU5BRF60</b></p> <p><b>13.02</b></p>	<p><b>ud Pu.05b.RF60 PUERTA CORR. EI260-C5 SECTORIZACIÓN AUTOMÁTICA</b></p> <p>Puerta metálica cortafuegos de 3 hojas correderas paralelas de 3650x3000 mm., dejando un hueco de paso de 9730x3000mm homologada EI2-60-C5, embutida en cerramiento, construida con dos chapas de acero electrocinchado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo. Guías superiores e inferiores rectas a tramos y hojas con rodamientos. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sellado tipo laberinto entre hojas con junta intumescente. Sistema de contrapeso para cierre automático de puerta conectada a central de alarma y sistema detección formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidos. Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.). Activación para cumplimiento de Normativa ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante regulador de velocidad, mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico con corte de corriente. Tiradores verticales de acero inoxidable de tubo de 30 mm de diámetro, 1200 mm de longitud y 900 mm de distancia entre taladros.</p> <p>Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno en color blanco. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Marcado CE.</p>
---	---

O01OB130	14,00 h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	303,66
O01OB140	14,00 h	Ayudante cerrajero	20,38	285,32
mo003	3,00 h	Oficial 1ª electricista.	22,00	66,00
P23FM015B	3,00 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 3650x3000 mm	2.550,00	7.650,00
MT21VTS040BK	4,00 ud	Tirador de acero inoxidable	53,56	214,24
%MA0200	85,19 %	Medios auxiliares	2,00	170,38
%CI0300	86,90 %	Costes indirectos	3,00	260,70

Mano de obra.....	654,98
Materiales.....	7.864,24
Otros.....	431,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8.950,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0011.PU5CRF60 13.03		ud	<b>Pu.05c.RF60 PUERTA CORR. EI260-C5 SECTORIZACIÓN AUTOMÁTICA</b> Puerta metálica cortafuegos de dos hojas correderas paralelas de 4050x3000 mm., dejando un hueco de paso de 7100x3000mm homologada EI2-60-C5, embutida en cerramiento, construida con dos chapas de acero electrocinchado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo. Guías superiores e inferiores rectas a tramos y hojas con rodamientos. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sellado tipo laberinto entre hojas con junta intumescente. Sistema de contrapeso para cierre automático de puerta conectada a central de alarma y sistema detección formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidos. Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.) Activación para cumplimiento de Normativa ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante regulador de velocidad, mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico con corte de corriente. Tiradores verticales de acero inoxidable de tubo de 30 mm de diámetro, 1200 mm de longitud y 900 mm de distancia entre taladros. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno en color blanco. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Marcado CE.			
O01OB130	14,00	h	Oficial 1º cerrajero	21,69	303,66	
O01OB140	14,00	h	Ayudante cerrajero	20,38	285,32	
mo003	3,00	h	Oficial 1º electricista.	22,00	66,00	
P23FM015C	2,00	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 4050x3000	2.600,00	5.200,00	
MT21VTS040BK	3,00	ud	Tirador de acero inoxidable	53,56	160,68	
%MA0200	60,16	%	Medios auxiliares	2,00	120,32	
%CI0300	61,36	%	Costes indirectos	3,00	184,08	
				Mano de obra.....		654,98
				Materiales.....		5.360,68
				Otros.....		304,40
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6.320,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

0011.PU5DRF60 13.04		ud	<b>Pu.05d.RF60 PUERTA CORR. EI260-C5 SECTORIZACIÓN AUTOMÁTICA</b> Puerta metálica cortafuegos de una hoja corredera de 1400x3000 mm., dejando un hueco de paso de 1100x3000mm homologada EI2-60-C5, embutida en cerramiento, construida con dos chapas de acero electrocinchado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo. Guías superiores e inferiores rectas a tramos y hojas con rodamientos. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sellado tipo laberinto entre hojas con junta intumescente. Sistema de contrapeso para cierre automático de puerta conectada a central de alarma y sistema detección formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidos. Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.) Activación para cumplimiento de Normativa ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante regulador de velocidad, mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico con corte de corriente. Tiradores verticales de acero inoxidable de tubo de 30 mm de diámetro, 1200 mm de longitud y 900 mm de distancia entre taladros. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno en color blanco. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Marcado CE.			
O01OB130	14,00	h	Oficial 1º cerrajero	21,69	303,66	
O01OB140	14,00	h	Ayudante cerrajero	20,38	285,32	
mo003	3,00	h	Oficial 1º electricista.	22,00	66,00	
P23FM015G	1,00	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1400x3000	1.259,82	1.259,82	
MT21VTS040BK	2,00	ud	Tirador de acero inoxidable	53,56	107,12	
%MA0200	20,22	%	Medios auxiliares	2,00	40,44	
%CI0300	20,62	%	Costes indirectos	3,00	61,86	
				Mano de obra.....		654,98
				Materiales.....		1.366,94
				Otros.....		102,30
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2.124,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO VEINTICUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>0011.RF30.P1H</b> <b>13.05</b>		<b>ud</b>	<b>RF30.P1H PUERTA CORTAFUEGOS EI2-30 1 HOJA 800x2030 mm</b> Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 800x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-30-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,75	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	16,27	
O01OB140	0,75	h	Ayudante cerrajero	20,38	15,29	
P23PTU010	1,00	u	Puerta EI2-30-C5 1 hoja 800x2030 mm (incluye pintura epoxi)	233,06	233,06	
P23PB010	1,00	u	Barra antipánico puerta 1 hoja estándar	94,41	94,41	
%MA0200	3,59	%	Medios auxiliares	2,00	7,18	
%CI0300	3,66	%	Costes indirectos	3,00	10,98	

Mano de obra.....	31,56
Materiales.....	327,47
Otros.....	18,16

**TOTAL PARTIDA..... 377,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>0011.RF45.1H</b> <b>13.06</b>		<b>ud</b>	<b>RF45.P1H PUERTA CORTAFUEGOS EI2-45 1 HOJA 800x2030 mm</b> Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 800x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-45-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,25	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	5,42	
O01OB140	0,25	h	Ayudante cerrajero	20,38	5,10	
P23PTU020A	1,00	u	Puerta EI2-45-C5 1 hoja 800x2030 mm (incluye pintura epoxi)	238,26	238,26	
%MA0200	2,49	%	Medios auxiliares	2,00	4,98	
%CI0300	2,54	%	Costes indirectos	3,00	7,62	

Mano de obra.....	10,52
Materiales.....	238,26
Otros.....	12,60

**TOTAL PARTIDA..... 261,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>0011.RF45.1H0</b> <b>13.07</b>		<b>ud</b>	<b>RF45.P3H PUERTA CORTAFUEGOS EI2-45 1 HOJA 800x2030 mm BLINDADA</b> Puerta metálica blindada cortafuegos de una hoja pivotante de 800x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-45-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,25	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	5,42	
O01OB140	0,25	h	Ayudante cerrajero	20,38	5,10	
P23PTU020B	1,00	u	Puerta EI2-45-C5 1 hoja 800x2030 mm blindada(incluye pint. epoxi)	423,60	423,60	
%MA0200	4,34	%	Medios auxiliares	2,00	8,68	
%CI0300	4,43	%	Costes indirectos	3,00	13,29	

Mano de obra.....	10,52
Materiales.....	423,60
Otros.....	21,97

**TOTAL PARTIDA..... 456,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0011.RF30.P06		ud	<b>Pu.06.RF30 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-30 1 HOJA 500x750 mm REGISTRO</b>			
13.08			Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 500x750 mm para registro de armario de teleco en zonas comunes, homologada EI2-30-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,75	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	16,27	
O01OB140	0,75	h	Ayudante cerrajero	20,38	15,29	
P23PTU010	1,00	u	Puerta EI2-30-C5 1 hoja 800x2030 mm (incluye pintura epoxi)	233,06	233,06	
P23PB010	1,00	u	Barra antipánico puerta 1 hoja estándar	94,41	94,41	
%MA0200	3,59	%	Medios auxiliares	2,00	7,18	
%CI0300	3,66	%	Costes indirectos	3,00	10,98	

Mano de obra.....	31,56
Materiales.....	327,47
Otros.....	18,16

TOTAL PARTIDA .....	377,19
---------------------	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

XGEA1	ud	P5H.PUERTAS DE MANTENIMIENTO Z.INSTALACIONES EN CUBIERTA		
13.09		Puerta de chapa plegada microperforada 155x215 cm de medidas totales, realizada con doble chapa grecada microperforada 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (incluido recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.		
O01OB130	0,65 h	Oficial 1º cerrajero	21,69	14,10
O01OB140	0,65 h	Ayudante cerrajero	20,38	13,25
P13P270GEA	1,00 u	Puerta chapa plegada microperforada 155x215 cm	170,00	170,00
%MAQ200	1,97 %	Medios auxiliares	2,00	3,94
%CI0300	2,01 %	Costes indirectos	3,00	6,03

Mano de obra.....	27,35
Materiales .....	170,00
Otros.....	9,97

TOTAL PARTIDA.....	207,32
--------------------	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

XGEA2		m2 FORMACION DE ARMARIOS DE ACOMETIDAS		
13.10		Estructura para formacion de armarios de acometidas en acceso, a base de subestructura metalica (no incluida) para sujecion de chapones, y fabrica de ladrillo hueco doble 24x11,5x5 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5; para revestimiento posterior de chapon (no incluido).		
		i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.		
O01OA030	0,50 h	Oficial primera	20,98	10,49
O01OA070	0,50 h	Peón ordinario	19,41	9,71
P01LH120	57,00 u	Ladrillo hueco doble 24x11,5x5 cm	0,04	2,28
P01MC040	0,03 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,98	1,92
%MA0200	0,24 %	Medios auxiliares	2,00	0,48
%CI0300	0.25 %	Costes indirectos	3.00	0.75

Mano de obra.....	20,20
Materiales.....	4,20
Otros.....	1,23

TOTAL PARTIDA .....	25,63
---------------------	-------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>XGEA3</b>	<b>m2</b>		<b>CHAPON ACERO GALVAN. RECERCADO VENTANAS</b>			
<b>13.11</b>			Recercado de huecos mediante chapa de acero galvanizado de espesor 10 mm, pintado en taller con pintura para exteriores de color ral a elegir por la DF, dimensiones segun planos de detalle, perfil de acero vertical anclado de forjado a forjado, para sujecion de chapon, segun detalles, i/p.p. de plegados, extension de chapa para formacion de goteron inferior y superior, ral de la carpinteria, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado con ganchos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje, casquillos y medios auxiliares necesarios., de plegados, extension de chapa para formacion de goteron inferior y superior, ral de la carpinteria, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado con ganchos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje y medios auxiliares necesarios. GALVANIZADO EN CALIENTE, EN TALLER, CUMPLIENDO UNE-EN-ISO 1461:2009, INCLUIDO PASIVADO ORGANICO DE LAS PIEZAS. Totalmente montado y terminado. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	1,00	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	21,69	
O01OA070	1,00	h	Peón ordinario	19,41	19,41	
P04L060GEA3	1,10	m2	Chapa plegada acero galvanizado e=10 mm	110,00	121,00	
P30PW110	0,43	u	Piezas especiales/material complementario	1,10	0,47	
O01OB230	0,12	h	Oficial 1ª pintura	21,41	2,57	
O01OB240	2,00	h	Ayudante pintura	20,34	40,68	
P25OU070	0,10	l	Galvanizado caliente e>3mm	8,15	0,82	
E27HA010GEA	1,05	m2	Pintura para exteriores sobre chapa acero	5,04	5,29	
%MA0200	2,12	%	Medios auxiliares	2,00	4,24	
%CI0300	2,16	%	Costes indirectos	3,00	6,48	
				Mano de obra .....		87,27
				Materiales .....		124,66
				Otros .....		10,72
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>222,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>XGEA5BIS</b>	<b>m2</b>		<b>CHAPON LONGITUDINAL ACERO GALVAN. TIPO 2</b>			
<b>13.12</b>			Chapon realizado en chapa de acero galvanizado de espesor 20 mm, pintado en taller con pintura para exteriores de color ral a elegir por la DF, dimensiones segun planos de detalle, i/p de plegados, extension de chapa para formacion de goteron inferior y superior, ral de la carpinteria, panel anclado con ganchos, casquillos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje y medios auxiliares necesarios. GALVANIZADO EN CALIENTE, EN TALLER, CUMPLIENDO UNE-EN-ISO 1461:2009, INCLUIDO PASIVADO ORGANICO DE LAS PIEZAS. Totalmente montado y terminado. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	1,50	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	32,54	
O01OA070	1,50	h	Peón ordinario	19,41	29,12	
P04L060GEA2	1,10	m2	Chapa plegada acero galvanizado e=20 mm	120,00	132,00	
P30PW110	0,43	u	Piezas especiales/material complementario	1,10	0,47	
O01OB230	2,00	h	Oficial 1ª pintura	21,41	42,82	
O01OB240	0,12	h	Ayudante pintura	20,34	2,44	
P25OU070	0,10	l	Galvanizado caliente e>3mm	8,15	0,82	
E27HA010GEA	1,05	m2	Pintura para exteriores sobre chapa acero	5,04	5,29	
%MA0200	2,46	%	Medios auxiliares	2,00	4,92	
%CI0300	2,50	%	Costes indirectos	3,00	7,50	
				Mano de obra .....		109,84
				Materiales .....		135,66
				Otros .....		12,42
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>257,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>XGEA10</b>	<b>m</b>		<b>ESTRUCTURA AUXILIAR CHAPONES L.80.10</b>			
<b>13.13</b>			Estructura auxiliar para sujeccion lateral de recercados de chapones, compuesto por perfiles de acero laminado 80.10, anclado a forjado inferior y superior, altura de planta, soldado a recercado, con placas de anclaje y tornillos necesarios para su sujeccion. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,60	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	13,01	
O01OB230	0,10	h	Oficial 1ª pintura	21,41	2,14	
P03ALP010	11,90	kg	Acero laminado S 275 JR	1,58	18,80	
P25OU080	0,03	l	Minio electrolítico	6,49	0,19	
P25JM010	0,06	l	Esmalte metálico rugoso	13,08	0,78	
P01DW090	1,87	u	Pequeño material	1,35	2,52	
%MA0200	0,37	%	Medios auxiliares	2,00	0,74	
%CI0300	0,38	%	Costes indirectos	3,00	1,14	
Mano de obra.....						15,15
Materiales.....						22,29
Otros.....						1,88
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>39,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>XGEA11</b>	<b>m</b>		<b>ESTRUCTURA AUXILIAR CHAPON 4.1</b>			
<b>13.14</b>			Estructura auxiliar para sujeccion de recercado de entrada a parcela, compuesto por perfiles de acero laminado 2UPN 100 para pilares, y IPE200 para vigas transversales, anclado inferior a cimentacion, mediante placa de anclaje incluida y tornillos necesarios para su sujeccion. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,60	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	13,01	
O01OB230	0,10	h	Oficial 1ª pintura	21,41	2,14	
P03ALP010	1,00	kg	Acero laminado S 275 JR	1,58	1,58	
P25OU080	0,03	l	Minio electrolítico	6,49	0,19	
P25JM010	0,06	l	Esmalte metálico rugoso	13,08	0,78	
P01DW090	1,87	u	Pequeño material	1,35	2,52	
%MA0200	0,20	%	Medios auxiliares	2,00	0,40	
%CI0300	0,21	%	Costes indirectos	3,00	0,63	
Mano de obra.....						15,15
Materiales.....						5,07
Otros.....						1,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>21,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>XGEA7</b>	<b>m2</b>		<b>REVESTIMIENTO CHAPON ACERO GALVAN. ESPESOR 1.2 mm</b>			
<b>13.15</b>			Revestimiento de chapa de acero galvanizada de espesor 1.2 mm, sobre base de fabrica, estructura o similar, pintado en taller con pintura para exteriores de color ral a elegir por la DF, dimensiones segun planos de detalle, i/p de plegados, extension de chapa para formacion de goteron inferior y superior, ral de la carpinteria, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado con ganchos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje y medios auxiliares necesarios. Incluida la formacion de puertas de armarios de acometidas en misma chapa de acero galvanizado sobre bastidor metalico. GALVANIZADO EN CALIENTE, EN TALLER, CUMPLIENDO UNE-EN-ISO 1461:2009, INCLUIDO PASIVADO ORGANICO DE LAS PIEZAS. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,80	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	17,35	
O01OA070	0,80	h	Peón ordinario	19,41	15,53	
P04L060GEA4	1,15	m2	Chapa plegada acero galvanizado e=1.2 mm	85,00	97,75	
P30PW110	0,43	u	Piezas especiales/material complementario	1,10	0,47	
O01OB230	0,12	h	Oficial 1ª pintura	21,41	2,57	
P25OU070	0,10	l	Galvanizado caliente e>3mm	8,15	0,82	
O01OB240	0,12	h	Ayudante pintura	20,34	2,44	
%MA0200	1,37	%	Medios auxiliares	2,00	2,74	
%CI0300	1,40	%	Costes indirectos	3,00	4,20	
Mano de obra.....						37,89
Materiales.....						99,04
Otros.....						6,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>143,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E27HS070</b>	<b>m2</b>		<b>REVEST. POLIURETANO PROTECCIÓN METAL NITOFLOUR UR108</b>			
<b>13.16</b>			Revestimiento de poliuretano de protección sobre elementos metálicos como hierro, acero, acero galvanizado, latón o aluminio, para proporcionar a los elementos una mayor durabilidad y mejora a la resistencia a la abrasión y al desgaste; consistente en limpieza previa superficial del soporte y aplicación de 3 manos por medios manuales (brocha o rodillo de pelo corto) o con pistola de Nitoflor UR108 de Fosroc o equivalente (rendimiento aprox. 0,2 kg/m2). Acabado resistente a sustancias como gasolina, gasoil, aceites, lubricantes y detergentes, así como a los efectos nocivos de la intemperie (no amarillea). Acabado mate, brillo o satinado, en versión transparente, también disponible en versión coloreada. Totalmente realizado; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares, elevación y transporte. Medida la superficie ejecutada. ACABADO TIPO C4. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB230	0,33	h	Oficial 1ª pintura	21,41	7,07	
O01OB240	0,33	h	Ayudante pintura	20,34	6,71	
P25RO210	0,30	kg	Revest. poliur. alifático protección Nitoflor UR108	17,90	5,37	
%MA0200	0,19	%	Medios auxiliares	2,00	0,38	
%CI0300	0,20	%	Costes indirectos	3,00	0,60	
Mano de obra.....						13,78
Materiales.....						5,37
Otros.....						0,98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>20,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>E15P540GEA1</b>	<b>m2</b>		<b>PUERTA ACERO PINTURA EPOXI AUTOMATICA CE03</b>			
<b>13.17</b>			M2.Puerta de chapa lisa abatible, según dimensiones de memoria de carpintería, automática, formada por cerco y bastidor de hoja de tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm galvanizados y barros de tubo de 40x20x1 mm soldados entre sí, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y tirador a dos caras, sistema de apertura automático mediante actuadores electrohidráulicos, armario estanco para grupo electrónico digital, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, elaborada en taller, ajusta y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y su instalación, uso y mantenimiento se realizarán conforme a la norma UNE-EN 12635:2002+A1:2009. Incluidas chapas de revestimiento de zonas ciegas en mismo RAL que resto de la carpintería. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,15	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	3,25	
O01OB140	0,15	h	Ayudante cerrajero	20,38	3,06	
P13P440GEA	1,00	m2	Puerta acero pintura epoxi	88,00	88,00	
P13WM010	1,00	u	Operador electrohidráulico 369 kg	437,47	437,47	
P13WD020	1,00	u	Cerradura contacto simple	34,62	34,62	
P13WD060	1,00	u	Pulsador interior abrir-cerrar	28,42	28,42	
P13WD190	1,00	u	Receptor monocal	82,05	82,05	
P13WD160	1,00	u	Emisor monocal micro	31,56	31,56	
P13WS030	1,00	u	Fotocélula superficial 8,00 m	56,46	56,46	
P13WD210	1,00	u	Cuadro de maniobra	278,62	278,62	
P13P440GEA2	0,30	m2	Chapa acero pintura epoxi	75,00	22,50	
P13WD250	1,00	u	Transporte a obra	85,85	85,85	
%MF1000	11,52	%	Maquinaria fabricación	10,00	115,20	
%MA0200	12,67	%	Medios auxiliares	2,00	25,34	
%CI0300	12,92	%	Costes indirectos	3,00	38,76	
Mano de obra.....						6,31
Materiales.....						1.145,55
Otros.....						179,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.331,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E15P540GEA2</b>	<b>m2</b>		<b>PUERTA CHAPA MICROP AUTOMATICA CE02</b>			
<b>13.18</b>			M2.Puerta de malla soldada de 50x200x5,00 mm, según dimensiones de memoria de carpintería, automática, formada por cerco y bastidor de hoja de tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm galvanizados y barros de tubo de 40x20x1 mm soldados entre sí, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y tirador a dos caras, sistema de apertura automático mediante actuadores electrohidráulicos, armario estanco para grupo electrónico digital, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, elaborada en taller, ajusta y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y su instalación, uso y mantenimiento se realizarán conforme a la norma UNE-EN 12635:2002+A1:2009. Incluidas chapas de revestimiento de zonas ciegas en mismo RAL que resto de la carpintería. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,15	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	3,25	
O01OB140	0,15	h	Ayudante cerrajero	20,38	3,06	
P13VB060G34	1,00	m2	Puerta+Bastidor + malla soldada	120,00	120,00	
P13WM010	1,00	u	Operador electrohidráulico 369 kg	437,47	437,47	
P13WD020	1,00	u	Cerradura contacto simple	34,62	34,62	
P13WD060	1,00	u	Pulsador interior abrir-cerrar	28,42	28,42	
P13WD190	1,00	u	Receptor monocal	82,05	82,05	
P13WD160	1,00	u	Emisor monocal micro	31,56	31,56	
P13WS030	1,00	u	Fotocélula superficial 8,00 m	56,46	56,46	
P13WD210	1,00	u	Cuadro de maniobra	278,62	278,62	
P13WD250	1,00	u	Transporte a obra	85,85	85,85	
%MF1000	11,61	%	Maquinaria fabricación	10,00	116,10	
%MA0200	12,77	%	Medios auxiliares	2,00	25,54	
%CI0300	13,03	%	Costes indirectos	3,00	39,09	
				Mano de obra.....		6,31
				Materiales.....		1.155,05
				Otros.....		180,73
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.342,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>E15P540GEA</b>	<b>m2</b>		<b>PUERTA ACERO PINTURA EPOXI</b>			
<b>13.19</b>			M2.Puerta de chapa lisa abatible, según dimensiones de memoria de carpintería, apertura manual, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (incluido recibido de albañilería). Cerradura incluida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,15	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	3,25	
O01OB140	0,15	h	Ayudante cerrajero	20,38	3,06	
P13P440GEA	1,00	m2	Puerta acero pintura epoxi	88,00	88,00	
%MF1000	0,94	%	Maquinaria fabricación	10,00	9,40	
%MA0200	1,04	%	Medios auxiliares	2,00	2,08	
%CI0300	1,06	%	Costes indirectos	3,00	3,18	
				Mano de obra.....		6,31
				Materiales.....		88,00
				Otros.....		14,66
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>108,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E15P020</b> <b>13.20</b>		<b>u</b>	<b>P4H.PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 80x200 cm GALVANIZADA</b> Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 80x200 cm realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,40	h	Oficial 1º cerrajero	21,69	8,68	
O01OB140	0,40	h	Ayudante cerrajero	20,38	8,15	
P13P020	1,00	u	Puerta chapa lisa galvanizada 80x200 cm	59,35	59,35	
						Mano de obra..... 16,83
						Materiales..... 59,35
						<b>TOTAL PARTIDA..... 76,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>E15WW041</b> <b>13.21</b>		<b>ud</b>	<b>REJILLA VENTILACION FORJADO SANITARIO</b> Rejilla para ventilación de 350x150 mm ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrado, pintada con pintura de esmalte sintético de aspecto mate a elegir por DF en consonancia con paneles prefabricados de fachada. Construida con tubular 50x15x1,50 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm, patillas de fijación, i/recibido de albañilería. Incluida la parte proporcional triple tubo de pvc de 110 mm de diametro , para conexion de rejillas con la camara del forjado sanitario, incluidos todos los medios auxiliares necesarios y piezas especiales. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,80	h	Ayudante	20,10	16,08	
P13WW031	1,00	u	Rejilla ventilacion 350x150 mm (incluida pintura)	184,30	184,30	
A02A060	0,05	m3	MORTERO CEMENTO M-10	89,46	4,47	
E03OCP0201	3,00	m	TUBO VENTILACIÓN PVC SERIE B/BD D=110 mm	29,81	89,43	
%MA0200	2,94	%	Medios auxiliares	2,00	5,88	
%CI0300	3,00	%	Costes indirectos	3,00	9,00	
						Mano de obra..... 43,26
						Materiales..... 251,02
						Otros..... 14,88
						<b>TOTAL PARTIDA..... 309,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

<b>E15WW042</b> <b>13.22</b>		<b>ud</b>	<b>REJILLA VENTILACION FORJADO LOCALES</b> Rejilla para ventilación de 350x150 mm ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrado, pintada con pintura de esmalte sintético de aspecto mate a elegir por DF en consonancia con paneles prefabricados de fachada. Construida con tubular 50x15x1,50 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm, patillas de fijación, i/recibido de albañilería. Incluida la parte proporcional triple tubo de pvc de 110 mm de diametro , para conexion de rejillas con la camara del forjado sanitario, incluidos todos los medios auxiliares necesarios y piezas especiales. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,45	h	Ayudante	20,10	9,05	
P13WW031	1,00	u	Rejilla ventilacion 350x150 mm (incluida pintura)	184,30	184,30	
A02A060	0,05	m3	MORTERO CEMENTO M-10	89,46	4,47	
%MA0200	1,98	%	Medios auxiliares	2,00	3,96	
%CI0300	2,02	%	Costes indirectos	3,00	6,06	
						Mano de obra..... 9,05
						Materiales..... 188,77
						Otros..... 10,02
						<b>TOTAL PARTIDA..... 207,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E15VM060</b>	<b>m2</b>		<b>VALLA BASTIDOR 2000/2050x152.5cm - 50x200x5 mm GALVANIZADO</b>			
<b>13.23</b>			Valla formada por bastidores de tubo de acero laminado de 2000/2050x152.5cm, malla soldada de 50x200x5,00 mm, recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm y postes intermedios según planos de carpintería, de tubo de 60x60x1,5 mm ambos galvanizados por inmersión, montada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	1,00	h	Oficial primera	20,98	20,98	
O01OA050	1,00	h	Ayudante	20,10	20,10	
P13TT120	2,70	m	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm	3,90	10,53	
P13TT080	5,10	m	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm	2,56	13,06	
P13VB060	1,00	m	Bastidor + malla soldada	28,00	28,00	
%MA0200	0,93	%	Medios auxiliares	2,00	1,86	
%CI0300	0,95	%	Costes indirectos	3,00	2,85	
Mano de obra.....						41,08
Materiales.....						51,59
Otros.....						4,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>97,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>E15BC010</b>	<b>m</b>		<b>BARANDILLA COLGADA ACERO LACADO 1,00x1,20 m</b>			
<b>13.24</b>			Barandilla colgada/apoyada de 1,10 m de altura para instalar sobre hueco terminado, bastidor formado por pletina de 50x8 mm con vierteaguas de perfil L de 35 mm y pasamanos en tubo D=50 mm, incluida rótula extensible para atornillar a muro mediante tornillo y taco metálico oculto. Todo ello tratado mediante galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotecturado (ferrita, gris acero o negro forja), incluido montaje y colocación en obra. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,35	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	7,59	
O01OB140	0,35	h	Ayudante cerrajero	20,38	7,13	
P13BC010	1,00	m	Barandilla acero lacado 1,00x1,10 m	155,00	155,00	
%MA0200	1,70	%	Medios auxiliares	2,00	3,40	
%CI0300	1,73	%	Costes indirectos	3,00	5,19	
Mano de obra.....						14,72
Materiales.....						155,00
Otros.....						8,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>178,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E15BC010G34</b>	<b>m</b>		<b>CANCELA ACERO LACADO 1,00 m</b>			
<b>13.25</b>			Cancela abatible, realizada con bastidor formado por pletina de 50x8 mm con vierteaguas de perfil L de 35 mm incluida rótula extensible para atornillar a muro mediante tornillo y taco metálico oculto. Todo ello tratado mediante galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrotecturado (ferrita, gris acero o negro forja), incluido montaje y colocación en obra. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,35	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	7,59	
O01OB140	0,35	h	Ayudante cerrajero	20,38	7,13	
P13BC010G34	1,00	m	Cancela de acero laminado	182,13	182,13	
%MA0200	1,97	%	Medios auxiliares	2,00	3,94	
%CI0300	2,01	%	Costes indirectos	3,00	6,03	
Mano de obra.....						14,72
Materiales.....						182,13
Otros.....						9,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>206,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E15BP080</b> <b>13.26</b>	<b>m</b>		<b>DOBLE PASAMANOS TUBO ACERO D=50 mm</b> Doble pasamanos formado por 2 tubos huecos de acero laminado en frío de sección circular de D=50 mm, separados entre sí 300 mm a ejes de tubo cada tubo, y unidos en su inicio y final con prolongación en forma redondeada, haciendo solidarios el pasamanos superior y el inferior. Sujetos a soporte mediante patillas de pletina de acero maciza de 16 mm cada 1000 mm aprox. Elaboración del pasamanos en taller y montaje en obra; incluyendo p.p. de imprimación antioxidante. Pasamanos apto para rampas en escuelas infantiles, centros de enseñanza primaria e itinerarios accesibles, conforme CTE DB SUA-1. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,45	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	9,76	
O01OB140	0,45	h	Ayudante cerrajero	20,38	9,17	
P13BP090	2,10	m	Pasamanos tubo D=50 mm	23,65	49,67	
E27HA040	0,75	m2	IMPRIMACIÓN METAL	5,47	4,10	
%MA0200	0,73	%	Medios auxiliares	2,00	1,46	
%CI0300	0,74	%	Costes indirectos	3,00	2,22	
Mano de obra.....						21,12
Materiales.....						51,40
Otros.....						3,87
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>76,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>E15WT080</b> <b>13.27</b>	<b>u</b>		<b>TAPA RELLENABLE DE ARQUETA ACERO GALVANIZADO RASAN 65x65 cm</b> Tapa rellenable para hormigonar/solar y cerco acero galvanizado de 65x65 cm, con junta de neopreno, sistema RASAN, incluido relleno de tapa con hormigón y montaje en obra con recibido de albañilería. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,70	h	Ayudante	20,10	14,07	
O01OA030	0,70	h	Oficial primera	20,98	14,69	
P02EPT110	1,00	u	Tapa rellenable para hormigonar/solar, y cerco galv. 65x65 cm c/	59,45	59,45	
P03ACA090	4,20	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	0,74	3,11	
A03H070	0,02	m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 290 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	78,52	1,57	
%MA0200	0,93	%	Medios auxiliares	2,00	1,86	
%CI0300	0,95	%	Costes indirectos	3,00	2,85	
Mano de obra.....						28,76
Materiales.....						64,13
Otros.....						4,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>97,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>XGEA3_G34</b>	<b>m2</b>		<b>RECERCADO DE VENTANAS PANEL ALUMINIO RAL CARPINTERIA</b>			
<b>13.28</b>			Recercado de huecos mediante chapa de acero galvanizado de espesor 10 mm, pintado en taller con pintura para exteriores de color ral a elegir por la DF, dimensiones segun planos de detalle, perfil de acero vertical anclado de forjado a forjado, para sujecion de chapon, segun detalles, i/p.p. de plegados, extension de chapa para formacion de goteron inferior y superior, ral de la carpinteria, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado con ganchos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje, casquillos y medios auxiliares necesarios., de plegados, extension de chapa para formacion de goteron inferior y superior, ral de la carpinteria, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado con ganchos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje y medios auxiliares necesarios. GALVANIZADO EN CALIENTE, EN TALLER, CUMPLIENDO UNE-EN-ISO 1461:2009, INCLUIDO PASIVADO ORGANICO DE LAS PIEZAS. Totalmente montado y terminado. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	1,00	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	21,69	
O01OA070	1,00	h	Peón ordinario	19,41	19,41	
P04L060GEA3	1,10	m2	Chapa plegada acero galvanizado e=10 mm	110,00	121,00	
P30PW110	0,43	u	Piezas especiales/material complementario	1,10	0,47	
O01OB230	2,00	h	Oficial 1ª pintura	21,41	42,82	
O01OB240	0,12	h	Ayudante pintura	20,34	2,44	
P25OU070	0,10	l	Galvanizado caliente e>3mm	8,15	0,82	
E27HA010GEA	1,05	m2	Pintura para exteriores sobre chapa acero	5,04	5,29	
%MA0200	2,14	%	Medios auxiliares	2,00	4,28	
%CI0300	2,18	%	Costes indirectos	3,00	6,54	
				Mano de obra.....		89,28
				Materiales.....		124,66
				Otros.....		10,82
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>224,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>E15I060</b>	<b>u</b>		<b>PUERTA DE REGISTRO CHAPA ACERO GALVANIZADO (registr f.sanitario)</b>			
<b>13.29</b>			Suministro y colocación de puerta para registro del forjado sanitario, de dos hojas, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos (incluido). Dimensiones 100x100 cm. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares y revestimiento en mismo solado de la sala en la que se situa. Se comprobará que las dimensiones del hueco y el sentido de apertura, se corresponden con los de Proyecto. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,20	h	Oficial 1ª cerrajero	21,69	4,34	
O01OB140	0,20	h	Ayudante cerrajero	20,38	4,08	
P13I060	1,00	u	Puerta registro instalaciones galvanizada lacada 100x100 cm	325,50	325,50	
%MA0200	3,34	%	Medios auxiliares	2,00	6,68	
%CI0300	3,41	%	Costes indirectos	3,00	10,23	
				Mano de obra.....		8,42
				Materiales.....		325,50
				Otros.....		16,91
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>350,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 INST. CALEFACCION, CLIMA Y ACS</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 14.01 INST. CALEFACCION, CLIMA Y ACS</b>						
<b>ICS005</b>		<b>Ud</b>	<b>Punto de llenado. 16 mm</b>			
<b>14.01.01</b>			Punto de llenado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barrera de oxígeno (EVOH) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, colocado superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, válvulas de corte, filtro retenedor de residuos, contador de agua y válvula de retención. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37pol407b	2,00	Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 16/16-2 mm	0,05	0,10	
mt37pol027be	2,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 16 mm	1,21	2,42	
mt37sve010b	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	3,69	7,38	
mt37www060b	1,00	Ud	Filtro reten. residuos latón, tamiz de acero inox. 16mm	4,45	4,45	
mt37cic020a	1,00	ud	Contador de agua fría, para roscar, de 1/2" de diámetro.	39,63	39,63	
mt37svr010a	1,00	Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1/2".	2,56	2,56	
mt17coe055ci	2,00	m	Coquilla - espuma elastomérica, elevado factor de resist 16 mm	8,94	17,88	
mt17coe110	0,05	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	0,54	
mo004	0,46	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	10,12	
mo103	0,46	h	Ayudante calefactor.	20,34	9,36	
%MA0200	0,94	%	Medios auxiliares	2,00	1,88	
%CI0300	0,96	%	Costes indirectos	3,00	2,88	
Mano de obra.....						19,48
Materiales.....						74,96
Otros.....						4,76
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>99,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>ICS005G</b>		<b>Ud</b>	<b>Punto de llenado. 25 mm</b>			
<b>14.01.02</b>			Punto de llenado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, colocado superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, válvulas de corte, filtro retenedor de residuos, contador de agua y válvula de retención. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37tmc410a	2,00	m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 25 mm - clima	0,11	0,22	
mt37tmc010ae	2,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 25 mm	2,53	5,06	
mt37sve010d	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	8,62	17,24	
mt37www060d	1,00	Ud	Filtro reten. residuos latón, tamiz de acero inox. 25mm	11,52	11,52	
mt37cic020c	1,00	ud	Contador de agua fría, para roscar, de 1" de diámetro.	147,80	147,80	
mt37svr010c	1,00	Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1".	4,63	4,63	
mt17coe055ei	2,00	m	Coquilla - espuma elastomérica, elevado factor de resist 25 mm	10,91	21,82	
mt17coe110	0,09	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	0,97	
mo004	0,46	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	10,12	
mo103	0,46	h	Ayudante calefactor.	20,34	9,36	
%MA0200	2,29	%	Medios auxiliares	2,00	4,58	
%CI0300	2,33	%	Costes indirectos	3,00	6,99	
Mano de obra.....						19,48
Materiales.....						209,26
Otros.....						11,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>240,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 371

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICS011</b>	<b>m</b>		<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 12mm</b>			
<b>14.01.03</b>			Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barrera de oxígeno (EVOH) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, de 12 mm de diámetro exterior y 1,4 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37pol407a	1,00	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,03	0,03	
mt37pol027ae	1,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barr	0,90	0,90	
mt17coe055ci	1,00	m	Coquilla - espuma elastomérica, elevado factor de resist 16 mm	8,94	8,94	
mt17coe110	0,02	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	0,22	
mo004	0,12	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	2,64	
mo103	0,12	h	Ayudante calefactor.	20,34	2,44	
%MA0200	0,15	%	Medios auxiliares	2,00	0,30	
%CI0300	0,15	%	Costes indirectos	3,00	0,45	
Mano de obra.....						5,08
Materiales.....						10,09
Otros.....						0,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>15,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>ICS011A</b>	<b>m</b>		<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 16mm</b>			
<b>14.01.04</b>			Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barrera de oxígeno (EVOH) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37pol407b	1,00	Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 16/16-2 mm	0,05	0,05	
mt37pol027be	1,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 16 mm	1,21	1,21	
mt17coe055ci	1,00	m	Coquilla - espuma elastomérica, elevado factor de resist 16 mm	8,94	8,94	
mt17coe110	0,03	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	0,32	
mo004	0,12	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	2,64	
mo103	0,12	h	Ayudante calefactor.	20,34	2,44	
%MA0200	0,16	%	Medios auxiliares	2,00	0,32	
%CI0300	0,16	%	Costes indirectos	3,00	0,48	
Mano de obra.....						5,08
Materiales.....						10,52
Otros.....						0,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICS011b</b> <b>14.01.05</b>	<b>m</b>		<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 20mm</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barrera de oxígeno (EVOH) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37pol407c	1,00	Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 20 mm - clima	0,07	0,07	
mt37pol027ce	1,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 20 mm	1,65	1,65	
mt17coe055di	1,00	m	Coquilla - espuma elastomérica, elevado factor de resist 20 mm	9,11	9,11	
mt17coe110	0,04	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	0,43	
mo004	0,12	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	2,64	
mo103	0,12	h	Ayudante calefactor.	20,34	2,44	
%MA0200	0,16	%	Medios auxiliares	2,00	0,32	
%CI0300	0,17	%	Costes indirectos	3,00	0,51	
Mano de obra.....						5,08
Materiales.....						11,26
Otros.....						0,83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>17,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>ICS011c</b> <b>14.01.06</b>	<b>m</b>		<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 25mm</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37tmc410a	1,00	m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 25 mm - clima	0,11	0,11	
mt37tmc010ae	1,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 25 mm	2,53	2,53	
mt17coe055ei	1,00	m	Coquilla - espuma elastomérica, elevado factor de resist 25 mm	10,91	10,91	
mt17coe110	0,05	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	0,54	
mo004	0,12	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	2,64	
mo103	0,12	h	Ayudante calefactor.	20,34	2,44	
%MA0200	0,19	%	Medios auxiliares	2,00	0,38	
%CI0300	0,20	%	Costes indirectos	3,00	0,60	
Mano de obra.....						5,08
Materiales.....						14,09
Otros.....						0,98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>20,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICS011d</b> <b>14.01.07</b>	<b>m</b>		<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 32mm</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37tmc410c	1,00	m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 32 mm - clima	0,17	0,17	
mt37tmc010ce	1,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 32 mm	4,09	4,09	
mt17coe055fj	1,00	m	Coquilla - espuma elastomérica, elevado factor de resist 32 mm	12,24	12,24	
mt17coe110	0,06	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	0,65	
mo004	0,12	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	2,64	
mo103	0,12	h	Ayudante calefactor.	20,34	2,44	
%MA0200	0,22	%	Medios auxiliares	2,00	0,44	
%CI0300	0,23	%	Costes indirectos	3,00	0,69	
Mano de obra.....						5,08
Materiales.....						17,15
Otros.....						1,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>23,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>ICS011e</b> <b>14.01.08</b>	<b>m</b>		<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 40mm</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37tmc410e	1,00	m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 40 mm - clima	0,26	0,26	
mt37tmc010ee	1,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 40 mm	6,17	6,17	
mt17coe055gt	1,00	m	Coquilla - espuma elastomérica, elevado factor de resist 40 mm	24,35	24,35	
mt17coe110	0,07	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	0,76	
mo004	0,12	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	2,64	
mo103	0,12	h	Ayudante calefactor.	20,34	2,44	
%MA0200	0,37	%	Medios auxiliares	2,00	0,74	
%CI0300	0,37	%	Costes indirectos	3,00	1,11	
Mano de obra.....						5,08
Materiales.....						31,54
Otros.....						1,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>38,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICS011f</b>	<b>m</b>		<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 50mm</b>			
<b>14.01.09</b>			Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37tmc410g	1,00	m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 50 mm - clima	0,41	0,41	
mt37tmc010ge	1,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 50 mm	9,87	9,87	
mt17coe055iv	1,00	m	Coquilla - espuma elastomérica, elevado factor de resist 50 mm	31,19	31,19	
mt17coe110	0,09	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	0,97	
mo004	0,12	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	2,64	
mo103	0,12	h	Ayudante calefactor.	20,34	2,44	
%MA0200	0,48	%	Medios auxiliares	2,00	0,96	
%CI0300	0,48	%	Costes indirectos	3,00	1,44	
Mano de obra.....						5,08
Materiales.....						42,44
Otros.....						2,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>49,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>ICS011g</b>	<b>m</b>		<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 63mm</b>			
<b>14.01.10</b>			Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37tmc410i	1,00	m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 63 mm - clima	0,65	0,65	
mt37tmc010ie	1,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 63 mm	15,66	15,66	
mt17coe055kx	1,00	m	Coquilla - espuma elastomérica, elevado factor de resist 63 mm	34,21	34,21	
mt17coe110	0,12	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	10,79	1,29	
mo004	0,12	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	2,64	
mo103	0,12	h	Ayudante calefactor.	20,34	2,44	
%MA0200	0,57	%	Medios auxiliares	2,00	1,14	
%CI0300	0,58	%	Costes indirectos	3,00	1,74	
Mano de obra.....						5,08
Materiales.....						51,81
Otros.....						2,88
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>59,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ICS011h 14.01.11	m		<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 16mm - prot. emulsión</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barrera de oxígeno (EVOH) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37pol407b	1,00	Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 16/16-2 mm	0,05	0,05	
mt37pol027be	1,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 16 mm	1,21	1,21	
mt17coe080cc	1,00	m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, 16-2 / 32-3 mm	6,15	6,15	
mt17coe120	0,57	kg	Emulsión asfáltica para protección de coquillas de lana de vidrio	1,91	1,09	
mt17coe130a	0,05	kg	Pintura protectora de polietileno clorosulfonado, de color blanc	22,44	1,12	
mo004	0,16	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	3,52	
mo103	0,16	h	Ayudante calefactor.	20,34	3,25	
%MA0200	0,16	%	Medios auxiliares	2,00	0,32	
%CI0300	0,17	%	Costes indirectos	3,00	0,51	
Mano de obra.....						6,77
Materiales.....						9,62
Otros.....						0,83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>17,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

ICS011jG 14.01.12	m		<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 40mm - prot. emulsión</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37mc410e	1,00	m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 40 mm - clima	0,26	0,26	
mt37mc010ee	1,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 40 mm	6,17	6,17	
mt17coe080dc	1,00	m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, 40-4 mm	6,76	6,76	
mt17coe120	0,67	kg	Emulsión asfáltica para protección de coquillas de lana de vidrio	1,91	1,28	
mt17coe130a	0,06	kg	Pintura protectora de polietileno clorosulfonado, de color blanc	22,44	1,35	
mo004	0,16	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	3,52	
mo103	0,16	h	Ayudante calefactor.	20,34	3,25	
%MA0200	0,23	%	Medios auxiliares	2,00	0,46	
%CI0300	0,23	%	Costes indirectos	3,00	0,69	
Mano de obra.....						6,77
Materiales.....						15,82
Otros.....						1,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>23,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ICS011i 14.01.13	m		<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 50mm - prot. emulsión</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37mc410g	1,00	m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 50 mm - clima	0,41	0,41	
mt37mc010ge	1,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 50 mm	9,87	9,87	
mt17coe080fc	1,00	m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, 50-4 mm	8,92	8,92	
mt17coe120	0,75	kg	Emulsión asfáltica para protección de coquillas de lana de vidrio	1,91	1,43	
mt17coe130a	0,06	kg	Pintura protectora de polietileno clorosulfonado, de color blanc	22,44	1,35	
mo004	0,16	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	3,52	
mo103	0,16	h	Ayudante calefactor.	20,34	3,25	
%MA0200	0,29	%	Medios auxiliares	2,00	0,58	
%CI0300	0,29	%	Costes indirectos	3,00	0,87	
Mano de obra.....						6,77
Materiales.....						21,98
Otros.....						1,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>30,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

ICS011j 14.01.14	m		<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 63mm - prot. emulsión</b> Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37mc410i	1,00	m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 63 mm - clima	0,65	0,65	
mt37mc010ie	1,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 63 mm	15,66	15,66	
mt17coe080gD	1,00	m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, 63-6 mm	10,08	10,08	
mt17coe120	0,83	kg	Emulsión asfáltica para protección de coquillas de lana de vidrio	1,91	1,59	
mt17coe130a	0,07	kg	Pintura protectora de polietileno clorosulfonado, de color blanc	22,44	1,57	
mo004	0,16	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	3,52	
mo103	0,16	h	Ayudante calefactor.	20,34	3,25	
%MA0200	0,36	%	Medios auxiliares	2,00	0,72	
%CI0300	0,37	%	Costes indirectos	3,00	1,11	
Mano de obra.....						6,77
Materiales.....						29,55
Otros.....						1,83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>38,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICS011k</b>	<b>m</b>		<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 75mm - prot. emulsión</b>			
<b>14.01.15</b>			Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 75 mm de diámetro exterior y 6,8 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37mc410k	1,00	m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 75 mm - clima	0,92	0,92	
mt37mc010ke	1,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 75 mm	22,03	22,03	
mt17coe080gc	1,00	m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, 75-7 mm	10,08	10,08	
mt17coe120	0,83	kg	Emulsión asfáltica para protección de coquillas de lana de vidrio	1,91	1,59	
mt17coe130a	0,07	kg	Pintura protectora de polietileno clorosulfonado, de color blanc	22,44	1,57	
mo004	0,16	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	3,52	
mo103	0,16	h	Ayudante calefactor.	20,34	3,25	
%MA0200	0,43	%	Medios auxiliares	2,00	0,86	
%CI0300	0,44	%	Costes indirectos	3,00	1,32	
				Mano de obra.....		6,77
				Materiales.....		36,19
				Otros.....		2,18
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>45,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>ICS011l</b>	<b>m</b>		<b>Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 90mm - prot. emulsión</b>			
<b>14.01.16</b>			Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 90 mm de diámetro exterior y 8,2 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37mc410m	1,00	m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 90 mm - clima	1,32	1,32	
mt37mc010me	1,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 90 mm	31,78	31,78	
mt17coe080ic	1,00	m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, 90-8 mm	12,61	12,61	
mt17coe120	1,01	kg	Emulsión asfáltica para protección de coquillas de lana de vidrio	1,91	1,93	
mt17coe130a	0,08	kg	Pintura protectora de polietileno clorosulfonado, de color blanc	22,44	1,80	
mo004	0,16	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	3,52	
mo103	0,16	h	Ayudante calefactor.	20,34	3,25	
%MA0200	0,56	%	Medios auxiliares	2,00	1,12	
%CI0300	0,57	%	Costes indirectos	3,00	1,71	
				Mano de obra.....		6,77
				Materiales.....		49,44
				Otros.....		2,83
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>59,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 378

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICS015G</b>		<b>Ud</b>	<b>Punto de vaciado. 25 mm</b>			
<b>14.01.17</b>			Punto de vaciado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, colocado superficialmente y válvula de corte. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37tmc410a	2,00	m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 25 mm - clima	0,11	0,22	
mt37tmc010ae	2,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 25 mm	2,53	5,06	
mt37sve010d	1,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	8,62	8,62	
mo004	0,19	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	4,18	
mo103	0,19	h	Ayudante calefactor.	20,34	3,86	
%MA0200	0,22	%	Medios auxiliares	2,00	0,44	
%CI0300	0,22	%	Costes indirectos	3,00	0,66	
Mano de obra.....						8,04
Materiales.....						13,90
Otros.....						1,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>23,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>ICS015bG</b>		<b>Ud</b>	<b>Punto de vaciado. 32 mm</b>			
<b>14.01.18</b>			Punto de vaciado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, colocado superficialmente y válvula de corte. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37tmc410c	2,00	m	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 32 mm - clima	0,17	0,34	
mt37tmc010ce	2,00	m	Tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) 32 mm	4,09	8,18	
mt37sve010e	1,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".	13,64	13,64	
mo004	0,19	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	4,18	
mo103	0,19	h	Ayudante calefactor.	20,34	3,86	
%MA0200	0,30	%	Medios auxiliares	2,00	0,60	
%CI0300	0,31	%	Costes indirectos	3,00	0,93	
Mano de obra.....						8,04
Materiales.....						22,16
Otros.....						1,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>31,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ICS020GG		Ud	<b>Bomba de circulación - 32/80</b>			
14.01.19			Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), modelo Ego T easy 32/80 "EBARA", impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones roscadas de 2" de diámetro, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase H, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37bce262ib	1,00	Ud	Bomba circuladora doble, de rotor húmedo 32/80	1.533,00	1.533,00	
mt37sve010e	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".	13,64	27,28	
mt37www060f	1,00	Ud	Filtro reten. residuos latón, tamiz de acero inox. b 3	17,19	17,19	
mt37svr010d	1,00	Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1 1/4".	5,23	5,23	
mt37www050e	2,00	Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1 1/4"	16,92	33,84	
mt42www040	1,00	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	40,00	40,00	
mt37sve010b	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	3,69	7,38	
mt37tca010ba	0,35	m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de	4,31	1,51	
mt35aia090aa	3,00	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	0,75	2,25	
mt35cun040ab	9,00	m	Cable unipolar H07V-K, tensión asignada de 450/750 V - bomba	0,59	5,31	
mo005	3,27	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	71,94	
mo104	3,27	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	66,51	
%MA0200	18,11	%	Medios auxiliares	2,00	36,22	
%CI0300	18,48	%	Costes indirectos	3,00	55,44	
				Mano de obra.....		138,45
				Materiales.....		1.672,99
				Otros.....		91,66
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.903,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ICS020bGG		Ud	<b>Bomba de circulación - 32/60</b>			
14.01.20			Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), modelo Ego T easy 32/60 "EBARA", impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones roscadas de 2" de diámetro, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase H, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37bce262ga	1,00	Ud	Bomba circuladora doble, de rotor húmedo 32/60	1.364,85	1.364,85	
mt37sve010e	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".	13,64	27,28	
mt37www060f	1,00	Ud	Filtro reten. residuos latón, tamiz de acero inox. b 3	17,19	17,19	
mt37svr010d	1,00	Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1 1/4".	5,23	5,23	
mt37www050e	2,00	Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1 1/4"	16,92	33,84	
mt42www040	1,00	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	40,00	40,00	
mt37sve010b	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	3,69	7,38	
mt37tca010ba	0,35	m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de	4,31	1,51	
mt35aia090aa	3,00	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	0,75	2,25	
mt35cun040ab	9,00	m	Cable unipolar H07V-K, tensión asignada de 450/750 V - bomba	0,59	5,31	
mo005	3,27	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	71,94	
mo104	3,27	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	66,51	
%MA0200	16,43	%	Medios auxiliares	2,00	32,86	
%CI0300	16,76	%	Costes indirectos	3,00	50,28	
				Mano de obra.....		138,45
				Materiales.....		1.504,84
				Otros.....		83,14
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.726,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ICS020cGG		Ud	<b>Bomba de circulación - 40-80/220</b>			
14.01.21			Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), con módulo de comunicación (acceso vía internet, encendido y apagado de forma remota, control analógico 0-10 V, comunicación Modbus RTU y salida de relé de alarma y estado), modelo Ego T C slim 40-80/220 "EBARA", impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones embridadas de DN 40 mm, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase F, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37bce351vac	1,00	Ud	Bomba circuladora doble, de rotor húmedo 40-80/220	2.408,62	2.408,62	
mt37sve005e	2,00	Ud	Válvula de esfera, DN 40 mm, cuerpo de hierro y bola de latón, c	100,90	201,80	
mt37www060g	1,00	Ud	Filtro reten. residuos latón, tamiz de acero inox. b 4 autolimpi	22,95	22,95	
mt37svr020b	1,00	Ud	Válv. de retención de doble clapeta, cuerpo de hierro fund	29,34	29,34	
mt37www040b	2,00	Ud	Manguito antivibración, de goma, con bridas DN 40 mm	20,78	41,56	
mt42www040	1,00	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	40,00	40,00	
mt37sve010b	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	3,69	7,38	
mt37tca010ba	0,35	m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de	4,31	1,51	
mt35aia090aa	3,00	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	0,75	2,25	
mt35cun040ab	9,00	m	Cable unipolar H07V-K, tensión asignada de 450/750 V - bomba	0,59	5,31	
mo005	3,27	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	71,94	
mo104	3,27	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	66,51	
%MA0200	28,99	%	Medios auxiliares	2,00	57,98	
%C10300	29,57	%	Costes indirectos	3,00	88,71	
Mano de obra .....						138,45
Materiales .....						2.760,72
Otros .....						146,69
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3.045,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ICS020dGG		Ud	<b>Bomba de circulación - 40-120/220</b>			
14.01.22			Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), con módulo de comunicación (acceso vía internet, encendido y apagado de forma remota, control analógico 0-10 V, comunicación Modbus RTU y salida de relé de alarma y estado), modelo Ego T C slim 40-120/220 "EBARA", impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones embridadas de DN 40 mm, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase F, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37bce351wae	1,00	Ud	Bomba circuladora doble, de rotor húmedo 120/220	2.841,51	2.841,51	
mt37sve005e	2,00	Ud	Válvula de esfera, DN 40 mm, cuerpo de hierro y bola de latón, c	100,90	201,80	
mt37www060g	1,00	Ud	Filtro reten. residuos latón, tamiz de acero inox. b 4 autolimpi	22,95	22,95	
mt37svr020b	1,00	Ud	Válv. de retención de doble clapeta, cuerpo de hierro fund	29,34	29,34	
mt37www040b	2,00	Ud	Manguito antivibración, de goma, con bridas DN 40 mm	20,78	41,56	
mt42www040	1,00	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	40,00	40,00	
mt37sve010b	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	3,69	7,38	
mt37tca010ba	0,35	m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de	4,31	1,51	
mt35aia090aa	3,00	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	0,75	2,25	
mt35cun040ab	9,00	m	Cable unipolar H07V-K, tensión asignada de 450/750 V - bomba	0,59	5,31	
mo005	3,27	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	71,94	
mo104	3,27	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	66,51	
%MA0200	33,32	%	Medios auxiliares	2,00	66,64	
%C10300	33,99	%	Costes indirectos	3,00	101,97	
				Mano de obra .....		138,45
				Materiales .....		3.193,61
				Otros .....		168,61
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3.500,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ICS020gGG 14.01.23		Ud	<b>Bomba de circulación - 40-180/220</b> Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), con módulo de comunicación (acceso vía internet, encendido y apagado de forma remota, control analógico 0-10 V, comunicación Modbus RTU y salida de relé de alarma y estado), modelo Ego T C slim 40-180/220 "EBARA", impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones embridadas de DN 40 mm, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase F, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37bce351xag	1,00	Ud	Bomba circuladora doble, de rotor húmedo 40-180/220	4.024,80	4.024,80	
mt37sve005e	2,00	Ud	Válvula de esfera, DN 40 mm, cuerpo de hierro y bola de latón, c	100,90	201,80	
mt37www060g	1,00	Ud	Filtro reten. residuos latón, tamiz de acero inox. b 4 autolimpi	22,95	22,95	
mt37svr020b	1,00	Ud	Válv. de retención de doble clapeta, cuerpo de hierro fund	29,34	29,34	
mt37www040b	2,00	Ud	Manguito antivibración, de goma, con bridas DN 40 mm	20,78	41,56	
mt42www040	1,00	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	40,00	40,00	
mt37sve010b	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	3,69	7,38	
mt37tca010ba	0,35	m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de	4,31	1,51	
mt35aia090aa	3,00	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	0,75	2,25	
mt35cun040ab	9,00	m	Cable unipolar H07V-K, tensión asignada de 450/750 V - bomba	0,59	5,31	
mo005	3,27	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	71,94	
mo104	3,27	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	66,51	
%MA0200	45,15	%	Medios auxiliares	2,00	90,30	
%C10300	46,06	%	Costes indirectos	3,00	138,18	
				Mano de obra .....		138,45
				Materiales .....		4.376,90
				Otros .....		228,48
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>4.743,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICS020hGG</b>		<b>Ud</b>	<b>Bomba de circulación - 65 -120</b>			
<b>14.01.24</b>			Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), con módulo de comunicación (acceso vía internet, encendido y apagado de forma remota, control analógico 0-10 V, comunicación Modbus RTU y salida de relé de alarma y estado), modelo Ego T C slim 65-120 "EBARA" o similar, impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones embridadas de DN 65 mm, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase F, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37bce351Fcp	1,00	Ud	Bomba de circulación - 65 -120	5.285,90	5.285,90	
mt37sve005h	2,00	Ud	Válvula de esfera, DN 65 mm, cuerpo de hierro y bola de latón, c	146,48	292,96	
mt37www060j	1,00	Ud	Filtro reten. residuos latón, tamiz de acero inox. b 6	50,27	50,27	
mt37svr020d	1,00	Ud	Válvula de retención de doble clapeta, con cuerpo de hierro fund	37,16	37,16	
mt37www040d	2,00	Ud	Manguito antivibración, de goma, con bridas DN 65 mm, para una p	31,70	63,40	
mt42www040	1,00	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	40,00	40,00	
mt37sve010b	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	3,69	7,38	
mt37tca010ba	0,35	m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de	4,31	1,51	
mt35aia090aa	3,00	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	0,75	2,25	
mt35cun040ab	9,00	m	Cable unipolar H07V-K, tensión asignada de 450/750 V - bomba	0,59	5,31	
mo005	3,27	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	71,94	
mo104	3,27	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	66,51	
%MA0200	59,25	%	Medios auxiliares	2,00	118,50	
%CI0300	60,43	%	Costes indirectos	3,00	181,29	
Mano de obra.....						138,45
Materiales.....						5.786,14
Otros.....						299,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>6.224,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>ICS040G</b>		<b>Ud</b>	<b>Vaso de expansión para circuito de calefacción. 1 1/2"</b>			
<b>14.01.25</b>			Vaso de expansión, capacidad 700 l, de 2085 mm de altura y 700 mm de diámetro, con rosca de 1 1/2" de diámetro y 10 bar de presión. Incluso manómetro y elementos de montaje y conexión necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt38vex010x	1,00	Ud	Vaso de expansión, capacidad 700 l, de 2085 mm de altura y 700 m	1.146,24	1.146,24	
mt42www040	1,00	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	40,00	40,00	
mo004	1,47	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	32,34	
mo103	1,47	h	Ayudante calefactor.	20,34	29,90	
%MA0200	12,48	%	Medios auxiliares	2,00	24,96	
%CI0300	12,73	%	Costes indirectos	3,00	38,19	
Mano de obra.....						62,24
Materiales.....						1.186,24
Otros.....						63,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.311,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICS060G</b>		<b>Ud</b>	<b>Acumulador para A.C.S. - 1500 l</b>			
<b>14.01.26</b>			Acumulador de acero vitrificado, de suelo, modelo uniSTOR VIH 1500 "VAILLANT" o equivalente, 1500 l, altura 1850 mm, diámetro 1360 mm, aislamiento de espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC, de 80 mm de espesor, boca lateral DN 400 y protección catódica, con forro acolchado, para uso interior. Incluso válvulas de corte, elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt38v ai100d	1,00	Ud	Acumulador de acero vitrificado, de suelo, modelo uniSTOR VIH	4.887,43	4.887,43	
mt38v ai530b	1,00	Ud	Forro acolchado, para uso interior, "VAILLANT", para acumulador	385,73	385,73	
mt37sve010e	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".	13,64	27,28	
mt38www011	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de A.C.S.	1,32	1,32	
mo004	2,29	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	50,38	
mo103	2,29	h	Ayudante calefactor.	20,34	46,58	
%MA0200	53,99	%	Medios auxiliares	2,00	107,98	
%CI0300	55,07	%	Costes indirectos	3,00	165,21	
				Mano de obra.....		96,96
				Materiales.....		5.301,76
				Otros.....		273,19
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5.671,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>ICS065G</b>		<b>Ud</b>	<b>Acumulador para calefacción y climatización. 2500 l</b>			
<b>14.01.27</b>			Acumulador de acero negro, de suelo, BDLN 2500 "SAUNIER DUVAL" o equivalente, 2500 l, eficiencia energética clase C, altura 2035 mm, diámetro 1660 mm, aislamiento de 50 mm de espesor con poliuretano de alta densidad, libre de CFC, termómetros, termostato, boca lateral DN 400, con forro acolchado desmontable para uso exterior. Incluso válvulas de corte, elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt38css109f	1,00	Ud	Acumulador de acero negro, de suelo, BDLN 2500 "SAUNIER DUVAL",	4.297,49	4.297,49	
mt38css115i	1,00	Ud	Forro acolchado desmontable para uso exterior, "SAUNIER DUVAL",	626,24	626,24	
mt37sve010j	4,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 4".	143,24	572,96	
mt38www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción.	1,52	1,52	
mo004	2,51	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	55,22	
mo103	2,51	h	Ayudante calefactor.	20,34	51,05	
%MA0200	56,04	%	Medios auxiliares	2,00	112,08	
%CI0300	57,17	%	Costes indirectos	3,00	171,51	
				Mano de obra.....		106,27
				Materiales.....		5.498,21
				Otros.....		283,59
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5.888,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 386

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICS070G</b>		<b>Ud</b>	<b>Intercambiador de placas. 50kW</b>			
<b>14.01.28</b>			Intercambiador de placas de acero inoxidable AISI 316, potencia 50 kW, presión máxima de trabajo 6 bar y temperatura máxima de 100°C. Incluso válvulas de corte, manómetros, termómetros, elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt38csg310z	1,00	Ud	Intercambiador de placas de acero inoxidable AISI 316, potencia	263,20	263,20	
mt37sve010d	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	8,62	17,24	
mt37sve010e	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".	13,64	27,28	
mt42www040	4,00	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	40,00	160,00	
mt42www050	4,00	Ud	Termómetro bimetalico, diámetro de esfera de 100 mm, con toma ve	19,06	76,24	
mt38www011	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de A.C.S.	1,32	1,32	
mo004	1,42	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	31,24	
mo103	1,42	h	Ayudante calefactor.	20,34	28,88	
%MA0200	6,05	%	Medios auxiliares	2,00	12,10	
%CI0300	6,18	%	Costes indirectos	3,00	18,54	
				Mano de obra .....		60,12
				Materiales .....		545,28
				Otros .....		30,64
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>636,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>ICS080G</b>		<b>Ud</b>	<b>Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro</b>			
<b>14.01.29</b>			Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro, cuerpo y tapa de latón, para una presión máxima de trabajo de 6 bar y una temperatura máxima de 110°C. Incluso elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37sgl020d	1,00	Ud	Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro	6,19	6,19	
mt38www012	0,05	Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	1,91	0,10	
mo004	0,11	h	Oficial 1ª calefactor.	22,00	2,42	
mo103	0,11	h	Ayudante calefactor.	20,34	2,24	
%MA0200	0,11	%	Medios auxiliares	2,00	0,22	
%CI0300	0,11	%	Costes indirectos	3,00	0,33	
				Mano de obra .....		4,66
				Materiales .....		6,29
				Otros .....		0,55
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>11,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICR020G</b>	<b>m²</b>		<b>Conducto de chapa galvanizada. e=0.6 mm</b>			
<b>14.01.30</b>			Red de conductos de distribución de aire para climatización, constituida por conductos de chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor y juntas transversales con vaina deslizante tipo bayoneta. Incluso embocaduras, derivaciones, accesorios de montaje, elementos de fijación y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt42con115a	1,00	Ud	Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación 1	1,14	1,14	
mt42con110a	1,05	m²	Chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor, y juntas transversales c	7,60	7,98	
mo013	0,44	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	22,00	9,68	
mo084	0,44	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	20,34	8,95	
%MA0200	0,28	%	Medios auxiliares	2,00	0,56	
%CI0300	0,28	%	Costes indirectos	3,00	0,84	
				Mano de obra.....		18,63
				Materiales.....		9,12
				Otros.....		1,40
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>29,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>ICR020bG</b>	<b>m²</b>		<b>Conducto de chapa galvanizada. e=0.8 mm</b>			
<b>14.01.31</b>			Red de conductos de distribución de aire para climatización, constituida por conductos de chapa galvanizada de 0,8 mm de espesor y juntas transversales con vaina deslizante tipo bayoneta. Incluso embocaduras, derivaciones, accesorios de montaje, elementos de fijación y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt42con115c	1,00	Ud	Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación 2	1,31	1,31	
mt42con110c	1,05	m²	Chapa galvanizada de 0,8 mm de espesor, y juntas transversales c	8,74	9,18	
mo013	0,50	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	22,00	11,00	
mo084	0,50	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	20,34	10,17	
%MA0200	0,32	%	Medios auxiliares	2,00	0,64	
%CI0300	0,32	%	Costes indirectos	3,00	0,96	
				Mano de obra.....		21,17
				Materiales.....		10,49
				Otros.....		1,60
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>33,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICR021G</b>	<b>m²</b>		<b>Conducto de lana mineral.</b>			
<b>14.01.32</b>			Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio, según UNE-EN 14303, revestido por sus dos caras, la exterior con un complejo de aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft y la interior con un velo de vidrio, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,75 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso codos, derivaciones, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos y uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, accesorios de montaje y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Comprobación de su correcto funcionamiento. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt42con030a	1,15	m²	Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio, según UNE-EN 14	13,20	15,18	
mt42con020	1,50	m	Cinta autoadhesiva de aluminio, de 50 micras de espesor y 65 mm	0,17	0,26	
mt42con025	0,50	Ud	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado d	3,87	1,94	
mt42www011	0,10	Ud	Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación 3	12,07	1,21	
mo012	0,39	h	Oficial 1ª montador de conductos de fibras minerales.	22,00	8,58	
mo083	0,39	h	Ayudante montador de conductos de fibras minerales	20,34	7,93	
%MA0200	0,35	%	Medios auxiliares	2,00	0,70	
%CI0300	0,36	%	Costes indirectos	3,00	1,08	
				Mano de obra.....		16,51
				Materiales.....		18,59
				Otros.....		1,78
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>36,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>ICR025G</b>	<b>m</b>		<b>Conducto flexible.</b>			
<b>14.01.33</b>			Red de conductos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de 125 mm de diámetro, temperatura de trabajo entre -30°C y 250°C, compuesto por un tubo interior de un complejo de poliéster y aluminio con refuerzo de alambre tratado contra la oxidación en forma de espiral helicoidal, aislamiento de lana de vidrio de 25 mm de espesor y recubrimiento exterior de aluminio reforzado. Incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 1,50 m. Incluye: Replanteo del recorrido del conducto y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos flexibles para conducción de aire. Colocación y fijación de tubos flexibles para conducción de aire. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt42ald968c	1,05	m	Tubo flexible de 125 mm de diámetro, temperatura de trabajo entr	9,86	10,35	
mt42con020	0,43	m	Cinta autoadhesiva de aluminio, de 50 micras de espesor y 65 mm	0,17	0,07	
mt42con135	0,70	Ud	Brida y soporte para fijación de tubos flexibles para conducción	1,36	0,95	
mo005	0,22	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	4,84	
mo104	0,22	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	4,47	
%MA0200	0,21	%	Medios auxiliares	2,00	0,42	
%CI0300	0,21	%	Costes indirectos	3,00	0,63	
				Mano de obra.....		9,31
				Materiales.....		11,37
				Otros.....		1,05
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>21,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICR030G</b>		<b>Ud</b>	<b>Rejilla de impulsión. Aluminio extruido. 225x125 mm</b>			
<b>14.01.34</b>			Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx010ifa	1,00	Ud	Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, 225x125	47,63	47,63	
mo005	0,20	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	4,40	
mo104	0,20	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	4,07	
%MA0200	0,56	%	Medios auxiliares	2,00	1,12	
%CI0300	0,57	%	Costes indirectos	3,00	1,71	
Mano de obra.....						8,47
Materiales.....						47,63
Otros.....						2,83
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>58,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>ICR030bG</b>		<b>Ud</b>	<b>Rejilla de impulsión. Aluminio extruido. 325x125 mm</b>			
<b>14.01.35</b>			Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x125 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx010ifb	1,00	Ud	Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, 325x125	57,90	57,90	
mo005	0,21	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	4,62	
mo104	0,21	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	4,27	
%MA0200	0,67	%	Medios auxiliares	2,00	1,34	
%CI0300	0,68	%	Costes indirectos	3,00	2,04	
Mano de obra.....						8,89
Materiales.....						57,90
Otros.....						3,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>70,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICR030cG</b>		<b>Ud</b>	<b>Rejilla de impulsión. Aluminio extruido. 425x125 mm</b>			
<b>14.01.36</b>			Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas horizontales regulables individualmente, de 425x125 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx010ifc	1,00	Ud	Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, 425x125	68,83	68,83	
mo005	0,22	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	4,84	
mo104	0,22	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	4,47	
%MA0200	0,78	%	Medios auxiliares	2,00	1,56	
%CI0300	0,80	%	Costes indirectos	3,00	2,40	
Mano de obra.....						9,31
Materiales.....						68,83
Otros.....						3,96
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>82,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

<b>ICR040G</b>		<b>Ud</b>	<b>Difusor. 1950 mm. 1 ranura</b>			
<b>14.01.37</b>			Difusor lineal de 35 mm de anchura de aluminio extruido, de 1950 mm de longitud, con 1 ranura, pintado en color a elegir de la carta RAL, con junta de estanqueidad de caucho, con marco perimetral para montaje en techo modular, plenum con sujeción por grapas, con compuerta de regulación del caudal de aire, para instalar en alturas de hasta 2,7 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje del plenum mediante soportes de suspensión. Fijación del difusor al plenum. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx200	1,00	Ud	Difusor lineal de 35 mm de anchura de aluminio extruido, de 1950	231,47	231,47	
mo005	0,24	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	5,28	
mo104	0,24	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	4,88	
%MA0200	2,42	%	Medios auxiliares	2,00	4,84	
%CI0300	2,46	%	Costes indirectos	3,00	7,38	
Mano de obra.....						10,16
Materiales.....						231,47
Otros.....						12,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>253,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICR050G</b>		<b>Ud</b>	<b>Rejilla de retorno. Aluminio extruido. 225x125 mm</b>			
<b>14.01.38</b>			Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm, parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, con mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx010faa	1,00	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, 225x125	38,18	38,18	
mo005	0,20	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	4,40	
mo104	0,20	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	4,07	
%MA0200	0,47	%	Medios auxiliares	2,00	0,94	
%CI0300	0,48	%	Costes indirectos	3,00	1,44	
Mano de obra.....						8,47
Materiales.....						38,18
Otros.....						2,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>49,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

<b>ICR050bG</b>		<b>Ud</b>	<b>Rejilla de retorno. Aluminio extruido. 325x125 mm</b>			
<b>14.01.39</b>			Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x125 mm, parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, con mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx010fab	1,00	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, 325x125	46,42	46,42	
mo005	0,21	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	4,62	
mo104	0,21	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	4,27	
%MA0200	0,55	%	Medios auxiliares	2,00	1,10	
%CI0300	0,56	%	Costes indirectos	3,00	1,68	
Mano de obra.....						8,89
Materiales.....						46,42
Otros.....						2,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>58,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>ICR050cG</b>		<b>Ud</b>	<b>Rejilla de retorno. Aluminio extruido. 425x125 mm</b>			
<b>14.01.40</b>			Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 425x125 mm, parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, con mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx010fac	1,00	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido 425x125	54,58	54,58	
mo005	0,22	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	4,84	
mo104	0,22	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	4,47	
%MA0200	0,64	%	Medios auxiliares	2,00	1,28	
%CI0300	0,65	%	Costes indirectos	3,00	1,95	
Mano de obra.....						9,31
Materiales.....						54,58
Otros.....						3,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>67,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICR070GG</b>		<b>Ud</b>	<b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado. 400x330 mm</b>			
<b>14.01.41</b>			Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 400x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx370ba1	1,00	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación 400x330	156,99	156,99	
mo005	0,29	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	6,38	
mo104	0,29	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	5,90	
%MA0200	1,69	%	Medios auxiliares	2,00	3,38	
%CI0300	1,73	%	Costes indirectos	3,00	5,19	
				Mano de obra.....		12,28
				Materiales.....		156,99
				Otros.....		8,57
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>177,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>ICR070bGG</b>		<b>Ud</b>	<b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado. 600x495 mm</b>			
<b>14.01.42</b>			Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 600x495 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx370bk1	1,00	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación 600x495	237,07	237,07	
mo005	0,31	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	6,82	
mo104	0,31	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	6,31	
%MA0200	2,50	%	Medios auxiliares	2,00	5,00	
%CI0300	2,55	%	Costes indirectos	3,00	7,65	
				Mano de obra.....		13,13
				Materiales.....		237,07
				Otros.....		12,65
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>262,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>ICR070cGG</b>		<b>Ud</b>	<b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado. 600x660 mm</b>			
<b>14.01.43</b>			Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 600x660 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx370bt1	1,00	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación 600x660	282,70	282,70	
mo005	0,32	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	7,04	
mo104	0,32	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	6,51	
%MA0200	2,96	%	Medios auxiliares	2,00	5,92	
%CI0300	3,02	%	Costes indirectos	3,00	9,06	
				Mano de obra.....		13,55
				Materiales.....		282,70
				Otros.....		14,98
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>311,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICR070fGG</b> <b>14.01.44</b>		<b>Ud</b>	<b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado. 800x495 mm</b> Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 800x495 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx370bl1	1,00	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, 800x495	277,99	277,99	
mo005	0,32	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	7,04	
mo104	0,32	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	6,51	
%MA0200	2,92	%	Medios auxiliares	2,00	5,84	
%CI0300	2,97	%	Costes indirectos	3,00	8,91	
Mano de obra.....						13,55
Materiales.....						277,99
Otros.....						14,75
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>306,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>ICR070hGG</b> <b>14.01.45</b>		<b>Ud</b>	<b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado. 800x660 mm</b> Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 800x660 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx370bu1	1,00	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación 800x660	329,44	329,44	
mo005	0,33	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	7,26	
mo104	0,33	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	6,71	
%MA0200	3,43	%	Medios auxiliares	2,00	6,86	
%CI0300	3,50	%	Costes indirectos	3,00	10,50	
Mano de obra.....						13,97
Materiales.....						329,44
Otros.....						17,36
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>360,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>ICR070e</b> <b>14.01.46</b>		<b>Ud</b>	<b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado. 1000x330 mm</b> Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 1000x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx370bd1	1,00	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación 1000x660	259,40	259,40	
mo005	0,31	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	6,82	
mo104	0,31	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	6,31	
%MA0200	2,73	%	Medios auxiliares	2,00	5,46	
%CI0300	2,78	%	Costes indirectos	3,00	8,34	
Mano de obra.....						13,13
Materiales.....						259,40
Otros.....						13,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>286,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICR110</b>		<b>Ud</b>	<b>Recuperador de calor aire-aire. 500 m³/h</b>			
<b>14.01.47</b>			Recuperador de calor aire-aire, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire, modelo VNMCC05SCAH1 "TOSHIBA" o equivalente, de dimensiones 331x1275x612 mm, peso 65 kg, caudal de aire nominal 500 m³/h, consumo eléctrico de los ventiladores 2x170 W con alimentación monofásica a 230 V, presión estática 150 Pa, potencia sonora 74 dBA, eficiencia térmica 85,05%, diámetro de los conductos 200 mm, con intercambiador de placas de aluminio de flujo cruzado, estructura de aluminio extruido y esquinas de poliamida, paneles laterales registrables, filtros F7+F9, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con control remoto por cable, modelo EVJD900. Instalación en techo. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42tsb295a	1,00	Ud	Recuperador de calor aire-aire. 500 m³/h	3.485,18	3.485,18	
mt42tsb296a	1,00	Ud	Control remoto por cable	245,05	245,05	
mo005	0,88	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	19,36	
mo104	0,88	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	17,90	
%MA0200	37,67	%	Medios auxiliares	2,00	75,34	
%CI0300	38,43	%	Costes indirectos	3,00	115,29	
				Mano de obra .....		37,26
				Materiales .....		3.730,23
				Otros .....		190,63
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3.958,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>ICR110c</b>		<b>Ud</b>	<b>Recuperador de calor aire-aire. 5100 m³/h</b>			
<b>14.01.48</b>			Recuperador de calor aire-aire, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire, modelo VNMCC50SCAH1 "TOSHIBA" o equivalente, de dimensiones 850x1885x1225 mm, peso 277 kg, caudal de aire nominal 5100 m³/h, consumo eléctrico de los ventiladores 2x2500 W con alimentación monofásica a 230 V, presión estática 250 Pa, potencia sonora 79,6 dBA, eficiencia térmica 86,06%, diámetro de los conductos 450 mm, con intercambiador de placas de aluminio de flujo cruzado, estructura de aluminio extruido y esquinas de poliamida, paneles laterales registrables, filtros F7+F9, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con control remoto por cable, modelo EVJD900. Instalación en techo. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42tsb295b	1,00	Ud	Recuperador de calor aire-aire. 5100 m³/h	8.918,99	8.918,99	
mt42tsb296a	1,00	Ud	Control remoto por cable	245,05	245,05	
mo005	1,87	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	41,14	
mo104	1,87	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	38,04	
%MA0200	92,43	%	Medios auxiliares	2,00	184,86	
%CI0300	94,28	%	Costes indirectos	3,00	282,84	
				Mano de obra .....		79,18
				Materiales .....		9.164,04
				Otros .....		467,70
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>9.710,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL SETECIENTOS DIEZ EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICR110d</b>		<b>Ud</b>	<b>Recuperador de calor aire-aire. 6000 m³/h</b>			
<b>14.01.49</b>			Recuperador de calor aire-aire, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire, modelo VNMCC60SCAH1 "TOSHIBA" o equivalente, de dimensiones 1226x2100x1240 mm, peso 372 kg, caudal de aire nominal 6000 m³/h, consumo eléctrico de los ventiladores 2x2400 W con alimentación monofásica a 230 V, presión estática 250 Pa, potencia sonora 83,7 dBA, eficiencia térmica 85,56%, diámetro de los conductos 500 mm, con intercambiador de placas de aluminio de flujo cruzado, estructura de aluminio extruido y esquinas de poliamida, paneles laterales registrables, filtros F7+F9, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con control remoto por cable, modelo EVJD900. Instalación en techo. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42tsb295c	1,00	Ud	Recuperador de calor aire-aire, con sensor de CO2 para la medici	10.560,83	10.560,83	
mt42tsb296a	1,00	Ud	Control remoto por cable	245,05	245,05	
mo005	1,87	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	41,14	
mo104	1,87	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	38,04	
%MA0200	108,85	%	Medios auxiliares	2,00	217,70	
%CI0300	111,03	%	Costes indirectos	3,00	333,09	
					Mano de obra .....	79,18
					Materiales .....	10.805,88
					Otros .....	550,79
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>11.435,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>ICV005GG</b>		<b>Ud</b>	<b>Unidad compacta agua-aire-agua bomba de calor 123,2 / 174 kW</b>			
<b>14.01.50</b>			Unidad compacta agua-aire-agua bomba de calor de producción simultánea de agua fría y de agua caliente, sistema de cuatro tubos, potencia frigorífica nominal de 123,2 kW y potencia calorífica nominal de 174 kW, (temperatura de salida del agua fría: 7°C, salto térmico: 5°C, y temperatura de salida del agua caliente: 50°C), caudal de agua nominal de 21,2 m³/h, caudal de aire nominal de 52000 m³/h y potencia sonora de 69,4 dBA; con interruptor de caudal, con refrigerante R-407C, con manómetros, termómetros, válvula de seguridad, purgador, filtro, para instalación en exterior. Totalmente montada, conexión y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de valoración económica: El precio no incluye los elementos antivibratorios de suelo. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexión con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42bcc200i	1,00	Ud	Unidad compacta agua-aire-agua bomba de calor 123,2 / 174 kW	30.716,42	30.716,42	
mt37www060j	2,00	Ud	Filtro reten. residuos latón, tamiz de acero inox. b 6	50,27	100,54	
mt37www050h	4,00	Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 2 1/2"	32,27	129,08	
mt42www040	4,00	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	40,00	160,00	
mt37sgl020d	2,00	Ud	Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro	6,19	12,38	
mt42www050	4,00	Ud	Termómetro bimetalico, diámetro de esfera de 100 mm, con toma ve	19,06	76,24	
mt37svs010h	2,00	Ud	Válvula de seguridad, de latón, con rosca de 3/4" de diámetro, t	7,59	15,18	
mo005	21,63	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	475,86	
mo104	21,63	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	439,95	
%MA0200	321,26	%	Medios auxiliares	2,00	642,52	
%CI0300	327,68	%	Costes indirectos	3,00	983,04	
					Mano de obra .....	915,81
					Materiales .....	31.209,84
					Otros .....	1.625,56
					<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>33.751,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ICV010b 14.01.51		Ud	<b>Bomba de calor reversible aire-agua 19,8/5,55 kW</b> Bomba de calor reversible aire-agua, modelo Platinum BC Monobloc PBM-i 20 "BAXI" o equivalente, para gas R-410A, potencia calorífica/consumo eléctrico: 19,8/5,55 kW, COP 3,64 (temperatura de salida del agua 35°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), potencia calorífica/consumo eléctrico: 20,5/7,43 kW COP 2,8 (temperatura de salida del agua 45°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), potencia frigorífica/consumo eléctrico: 19,4/5,88 kW, EER 3,3 (temperatura de salida del agua 18°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia frigorífica/consumo eléctrico: 15,6/6,5 kW, EER 2,4 (temperatura de salida del agua 7°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia sonora 71 dBA, clase de eficiencia energética A+, con tecnología Inverter, alimentación trifásica (400V/50Hz), dimensiones 1200x1470x570 mm, peso 220 kg, con mando a distancia con sensor de temperatura ambiente, vaso de expansión y bomba de circulación. Incluso elementos antivibratorios de suelo. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42bax022a	1,00	Ud	Bomba de calor reversible aire-agua, modelo Platinum BC Monobloc	13.977,04	13.977,04	
mt37sve010d	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	8,62	17,24	
mt42www080	1,00	Ud	Kit de amortiguadores antivibración de suelo, formado por cuatro	7,26	7,26	
mo005	4,26	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	93,72	
mo104	4,26	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	86,65	
%MA0200	141,82	%	Medios auxiliares	2,00	283,64	
%CI0300	144,66	%	Costes indirectos	3,00	433,98	
				Mano de obra.....		180,37
				Materiales.....		14.001,54
				Otros.....		717,62
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>14.899,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

ICV010 14.01.52		Ud	<b>Bomba de calor reversible aire-agua 12,3/2,54 kW</b> Bomba de calor reversible aire-agua, modelo Platinum BC Plus Monobloc 12 TR "BAXI" o equivalente, para gas R-32, potencia calorífica/consumo eléctrico: 12,3/2,54 kW, COP 4,84 (temperatura de salida del agua 35°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), potencia calorífica/consumo eléctrico: 12,4/3,45 kW COP 3,59 (temperatura de salida del agua 45°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), potencia frigorífica/consumo eléctrico: 12,2/2,53 kW, EER 4,83 (temperatura de salida del agua 18°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia frigorífica/consumo eléctrico: 10,9/3,72 kW, EER 2,93 (temperatura de salida del agua 7°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia sonora 68 dBA, clase de eficiencia energética A++, con tecnología Inverter, alimentación trifásica (400V/50Hz), dimensiones 1414x1404x405 mm, peso 172 kg, con mando a distancia con sensor de temperatura ambiente, vaso de expansión y bomba de circulación. Incluso elementos antivibratorios de suelo. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42bax020e	1,00	Ud	Bomba de calor reversible aire-agua, modelo Platinum BC Plus Mon	6.471,19	6.471,19	
mt37sve010d	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	8,62	17,24	
mt42www080	1,00	Ud	Kit de amortiguadores antivibración de suelo, formado por cuatro	7,26	7,26	
mo005	3,48	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	76,56	
mo104	3,48	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	70,78	
%MA0200	66,43	%	Medios auxiliares	2,00	132,86	
%CI0300	67,76	%	Costes indirectos	3,00	203,28	
				Mano de obra.....		147,34
				Materiales.....		6.495,69
				Otros.....		336,14
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6.979,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ICV020GG</b>		<b>Ud</b>	<b>Unidad aire-agua de refrigeración, 19,50 KW</b>			
<b>14.01.53</b>			Bomba de calor, aire-agua, para refrigeración, potencia frigorífica nominal de 19,5 kW (temperatura de entrada del aire: 35°C; temperatura de salida del agua: 7°C, salto térmico: 5°C), caudal de agua nominal de 3,4 m³/h, caudal de aire nominal de 10000 m³/h y potencia sonora de 73,8 dBA; con interruptor de caudal, con refrigerante R-410A, con manómetros, termómetros, válvula de seguridad, purgador, filtro, para instalación en exterior. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de valoración económica: El precio no incluye los elementos antivibratorios de suelo. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42bcc120aba	1,00	Ud	Bomba de calor, aire-agua, para refrigeración, 19,50 kW	4.553,67	4.553,67	
mt37www060f	1,00	Ud	Filtro reten. residuos latón, tamiz de acero inox. b 3	17,19	17,19	
mt37www050e	2,00	Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1 1/4"	16,92	33,84	
mt42www040	2,00	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	40,00	80,00	
mt37sgl020d	1,00	Ud	Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro	6,19	6,19	
mt42www050	2,00	Ud	Termómetro bimetalico, diámetro de esfera de 100 mm, con toma v e	19,06	38,12	
mt37sve010d	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	8,62	17,24	
mt37svs010h	1,00	Ud	Válvula de seguridad, de latón, con rosca de 3/4" de diámetro, t	7,59	7,59	
mo005	9,73	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	214,06	
mo104	9,73	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	197,91	
%MA0200	51,66	%	Medios auxiliares	2,00	103,32	
%CI0300	52,69	%	Costes indirectos	3,00	158,07	
				Mano de obra.....		411,97
				Materiales.....		4.753,84
				Otros.....		261,39
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5.427,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>ICV030GG</b>		<b>Ud</b>	<b>Unidad aire-agua calefacción, 11,60 kW</b>			
<b>14.01.54</b>			Bomba de calor aire-agua, para calefacción, potencia calorífica nominal de 11,6 kW (temperatura húmeda de entrada del aire: 2°C; temperatura de salida del agua: 35°C), COP = 3,4, refrigerante R-407C, límites operativos en modo calefacción: entrada de aire entre -20°C y 40°C, salida de agua entre 15°C y 60°C, carcasa de acero galvanizado y esmaltado al horno, dimensiones 1182x784x1116 mm, para instalación en exterior. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de valoración económica: El precio no incluye los elementos antivibratorios de suelo. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42sti010b	1,00	Ud	Bomba de calor aire-agua, para calefacción, 11,60 kW	9.148,61	9.148,61	
mt37www050e	2,00	Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1 1/4"	16,92	33,84	
mt37sve010d	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	8,62	17,24	
mo005	7,14	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	157,08	
mo104	7,14	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	145,23	
%MA0200	95,02	%	Medios auxiliares	2,00	190,04	
%CI0300	96,92	%	Costes indirectos	3,00	290,76	
				Mano de obra.....		302,31
				Materiales.....		9.199,69
				Otros.....		480,80
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>9.982,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ICF001GG		Ud	<b>Regulación y control centralizado.</b>			
14.01.55			Regulación y control centralizado, formado por: controlador de fancoil (FCC), configurado como maestro; sonda de temperatura para impulsión para aire primario; termostato de ambiente (RU) multifuncional. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con el fancoil. Puesta en marcha.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42cnt090b	1,00	Ud	Controlador de fancoil (FCC), configurado como maestro, con acci	156,11	156,11	
mt42cnt110b	1,00	Ud	Sonda de temperatura de impulsión.	10,89	10,89	
mt42cnt100a	1,00	Ud	Termostato ambiente (RU) multifuncional, con sonda de temperatur	54,46	54,46	
mt35cun040aa	6,00	m	Cable unipolar H07V-K, tensión asignada de 450/750 V	0,23	1,38	
mt35aia090aa	3,00	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	0,75	2,25	
mo005	1,19	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	26,18	
mo104	1,19	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	24,20	
%MA0200	2,75	%	Medios auxiliares	2,00	5,50	
%CI0300	2,81	%	Costes indirectos	3,00	8,43	
Mano de obra.....						50,38
Materiales .....						225,09
Otros.....						13,93
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>289,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

ICF015GG		Ud		Fancoil de techo, sistema de 4 tubos - 3,10 kW / 3,78 kW	
14.01.56		<p>Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de cuatro tubos, modelo FWE03CF "DAIKIN" o equivalente, potencia frigorífica total 3,1 kW, potencia frigorífica sensible 2,28 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 3,78 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire 638 m³/h, presión estática del aire 50 Pa, dimensiones 247x875x590 mm, peso 22 kg, potencia sonora 61 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), bandeja de recogida de condensados prolongada, plenum de retorno y filtro de aire lavable, con termostato electrónico, modelo FWEC1A, con válvula de 3 vías, modelo EK2MV3B10C5. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexonado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexonado con las redes de conducción de agua, eléctrica, de recogida de condensados, y de conductos. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
mt42dai870cb	1,00 Ud	Fancoil de techo, sistema de 4 tubos - 3,10 kW / 3,78 kW	308,58	308,58	
mt42dai851x	1,00 Ud	Válvula de 3 vías, modelo EK2MV3B10C5 "DAIKIN" o equivalente	91,67	91,67	
mt42dai857v	1,00 Ud	Termostato electrónico, modelo FWEC1A "DAIKIN" o equivalente	93,48	93,48	
mt35aia090aa	5,00 m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	0,75	3,75	
mt42dai900	5,00 m	Cable bus de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección por hilo	0,73	3,65	
mt37sve1010c	4,00 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	5,23	20,92	
mt42www090	1,00 Ud	Kit de soportes para suspensión del techo, formado por cuatro v a	19,97	19,97	
mo005	3,13 h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	68,86	
mo104	3,13 h	Ayudante instalador de climatización	20,34	63,66	
%MA0200	6,75 %	Medios auxiliares	2,00	13,50	
%CI0300	6,88 %	Costes indirectos	3,00	20,64	
			Mano de obra.....		132,52
			Materiales.....		542,02
			Otros.....		34,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>708,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ICF050GG 14.01.57		Ud	<b>Fancoil de cassette, 3 veloc, sistema de 2 tubos.</b> Fancoil de cassette, modelo IMEQ IQK110 "BAXI" o equivalente, de 3 velocidades, potencia frigorífica a velocidad máxima/media/mínima: 11,19/8,82/7,48 kW, (temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), pérdida de carga del agua en refrigeración 37,3 kPa, potencia calorífica a velocidad máxima/media/mínima: 10,07/10,08/8,68 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 50°C), pérdida de carga del agua en calefacción 50,2 kPa, caudal de agua 1,96 m³/h, caudal de aire a velocidad máxima/media/mínima: 1871/1415/1198 m³/h, presión sonora a velocidad máxima/media/mínima: 49/43/39 dBA, dimensiones 840x230x840 mm, peso 29,5 kg, dimensiones del panel 950x45x950 mm, y mando a distancia inalámbrico, con control remoto por cable, modelo TXW-2000. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42bax205e	1,00	Ud	Fancoil de cassette, modelo IMEQ IQK110 "BAXI" o equi, 3 veloc.	1.014,70	1.014,70	
mt42vsi010ao	1,00	Ud	Válvula de tres vías, con actuador; incluso conexiones y montaje	68,07	68,07	
mt42bax520a	1,00	Ud	Control remoto por cable, modelo TXW-2000 "BAXI", con pantalla d	122,53	122,53	
mt35aia090aa	5,00	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	0,75	3,75	
mt42bax900	5,00	m	Cable bus de 2 hilos	0,73	3,65	
mt37sve010c	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	5,23	10,46	
mt42www090	1,00	Ud	Kit de soportes para suspensión del techo, formado por cuatro va	19,97	19,97	
mo005	6,44	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	141,68	
mo104	6,44	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	130,99	
%MA0200	15,16	%	Medios auxiliares	2,00	30,32	
%CI0300	15,46	%	Costes indirectos	3,00	46,38	
				Mano de obra.....	272,67	
				Materiales.....	1.243,13	
				Otros.....	76,70	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.592,50</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ICF055GG 14.01.58		Ud	<b>Fancoil de cassette, sistema 4 tubos, 600x600mm - 1,94/1,86 kW</b> Fancoil de cassette, de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, sistema de cuatro tubos, modelo FWF02BF "DAIKIN" o equivalente, potencia frigorífica total 1,94 kW, potencia frigorífica sensible 1,5 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 1,86 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire nominal 1062 m³/h, dimensiones 285x575x575 mm, peso 19 kg, potencia sonora 44 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), con panel decorativo BYFQ60B, tarjeta electrónica EKR1C11, caja de instalación KRP1BA101 para la tarjeta electrónica, bomba de drenaje y posibilidad de entrada de aire exterior, con control remoto por infrarrojos, modelo BRC7E530, con conjunto de 2 válvulas de 3 vías, modelo 2xEKMV3C09B. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42dai765a	1,00	Ud	Fancoil de cassette, sistema 4 tubos, 600x600mm - 1,94/1,86 kW	1.126,33	1.126,33	
mt42dai869e	1,00	Ud	Control remoto por infrarrojos, modelo BRC7E530 "DAIKIN" o equiv	182,43	182,43	
mt42dai849t	1,00	Ud	Conjunto 2 válvulas de 3 vías, modelo 2xEKMV3C09B "DAIKIN" o equ	165,18	165,18	
mt37sve010c	4,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	5,23	20,92	
mt42www090	1,00	Ud	Kit de soportes para suspensión del techo, formado por cuatro va	19,97	19,97	
mo005	2,15	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	47,30	
mo104	2,15	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	43,73	
%MA0200	16,06	%	Medios auxiliares	2,00	32,12	
%C10300	16,38	%	Costes indirectos	3,00	49,14	
				Mano de obra.....		91,03
				Materiales.....		1.514,83
				Otros.....		81,26
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.687,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ICF055bGG 14.01.59		Ud	<b>Fancoil de cassette, sistema 4 tubos, 600x600mm - 2,63/1,82 kW</b> Fancoil de cassette, de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, sistema de cuatro tubos, modelo FWF03BF "DAIKIN" o equivalente, potencia frigorífica total 2,63 kW, potencia frigorífica sensible 1,69 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 1,82 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire nominal 1236 m³/h, dimensiones 285x575x575 mm, peso 20 kg, potencia sonora 46 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), con panel decorativo BYFQ60B, tarjeta electrónica EKR1C11, caja de instalación KRP1BA101 para la tarjeta electrónica, bomba de drenaje y posibilidad de entrada de aire exterior, con control remoto por infrarrojos, modelo BRC7E530, con conjunto de 2 válvulas de 3 vías, modelo 2xEKMV3C09B. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42dai765b	1,00	Ud	Fancoil de cassette, sistema 4 tubos, 600x600mm - 2,63/1,82 kW	1.235,24	1.235,24	
mt42dai869e	1,00	Ud	Control remoto por infrarrojos, modelo BRC7E530 "DAIKIN" o equiv	182,43	182,43	
mt42dai849t	1,00	Ud	Conjunto 2 válvulas de 3 vías, modelo 2xEKMV3C09B "DAIKIN" o equ	165,18	165,18	
mt37sve010c	4,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	5,23	20,92	
mt42www090	1,00	Ud	Kit de soportes para suspensión del techo, formado por cuatro va	19,97	19,97	
mo005	2,92	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	64,24	
mo104	2,92	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	59,39	
%MA0200	17,47	%	Medios auxiliares	2,00	34,94	
%C10300	17,82	%	Costes indirectos	3,00	53,46	
				Mano de obra.....		123,63
				Materiales.....		1.623,74
				Otros.....		88,40
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.835,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ICF055cGG 14.01.60		Ud	<b>Fancoil de cassette, sistema 4 tubos, 600x600mm - 3,41/2,34 kW</b> Fancoil de cassette, de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, sistema de cuatro tubos, modelo FWF04BF "DAIKIN" o equivalente, potencia frigorífica total 3,41 kW, potencia frigorífica sensible 2,4 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 2,34 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire nominal 1524 m³/h, dimensiones 285x575x575 mm, peso 20 kg, potencia sonora 52 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), con panel decorativo BYFQ60B, tarjeta electrónica EKR1C11, caja de instalación KRP1BA101 para la tarjeta electrónica, bomba de drenaje y posibilidad de entrada de aire exterior, con control remoto por infrarrojos, modelo BRC7E530, con conjunto de 2 válvulas de 3 vías, modelo 2xEKMV3C09B. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42dai765c	1,00	Ud	Fancoil de cassette, sistema 4 tubos, 600x600mm - 3,41/2,34 kW	1.257,03	1.257,03	
mt42dai869e	1,00	Ud	Control remoto por infrarrojos, modelo BRC7E530 "DAIKIN" o equiv	182,43	182,43	
mt42dai849t	1,00	Ud	Conjunto 2 válvulas de 3 vías, modelo 2xEKMV3C09B "DAIKIN" o equ	165,18	165,18	
mt37sve010c	4,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	5,23	20,92	
mt42www090	1,00	Ud	Kit de soportes para suspensión del techo, formado por cuatro va	19,97	19,97	
mo005	3,78	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	83,16	
mo104	3,78	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	76,89	
%MA0200	18,06	%	Medios auxiliares	2,00	36,12	
%C10300	18,42	%	Costes indirectos	3,00	55,26	
				Mano de obra.....		160,05
				Materiales.....		1.645,53
				Otros.....		91,38
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.896,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## SUBCAPÍTULO 14.02 SISTEMAS DE CONTROL DE CLIMATIZACION

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IBZ002		Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 1 mód. - A593</b>			
14.02.01			<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZ-DI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, módulo de zona, para el control de fancoil individual, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexión eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>			
mt42air604a	1,00	Ud	Placa central de sistema - control termostatos - max. 32 zonas	249,59	249,59	
mt42air627a	1,00	Ud	Módulo de zona - control de fancoil individual - max. 3 velocid.	136,14	136,14	
mt42air910a	1,00	Ud	Fuente de alimentación - 230 V	45,38	45,38	
mt35aia010a	920,00	m	Tubo curvable PVC corrugado - color negro - 16mm	0,23	211,60	
mt42air900t	460,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,5+2x0,22 mm²	0,91	418,60	
mt42air905d	460,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,75 mm²	0,85	391,00	
mo005	10,40	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	228,80	
mo104	8,32	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	169,23	
%MA0200	18,50	%	Medios auxiliares	2,00	37,00	
%CI0300	18,87	%	Costes indirectos	3,00	56,61	
				Mano de obra.....		398,03
				Materiales.....		1.452,31
				Otros.....		93,61
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.943,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IBZ002b		Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 1 mód. - Ctrl Cent PBS3</b>			
14.02.02			<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZ-DI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, módulo de zona, para el control de fancoil individual, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexiónado eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>			
mt42air604a	1,00	Ud	Placa central de sistema - control termostatos - max. 32 zonas	249,59	249,59	
mt42air627a	1,00	Ud	Módulo de zona - control de fancoil individual - max. 3 velocid.	136,14	136,14	
mt42air910a	1,00	Ud	Fuente de alimentación - 230 V	45,38	45,38	
mt35aia010a	980,00	m	Tubo curvable PVC corrugado - color negro - 16mm	0,23	225,40	
mt42air900t	490,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup>	0,91	445,90	
mt42air905d	490,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,75 mm <sup>2</sup>	0,85	416,50	
mo005	11,07	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	243,54	
mo104	8,85	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	180,01	
%MA0200	19,42	%	Medios auxiliares	2,00	38,84	
%CI0300	19,81	%	Costes indirectos	3,00	59,43	
				Mano de obra.....	423,55	
				Materiales.....	1.518,91	
				Otros.....	98,27	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.040,73</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUARENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IBZ002c 14.02.03		Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 3 mód. - Ctrl Cent PBN3 P1N3</b> Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZ-DI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 3 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexiónado eléctrico. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Compatible con la plataforma REGIN.			
mt42air604a	1,00	Ud	Placa central de sistema - control termostatos - max. 32 zonas	249,59	249,59	
mt42air627a	3,00	Ud	Módulo de zona - control de fancoil individual - max. 3 velocid.	136,14	408,42	
mt42air910a	1,00	Ud	Fuente de alimentación - 230 V	45,38	45,38	
mt35aia010a	940,00	m	Tubo curvable PVC corrugado - color negro - 16mm	0,23	216,20	
mt42air900t	470,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup>	0,91	427,70	
mt42air905d	470,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,75 mm <sup>2</sup>	0,85	399,50	
mo005	10,62	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	233,64	
mo104	8,50	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	172,89	
%MA0200	21,53	%	Medios auxiliares	2,00	43,06	
%CI0300	21,96	%	Costes indirectos	3,00	65,88	
				Mano de obra.....		406,53
				Materiales.....		1.746,79
				Otros.....		108,94
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2.262,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IBZ002d 14.02.04		Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 3 mód. - Ctrl Cent P2N3</b> Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZ-DI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 3 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexiónado eléctrico. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Compatible con la plataforma REGIN.			
mt42air604a	1,00	Ud	Placa central de sistema - control termostatos - max. 32 zonas	249,59	249,59	
mt42air627a	3,00	Ud	Módulo de zona - control de fancoil individual - max. 3 velocid.	136,14	408,42	
mt42air910a	1,00	Ud	Fuente de alimentación - 230 V	45,38	45,38	
mt35aia010a	960,00	m	Tubo curvable PVC corrugado - color negro - 16mm	0,23	220,80	
mt42air900t	480,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup>	0,91	436,80	
mt42air905d	480,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,75 mm <sup>2</sup>	0,85	408,00	
mo005	10,84	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	238,48	
mo104	8,68	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	176,55	
%MA0200	21,84	%	Medios auxiliares	2,00	43,68	
%CI0300	22,28	%	Costes indirectos	3,00	66,84	
				Mano de obra.....	415,03	
				Materiales.....	1.768,99	
				Otros.....	110,52	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.294,54</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IBZ002e 14.02.05		Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 4 mód. - Ctrl Cent P2N2 P2S1</b> Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZ-DI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 4 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexiónado eléctrico. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Compatible con la plataforma REGIN.			
mt42air604a	1,00	Ud	Placa central de sistema - control termostatos - max. 32 zonas	249,59	249,59	
mt42air627a	4,00	Ud	Módulo de zona - control de fancoil individual - max. 3 velocidad.	136,14	544,56	
mt42air910a	1,00	Ud	Fuente de alimentación - 230 V	45,38	45,38	
mt35aia010a	960,00	m	Tubo curvable PVC corrugado - color negro - 16mm	0,23	220,80	
mt42air900t	480,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup>	0,91	436,80	
mt42air905d	480,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,75 mm <sup>2</sup>	0,85	408,00	
mo005	10,84	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	238,48	
mo104	8,68	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	176,55	
%MA0200	23,20	%	Medios auxiliares	2,00	46,40	
%CI0300	23,67	%	Costes indirectos	3,00	71,01	
				Mano de obra.....		415,03
				Materiales.....		1.905,13
				Otros.....		117,41
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2.437,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IBZ002f 14.02.06		Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 4 mód. - Ctrl Cent P1N2</b> Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZ-DI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 4 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexiónado eléctrico. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Compatible con la plataforma REGIN.			
mt42air604a	1,00	Ud	Placa central de sistema - control termostatos - max. 32 zonas	249,59	249,59	
mt42air627a	4,00	Ud	Módulo de zona - control de fancoil individual - max. 3 velocidad.	136,14	544,56	
mt42air910a	1,00	Ud	Fuente de alimentación - 230 V	45,38	45,38	
mt35aia010a	980,00	m	Tubo curvable PVC corrugado - color negro - 16mm	0,23	225,40	
mt42air900t	490,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup>	0,91	445,90	
mt42air905d	490,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,75 mm <sup>2</sup>	0,85	416,50	
mo005	11,07	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	243,54	
mo104	8,85	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	180,01	
%MA0200	23,51	%	Medios auxiliares	2,00	47,02	
%CI0300	23,98	%	Costes indirectos	3,00	71,94	
				Mano de obra.....	423,55	
				Materiales.....	1.927,33	
				Otros.....	118,96	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.469,84</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IBZ002g 14.02.07		Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 5 mód. - Ctrl Cent P1S1 P1S3</b> Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZ-DI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 5 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexiónado eléctrico. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Compatible con la plataforma REGIN.			
mt42air604a	1,00	Ud	Placa central de sistema - control termostatos - max. 32 zonas	249,59	249,59	
mt42air627a	5,00	Ud	Módulo de zona - control de fancoil individual - max. 3 velocid.	136,14	680,70	
mt42air910a	1,00	Ud	Fuente de alimentación - 230 V	45,38	45,38	
mt35aia010a	960,00	m	Tubo curvable PVC corrugado - color negro - 16mm	0,23	220,80	
mt42air900t	480,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup>	0,91	436,80	
mt42air905d	480,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,75 mm <sup>2</sup>	0,85	408,00	
mo005	10,84	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	238,48	
mo104	8,68	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	176,55	
%MA0200	24,56	%	Medios auxiliares	2,00	49,12	
%CI0300	25,05	%	Costes indirectos	3,00	75,15	
				Mano de obra.....		415,03
				Materiales.....		2.041,27
				Otros.....		124,27
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2.580,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IBZ002h 14.02.08		Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 6 mód. - Ctrl Cent PBN1</b> Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZ-DI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 6 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexiónado eléctrico. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Compatible con la plataforma REGIN.			
mt42air604a	1,00	Ud	Placa central de sistema - control termostatos - max. 32 zonas	249,59	249,59	
mt42air627a	6,00	Ud	Módulo de zona - control de fancoil individual - max. 3 velocidad.	136,14	816,84	
mt42air910a	1,00	Ud	Fuente de alimentación - 230 V	45,38	45,38	
mt35aia010a	960,00	m	Tubo curvable PVC corrugado - color negro - 16mm	0,23	220,80	
mt42air900t	480,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup>	0,91	436,80	
mt42air905d	480,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,75 mm <sup>2</sup>	0,85	408,00	
mo005	10,84	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	238,48	
mo104	8,68	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	176,55	
%MA0200	25,92	%	Medios auxiliares	2,00	51,84	
%CI0300	26,44	%	Costes indirectos	3,00	79,32	
				Mano de obra.....		415,03
				Materiales.....		2.177,41
				Otros.....		131,16
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2.723,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS VEINTITRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IBZ002i		Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 6 mód. - Ctrl Cent PBS1 PBS2</b>			
14.02.09			<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZ-DI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 6 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexiónado eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>			
mt42air604a	1,00	Ud	Placa central de sistema - control termostatos - max. 32 zonas	249,59	249,59	
mt42air627a	6,00	Ud	Módulo de zona - control de fancoil individual - max. 3 velocid.	136,14	816,84	
mt42air910a	1,00	Ud	Fuente de alimentación - 230 V	45,38	45,38	
mt35aia010a	980,00	m	Tubo curvable PVC corrugado - color negro - 16mm	0,23	225,40	
mt42air900t	490,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup>	0,91	445,90	
mt42air905d	490,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,75 mm <sup>2</sup>	0,85	416,50	
mo005	11,07	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	243,54	
mo104	8,85	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	180,01	
%MA0200	26,23	%	Medios auxiliares	2,00	52,46	
%CI0300	26,76	%	Costes indirectos	3,00	80,28	
				Mano de obra.....		423,55
				Materiales.....		2.199,61
				Otros.....		132,74
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2.755,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IBZ002j 14.02.10		Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 7 mód. - Ctrl Cent P2N1</b> Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZ-DI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 7 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexiónado eléctrico. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Compatible con la plataforma REGIN.			
mt42air604a	1,00	Ud	Placa central de sistema - control termostatos - max. 32 zonas	249,59	249,59	
mt42air627a	7,00	Ud	Módulo de zona - control de fancoil individual - max. 3 velocidad.	136,14	952,98	
mt42air910a	1,00	Ud	Fuente de alimentación - 230 V	45,38	45,38	
mt35aia010a	980,00	m	Tubo curvable PVC corrugado - color negro - 16mm	0,23	225,40	
mt42air900t	490,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup>	0,91	445,90	
mt42air905d	490,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,75 mm <sup>2</sup>	0,85	416,50	
mo005	11,07	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	243,54	
mo104	8,85	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	180,01	
%MA0200	27,59	%	Medios auxiliares	2,00	55,18	
%CI0300	28,14	%	Costes indirectos	3,00	84,42	
				Mano de obra.....		423,55
				Materiales.....		2.335,75
				Otros.....		139,60
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2.898,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IBZ002k 14.02.11		Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 7 mód. - Ctrl Cent P1S2 P2S3</b> Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZ-DI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 7 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexiónado eléctrico. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Compatible con la plataforma REGIN.			
mt42air604a	1,00	Ud	Placa central de sistema - control termostatos - max. 32 zonas	249,59	249,59	
mt42air627a	7,00	Ud	Módulo de zona - control de fancoil individual - max. 3 velocidad.	136,14	952,98	
mt42air910a	1,00	Ud	Fuente de alimentación - 230 V	45,38	45,38	
mt35aia010a	1.000,00	m	Tubo curvable PVC corrugado - color negro - 16mm	0,23	230,00	
mt42air900t	500,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup>	0,91	455,00	
mt42air905d	500,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,75 mm <sup>2</sup>	0,85	425,00	
mo005	11,29	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	248,38	
mo104	9,03	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	183,67	
%MA0200	27,90	%	Medios auxiliares	2,00	55,80	
%CI0300	28,46	%	Costes indirectos	3,00	85,38	
				Mano de obra.....		432,05
				Materiales.....		2.357,95
				Otros.....		141,18
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2.931,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IBZ0021		Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 9 mód. - Ctrl Cent P1N1</b>			
14.02.12			<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZ-DI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 9 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexiónado eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>			
mt42air604a	1,00	Ud	Placa central de sistema - control termostatos - max. 32 zonas	249,59	249,59	
mt42air627a	9,00	Ud	Módulo de zona - control de fancoil individual - max. 3 velocidad.	136,14	1.225,26	
mt42air910a	1,00	Ud	Fuente de alimentación - 230 V	45,38	45,38	
mt35aia010a	1.000,00	m	Tubo curvable PVC corrugado - color negro - 16mm	0,23	230,00	
mt42air900t	500,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup>	0,91	455,00	
mt42air905d	500,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,75 mm <sup>2</sup>	0,85	425,00	
mo005	11,29	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	248,38	
mo104	9,03	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	183,67	
%MA0200	30,62	%	Medios auxiliares	2,00	61,24	
%CI0300	31,24	%	Costes indirectos	3,00	93,72	
				Mano de obra.....		432,05
				Materiales.....		2.630,23
				Otros.....		154,96
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3.217,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IBZ002m 14.02.13		Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 7 mód. - Ctrl Cent PBN2</b> Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZ-DI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 7 módulos de zona para el control de apertura y cierre de los elementos motorizados, AZDI6MZZONC, 6 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexiónado eléctrico. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Compatible con la plataforma REGIN.			
mt42air604a	1,00	Ud	Placa central de sistema - control termostatos - max. 32 zonas	249,59	249,59	
mt42air627a	6,00	Ud	Módulo de zona - control de fancoil individual - max. 3 velocidad.	136,14	816,84	
mt42air607a	7,00	Ud	Módulo de zona para el control de apertura y cierre de la compuerta	55,36	387,52	
mt42air910a	1,00	Ud	Fuente de alimentación - 230 V	45,38	45,38	
mt35aia010a	980,00	m	Tubo curvable PVC corrugado - color negro - 16mm	0,23	225,40	
mt42air900t	490,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,5+2x0,22 mm²	0,91	445,90	
mt42air905d	490,00	m	Cable eléct. conductor - cobre electrolítico - 2x0,75 mm²	0,85	416,50	
mo005	11,07	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	243,54	
mo104	8,85	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	180,01	
%MA0200	30,11	%	Medios auxiliares	2,00	60,22	
%CI0300	30,71	%	Costes indirectos	3,00	92,13	
				Mano de obra.....		423,55
				Materiales.....		2.587,13
				Otros.....		152,35
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3.163,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS



Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 INST. ELECTRICAS</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 15.01 INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA</b>						
<b>IEF001</b>		<b>Ud</b>	<b>Módulo solar fotovoltaico 400W</b>			
<b>15.01.01</b>			Módulo solar fotovoltaico de células de silicio policristalino, potencia máxima (Wp) 400 W, tensión a máxima potencia (Vmp) 41,70 V, intensidad a máxima potencia (Imp) 9,60 A, tensión en circuito abierto (Voc) 49,80 V, intensidad de cortocircuito (Isc) 10,36 A, eficiencia 19,88%, 88 células de 125x125 mm, vidrio exterior templado de 3,2 mm de espesor, capa adhesiva de etilvinilacetato (EVA), capa posterior de polifluoruro de vinilo, poliéster y polifluoruro de vinilo (TPT), marco de aluminio anodizado, temperatura de trabajo -40°C hasta 85°C, dimensiones 1650x9929x40 mm, resistencia a la carga del viento 245 kg/m², resistencia a la carga de la nieve 551 kg/m², peso 17,59 kg, con caja de conexiones con diodos, cables y conectores. Incluso accesorios de montaje y material de conexionado eléctrico.			
mt35sol040auu	1,00	Ud	Módulo solar fotovoltaico de células de silicio policristalino,	102,49	102,49	
mo009	0,32	h	Oficial 1ª instalador de captadores solares.	22,00	7,04	
mo108	0,32	h	Ayudante instalador de captadores solares	20,34	6,51	
%0200	1,16	%	Medios auxiliares	2,00	2,32	
%C10300	1,18	%	Costes indirectos	3,00	3,54	
				Mano de obra .....		13,55
				Materiales .....		102,49
				Otros .....		5,86
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>121,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>IEF020b</b>		<b>Ud</b>	<b>Inversor fotovoltaico 58kW</b>			
<b>15.01.02</b>			Inversor trifásico, potencia máxima de entrada 85 kW, voltaje de entrada máximo 1000 Vcc, rango de voltaje de entrada de 500 a 800 Vcc, potencia nominal de salida 58 kW, potencia máxima de salida 50 kVA, eficiencia máxima 98,1%, dimensiones 569x621x733 mm, peso 84 kg, con pies de apoyo, indicador del estado de funcionamiento con led, comunicación vía Wi-Fi para control remoto desde un smartphone, tablet o PC, dos puertos Ethernet, y protocolo de comunicación Modbus. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Incluye: Montaje, fijación y nivelación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35ifg050a	1,00	Ud	Inversor trifásico, potencia máxima de entrada 85 kW, voltaje de	4.941,43	4.941,43	
mq04cag010a	0,54	h	Camión con grúa de hasta 6 t.	47,60	25,70	
mo003	0,98	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	21,56	
O01OB220	0,98	h	Ayudante electricista.	20,30	19,89	
%0200	50,09	%	Medios auxiliares	2,00	100,18	
%C10300	51,09	%	Costes indirectos	3,00	153,27	
				Mano de obra .....		41,45
				Maquinaria .....		25,70
				Materiales .....		4.941,43
				Otros .....		253,45
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>5.262,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEH012i</b> <b>15.01.03</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.70 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 70 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010k1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 70 mm <sup>2</sup>	13,80	13,80	
mo003	0,10	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	2,20	
O01OB220	0,10	h	Ayudante electricista.	20,30	2,03	
%0200	0,18	%	Medios auxiliares	2,00	0,36	
%CI0300	0,18	%	Costes indirectos	3,00	0,54	
				Mano de obra.....		4,23
				Materiales.....		13,80
				Otros.....		0,90
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>18,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>IEH012h</b> <b>15.01.04</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.50 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 50 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010j1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 50 mm <sup>2</sup>	9,73	9,73	
mo003	0,07	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	1,54	
O01OB220	0,07	h	Ayudante electricista.	20,30	1,42	
%0200	0,13	%	Medios auxiliares	2,00	0,26	
%CI0300	0,13	%	Costes indirectos	3,00	0,39	
				Mano de obra.....		2,96
				Materiales.....		9,73
				Otros.....		0,65
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>13,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>IEH012g</b> <b>15.01.05</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.25 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 25 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010h1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 25 mm <sup>2</sup>	5,04	5,04	
mo003	0,05	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	1,10	
O01OB220	0,05	h	Ayudante electricista.	20,30	1,02	
%0200	0,07	%	Medios auxiliares	2,00	0,14	
%CI0300	0,07	%	Costes indirectos	3,00	0,21	
				Mano de obra.....		2,12
				Materiales.....		5,04
				Otros.....		0,35
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>7,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEH012f</b> <b>15.01.06</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 16 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 16 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010g1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 16 mm <sup>2</sup>	3,31	3,31	
mo003	0,05	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	1,10	
O01OB220	0,05	h	Ayudante electricista.	20,30	1,02	
%0200	0,05	%	Medios auxiliares	2,00	0,10	
%CI0300	0,06	%	Costes indirectos	3,00	0,18	
Mano de obra.....						2,12
Materiales.....						3,31
Otros.....						0,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>IEH012e</b> <b>15.01.07</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 10 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 10 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010f1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 10 mm <sup>2</sup>	2,23	2,23	
mo003	0,04	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,88	
O01OB220	0,04	h	Ayudante electricista.	20,30	0,81	
%0200	0,04	%	Medios auxiliares	2,00	0,08	
%CI0300	0,04	%	Costes indirectos	3,00	0,12	
Mano de obra.....						1,69
Materiales.....						2,23
Otros.....						0,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>IEH012d</b> <b>15.01.08</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 6 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010e1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 6 mm <sup>2</sup>	1,40	1,40	
mo003	0,04	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,88	
O01OB220	0,04	h	Ayudante electricista.	20,30	0,81	
%0200	0,03	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%CI0300	0,03	%	Costes indirectos	3,00	0,09	
Mano de obra.....						1,69
Materiales.....						1,40
Otros.....						0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEH012c</b> <b>15.01.09</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 4 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010d1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 4 mm <sup>2</sup>	1,05	1,05	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
Mano de obra.....						0,85
Materiales.....						1,05
Otros.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS

<b>IEH012b</b> <b>15.01.10</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 2,5 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010c1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 2,5 mm <sup>2</sup>	0,74	0,74	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
Mano de obra.....						0,85
Materiales.....						0,74
Otros.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>IEH012</b> <b>15.01.11</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 1,5 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010b1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 1,5 mm <sup>2</sup>	0,42	0,42	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,01	%	Medios auxiliares	2,00	0,02	
%CI0300	0,01	%	Costes indirectos	3,00	0,03	
Mano de obra.....						0,85
Materiales.....						0,42
Otros.....						0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEF050</b>		<b>Ud</b>	<b>Armario monobloc de poliéster reforzado 250x300x140 mm</b>			
<b>15.01.12</b>			Armario monobloc de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 250x300x140 mm, color gris RAL 7035, con grados de protección IP66 e IK10; instalación en superficie. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35aeg010a	1,00	Ud	Armario monobloc de poliéster reforzado 250x300x140 mm	42,80	42,80	
mo003	0,24	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	5,28	
OO1OB220	0,24	h	Ayudante electricista.	20,30	4,87	
%0200	0,53	%	Medios auxiliares	2,00	1,06	
%CI0300	0,54	%	Costes indirectos	3,00	1,62	
				Mano de obra.....		10,15
				Materiales.....		42,80
				Otros.....		2,68
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>55,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>EAT020</b>		<b>m²</b>	<b>Estructura metálica ligera autoportante.</b>			
<b>15.01.13</b>			Estructura metálica ligera autoportante, sobre espacio no habitable formada por acero UNE-EN 10162 S235JRC, en perfiles conformados en frío de las series L, U, C o Z, acabado galvanizado, con una cuantía de acero de 8 kg/m². Criterio de valoración económica: El precio incluye los tornillos, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Replanteo y marcado de los ejes. Izado y presentación de los extremos de la estructura mediante grúa. Aplomado. Resolución de las uniones. Reglajes de las piezas y ajuste definitivo de las uniones entre los diferentes componentes de la estructura. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt07ali005a	8,00	kg	Acero UNE-EN 10162 S235JRC, en perfiles conformados en frío de l	4,64	37,12	
mo047	0,31	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	22,00	6,82	
mo094	0,31	h	Ayudante montador de estructura metálica	20,52	6,36	
%0200	0,50	%	Medios auxiliares	2,00	1,00	
%CI0300	0,51	%	Costes indirectos	3,00	1,53	
				Mano de obra.....		13,18
				Materiales.....		37,12
				Otros.....		2,53
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>52,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>IEF050f</b>		<b>Ud</b>	<b>Armario monobloc de poliéster reforzado 500x600x230 mm</b>			
<b>15.01.14</b>			Armario monobloc de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 500x600x230 mm, color gris RAL 7035, con grados de protección IP66 e IK10; instalación en superficie. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35aeg010f	1,00	Ud	Armario monobloc de poliéster reforzado 500x600x230 mm	94,00	94,00	
mo003	0,28	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	6,16	
OO1OB220	0,28	h	Ayudante electricista.	20,30	5,68	
%0200	1,06	%	Medios auxiliares	2,00	2,12	
%CI0300	1,08	%	Costes indirectos	3,00	3,24	
				Mano de obra.....		11,84
				Materiales.....		94,00
				Otros.....		5,36
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>111,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEX300f</b>		<b>Ud</b>	<b>Conjunto fusible formado por fusible cilíndrico, curva gG, inten</b>			
<b>15.01.15</b>			Conjunto fusible formado por fusible cilíndrico, curva gG, intensidad nominal 16 A, poder de corte 100 kA, tamaño 8,5x31,5 mm y base modular para fusibles cilíndricos, unipolar (1P), intensidad nominal 32 A. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35amc800aff	1,00	Ud	Fusible cilíndrico, curva gG, intensidad nominal 16 A, poder de	0,63	0,63	
mt35amc810a	1,00	Ud	Base modular para fusibles cilíndricos, unipolar (1P), intensida	4,29	4,29	
mo003	0,23	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	5,06	
%0200	0,10	%	Medios auxiliares	2,00	0,20	
%C10300	0,10	%	Costes indirectos	3,00	0,30	
				Mano de obra .....		5,06
				Materiales .....		4,92
				Otros .....		0,50
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>10,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 15.02 PROTECCIÓN FRENTE AL RAYO**

<b>E28PI120</b>		<b>u</b>	<b>PARARRAYOS PDC RP 63 m NIVEL 1</b>			
<b>15.02.01</b>			Suministro e instalación del sistema externo de protección contra el rayo formado por pararrayos con dispositivo de cebado electropulsante, modelo Dat Controller Plus (Ref. AT 1545) de Aplicaciones Tecnológicas, con Certificación de Producto AENOR, tiempo de avance en el cebado de 45 µs y radio de protección de 63 metros para un nivel de protección 1, según CTE DB-SUA-8 y UNE 21186. Colocado sobre mástil de acero galvanizado de 6 m de altura; incluso pieza de adaptación, soportes de anclaje, pletina conductora de cobre estañado, fijaciones, vías de chispas, contador de impactos de rayo, tubo de protección de la bajada y toma de tierra registrable con resistencia inferior a 10 ohmios, para 1 bajada. Totalmente montado, instalado, conexionado y comprobado según CTE DB-SUA-8 y UNE 21186:2011. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Incluidas ayudas y medios de elevación.			
mo003	20,00	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	440,00	
O01OB220	20,00	h	Ayudante electricista.	20,30	406,00	
P37PA160	1,00	u	Pararrayos con dispositivo de cebado DatController Plus 45	1.674,10	1.674,10	
P37PB220	1,00	u	Pieza adaptación latón unión cabeza-mástil 1 1/2"	56,30	56,30	
P37PB230	1,00	u	Mástil acero 6 m y 1 1/2" diámetro	197,05	197,05	
P37PB240	1,00	u	Anclaje acero para muro en U L=30 cm	92,00	92,00	
P37PC050	50,00	m	Conductor pletina cobre estañado 30x2 mm	25,20	1.260,00	
P37PB250	34,00	u	Grapa inoxidable pletina 30x2-30x3,5 mm a pared	6,45	219,30	
P37PE030	1,00	u	Contador mecánico rayos Aplicaciones Tecnológicas AT-034G	376,55	376,55	
P37PC040	1,00	m	Tubo protección acero 35x13 mm y 2 m	40,90	40,90	
P37PD190	3,00	u	Pica acero cobrizado 254 u 2000x14,3 mm	29,80	89,40	
P37PB310	3,00	u	Manguito múltiple latón para unión conductor-pica	12,35	37,05	
P37PD200	1,00	u	Puente comprobación y equipotencialidad AT	71,70	71,70	
P37PD220	1,00	u	Gel Conductor Plus Mejora conductividad	71,60	71,60	
P37PB270	1,00	u	Protector vía chispas de unión tomas tierra	172,60	172,60	
P37PD210	2,00	u	Arqueta registro polipropileno 250x250x250 mm	94,55	189,10	
P37PB280	1,00	u	Protector vía chispas para mástil de antena	185,95	185,95	
%0200	55,80	%	Medios auxiliares	2,00	111,60	
%C10300	56,91	%	Costes indirectos	3,00	170,73	
				Mano de obra .....		846,00
				Materiales .....		4.733,60
				Otros .....		282,33
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>5.861,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IPI010		Ud	<b>Sistema interno de protección contra sobretensiones</b>			
15.02.02			Sistema interno de protección contra sobretensiones, formado por 36 protectores contra sobretensiones: 1 protector contra sobretensiones transitorias, tipo 1 + 2 (ondas de 10/350 µs y 8/20 µs), con led indicador de final de vida útil, bipolar (1P+N), tensión nominal 230 V, resistencia a la corriente de impulso de onda 10/350 µs (limp) 30 kA, intensidad máxima de descarga 65 kA, intensidad nominal de descarga 40 kA, nivel de protección 1,5 kV, para la línea monofásica de suministro eléctrico colocado dentro del cuadro principal, 1 protector contra sobretensiones transitorias, tipo 1 + 2 (ondas de 10/350 µs y 8/20 µs), con led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensión nominal 230/400 V, resistencia a la corriente de impulso de onda 10/350 µs (limp) 30 kA, intensidad máxima de descarga 65 kA, intensidad nominal de descarga 40 kA, nivel de protección 1,5 kV, para la línea trifásica de suministro eléctrico colocado dentro del cuadro principal, 22 protectores contra sobretensiones transitorias, tipo 2 + 3 (onda combinada de 1,2/50 µs y 8/20 µs), con led indicador de final de vida útil, bipolar (1P+N), tensión nominal 230 V, intensidad máxima de descarga 30 kA, intensidad nominal de descarga 10 kA, tensión en circuito abierto con onda combinada 6 kV, nivel de protección 0,9 kV, para las líneas monofásicas de suministro eléctrico colocados dentro de los cuadros secundarios, 8 protectores contra sobretensiones transitorias, tipo 2 + 3 (onda combinada de 1,2/50 µs y 8/20 µs), con led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensión nominal 230/400 V, intensidad máxima de descarga 30 kA, intensidad nominal de descarga 10 kA, tensión en circuito abierto con onda combinada 6 kV, nivel de protección 0,9 kV, para las líneas trifásicas de suministro eléctrico colocados dentro de los cuadros secundarios, 1 protector contra sobretensiones transitorias, con cartucho extraíble y led indicador de final de vida útil, tensión nominal 130 Vcc, intensidad nominal de descarga 2 kA, nivel de protección 270 V, para la línea telefónica analógica, 1 protector contra sobretensiones transitorias, con cartucho extraíble y led indicador de final de vida útil, 5, intensidad nominal de descarga 2 kA, nivel de protección 66 V, para la línea de transmisión de datos, 1 protector contra sobretensiones transitorias, con conectores de entrada y salida RJ-45, 100 Mbit/s, tensión nominal 5 Vcc, intensidad nominal de descarga 2 kA, nivel de protección 100 V, para la línea informática y 1 protector contra sobretensiones transitorias, con conectores de entrada y salida tipo "F", banda de frecuencias 0-2000 MHz, impedancia característica 75 Ohm, atenuación 0,5 dB/m, potencia 5 W y tensión de ruptura 90 V, intensidad máxima de descarga 10 kA, para la línea de transmisión de señales de radiodifusión sonora y televisión.			
mt35psa006a	1,00	Ud	Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 1 + 2 (ondas	450,18	450,18	
mt35psa005a	1,00	Ud	Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 1 + 2 (ondas	917,49	917,49	
mt35psa014l	22,00	Ud	Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 2 + 3 (onda c	311,85	6.860,70	
mt35psa014a	8,00	Ud	Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 2 + 3 (onda c	472,54	3.780,32	
mt40psa010a	1,00	Ud	Protector contra sobretensiones transitorias para dos líneas tel	121,96	121,96	
mt40psa020aaa	1,00	Ud	Protector contra sobretensiones transitorias para dos líneas de	187,58	187,58	
O01OB200	73,33	h	Oficial 1ª electricista - varios	22,00	1.613,26	
O01OB220	73,33	h	Ayudante electricista.	20,30	1.488,60	
mt40psa030a	1,00	Ud	Protector contra sobretensiones transitorias para línea de red i	116,85	116,85	
mt40psa040a	1,00	Ud	Protector contra sobretensiones transitorias para cable coaxial,	106,53	106,53	
%MA0200	156,43	%	Medios auxiliares	2,00	312,86	
%C0300	159,56	%	Costes indirectos	3,00	478,68	
				Mano de obra.....		3.101,86
				Materiales.....		12.541,61
				Otros.....		791,54
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>16.435,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 15.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>						
<b>IER010</b>		<b>Ud</b>	<b>Grupo electrógeno 100 kVA</b>			
<b>15.03.01</b>			Grupo electrógeno fijo insonorizado, sobre bancada, de funcionamiento automático, trifásico de 230/400 V de tensión, de 100 kVA de potencia, compuesto por alternador sin escobillas; motor diesel refrigerado por agua, con silenciador y depósito de combustible; cuadro eléctrico de control; cuadro de conmutación de accionamiento manual; e interruptor automático magnetotérmico tetrapolar (4P). Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Montaje, fijación y nivelación. Conexionado y puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35geg010	1,00	Ud	Grupo electrógeno fijo insonorizado sobre bancada 100 kVA	16.212,25	16.212,25	
mo003	0,46	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	10,12	
O01OB220	0,46	h	Ayudante electricista.	20,30	9,34	
%0200	162,32	%	Medios auxiliares	2,00	324,64	
%CI0300	165,56	%	Costes indirectos	3,00	496,68	
				Mano de obra.....		19,46
				Materiales.....		16.212,25
				Otros.....		821,32
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>17.053,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL CINCUENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

<b>IUC040b</b>	<b>Ud</b>	<b>Centro de secc. y transform prefabricado subterráneo de 400 kVA</b>
<b>15.03.02</b>		Centro de seccionamiento y transformación subterráneo de hormigón armado, en edificio prefabricado en edificio tipo pfs-48-v y aparamenta MT. Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Edificio prefabricado constituido por una envolvente, de estructura monobloque, de hormigón armado, tipo pfs.48-v 24 kV, de dimensiones generales aproximadas 6250 mm de largo por 3250 mm de fondo por 2500 mm de alto.(incluye solado)</li> <li>- Remonte Cliente: Módulo metálico para protección del remonte de cables al embarrado general, modelo cgm-cosmos-rc de ORMAZABAL o equivalente con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Un = 24 kV</li> <li>· Dimensiones: 365 mm / 735 mm / 1740 mm</li> </ul> </li> <li>- Protección General: Módulo metálico de corte en vacío y aislamiento íntegro en gas, preparado para una eventual inmersión, modelo cgmcosmos-v de ORMAZABAL o equivalente, con las siguientes características: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Un = 24 kV</li> <li>· In = 400 A</li> <li>· Icc = 16 kA / 40 kA</li> <li>· Dimensiones: 480 mm / 850 mm / 1740 mm</li> <li>· Mando (automático): manual RAV</li> </ul> </li> </ul> <p>Relé de protección: ekor.rpa-120</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Medida: cgmcosmos-m</li> </ul> <p>Módulo metálico, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados los aparatos y materiales adecuados, modelo cgmcosmos-m de ORMAZABAL o equivalente, con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Un = 24 kV</li> <li>· Dimensiones: 800 mm / 1025 mm / 1740 mm</li> </ul> <p>Se incluyen en la celda tres (3) transformadores de tensión y tres (3) transformadores de intensidad, para la medición de la energía eléctrica consumida.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puentes MT Transformador 1: Cables MT 12/20 kV</li> </ul> <p>Cables MT 12/20 kV del tipo RHZ1-1OL, unipolares, con conductores de sección y material 1x95 Al empleando 3 de 10 m de longitud, y terminaciones EUROMOLD de 24 kV del tipo cono difusor y modelo OTK 224. En el otro extremo son del tipo cono difusor y modelo OTK 224.</p> <p>Interconexión enchufable apantallada no accesible de la función de protección MT y de la función transformador mediante conjuntos de unión unipolares de aislamiento 36 kV ORMALINK de Ormazabal o equivalente.</p> <p>Transformador 1: Transformador seco 24 kV</p> <p>Transformador trifásico reductor de tensión marca ORMAZABAL o equivalente, según las normas citadas en la Memoria con neutro accesible en el secundario, de potencia 400 kVA y refrigeración natural seco, de tensión primaria 15 kV y tensión secundaria 420 V en vacío (B2), grupo de conexión Dyn11, de tensión de cortocircuito de 6% y regulación primaria de +/- 5%, +/- 2,5%.</p>

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Se incluye también una protección con Central electrónica de alarmas.			
			<p>Cuadros BT - B2 Transformador 1: Interruptor automatico especialmente diseñado para esta aplicación con las siguientes características:</p> <p>Interruptor automatico 630 A.</p> <p>Tensión nominal: 440 V</p> <p>Aislamiento: 10 kV</p> <p>Dimensiones: Alto: 1820 mm</p> <p>Ancho: 580 mm</p> <p>Fondo: 300 mm</p>			
			<p>Puentes BT - B2 Transformador 1: Puentes BT - B2 Transformador 1</p> <p>Juego de puentes de cables de BT, de sección y material 0,6/1 kV tipo RZ1 de 1x240Al sin armadura, y todos los accesorios para la conexión, formados por un grupo de cables en la cantidad 3xfase+3xneutro de 3,0 m de longitud.</p>			
			<p>Equipo de Medida de Energía: Equipo de medida</p> <p>Contador tarificador electrónico multifunción, registrador electrónico y regleta de verificación.</p>			
			<p>Sistema de Puesta a Tierra</p> <p>- Instalaciones de Tierras Exteriores</p> <p>Tierras Exteriores Prot Seccionamiento: Anillo rectangular</p> <p>Instalación exterior de puesta a tierra de protección en el edificio de seccionamiento, debidamente montada y conexiada, empleando conductor de cobre desnudo.</p> <p>El conductor de cobre está unido a picas de acero cobreado de 14 mm de diámetro.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Geometría: Anillo rectangular</li> <li>· Profundidad: 0,5 m</li> <li>· Número de picas: cuatro</li> <li>· Longitud de picas: 2 metros</li> </ul> <p>Dimensiones del rectángulo: 2.5x2.5 m</p> <p>Tierras Exteriores Prot Transformación: Picas alineadas</p> <p>Instalación exterior de puesta a tierra de protección en el edificio de transformación, debidamente montada y conexiada, empleando conductor de cobre desnudo.</p> <p>El conductor de cobre está unido a picas de acero cobreado de 14 mm de diámetro.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Geometría: Picas alineadas</li> <li>· Profundidad: 0,5 m</li> <li>· Número de picas: dos</li> <li>· Longitud de picas: 2 metros</li> </ul> <p>Distancia entre picas: 3 metros</p>			
			<p>- Instalaciones de Tierras Interiores</p> <p>Tierras Interiores Prot Seccionamiento: Instalación interior tierras</p> <p>Instalación de puesta a tierra de protección en el edificio de seccionamiento, con el conductor de cobre desnudo de 50 mm<sup>2</sup>, grapado a la pared, y conectado a los equipos de MT y demás apartamento de este edificio, así como una caja general de tierra de protección según las normas de la compañía.</p> <p>Tierras Interiores Prot Transformación: Instalación interior tierras</p> <p>Instalación de puesta a tierra de protección en el edificio de transformación, con el conductor de cobre desnudo, grapado a la pared, y conectado a los equipos de MT y demás apartamento de este edificio, así como una caja general de tierra de protección según las normas de la compañía suministradora.</p> <p>Tierras Interiores Serv Transformación: Instalación interior tierras</p> <p>Instalación de puesta a tierra de servicio en el edificio de transformación, con el conductor de cobre aislado, grapado a la pared, y conectado al neutro de BT, así como una caja general de tierra de servicio según las normas de la compañía suministradora.</p>			
			<p>- Defensa de Transformador</p> <p>Defensa de Transformador 1: Protección física transformador</p> <p>Protección metálica para defensa del transformador.</p> <p>La defensa incluye una cerradura enclavada con la celda de protección del transformador correspondiente.</p>			
			<p>- Equipos de Iluminación en el edificio de transformación</p> <p>Iluminación Edificio de Transformación: Equipo de iluminación</p> <p>Equipo de iluminación compuesto de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Equipo de alumbrado que permita la suficiente visibilidad para ejecutar las maniobras y revisiones necesarias en los equipos de MT.</li> <li>· Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización de la salida del local.</li> </ul>			
			<p>- Equipos de operación, maniobra y seguridad en el edificio de transformación</p> <p>Maniobra de Transformación: Equipo de seguridad y maniobra</p>			

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 426

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Equipo de operación que permite tanto la realización de maniobras con aislamiento suficiente para proteger al personal durante la operación, tanto de maniobras como de mantenimiento, compuesto por:			
			· Banquillo aislante			
			· Par de guantes aislantes			
			· Una palanca de accionamiento			
			Incluye: Extintor de CO2, de 5 kg de agente extintor, de eficacia 89B; equipado con soporte y manguera flexible con trompa. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 14 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada.			
			Incluso transporte, descarga, colocación y nivelación, la excavación, solera de hormigón armada HA-25 de 200 mm de espesor, lecho de arena de 50 mm de espesor y posterior relleno.			
			Incluye trampilla superior de acceso.			
			conexionado eléctrico y puesta en marcha quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
			Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OA090	3,00	h	Cuadrilla A	50,79	152,37	
mo003	10,00	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	220,00	
O01OB210	10,00	h	Oficial 2ª electricista	19,20	192,00	
O01OB220	10,00	h	Ayudante electricista.	20,30	203,00	
M02GC110	2,50	h	Grúa celosía s/camión 30 t	118,84	297,10	
E02CMA030	72,32	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2 m ACOPIO OBRA	3,73	269,75	
E02SA020	28,79	m2	COMPACTACIÓN TERRENO CIELO ABIERTO MECÁNICA C/APORTE	14,27	410,83	
E04SMM290	3,23	m3	HORMIGÓN EN MASA PARA SOLERA HM-25/P/20/I VERTIDO MANUAL	101,15	326,71	
E04AMQ030	16,18	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	4,40	71,19	
P01AA020	1,00	m3	Arena de río 0/6 mm	17,88	17,88	
mt35amt0501	1,00	ud	Edificio de Transformación: pfs-48-v	24.575,00	24.575,00	
mt35amt050a	1,00	Ud	Celda de remonte, de 24 kV de tensión asignada, 365x735x1740 mm,	3.634,65	3.634,65	
mt35amt025a	1,00	Ud	Celda de protección con interruptor automático, de 24 kV de tens	15.120,50	15.120,50	
mt35amt040a	1,00	Ud	Celda de medida, de 24 kV de tensión asignada, 1025x800x1740 mm,	4.247,64	4.247,64	
mt35tra010f	1,00	Ud	Transformador trifásico seco, de 400 kVA de potencia, de 24 kV d	8.591,11	8.591,11	
mt35abt010	1,00	Ud	Cuadro de baja tensión con interruptor automatico	3.352,67	3.352,67	
mt35abt011	1,00	ud	Puentes MT Transformador Cables MT 12/20 kV	850,00	850,00	
mt35abt012	1,00	ud	Puentes BT - B2 Transformador 1: Puentes transformador-cuadro	1.150,00	1.150,00	
mt35abt013	1,00	ud	Equipo de Medida de Energía: Equipo de medida	2.381,00	2.381,00	
mt35ctr0101	1,00	ud	Red de tierras CT	1.285,00	1.285,00	
mt35ctr0102	1,00	ud	Equipo de seguridad y maniobra centro de transformación	450,00	450,00	
mt35ctr0103	1,00	ud	Defensa de Transformador Protección física transformador	258,00	258,00	
mt35ctr0104	1,00	ud	Iluminación Edificio de Transformación: Equipo de iluminación	600,00	600,00	
E26EC030	1,00	u	EXTINTOR PORTÁTIL CO2 5 kg ENVASE ACERO	66,97	66,97	
%MA0200	687,23	%	Medios auxiliares	2,00	1.374,46	
%CI0300	700,98	%	Costes indirectos	3,00	2.102,94	
Mano de obra.....						1.013,61
Maquinaria.....						755,27
Materiales.....						66.897,38
Otros.....						3.534,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>72.200,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CA040</b>	<b>m</b>		<b>Línea MT HEPRZ1 AI 18/30 kV 3x240 H25</b>			
<b>15.03.03</b>			Suministro y montaje de línea de media tensión Conductor HEPRZ1 18/30kV 3x240mm <sup>2</sup> H16 Al. Conductor: Al Clase 2 Triple extrusión: Semiconductor interior, aislamiento HEPR, semiconductor exterior Pantalla hilos: H25 mm <sup>2</sup> Cubierta: Poliolefina tipo DMZ1 Temperatura máxima del conductor: 105° C. Instalación subterránea bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 50 cm. de ancho y 80 cm. de profundidad, no incluido en el precio. Instalación de placa cubrecables para protección mecánica, colocación de cinta de señalización, incluso conexión de cables, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado			
mo003	0,10	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	2,20	
O01OB210	0,10	h	Oficial 2ª electricista	19,20	1,92	
AT080	3,00	m	Conductor HEPRZ1 AI 18/30 kV 1x240 H25	21,58	64,74	
GB150	1,00	m	Tubo corrugado de doble capa de polietileno 160 mm	5,62	5,62	
AH530	1,00	ud	Manguito unión 160 mm	3,72	3,72	
AH005	1,00	m	Cinta señalizadora	0,10	0,10	
AH010	1,00	m	Placa cubrecables	1,12	1,12	
%MA0200	0,79	%	Medios auxiliares	2,00	1,58	
%CI0300	0,81	%	Costes indirectos	3,00	2,43	
				Mano de obra .....		4,12
				Materiales .....		75,30
				Otros .....		4,01
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>83,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>IEP010</b>	<b>Ud</b>		<b>Red de toma de tierra para estructura.</b>			
<b>15.03.04</b>			Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio compuesta por 350 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm <sup>2</sup> de sección para la línea principal de toma de tierra del edificio, enterrado a una profundidad mínima de 80 cm, 8 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm <sup>2</sup> de sección para la línea de enlace de toma de tierra de los pilares de hormigón a conectar. Incluso, soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexionado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexionado de las derivaciones. Conexión a masa de la red. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35ttc010b	350,00	m	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm <sup>2</sup> .	2,51	878,50	
mt35tts010b	25,00	Ud	Soldadura aluminotérmica del cable conductor a redondo.	3,69	92,25	
mt35tta010	10,00	Ud	Arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 300x300 mm, con	66,19	661,90	
mt35tta030	1,00	Ud	Puente para comprobación de puesta a tierra de la instalación el	41,14	41,14	
mt35www020	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1,03	1,03	
mo003	8,08	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	177,76	
O01OB220	8,08	h	Ayudante electricista.	20,30	164,02	
%0200	20,17	%	Medios auxiliares	2,00	40,34	
%CI0300	20,57	%	Costes indirectos	3,00	61,71	
				Mano de obra .....		341,78
				Materiales .....		1.674,82
				Otros .....		102,05
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>2.118,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEP030</b>		<b>Ud</b>	<b>Red de equipotencialidad.</b>			
<b>15.03.05</b>			Red de equipotencialidad en cuarto húmedo mediante conductor rígido de cobre de 4 mm <sup>2</sup> de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles mediante abrazaderas de latón. Incluso cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexionado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexionado de las derivaciones. Conexión a masa de la red. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35ttc020c	7,00	m	Conductor rígido unipolar de cobre, aislado, 750 V y 4 mm <sup>2</sup> de se	0,44	3,08	
mt35ttc030	5,00	Ud	Abrazadera de latón.	1,25	6,25	
mt35www020	0,25	Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1,03	0,26	
mo003	0,88	h	Oficial 1º electricista.	22,00	19,36	
O01OB220	0,88	h	Ayudante electricista.	20,30	17,86	
%0200	0,47	%	Medios auxiliares	2,00	0,94	
%CI0300	0,48	%	Costes indirectos	3,00	1,44	
Mano de obra.....						37,22
Materiales.....						9,59
Otros.....						2,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>49,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>IEA010</b>		<b>Ud</b>	<b>Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI). 4 kVA</b>			
<b>15.03.06</b>			Sistema de alimentación ininterrumpida On-Line, de 4 kVA de potencia, para alimentación monofásica, compuesto por rectificador de corriente y cargador de batería, batería, inversor estático electrónico, bypass y conmutador. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Incluye: Montaje y fijación. Conexionado y puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35sai010Do	1,00	Ud	Sistema de alimentación ininterrumpida On-Line, de 4 kVA de pote	2.741,51	2.741,51	
mo003	1,13	h	Oficial 1º electricista.	22,00	24,86	
O01OB220	1,13	h	Ayudante electricista.	20,30	22,94	
%0200	27,89	%	Medios auxiliares	2,00	55,78	
%CI0300	28,45	%	Costes indirectos	3,00	85,35	
Mano de obra.....						47,80
Materiales.....						2.741,51
Otros.....						141,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2.930,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IEA010b 15.03.07		Ud	<p><b>Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI). 30 kVA</b></p> <p>Sistema de alimentación ininterrumpida On-Line, de 30 kVA de potencia, para alimentación trifásica, compuesto por rectificador de corriente y cargador de batería, baterías, inversores estáticos electrónicos, bypass y conmutador. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tendrá las siguientes características:</li> <li>• Tecnología de doble conversión.</li> <li>• El factor de potencia de la salida será mayor o igual a 0,95.</li> <li>• Para el cálculo de potencia de las baterías a instalar se tendrá en cuenta una autonomía de 10 minutos al 100% de la carga con ???????? =??,??.</li> <li>• Los equipos con potencia aparente mayor o igual a 15 kVA contarán con 2 ramas de baterías independientes con sus correspondientes disyuntores independientes de disparo frente a descargas profundas.</li> <li>• Las baterías empleadas estarán entre las marcas utilizadas por Madrid Digital: PANASONIC, YUASA, CSB, ENERSYS, FIAMM o EXIDE.</li> <li>• Las baterías suministradas con el SAI se ajustarán a los siguientes criterios de duración establecidos a nivel de diseño por EUROBAT: <ul style="list-style-type: none"> <li>? Las baterías integradas en los módulos de potencia tendrán una duración certificada de diseño de 6 – 9 años (Propósito general).</li> <li>? Cuando las baterías se monten en armario externo de bloques de baterías o en bancada, tendrán una duración certificada de diseño de 10 – 12 años (Larga duración).</li> <li>? El adjudicatario presentará el documento de EUROBAT que certifica que las baterías instaladas en el SAI cumplen con los requisitos definidos en el presente apartado.</li> </ul> </li> <li>• Todas las baterías sustituidas en un SAI serán del mismo fabricante, con un periodo de almacenaje desde la salida de fábrica con una trazabilidad no superior a 1 mes.</li> <li>• Por defecto, los equipos tendrán dos entradas de corriente trifásica: bypass estático y rectificador, siendo la salida trifásica.</li> <li>• El equipo contará con la función de rearme automático.</li> <li>• El SAI será modular, con ruedas y pantalla táctil (LCD o equivalente) que permitirá supervisar las notificaciones y alarmas del equipo, adicionalmente contará con un diagrama sinóptico independiente para la señalización del estado del SAI para el caso en el que falle de la pantalla táctil. Todos los interfaces de usuario del SAI deberán proporcionarse en castellano o, cuando no esté disponible en dicho idioma, en inglés.</li> <li>• El SAI permitirá añadir módulos de potencia adicionales para adaptarse al incremento de la carga eléctrica de las sedes o a criterio de Madrid Digital: conseguir alta disponibilidad mediante la redundancia de los equipos.</li> <li>• La emisión de ruido audible, medido a 1 metro de distancia, será menor o igual a 60 dB para los equipos con una potencia aparente menor o igual a 40 kVA. Para los equipos de potencia superior la emisión de ruido será menor o igual a 65 dB.</li> </ul> <p>02 - Normativa_20200708_Madrid Digital 93</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El SAI contará con uno o varios sensores de temperatura para medir las condiciones ambientales en las que se encuentran las baterías, para los equipos que integran las baterías en el módulo de potencia o los que cuenten con armarios de bloques de baterías.</li> <li>• El equipo dispondrá, al menos, con ranura de expansión que permita la instalación de una tarjeta SNMP o Modbus. El SAI será totalmente monitorizable a través de ambos protocolos.</li> <li>• El equipo se dotará con una tarjeta SNMP y una sonda externa de temperatura/humedad conectable a la tarjeta para medir las condiciones ambientales de la sala técnica. Se incluirá el cableado necesario para la configuración de la tarjeta y del SAI mediante la utilización de un ordenador portátil.</li> <li>• La tarjeta SNMP, dentro del catálogo ofrecido por el fabricante del SAI, será la versión más actualizada y de mayores prestaciones. El instalador presentará una carta o declaración firmada y sellada por el fabricante confirmando el cumplimiento de este requisito para las tarjetas suministradas.</li> <li>• El instalador incluirá y conectará el latiguillo de red de la tarjeta SNMP al punto de red indicado por la Agencia.</li> <li>• La eficiencia energética mínima será del 95% en modo doble conversión.</li> <li>• Dependiendo de las características técnicas del RTIC donde se ubique el SAI, el instalador será responsable de dotar de todo el equipamiento y las infraestructuras que sean precisas para la correcta y segura instalación del SAI y las baterías. En el caso concreto de las baterías, el instalador las montará integradas en el módulo de potencia, en un armario dedicado de bloques de baterías o en una bancada construida al efecto. También se incluye en este apartado la adecuación del suelo donde se instalen las baterías: ya sea mediante la dotación de planchas de acero, patas reforzadas para el suelo técnico, etc.</li> <li>• El instalador será responsable de adecuar el cuadro eléctrico al que se conecte el SAI, instalando la correspondiente maniobra de mantenimiento del equipo y todas las protecciones que sean precisas.</li> <li>• Posibilidad de aislar y reemplazar las baterías en caliente sin necesidad de cortar la alimentación eléctrica.</li> <li>• La autonomía del SAI podrá ampliarse mediante la adición en caliente de nuevos módulos externos de baterías. Los módulos adicionales serán automáticamente reconocidos por el SAI.</li> <li>• El fabricante de los SAI contará Servicio Técnico ubicado en la Comunidad de Madrid. El instalador presentará firmada y sellada una carta o declaración del fabricante que certifique: <ul style="list-style-type: none"> <li>- La ubicación del Servicio Técnico en la Comunidad de Madrid.</li> <li>- Si dispone de un centro de atención telefónica en la Comunidad de Madrid para la recepción de las incidencias.</li> <li>- El número de técnicos en plantilla disponibles para atender presencialmente las averías de los equipos.</li> </ul> </li> </ul> <p>Incluye: Montaje y fijación. Conexión y puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
mt35sai010LT	1,00	Ud	Sistema de alimentación ininterrumpida On-Line, de 30 kVA de pot	12.232,71	12.232,71	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo003	4,50	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	99,00	
O01OB220	4,50	h	Ayudante electricista.	20,30	91,35	
%0200	124,23	%	Medios auxiliares	2,00	248,46	
%CI0300	126,72	%	Costes indirectos	3,00	380,16	
Mano de obra.....						190,35
Materiales.....						12.232,71
Otros.....						628,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13.051,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>IEO010</b>	<b>m</b>	<b>Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x60mm</b>				
<b>15.03.08</b>		Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x60 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
mt35brp010a	1,00	m	Bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x60 mm	15,60	15,60	
mo003	0,21	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	4,62	
O01OB220	0,21	h	Ayudante electricista.	20,30	4,26	
%0200	0,24	%	Medios auxiliares	2,00	0,48	
%CI0300	0,25	%	Costes indirectos	3,00	0,75	
Mano de obra.....						8,88
Materiales.....						15,60
Otros.....						1,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>25,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>IEO010b</b>	<b>m</b>	<b>Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x100mm</b>				
<b>15.03.09</b>		Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x100 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
mt35brp010b	1,00	m	Bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x100 mm	14,96	14,96	
mo003	0,21	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	4,62	
O01OB220	0,21	h	Ayudante electricista.	20,30	4,26	
%0200	0,24	%	Medios auxiliares	2,00	0,48	
%CI0300	0,24	%	Costes indirectos	3,00	0,72	
Mano de obra.....						8,88
Materiales.....						14,96
Otros.....						1,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>25,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEO010c</b> <b>15.03.10</b>	<b>m</b>		<b>Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x200mm</b> Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x200 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35brp010c	1,00	m	Bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x200 mm	22,25	22,25	
mo003	0,21	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	4,62	
O01OB220	0,21	h	Ayudante electricista.	20,30	4,26	
%0200	0,31	%	Medios auxiliares	2,00	0,62	
%CI0300	0,32	%	Costes indirectos	3,00	0,96	
				Mano de obra.....		8,88
				Materiales.....		22,25
				Otros.....		1,58
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>32,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>IEO010d</b> <b>15.03.11</b>	<b>m</b>		<b>Canalización de canal protectora de acero, de 50x95 mm</b> Canalización de canal protectora de acero, de 50x95 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la canal protectora. Incluida puesta a tierra. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35ait040do	1,00	m	Canal protectora de acero, de 50x95 mm, para alojamiento de cable	21,16	21,16	
mo003	0,06	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	1,32	
O01OB220	0,06	h	Ayudante electricista.	20,30	1,22	
%0200	0,24	%	Medios auxiliares	2,00	0,48	
%CI0300	0,24	%	Costes indirectos	3,00	0,72	
				Mano de obra.....		2,54
				Materiales.....		21,16
				Otros.....		1,20
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>24,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>IEO010e</b> <b>15.03.12</b>	<b>m</b>		<b>Canalización de tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro</b> Canalización de tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt36tie010ac	1,00	m	Tubo de PVC, serie B, d=32 mm y e=3 mm; canalización	1,33	1,33	
mo003	0,05	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	1,10	
O01OB220	0,05	h	Ayudante electricista.	20,30	1,02	
%0200	0,03	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%CI0300	0,04	%	Costes indirectos	3,00	0,12	
				Mano de obra.....		2,12
				Materiales.....		1,33
				Otros.....		0,18
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEO010f</b> <b>15.03.13</b>		<b>m</b>	<b>Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x50</b> Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x50 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Incluida puesta a tierra. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35ait030fm	1,00	m	Bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x50 mm, para suport	24,51	24,51	
mo003	0,27	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	5,94	
O01OB220	0,27	h	Ayudante electricista.	20,30	5,48	
%0200	0,36	%	Medios auxiliares	2,00	0,72	
%CI0300	0,37	%	Costes indirectos	3,00	1,11	
				Mano de obra.....		11,42
				Materiales.....		24,51
				Otros.....		1,83
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>37,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>IEO010g</b> <b>15.03.14</b>		<b>m</b>	<b>Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x75</b> Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x75 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Incluida puesta a tierra. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35ait030fm	1,00	m	Bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x75 mm, para suport	30,32	30,32	
mo003	0,27	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	5,94	
O01OB220	0,27	h	Ayudante electricista.	20,30	5,48	
%0200	0,42	%	Medios auxiliares	2,00	0,84	
%CI0300	0,43	%	Costes indirectos	3,00	1,29	
				Mano de obra.....		11,42
				Materiales.....		30,32
				Otros.....		2,13
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>43,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>IEO010h</b> <b>15.03.15</b>		<b>m</b>	<b>Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 35x10</b> Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 35x100 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35ait030fo	1,00	m	Bandeja perforada de acero galvanizado, de 35x100 mm, para sopor	42,57	42,57	
mo003	0,32	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	7,04	
O01OB220	0,32	h	Ayudante electricista.	20,30	6,50	
%0200	0,56	%	Medios auxiliares	2,00	1,12	
%CI0300	0,57	%	Costes indirectos	3,00	1,71	
				Mano de obra.....		13,54
				Materiales.....		42,57
				Otros.....		2,83
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>58,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEO010i</b> <b>15.03.16</b>	<b>m</b>		<b>Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 35x15</b> Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 35x150 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35ait030fp	1,00	m	Bandeja perforada de acero galvanizado, de 35x150 mm, para sopor	52,29	52,29	
mo003	0,32	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	7,04	
O01OB220	0,32	h	Ayudante electricista.	20,30	6,50	
%0200	0,66	%	Medios auxiliares	2,00	1,32	
%CI0300	0,67	%	Costes indirectos	3,00	2,01	
				Mano de obra .....		13,54
				Materiales .....		52,29
				Otros .....		3,33
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>69,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

<b>IEO010j</b> <b>15.03.17</b>	<b>m</b>		<b>Canal. tubo curvable PVC, corrugado, negro 16mm - fábrica</b> Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia010a	1,00	m	Tubo curvable PVC corrugado - color negro - 16mm	0,23	0,23	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,01	%	Medios auxiliares	2,00	0,02	
%CI0300	0,01	%	Costes indirectos	3,00	0,03	
				Mano de obra .....		0,85
				Materiales .....		0,23
				Otros .....		0,05
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>IEO010k</b> <b>15.03.18</b>	<b>m</b>		<b>Canal. tubo curvable PVC, corrugado, negro 25mm - fábrica</b> Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia010b	1,00	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,26	0,26	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,01	%	Medios auxiliares	2,00	0,02	
%CI0300	0,01	%	Costes indirectos	3,00	0,03	
				Mano de obra .....		0,85
				Materiales .....		0,26
				Otros .....		0,05
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEO010l</b> <b>15.03.19</b>	<b>m</b>		<b>Canal. tubo curvable polip., doble par, gris, 40mm - fábrica</b> Canalización de tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color gris, de 40 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP549. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia060a	1,00	m	Tubo curvable de polipropileno de doble pared 40 mm	2,28	2,28	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,03	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%CI0300	0,03	%	Costes indirectos	3,00	0,09	
Mano de obra.....						0,85
Materiales.....						2,28
Otros.....						0,15
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>IEO010m</b> <b>15.03.20</b>	<b>m</b>		<b>Canal. de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos 16mm</b> Canalización de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 16 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP547. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia030a	1,00	m	Tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transv. 16 mm	0,62	0,62	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,01	%	Medios auxiliares	2,00	0,02	
%CI0300	0,01	%	Costes indirectos	3,00	0,03	
Mano de obra.....						0,85
Materiales.....						0,62
Otros.....						0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>IEO010n</b> <b>15.03.21</b>	<b>m</b>		<b>Canal. de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, 20mm</b> Canalización de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 20 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP547. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia030b	1,00	m	Tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transv. 20 mm	0,78	0,78	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
Mano de obra.....						0,85
Materiales.....						0,78
Otros.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEO010o</b> <b>15.03.22</b>	<b>m</b>		<b>Canal. de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, 25mm</b> Canalización de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 25 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP547. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia030c	1,00	m	Tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transv. 25 mm	1,20	1,20	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
Mano de obra.....						0,85
Materiales.....						1,20
Otros.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>IEO010p</b> <b>15.03.23</b>	<b>m</b>		<b>Canal. tubo curvable PVC, corrugado, negro 16mm - aislante</b> Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción térmicamente aislante. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia010a	1,00	m	Tubo curvable PVC corrugado - color negro - 16mm	0,23	0,23	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,01	%	Medios auxiliares	2,00	0,02	
%CI0300	0,01	%	Costes indirectos	3,00	0,03	
Mano de obra.....						0,85
Materiales.....						0,23
Otros.....						0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>IEO010q</b> <b>15.03.24</b>	<b>m</b>		<b>Canal. tubo curvable PVC, corrugado, negro 25mm - aislante</b> Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción térmicamente aislante. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia010c	1,00	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diá	0,35	0,35	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,01	%	Medios auxiliares	2,00	0,02	
%CI0300	0,01	%	Costes indirectos	3,00	0,03	
Mano de obra.....						0,85
Materiales.....						0,35
Otros.....						0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEO010r</b> <b>15.03.25</b>	<b>m</b>		<b>Canal. tubo curvable polipropil, gris, 25mm - RC750N - aislant</b> Canalización de tubo curvable de polipropileno, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 25 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 750 N, con grado de protección IP547. Instalación empotrada en elemento de construcción térmicamente aislante. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia050c	1,00	m	Tubo curvable polipropil, gris, 25mm - RC750N - aislant	0,82	0,82	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
Mano de obra.....						0,85
Materiales.....						0,82
Otros.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>IEO010s</b> <b>15.03.26</b>	<b>m</b>		<b>Canal. tubo curvable polipropil, doble par, gris, 40mm - aislant</b> Canalización de tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color gris, de 40 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP549. Instalación empotrada en elemento de construcción térmicamente aislante. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia060a	1,00	m	Tubo curvable de polipropileno de doble pared 40 mm	2,28	2,28	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,03	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%CI0300	0,03	%	Costes indirectos	3,00	0,09	
Mano de obra.....						0,85
Materiales.....						2,28
Otros.....						0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>IEO010t</b> <b>15.03.27</b>	<b>m</b>		<b>Canal. tubo curvable polip., doble par, gris, 40mm -cond.fábrica</b> Canalización de tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color gris, de 40 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP549. Instalación en conducto de obra de fábrica (no incluido en este precio). Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia060a	1,00	m	Tubo curvable de polipropileno de doble pared 40 mm	2,28	2,28	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,03	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%CI0300	0,03	%	Costes indirectos	3,00	0,09	
Mano de obra.....						0,85
Materiales.....						2,28
Otros.....						0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEO010v</b> <b>15.03.28</b>	<b>m</b>		<b>Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 75mm</b> Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 75 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N. Instalación en conducto de obra de fábrica (no incluido en este precio). Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia070ad	1,00	m	Tubo curvable, en rollo, polietileno 75 mm	1,70	1,70	
mo003	0,03	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,66	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,03	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%CI0300	0,03	%	Costes indirectos	3,00	0,09	
				Mano de obra.....		1,07
				Materiales.....		1,70
				Otros.....		0,15
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>IEO010u</b> <b>15.03.29</b>	<b>m</b>		<b>Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 40 mm</b> Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 40 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N. Instalación en conducto de obra de fábrica (no incluido en este precio). Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia070aa	1,00	m	Tubo curvable, en rollo, polietileno 40 mm	0,85	0,85	
mo003	0,03	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,66	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
				Mano de obra.....		1,07
				Materiales.....		0,85
				Otros.....		0,10
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>IEO010w</b> <b>15.03.30</b>	<b>m</b>		<b>Canal. tubo rígido a.cinc, enchuf.20mm - RC4000N - en superficie</b> Canalización de tubo rígido de acero cincado, enchufable, no propagador de la llama, para uso interior y exterior, de 20 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 4000 N, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -45°C hasta 400°C, con grado de protección IP54 según UNE 20324. Instalación fija en superficie. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aip010b	1,00	m	Tubo rígido de acero cincado, enchufable, no propagador de la ll	7,44	7,44	
mo003	0,04	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,88	
O01OB220	0,05	h	Ayudante electricista.	20,30	1,02	
%0200	0,09	%	Medios auxiliares	2,00	0,18	
%CI0300	0,10	%	Costes indirectos	3,00	0,30	
				Mano de obra.....		1,90
				Materiales.....		7,44
				Otros.....		0,48
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>9,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEO010x</b> <b>15.03.31</b>	<b>m</b>		<b>Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 50 mm; RC250N</b> Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 250 N, colocado sobre solera de hormigón no estructural HM-15/B/20/X0 de 5 cm de espesor y posterior relleno con el mismo hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Instalación enterrada. Incluso cinta de señalización. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo. Ejecución de la solera de hormigón para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de hormigón. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt10hmf011xb	0,06	m³	Hormigón en masa HM-15/B/20/X0, fabricado en central.	58,80	3,53	
mt35aia080ab	1,00	m	Tubo curvable, en rollo, polietileno 50 mm; RC250	1,01	1,01	
mt35www030	1,00	m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, colo	0,22	0,22	
mo020	0,02	h	Oficial 1ª construcción.	22,00	0,44	
mo113	0,02	h	Peón ordinario construcción.	20,10	0,40	
mo003	0,03	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,66	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,07	%	Medios auxiliares	2,00	0,14	
%CI0300	0,07	%	Costes indirectos	3,00	0,21	
				Mano de obra.....		1,91
				Materiales.....		4,76
				Otros.....		0,35
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>7,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>IEO010y</b> <b>15.03.32</b>	<b>m</b>		<b>Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 50 mm; RC450N</b> Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Instalación enterrada. Incluso cinta de señalización. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt01ara010	0,06	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	10,97	0,66	
mt35aia070ab	1,00	m	Tubo curvable, en rollo, polietileno 50 mm; RC450	1,05	1,05	
mt35www030	1,00	m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, colo	0,22	0,22	
mq04dua020b	0,01	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	8,61	0,09	
mq02rop020	0,05	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	3,27	0,16	
mo020	0,05	h	Oficial 1ª construcción.	22,00	1,10	
mo113	0,05	h	Peón ordinario construcción.	20,10	1,01	
mo003	0,03	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,66	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,05	%	Medios auxiliares	2,00	0,10	
%CI0300	0,05	%	Costes indirectos	3,00	0,15	
				Mano de obra.....		3,18
				Maquinaria.....		0,25
				Materiales.....		1,93
				Otros.....		0,25
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IEO010z	m		<b>Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 160 mm; RC450N</b>			
15.03.33			Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 160 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Instalación enterrada. Incluso cinta de señalización. Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal. Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt01ara010	0,07	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	10,97	0,77	
mt35aia070ah	1,00	m	Tubo curvable, en rollo, polietileno 160 mm	4,19	4,19	
mt35www030	1,00	m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, color	0,22	0,22	
mq04dua020b	0,01	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	8,61	0,09	
mq02rop020	0,06	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	3,27	0,20	
mo020	0,06	h	Oficial 1ª construcción.	22,00	1,32	
mo113	0,06	h	Peón ordinario construcción.	20,10	1,21	
mo003	0,05	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	1,10	
O010B220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,10	%	Medios auxiliares	2,00	0,20	
%C10300	0,10	%	Costes indirectos	3,00	0,30	
Mano de obra.....						4,04
Maquinaria.....						0,29
Materiales.....						5,18
Otros.....						0,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,01</b>

IE0010ba		m		Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 200 mm; RC450N	
15.03.34		<p>Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 200 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Instalación enterrada. Incluso cinta de señalización.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.</p> <p>Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>			
mt01ara010	0,07 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	10,97	0,77	
mt35aia070ai	1,00 m	Tubo curvable, en rollo, polietileno 200 mm; RC450	6,06	6,06	
mt35www030	1,00 m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, colo	0,22	0,22	
mq04dua020b	0,01 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	8,61	0,09	
mq02rop020	0,06 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	3,27	0,20	
mo020	0,06 h	Oficial 1ª construcción.	22,00	1,32	
mo113	0,06 h	Peón ordinario construcción.	20,10	1,21	
mo003	0,05 h	Oficial 1ª electricista.	22,00	1,10	
O010B220	0,02 h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,11 %	Medios auxiliares	2,00	0,22	
%CI0300	0,12 %	Costes indirectos	3,00	0,36	
			<p>Mano de obra.....</p> <p>Maquinaria.....</p> <p>Materiales.....</p> <p>Otros.....</p> <p><b>TOTAL PARTIDA.....</b></p>		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEO010bb</b> <b>15.03.35</b>	<b>m</b>		<b>Canal. tubo rígido policarb., exento de halógeno; 16mm; RC1250N</b> Canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 16 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547. Instalación fija en superficie. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia130h	1,00	m	Tubo rígido policarb., exento de halógenos según UNE-EN 5 16 mm	2,28	2,28	
mo003	0,04	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,88	
O01OB220	0,05	h	Ayudante electricista.	20,30	1,02	
%0200	0,04	%	Medios auxiliares	2,00	0,08	
%CI0300	0,04	%	Costes indirectos	3,00	0,12	
				Mano de obra .....		1,90
				Materiales .....		2,28
				Otros .....		0,20
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>4,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>IEO010bc</b> <b>15.03.36</b>	<b>m</b>		<b>Canal. tubo rígido policarb., exento de halógeno; 20mm; RC1250N</b> Canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 20 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547. Instalación fija en superficie. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia130i	1,00	m	Tubo rígido policarb., exento de halógenos según UNE-EN 5 20 mm	2,79	2,79	
mo003	0,04	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,88	
O01OB220	0,05	h	Ayudante electricista.	20,30	1,02	
%0200	0,05	%	Medios auxiliares	2,00	0,10	
%CI0300	0,05	%	Costes indirectos	3,00	0,15	
				Mano de obra .....		1,90
				Materiales .....		2,79
				Otros .....		0,25
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>4,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>IEO010bd</b> <b>15.03.37</b>	<b>m</b>		<b>Canal. tubo rígido policarb., exento de halógeno; 25mm; RC1250N</b> Canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 25 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547. Instalación fija en superficie. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia130j	1,00	m	Tubo rígido policarb., exento de halógenos según UNE-EN 5 25 mm	3,85	3,85	
mo003	0,05	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	1,10	
O01OB220	0,05	h	Ayudante electricista.	20,30	1,02	
%0200	0,06	%	Medios auxiliares	2,00	0,12	
%CI0300	0,06	%	Costes indirectos	3,00	0,18	
				Mano de obra .....		2,12
				Materiales .....		3,85
				Otros .....		0,30
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>6,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEO010be</b> <b>15.03.38</b>	<b>m</b>		<b>Canal. tubo rígido policarb., exento de halógeno; 32mm; RC1250N</b> Canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 32 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547. Instalación fija en superficie. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia130k	1,00	m	Tubo rígido policarb., exento de halógenos según UNE-EN 5 32 mm	5,31	5,31	
mo003	0,05	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	1,10	
O01OB220	0,05	h	Ayudante electricista.	20,30	1,02	
%0200	0,07	%	Medios auxiliares	2,00	0,14	
%CI0300	0,08	%	Costes indirectos	3,00	0,24	
Mano de obra.....						2,12
Materiales.....						5,31
Otros.....						0,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>IEH010</b> <b>15.03.39</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 450/750 V de tensión nominal.1,5 mm²</b> Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexión. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun020a	1,00	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), tensión asignada de 450/750V 1,5 mm²	0,37	0,37	
mo003	0,01	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,22	
O01OB220	0,01	h	Ayudante electricista.	20,30	0,20	
%0200	0,01	%	Medios auxiliares	2,00	0,02	
%CI0300	0,01	%	Costes indirectos	3,00	0,03	
Mano de obra.....						0,42
Materiales.....						0,37
Otros.....						0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>0,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>IEH010b</b> <b>15.03.40</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 450/750 V de tensión nominal.2,5 mm²</b> Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexión. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun020b	1,00	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), tensión asignada de 450/750V 2,5mm²	0,61	0,61	
mo003	0,01	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,22	
O01OB220	0,01	h	Ayudante electricista.	20,30	0,20	
%0200	0,01	%	Medios auxiliares	2,00	0,02	
%CI0300	0,01	%	Costes indirectos	3,00	0,03	
Mano de obra.....						0,42
Materiales.....						0,61
Otros.....						0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IEH010c 15.03.41	m		<b>Cable eléctrico de 450/750 V de tensión nominal.4 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacción al fuego clase B2ca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 4 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun020c	1,00	m	Cable unipolar H07Z1-K (AS), tensión asignada de 450/750V 4 mm <sup>2</sup>	0,97	0,97	
mo003	0,01	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,22	
O01OB220	0,01	h	Ayudante electricista.	20,30	0,20	
%0200	0,01	%	Medios auxiliares	2,00	0,02	
%CI0300	0,01	%	Costes indirectos	3,00	0,03	
Mano de obra.....						0,42
Materiales.....						0,97
Otros.....						0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

IEH012 15.03.42	m		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.1,5 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010b1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 1,5 mm <sup>2</sup>	0,42	0,42	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,01	%	Medios auxiliares	2,00	0,02	
%CI0300	0,01	%	Costes indirectos	3,00	0,03	
Mano de obra.....						0,85
Materiales.....						0,42
Otros.....						0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

IEH012b 15.03.43	m		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.2,5 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010c1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 2,5 mm <sup>2</sup>	0,74	0,74	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
Mano de obra.....						0,85
Materiales.....						0,74
Otros.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEH012c</b> <b>15.03.44</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 4 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010d1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 4 mm <sup>2</sup>	1,05	1,05	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%C10300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
Mano de obra.....						0,85
Materiales.....						1,05
Otros.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS

<b>IEH012d</b> <b>15.03.45</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 6 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 6 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010e1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 6 mm <sup>2</sup>	1,40	1,40	
mo003	0,04	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,88	
O01OB220	0,04	h	Ayudante electricista.	20,30	0,81	
%0200	0,03	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%C10300	0,03	%	Costes indirectos	3,00	0,09	
Mano de obra.....						1,69
Materiales.....						1,40
Otros.....						0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>IEH012e</b> <b>15.03.46</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 10 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 10 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010f1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 10 mm <sup>2</sup>	2,23	2,23	
mo003	0,04	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,88	
O01OB220	0,04	h	Ayudante electricista.	20,30	0,81	
%0200	0,04	%	Medios auxiliares	2,00	0,08	
%C10300	0,04	%	Costes indirectos	3,00	0,12	
Mano de obra.....						1,69
Materiales.....						2,23
Otros.....						0,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEH012f</b> <b>15.03.47</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.16 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 16 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010g1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 16 mm <sup>2</sup>	3,31	3,31	
mo003	0,05	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	1,10	
O01OB220	0,05	h	Ayudante electricista.	20,30	1,02	
%0200	0,05	%	Medios auxiliares	2,00	0,10	
%C10300	0,06	%	Costes indirectos	3,00	0,18	
Mano de obra.....						2,12
Materiales.....						3,31
Otros.....						0,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>IEH012g</b> <b>15.03.48</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.25 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 25 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010h1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 25 mm <sup>2</sup>	5,04	5,04	
mo003	0,05	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	1,10	
O01OB220	0,05	h	Ayudante electricista.	20,30	1,02	
%0200	0,07	%	Medios auxiliares	2,00	0,14	
%C10300	0,07	%	Costes indirectos	3,00	0,21	
Mano de obra.....						2,12
Materiales.....						5,04
Otros.....						0,35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>IEH012h</b> <b>15.03.49</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.50 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 50 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010j1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 50 mm <sup>2</sup>	9,73	9,73	
mo003	0,07	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	1,54	
O01OB220	0,07	h	Ayudante electricista.	20,30	1,42	
%0200	0,13	%	Medios auxiliares	2,00	0,26	
%C10300	0,13	%	Costes indirectos	3,00	0,39	
Mano de obra.....						2,96
Materiales.....						9,73
Otros.....						0,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEH012i</b> <b>15.03.50</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.70 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 70 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010k1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 70 mm <sup>2</sup>	13,80	13,80	
mo003	0,10	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	2,20	
O01OB220	0,10	h	Ayudante electricista.	20,30	2,03	
%0200	0,18	%	Medios auxiliares	2,00	0,36	
%CI0300	0,18	%	Costes indirectos	3,00	0,54	
				Mano de obra.....		4,23
				Materiales.....		13,80
				Otros.....		0,90
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>18,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>IEH012j</b> <b>15.03.51</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.95 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 95 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010l1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 95 mm <sup>2</sup>	17,97	17,97	
mo003	0,10	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	2,20	
O01OB220	0,10	h	Ayudante electricista.	20,30	2,03	
%0200	0,22	%	Medios auxiliares	2,00	0,44	
%CI0300	0,23	%	Costes indirectos	3,00	0,69	
				Mano de obra.....		4,23
				Materiales.....		17,97
				Otros.....		1,13
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>23,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>IEH012k</b> <b>15.03.52</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.120 mm<sup>2</sup></b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 120 mm <sup>2</sup> de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010m1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 120 mm <sup>2</sup>	22,98	22,98	
mo003	0,12	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	2,64	
O01OB220	0,12	h	Ayudante electricista.	20,30	2,44	
%0200	0,28	%	Medios auxiliares	2,00	0,56	
%CI0300	0,29	%	Costes indirectos	3,00	0,87	
				Mano de obra.....		5,08
				Materiales.....		22,98
				Otros.....		1,43
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>29,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEH012l</b> <b>15.03.53</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 240 mm²</b> Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 240 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010p1	1,00	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), tensión asignada de 0,6/1 kV; 240 mm²	43,77	43,77	
mo003	0,16	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	3,52	
O01OB220	0,16	h	Ayudante electricista.	20,30	3,25	
%0200	0,51	%	Medios auxiliares	2,00	1,02	
%C10300	0,52	%	Costes indirectos	3,00	1,56	
Mano de obra.....						6,77
Materiales.....						43,77
Otros.....						2,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>53,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>IEH012m</b> <b>15.03.54</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 1,5 mm²</b> Cable unipolar SZ1-K (AS+), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoestable especial ignífugo y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) de color naranja. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun050a	1,00	m	Cable unipolar SZ1-K (AS+), tensión asignada de 0,6/1; 1,5 mm²	0,39	0,39	
mo003	0,02	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,44	
O01OB220	0,02	h	Ayudante electricista.	20,30	0,41	
%0200	0,01	%	Medios auxiliares	2,00	0,02	
%C10300	0,01	%	Costes indirectos	3,00	0,03	
Mano de obra.....						0,85
Materiales.....						0,39
Otros.....						0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>IEH012n</b> <b>15.03.55</b>	<b>m</b>		<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 6 mm²</b> Cable unipolar SZ1-K (AS+), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 6 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoestable especial ignífugo y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) de color naranja. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun050d	1,00	m	Cable unipolar SZ1-K (AS+), tensión asignada de 0,6/1; 6 mm²	0,63	0,63	
mo003	0,04	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	0,88	
O01OB220	0,04	h	Ayudante electricista.	20,30	0,81	
%0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%C10300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
Mano de obra.....						1,69
Materiales.....						0,63
Otros.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IAF091</b>		<b>ud</b>	<b>CAJA DE SUPERFICIE 2 RED+2 SAI+2RJ</b>			
<b>15.03.56</b>			Suministro y colocación de caja superficie para pared de 3 mód. dobles de medidas 115x186x63, material autobex-tinguible y libre de halógenos, formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led y obturador, 2 tomas schuko 2P+TT 16A color rojo para SAI con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm <sup>2</sup> en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de bandeja de PVC por falso suelo o pared de 185x60 mm. en generales y bandeja de PVC con tapa de 100x50 mm. en ramales con sus soportes, curvas..etc. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos en bandeja de PVC de 60x30 mm. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
mo003	2,60	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	57,20	
O01OB220	2,00	h	Ayudante electricista.	20,30	40,60	
P01DW090	1,00	u	Pequeño material	1,35	1,35	
diP15GA030	6,00	m	Cond. rigi. 750 V 4 mm <sup>2</sup> Cu	0,39	2,34	
diP15GA040	4,00	m	Cond. rigi. 750 V 6 mm <sup>2</sup> Cu	0,62	2,48	
diP15GP010	2,50	ud	Bandeja PVC 50x30 mm con tapa y acces.	4,07	10,18	
diP15GP040	2,00	ud	Bandeja PVC 100x50 mm con tapa y acce.	6,39	12,78	
diP15GP050	0,50	ud	Bandeja PVC 185x60 mm con tapa y acce.	7,46	3,73	
diP15HA050	1,00	ud	Caja superficie 3 módulos dobles	12,02	12,02	
diP15HC010	1,00	ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16 A	8,45	8,45	
diP15HC020	1,00	ud	Schuko doble SAI 2P+TT 16A rojo	8,45	8,45	
diP15HC030	1,00	ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45	5,88	5,88	
diP22IB040	50,00	m	C. horizontal Cat. 5e UTP(4 pares) PVC	0,50	25,00	
diP22IM010	2,00	ud	Conector toma RJ-45 C5e UTP	5,23	10,46	
%MA0200	2,01	%	Medios auxiliares	2,00	4,02	
%CI0300	2,05	%	Costes indirectos	3,00	6,15	
				Mano de obra.....		97,80
				Materiales.....		103,12
				Otros.....		10,17
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>211,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>IEI070</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.2</b>			
<b>15.03.57</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.2 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	2,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	76,74	
mt35cgm041u	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 2	15,46	15,46	
mt35cgm042	2,00	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	15,65	31,30	
mt35cgm031bb	4,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 4P/40A/30mA	232,54	930,16	
mt35cgm021j	7,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 01	70,26	491,82	
mt35cgm021n	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 09	136,07	136,07	
mt35cgm021o	7,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 04	72,21	505,47	
mt35www010	4,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	5,28	
mo003	5,23	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	115,06	
O01OB220	4,50	h	Ayudante electricista.	20,30	91,35	
%0200	23,99	%	Medios auxiliares	2,00	47,98	
%CI0300	24,47	%	Costes indirectos	3,00	73,41	
				Mano de obra.....		206,41
				Materiales.....		2.192,30
				Otros.....		121,39
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2.520,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS VEINTE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI070b</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.13.1 (Neveras)</b>			
<b>15.03.58</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.13.1 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041u	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 2	15,46	15,46	
mt35cgm029bb	1,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	128,06	
mt35cgm021c	4,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	45,28	
mt35cgm021g	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 07	37,63	37,63	
mt35www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	1,32	
mo003	1,62	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	35,64	
O01OB220	1,43	h	Ayudante electricista.	20,30	29,03	
%0200	2,92	%	Medios auxiliares	2,00	5,84	
%C10300	2,98	%	Costes indirectos	3,00	8,94	
Mano de obra.....						64,67
Materiales.....						227,75
Otros.....						14,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>307,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>IEI070c</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.10</b>			
<b>15.03.59</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.10 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
mt35cgm029bb	3,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	384,18	
mt35cgm021b	8,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	88,96	
mt35cgm021c	3,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	33,96	
mt35cgm021g	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 07	37,63	37,63	
mt35www010	3,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	3,96	
mo003	3,95	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	86,90	
O01OB220	3,43	h	Ayudante electricista.	20,30	69,63	
%0200	7,44	%	Medios auxiliares	2,00	14,88	
%C10300	7,58	%	Costes indirectos	3,00	22,74	
Mano de obra.....						156,53
Materiales.....						587,06
Otros.....						37,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>781,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI070d</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.12</b>			
<b>15.03.60</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.12 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
m35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
m35cgm029bb	3,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	384,18	
m35cgm021b	9,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	100,08	
m35cgm021c	3,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	33,96	
m35cgm021g	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 07	37,63	37,63	
m35www010	3,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	3,96	
mo003	4,18	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	91,96	
O01OB220	3,65	h	Ayudante electricista.	20,30	74,10	
%0200	7,64	%	Medios auxiliares	2,00	15,28	
%C0300	7,80	%	Costes indirectos	3,00	23,40	
Mano de obra.....						166,06
Materiales.....						598,18
Otros.....						38,68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>802,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>IEI070e</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.22</b>			
<b>15.03.61</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.22 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
m35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
m35cgm041s	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 1	11,83	11,83	
m35cgm042	1,00	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	15,65	15,65	
m35cgm029bb	3,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	384,18	
m35cgm029bc	1,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/63A/30mA	255,61	255,61	
m35cgm021b	10,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	111,20	
m35cgm021c	4,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	45,28	
m35cgm021h	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 14	57,97	57,97	
m35www010	4,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	5,28	
mo003	5,12	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	112,64	
O01OB220	4,41	h	Ayudante electricista.	20,30	89,52	
%0200	11,28	%	Medios auxiliares	2,00	22,56	
%C0300	11,50	%	Costes indirectos	3,00	34,50	
Mano de obra.....						202,16
Materiales.....						925,37
Otros.....						57,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.184,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI070f</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.19</b>			
<b>15.03.62</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.19 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
mt35cgm041s	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 1	11,83	11,83	
mt35cgm042	1,00	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	15,65	15,65	
mt35cgm029bb	3,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	384,18	
mt35cgm029bc	1,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/63A/30mA	255,61	255,61	
mt35cgm021b	11,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	122,32	
mt35cgm021c	5,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	56,60	
mt35cgm021h	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 14	57,97	57,97	
mt35www010	5,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	6,60	
mo003	5,57	h	Oficial 1º electricista.	22,00	122,54	
O01OB220	4,86	h	Ayudante electricista.	20,30	98,66	
%0200	11,70	%	Medios auxiliares	2,00	23,40	
%CI0300	11,94	%	Costes indirectos	3,00	35,82	
Mano de obra.....						221,20
Materiales.....						949,13
Otros.....						59,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.229,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>IEI070g</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.5</b>			
<b>15.03.63</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.5 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
mt35cgm029bb	3,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	384,18	
mt35cgm029bc	1,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/63A/30mA	255,61	255,61	
mt35cgm021b	9,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	100,08	
mt35cgm021c	4,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	45,28	
mt35cgm021h	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 14	57,97	57,97	
mt35www010	4,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	5,28	
mo003	4,79	h	Oficial 1º electricista.	22,00	105,38	
O01OB220	4,10	h	Ayudante electricista.	20,30	83,23	
%0200	10,75	%	Medios auxiliares	2,00	21,50	
%CI0300	10,97	%	Costes indirectos	3,00	32,91	
Mano de obra.....						188,61
Materiales.....						886,77
Otros.....						54,41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.129,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI070h</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.7</b>			
<b>15.03.64</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.7 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
mt35cgm041s	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 1	11,83	11,83	
mt35cgm042	1,00	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	15,65	15,65	
mt35cgm029bb	3,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	384,18	
mt35cgm029bc	2,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/63A/30mA	255,61	511,22	
mt35cgm021b	8,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	88,96	
mt35cgm021c	8,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	90,56	
mt35cgm021h	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 14	57,97	57,97	
mt35www010	5,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	6,60	
mo003	5,96	h	Oficial 1º electricista.	22,00	131,12	
O010B220	5,08	h	Ayudante electricista.	20,30	103,12	
%0200	14,40	%	Medios auxiliares	2,00	28,80	
%CI0300	14,68	%	Costes indirectos	3,00	44,04	
				Mano de obra.....		234,24
				Materiales.....		1.205,34
				Otros.....		72,84
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.512,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS DOCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>IEI070i</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.13</b>			
<b>15.03.65</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.13 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
mt35cgm041u	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 2	15,46	15,46	
mt35cgm042	1,00	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	15,65	15,65	
mt35cgm029bb	3,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	384,18	
mt35cgm029bc	2,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/63A/30mA	255,61	511,22	
mt35cgm021b	10,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	111,20	
mt35cgm021c	6,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	67,92	
mt35cgm021g	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 07	37,63	37,63	
mt35cgm021p	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 16	89,82	89,82	
mt35www010	5,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	6,60	
mo003	6,18	h	Oficial 1º electricista.	22,00	135,96	
O010B220	5,30	h	Ayudante electricista.	20,30	107,59	
%0200	15,22	%	Medios auxiliares	2,00	30,44	
%CI0300	15,52	%	Costes indirectos	3,00	46,56	
				Mano de obra.....		243,55
				Materiales.....		1.278,05
				Otros.....		77,00
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.598,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI070j</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.9</b>			
<b>15.03.66</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.9 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
m35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
m35cgm029bb	4,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	512,24	
m35cgm021b	9,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	100,08	
m35cgm021c	3,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	33,96	
m35cgm021g	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 07	37,63	37,63	
m35www010	4,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	5,28	
mo003	4,57	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	100,54	
O01OB220	3,88	h	Ayudante electricista.	20,30	78,76	
%0200	9,07	%	Medios auxiliares	2,00	18,14	
%CI0300	9,25	%	Costes indirectos	3,00	27,75	
Mano de obra.....						179,30
Materiales.....						727,56
Otros.....						45,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>952,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>IEI070k</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.21</b>			
<b>15.03.67</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.21 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
m35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
m35cgm041u	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 2	15,46	15,46	
m35cgm042	1,00	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	15,65	15,65	
m35cgm029bb	5,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	640,30	
m35cgm021b	14,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	155,68	
m35cgm021c	4,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	45,28	
m35cgm021g	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 07	37,63	37,63	
m35www010	5,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	6,60	
mo003	6,40	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	140,80	
O01OB220	5,52	h	Ayudante electricista.	20,30	112,06	
%0200	12,08	%	Medios auxiliares	2,00	24,16	
%CI0300	12,32	%	Costes indirectos	3,00	36,96	
Mano de obra.....						252,86
Materiales.....						954,97
Otros.....						61,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.268,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI070I</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.8</b>			
<b>15.03.68</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.8 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
mt35cgm041u	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 2	15,46	15,46	
mt35cgm042	1,00	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	15,65	15,65	
mt35cgm029bb	5,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	640,30	
mt35cgm021b	15,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	166,80	
mt35cgm021c	3,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	33,96	
mt35cgm021f	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 05	24,00	24,00	
mt35www010	5,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	6,60	
mo003	6,40	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	140,80	
O01OB220	5,52	h	Ayudante electricista.	20,30	112,06	
%0200	11,94	%	Medios auxiliares	2,00	23,88	
%CI0300	12,18	%	Costes indirectos	3,00	36,54	
Mano de obra.....						252,86
Materiales.....						941,14
Otros.....						60,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.254,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>IEI070m</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.11</b>			
<b>15.03.69</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.11 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
mt35cgm041y	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 3	25,89	25,89	
mt35cgm042	1,00	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	15,65	15,65	
mt35cgm029bb	5,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	640,30	
mt35cgm021b	15,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	166,80	
mt35cgm021c	4,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	45,28	
mt35cgm021g	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 07	37,63	37,63	
mt35www010	5,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	6,60	
mo003	6,63	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	145,86	
O01OB220	5,75	h	Ayudante electricista.	20,30	116,73	
%0200	12,39	%	Medios auxiliares	2,00	24,78	
%CI0300	12,64	%	Costes indirectos	3,00	37,92	
Mano de obra.....						262,59
Materiales.....						976,52
Otros.....						62,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.301,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI070n</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.4</b>			
<b>15.03.70</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.4 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
mt35cgm041y	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 3	25,89	25,89	
mt35cgm042	1,00	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	15,65	15,65	
mt35cgm029bb	5,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	640,30	
mt35cgm021b	16,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	177,92	
mt35cgm021c	3,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	33,96	
mt35cgm021f	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 05	24,00	24,00	
mt35www010	5,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	6,60	
mo003	6,63	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	145,86	
O01OB220	5,75	h	Ayudante electricista.	20,30	116,73	
%0200	12,25	%	Medios auxiliares	2,00	24,50	
%CI0300	12,50	%	Costes indirectos	3,00	37,50	
Mano de obra.....						262,59
Materiales.....						962,69
Otros.....						62,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.287,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>IEI070o</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.CEAP0-01 Parte 2 Puestos de trabajo.</b>			
<b>15.03.71</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.14.1 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	2,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	76,74	
mt35cgm042	1,00	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	15,65	15,65	
mt35cgm029bb	7,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	896,42	
mt35cgm021I	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 03	71,86	71,86	
mt35cgm021b	20,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	222,40	
mt35cgm021d	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 03	12,15	12,15	
mt35cgm021i	2,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 06	30,50	61,00	
mt35www010	7,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	9,24	
mo003	8,30	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	182,60	
O01OB220	7,08	h	Ayudante electricista.	20,30	143,72	
%0200	16,92	%	Medios auxiliares	2,00	33,84	
%CI0300	17,26	%	Costes indirectos	3,00	51,78	
Mano de obra.....						326,32
Materiales.....						1.365,46
Otros.....						85,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.777,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI070p</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.25</b>			
<b>15.03.72</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.25 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
mt35cgm041y	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 3	25,89	25,89	
mt35cgm042	1,00	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	15,65	15,65	
mt35cgm029ba	1,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/25A/30mA	124,18	124,18	
mt35cgm031dh	6,00	Ud	Interruptor diferencial selectivo superinmunizado, 4P/40A/300mA,	240,38	1.442,28	
mt35cgm021z	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 07	100,12	100,12	
mt35cgm021q	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 08	42,79	42,79	
mt35cgm020d	6,00	Ud	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), cuadro 26	79,36	476,16	
mt35w ww 010	2,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	2,64	
mo003	3,40	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	74,80	
O010B220	2,18	h	Ayudante electricista.	20,30	44,25	
%0200	23,87	%	Medios auxiliares	2,00	47,74	
%CI0300	24,35	%	Costes indirectos	3,00	73,05	
Mano de obra.....						119,05
Materiales.....						2.268,08
Otros.....						120,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2.507,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>IEI070q</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.18</b>			
<b>15.03.73</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.18 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
mt35cgm041s	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 1	11,83	11,83	
mt35cgm042	1,00	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	15,65	15,65	
mt35cgm029ba	1,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/25A/30mA	124,18	124,18	
mt35cgm029bb	4,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	512,24	
mt35cgm021b	13,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	144,56	
mt35cgm021c	3,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	33,96	
mt35cgm021f	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 05	24,00	24,00	
mt35w ww 010	5,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	6,60	
mo003	5,96	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	131,12	
O010B220	5,08	h	Ayudante electricista.	20,30	103,12	
%0200	11,46	%	Medios auxiliares	2,00	22,92	
%CI0300	11,69	%	Costes indirectos	3,00	35,07	
Mano de obra.....						234,24
Materiales.....						911,39
Otros.....						57,99
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.203,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI070r</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.16</b>			
<b>15.03.74</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.16 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
mt35cgm041y	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 3	25,89	25,89	
mt35cgm042	1,00	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	15,65	15,65	
mt35cgm029ba	1,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/25A/30mA	124,18	124,18	
mt35cgm029bb	6,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	768,36	
mt35cgm021b	19,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	211,28	
mt35cgm021c	3,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	33,96	
mt35cgm021f	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 05	24,00	24,00	
mt35www010	6,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	7,92	
mo003	8,07	h	Oficial 1º electricista.	22,00	177,54	
O01OB220	6,86	h	Ayudante electricista.	20,30	139,26	
%0200	15,66	%	Medios auxiliares	2,00	31,32	
%CI0300	15,98	%	Costes indirectos	3,00	47,94	
Mano de obra.....						316,80
Materiales.....						1.249,61
Otros.....						79,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.645,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>IEI070s</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.15</b>			
<b>15.03.75</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.15 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041y	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 3	25,89	25,89	
mt35cgm029ba	2,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/25A/30mA	124,18	248,36	
mt35cgm021b	4,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	44,48	
mt35cgm021e	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 04	12,59	12,59	
mt35www010	2,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	2,64	
mo003	2,00	h	Oficial 1º electricista.	22,00	44,00	
O01OB220	1,65	h	Ayudante electricista.	20,30	33,50	
%0200	4,11	%	Medios auxiliares	2,00	8,22	
%CI0300	4,20	%	Costes indirectos	3,00	12,60	
Mano de obra.....						77,50
Materiales.....						333,96
Otros.....						20,82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>432,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI070t</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.3</b>			
<b>15.03.76</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.3 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
mt35cgm041u	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 2	15,46	15,46	
mt35cgm042	1,00	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	15,65	15,65	
mt35cgm029ba	2,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/25A/30mA	124,18	248,36	
mt35cgm029bb	3,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	384,18	
mt35cgm029bc	1,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/63A/30mA	255,61	255,61	
mt35cgm021b	11,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	122,32	
mt35cgm021c	6,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	67,92	
mt35cgm021h	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 14	57,97	57,97	
mt35www010	5,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	6,60	
mo003	6,57	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	144,54	
O010B220	5,52	h	Ayudante electricista.	20,30	112,06	
%0200	14,69	%	Medios auxiliares	2,00	29,38	
%CI0300	14,98	%	Costes indirectos	3,00	44,94	
				Mano de obra.....		256,60
				Materiales.....		1.212,44
				Otros.....		74,32
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.543,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>IEI070u</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.6</b>			
<b>15.03.77</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.6 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041y	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 3	25,89	25,89	
mt35cgm029ba	3,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/25A/30mA	124,18	372,54	
mt35cgm021b	5,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	55,60	
mt35cgm021c	2,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	22,64	
mt35cgm021d	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 03	12,15	12,15	
mt35www010	2,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	2,64	
mo003	3,06	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	67,32	
O010B220	2,54	h	Ayudante electricista.	20,30	51,56	
%0200	6,10	%	Medios auxiliares	2,00	12,20	
%CI0300	6,23	%	Costes indirectos	3,00	18,69	
				Mano de obra.....		118,88
				Materiales.....		491,46
				Otros.....		30,89
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>641,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI070v</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.17</b>			
<b>15.03.78</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.17 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041y	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 3	25,89	25,89	
mt35cgm029ba	3,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/25A/30mA	124,18	372,54	
mt35cgm021b	6,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	66,72	
mt35cgm021c	2,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	22,64	
mt35cgm021e	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 04	12,59	12,59	
mt35www010	3,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	3,96	
mo003	3,29	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	72,38	
O010B220	2,76	h	Ayudante electricista.	20,30	56,03	
%0200	6,33	%	Medios auxiliares	2,00	12,66	
%C10300	6,45	%	Costes indirectos	3,00	19,35	
Mano de obra.....						128,41
Materiales.....						504,34
Otros.....						32,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>664,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>IEI070w</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.20</b>			
<b>15.03.79</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.20 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041y	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 3	25,89	25,89	
mt35cgm029ba	3,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/25A/30mA	124,18	372,54	
mt35cgm021b	6,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	66,72	
mt35cgm021c	2,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	22,64	
mt35cgm021e	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 04	12,59	12,59	
mt35www010	3,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	3,96	
mo003	3,29	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	72,38	
O010B220	2,76	h	Ayudante electricista.	20,30	56,03	
%0200	6,33	%	Medios auxiliares	2,00	12,66	
%C10300	6,45	%	Costes indirectos	3,00	19,35	
Mano de obra.....						128,41
Materiales.....						504,34
Otros.....						32,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>664,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI070x</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.24</b>			
<b>15.03.80</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.24 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
mt35cgm029ba	3,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/25A/30mA	124,18	372,54	
mt35cgm021b	8,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	88,96	
mt35cgm021c	3,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	33,96	
mt35www010	3,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	3,96	
mo003	3,73	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	82,06	
O01OB220	3,21	h	Ayudante electricista.	20,30	65,16	
%0200	6,85	%	Medios auxiliares	2,00	13,70	
%CI0300	6,99	%	Costes indirectos	3,00	20,97	
Mano de obra.....						147,22
Materiales.....						537,79
Otros.....						34,67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>719,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>IEI070y</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.23</b>			
<b>15.03.81</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.23 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
mt35cgm029ba	4,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/25A/30mA	124,18	496,72	
mt35cgm021b	9,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	100,08	
mt35cgm021c	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	11,32	
mt35cgm021d	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 03	12,15	12,15	
mt35www010	3,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	3,96	
mo003	4,12	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	90,64	
O01OB220	3,43	h	Ayudante electricista.	20,30	69,63	
%0200	8,23	%	Medios auxiliares	2,00	16,46	
%CI0300	8,39	%	Costes indirectos	3,00	25,17	
Mano de obra.....						160,27
Materiales.....						662,60
Otros.....						41,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>864,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI070z</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.CEAP0-01 parte 1 general</b>			
<b>15.03.82</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.14 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
mt35cgm029ba	4,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/25A/30mA	124,18	496,72	
mt35cgm031dh	1,00	Ud	Interruptor diferencial selectivo superinmunizado, 4P/40A/300mA,	240,38	240,38	
mt35cgm021I	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 03	71,86	71,86	
mt35cgm021m	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 05	81,44	81,44	
mt35cgm021b	5,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	55,60	
mt35cgm020g	1,00	Ud	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), cuadro 1 - 3	92,51	92,51	
mt35w ww 010	3,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	3,96	
mo003	3,62	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	79,64	
O010B220	2,76	h	Ayudante electricista.	20,30	56,03	
%0200	12,17	%	Medios auxiliares	2,00	24,34	
%C10300	12,41	%	Costes indirectos	3,00	37,23	
				Mano de obra.....		135,67
				Materiales.....		1.080,84
				Otros.....		61,57
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.278,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>IEI070ba</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.1</b>			
<b>15.03.83</b>			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.1 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm041A	2,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	76,74	
mt35cgm042	1,00	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	15,65	15,65	
mt35cgm029ba	6,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/25A/30mA	124,18	745,08	
mt35cgm031dh	1,00	Ud	Interruptor diferencial selectivo superinmunizado, 4P/40A/300mA,	240,38	240,38	
mt35cgm021k	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 02	70,31	70,31	
mt35cgm021b	12,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 01	11,12	133,44	
mt35cgm021c	3,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 02	11,32	33,96	
mt35cgm021i	3,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 06	30,50	91,50	
mt35cgm020b	1,00	Ud	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), cuadro 1 - 2	68,72	68,72	
mt35cgm020c	1,00	Ud	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), cuadro 1 - 1	68,72	68,72	
mt35w ww 010	6,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	7,92	
mo003	7,18	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	157,96	
O010B220	5,97	h	Ayudante electricista.	20,30	121,19	
%0200	18,32	%	Medios auxiliares	2,00	36,64	
%C10300	18,68	%	Costes indirectos	3,00	56,04	
				Mano de obra.....		279,15
				Materiales.....		1.552,42
				Otros.....		92,68
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.924,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IEI070bb		Ud	<b>Cuadro eléctrico.27</b>			
15.03.84			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.27 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
P15DL090	1,00	Ud	Contador trifasico	593,00	593,00	
m35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
m35cgm029bb	1,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	128,06	
m35cgm031eo	1,00	Ud	Bloque diferencial regulable, 4P/250A, de 4 módulos, incluso acc	1.034,28	1.034,28	
m35cgm021bc	2,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), con 36 k	1.258,55	2.517,10	
m35cgm010c	2,00	Ud	Juego de 2 cubrebornes largos para interruptor automát. magnet 1	47,34	94,68	
m35cgm014	4,00	Ud	Obturador fraccionable, de 85 mm de altura y 147 mm de longitud.	3,89	15,56	
m35cgm015	2,00	Ud	Colector de tierra de 450 mm de anchura, equipado con 40 conecto	27,42	54,84	
m35cgm011c	2,00	Ud	Placa soporte para interruptor automático magnetotérmico de <=25	47,34	94,68	
m35cgm012a	2,00	Ud	Tapa perforada para interruptor automático magnetotérmico de <=2	14,40	28,80	
m35cgm013b	4,00	Ud	Tapa plena para interruptor automático magnetotérmico de 2 modul	9,03	36,12	
m35cgm021q	3,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 08	42,79	128,37	
m35www010	2,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	2,64	
mo003	2,00	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	44,00	
O01OB220	1,65	h	Ayudante electricista.	20,30	33,50	
%0200	48,44	%	Medios auxiliares	2,00	96,88	
%C10300	49,41	%	Costes indirectos	3,00	148,23	
				Mano de obra.....	77,50	
				Materiales.....	4.766,50	
				Otros.....	245,11	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5.089,11</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IEI070bc		Ud	<b>Cuadro eléctrico.26</b>			
15.03.85			Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.26 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
P15DL090	1,00	Ud	Contador trifasico	593,00	593,00	
mt35cgm041A	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	38,37	
mt35cgm041s	1,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 1	11,83	11,83	
mt35cgm042	1,00	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	15,65	15,65	
mt35cgm029bb	1,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/40A/30mA	128,06	128,06	
mt35cgm031dh	1,00	Ud	Interruptor diferencial selectivo superinmunizado, 4P/40A/300mA,	240,38	240,38	
mt35cgm031eo	1,00	Ud	Bloque diferencial regulable, 4P/250A, de 4 módulos, incluso acc	1.034,28	1.034,28	
mt35cgm021bc	2,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), con 36 k	1.258,55	2.517,10	
mt35cgm010c	2,00	Ud	Juego de 2 cubrebornes largos para interruptor automát. magnet 1	47,34	94,68	
mt35cgm014	4,00	Ud	Obturador fraccionable, de 85 mm de altura y 147 mm de longitud.	3,89	15,56	
mt35cgm015	2,00	Ud	Colector de tierra de 450 mm de anchura, equipado con 40 conecto	27,42	54,84	
mt35cgm011c	2,00	Ud	Placa soporte para interruptor automático magnetotérmico de <=25	47,34	94,68	
mt35cgm012a	2,00	Ud	Tapa perforada para interruptor automático magnetotérmico de <=2	14,40	28,80	
mt35cgm013b	4,00	Ud	Tapa plena para interruptor automático magnetotérmico de 2 modul	9,03	36,12	
mt35cgm021q	3,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 08	42,79	128,37	
mt35cgm020d	1,00	Ud	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), cuadro 26	79,36	79,36	
mt35www010	2,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	2,64	
mo003	2,51	h	Oficial 1º electricista.	22,00	55,22	
O010B220	1,96	h	Ayudante electricista.	20,30	39,79	
%0200	52,09	%	Medios auxiliares	2,00	104,18	
%C10300	53,13	%	Costes indirectos	3,00	159,39	
Mano de obra.....						95,01
Materiales.....						5.113,72
Otros.....						263,57
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5.472,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI070bd</b>		<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.</b>			
<b>15.03.86</b>			Cuadro individual formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) (no incluido en este precio) en compartimento independiente y precintable, 1 interruptor general automático (IGA) tetrapolar (4P) y otros dispositivos generales e individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm040s	1,00	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento del interrupt	43,37	43,37	
mt35cgm041A	3,00	Ud	Caja para alojamiento de los interruptores de protección 4	38,37	115,11	
mt35cgm042	3,00	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	15,65	46,95	
mt35cgm021a	1,00	Ud	Interruptor general automático (IGA), tetrapolar (4P), con 50 kA	2.912,48	2.912,48	
mt35cgm010d	1,00	Ud	Juego de 2 cubrebornes largos para interruptor automát. magnet 2	100,10	100,10	
mt35cgm015	3,00	Ud	Colector de tierra de 450 mm de anchura, equipado con 40 conecto	27,42	82,26	
mt35cgm011d	1,00	Ud	Placa soporte para interruptor automático magnetotérmico de 400	100,10	100,10	
mt35cgm012b	1,00	Ud	Tapa perforada para interruptor automático magnetotérmico de 400	19,84	19,84	
mt35cgm013b	5,00	Ud	Tapa plena para interruptor automático magnetotérmico de 2 módul	9,03	45,15	
mt35cgm013a	1,00	Ud	Tapa plena para interruptor automático magnetotérmico de 1 módul	7,11	7,11	
mt35cgm029af	1,00	Ud	Bloque diferencial instantáneo, 2P/125A/30mA, de 2 módulos, incl	177,73	177,73	
mt35cgm029ba	2,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/25A/30mA	124,18	248,36	
mt35cgm029bc	2,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 2P/63A/30mA	255,61	511,22	
mt35cgm031bb	1,00	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, 4P/40A/30mA	232,54	232,54	
mt35cgm031dh	1,00	Ud	Interruptor diferencial selectivo superinmunizado, 4P/40A/300mA,	240,38	240,38	
mt35cgm031di	1,00	Ud	Interruptor diferencial selectivo superinmunizado, 4P/63A/300mA,	322,48	322,48	
mt35cgm021y	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 06	90,07	90,07	
mt35cgm021z	2,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 07	100,12	200,24	
mt35cgm021ba	2,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 08	112,56	225,12	
mt35cgm021bb	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrap 10	161,12	161,12	
mt35cgm021bc	2,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), con 36 k	1.258,55	2.517,10	
mt35cgm010c	2,00	Ud	Juego de 2 cubrebornes largos para interruptor automát. magnet 1	47,34	94,68	
mt35cgm014	4,00	Ud	Obturador fraccionable, de 85 mm de altura y 147 mm de longitud.	3,89	15,56	
mt35cgm011c	2,00	Ud	Placa soporte para interruptor automático magnetotérmico de <=25	47,34	94,68	
mt35cgm012a	2,00	Ud	Tapa perforada para interruptor automático magnetotérmico de <=2	14,40	28,80	
mt35cgm021q	22,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 08	42,79	941,38	
mt35cgm021r	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 09	43,64	43,64	
mt35cgm021s	2,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 10	44,93	89,86	
mt35cgm021t	3,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 11	45,73	137,19	
mt35cgm021u	4,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 12	48,49	193,96	
mt35cgm021v	5,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 13	55,68	278,40	
mt35cgm021w	5,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar 15	73,83	369,15	
mt35cgm021x	1,00	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 3 módulos, bipolar 17	131,62	131,62	
mt35cgm020e	1,00	Ud	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), cuadro individual	80,75	80,75	
mt35cgm020g	1,00	Ud	Guardamotor, de 5 módulos, tripolar (3P), cuadro 1 - 3	92,51	92,51	
mt35cgm050a	5,00	Ud	Minutero para temporizado del alumbrado, 5 A, regulable de 1 a 7	37,66	188,30	
mt35w ww 010	13,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	17,16	
mo003	15,14	h	Oficial 1º electricista.	22,00	333,08	
O010B220	13,72	h	Ayudante electricista.	20,30	278,52	
%0200	118,08	%	Medios auxiliares	2,00	236,16	
%C10300	120,44	%	Costes indirectos	3,00	361,32	
Mano de obra.....						611,60
Materiales.....						11.196,47
Otros.....						597,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12.405,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL CUATROCIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI090</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 26</b>			
<b>15.03.87</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conex ionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	1,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	1,60	
%0200	0,02	%	Medios aux iliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
				Materiales .....		1,60
				Otros .....		0,10
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>IEI090b</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 18</b>			
<b>15.03.88</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conex ionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	100,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	160,00	
mt35caj010a	8,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	1,20	
mt35caj010b	5,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	0,95	
mt33seg107a	11,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	60,28	
mt33seg127a	2,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	6,00	
mt33seg117a	1,00	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	4,19	
mo003	0,71	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	15,62	
O01OB220	0,71	h	Ayudante electricista.	20,30	14,41	
%0200	2,63	%	Medios aux iliares	2,00	5,26	
%CI0300	2,68	%	Costes indirectos	3,00	8,04	
				Mano de obra .....		30,03
				Materiales .....		232,62
				Otros .....		13,30
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>275,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI090c</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 21</b>			
<b>15.03.89</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	110,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	176,00	
mt35caj010a	25,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	3,75	
mt35caj010b	17,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	3,23	
mt33seg100a	2,00	Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1	5,15	10,30	
mt33seg102a	6,00	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	5,48	32,88	
mt33seg107a	6,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	32,88	
mt33seg127a	28,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	84,00	
mt33seg117a	14,00	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	58,66	
mt35www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	1,32	
mo003	1,66	h	Oficial 1º electricista.	22,00	36,52	
O01OB220	1,66	h	Ayudante electricista.	20,30	33,70	
%0200	4,73	%	Medios auxiliares	2,00	9,46	
%CI0300	4,83	%	Costes indirectos	3,00	14,49	
Mano de obra.....						70,22
Materiales.....						403,02
Otros.....						23,95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>497,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>IEI090d</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 19</b>			
<b>15.03.90</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	123,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	196,80	
mt35caj010a	49,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	7,35	
mt35caj010b	32,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	6,08	
mt33seg100a	2,00	Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1	5,15	10,30	
mt33seg102a	12,00	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	5,48	65,76	
mt33seg112a	6,00	Ud	Doble conmutador, gama básica, con tecla doble y marco de 1 elem	9,83	58,98	
mt33seg103a	2,00	Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1	10,08	20,16	
mt33seg107a	29,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	158,92	
mt33seg127a	30,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	90,00	
mt33seg117a	15,00	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	62,85	
mt35www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	1,32	
mo003	3,90	h	Oficial 1º electricista.	22,00	85,80	
O01OB220	3,90	h	Ayudante electricista.	20,30	79,17	
%0200	8,43	%	Medios auxiliares	2,00	16,86	
%CI0300	8,60	%	Costes indirectos	3,00	25,80	
Mano de obra.....						164,97
Materiales.....						678,52
Otros.....						42,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>886,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI090e</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 16</b>			
<b>15.03.91</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conex ionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	131,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	209,60	
mt35caj010a	5,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	0,75	
mt35caj010b	4,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	0,76	
mt33seg107a	9,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	49,32	
mo003	0,53	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	11,66	
O01OB220	0,53	h	Ayudante electricista.	20,30	10,76	
%0200	2,83	%	Medios aux iliares	2,00	5,66	
%CI0300	2,89	%	Costes indirectos	3,00	8,67	

Mano de obra..... 22,42

Materiales..... 260,43

Otros..... 14,33

**TOTAL PARTIDA..... 297,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>IEI090f</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 11</b>			
<b>15.03.92</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conex ionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	159,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	254,40	
mt35caj010a	10,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	1,50	
mt35caj010b	6,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	1,14	
mt33seg107a	14,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	76,72	
mt33seg127a	2,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	6,00	
mt33seg117a	1,00	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	4,19	
mo003	0,89	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	19,58	
O01OB220	0,89	h	Ayudante electricista.	20,30	18,07	
%0200	3,82	%	Medios aux iliares	2,00	7,64	
%CI0300	3,89	%	Costes indirectos	3,00	11,67	
				Mano de obra.....	37,65	
				Materiales.....	343,95	
				Otros.....	19,31	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>400,91</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI090g</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 8</b>			
<b>15.03.93</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	162,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	259,20	
mt35caj010a	10,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	1,50	
mt35caj010b	6,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	1,14	
mt33seg107a	14,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	76,72	
mt33seg127a	2,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	6,00	
mt33seg117a	1,00	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	4,19	
mo003	0,89	h	Oficial 1º electricista.	22,00	19,58	
O01OB220	0,89	h	Ayudante electricista.	20,30	18,07	
%0200	3,86	%	Medios auxiliares	2,00	7,72	
%CI0300	3,94	%	Costes indirectos	3,00	11,82	
Mano de obra.....						37,65
Materiales.....						348,75
Otros.....						19,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>405,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>IEI090h</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 4</b>			
<b>15.03.94</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	173,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	276,80	
mt35caj010a	8,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	1,20	
mt35caj010b	6,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	1,14	
mt33seg107a	14,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	76,72	
mo003	0,83	h	Oficial 1º electricista.	22,00	18,26	
O01OB220	0,83	h	Ayudante electricista.	20,30	16,85	
%0200	3,91	%	Medios auxiliares	2,00	7,82	
%CI0300	3,99	%	Costes indirectos	3,00	11,97	
Mano de obra.....						35,11
Materiales.....						355,86
Otros.....						19,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>410,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 468

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI090i</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distrib. int. Subcuadro CEAP 1.14</b>			
<b>15.03.95</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	2,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	3,20	
mt35caj010a	1,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	0,15	
mt33seg100a	1,00	Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1	5,15	5,15	
mo003	0,06	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	1,32	
O01OB220	0,06	h	Ayudante electricista.	20,30	1,22	
%0200	0,11	%	Medios auxiliares	2,00	0,22	
%CI0300	0,11	%	Costes indirectos	3,00	0,33	
Mano de obra.....						2,54
Materiales.....						8,50
Otros.....						0,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>11,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>IEI090j</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 6</b>			
<b>15.03.96</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco y monobloc de superficie (IP55); cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	25,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	40,00	
mt35caj010a	4,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	0,60	
mt35caj010b	3,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	0,57	
mt33seg107a	1,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	5,48	
mt33seg127a	6,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	18,00	
mt33seg117a	3,00	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	12,57	
mt33seg504b	12,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T estanca, para instalación en superf	7,08	84,96	
mt33seg505b	6,00	Ud	Caja doble horizontal, para instalación en superficie (IP55), co	7,77	46,62	
mo003	0,59	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	12,98	
O01OB220	0,59	h	Ayudante electricista.	20,30	11,98	
%0200	2,34	%	Medios auxiliares	2,00	4,68	
%CI0300	2,38	%	Costes indirectos	3,00	7,14	
Mano de obra.....						24,96
Materiales.....						208,80
Otros.....						11,82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>245,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 469

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI090k</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 24</b>			
<b>15.03.97</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco y monobloc de superficie (IP55); cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conex ionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	30,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x 105 mm, con grado de pro	1,60	48,00	
mt35caj010a	1,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	0,15	
mt33seg107a	1,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	5,48	
mt33seg500a	3,00	Ud	Conmutador monobloc estanco para instalación en superficie (IP55	6,63	19,89	
mt33seg504a	5,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T monobloc estanca, para instalación	8,53	42,65	
mo003	0,53	h	Oficial 1º electricista.	22,00	11,66	
O01OB220	0,53	h	Ayudante electricista.	20,30	10,76	
%0200	1,39	%	Medios aux iliares	2,00	2,78	
%CI0300	1,41	%	Costes indirectos	3,00	4,23	
Mano de obra.....						22,42
Materiales.....						116,17
Otros.....						7,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>145,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

<b>IEI090l</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 17</b>			
<b>15.03.98</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conex ionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	34,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x 105 mm, con grado de pro	1,60	54,40	
mt35caj010a	22,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	3,30	
mt35caj010b	14,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	2,66	
mt33seg100a	6,00	Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1	5,15	30,90	
mt33seg107a	12,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	65,76	
mt33seg127a	18,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	54,00	
mt33seg117a	9,00	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	37,71	
mt35w ww 010	1,00	Ud	Material aux iliar para instalaciones eléctricas.	1,32	1,32	
mo003	1,60	h	Oficial 1º electricista.	22,00	35,20	
O01OB220	1,60	h	Ayudante electricista.	20,30	32,48	
%0200	3,18	%	Medios aux iliares	2,00	6,36	
%CI0300	3,24	%	Costes indirectos	3,00	9,72	
Mano de obra.....						67,68
Materiales.....						250,05
Otros.....						16,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>333,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI090m</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 20</b>			
<b>15.03.99</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	36,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	57,60	
mt35caj010a	23,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	3,45	
mt35caj010b	16,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	3,04	
mt33seg100a	6,00	Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1	5,15	30,90	
mt33seg107a	13,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	71,24	
mt33seg127a	20,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	60,00	
mt33seg117a	10,00	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	41,90	
mt35www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	1,32	
mo003	1,72	h	Oficial 1º electricista.	22,00	37,84	
O01OB220	1,72	h	Ayudante electricista.	20,30	34,92	
%0200	3,42	%	Medios auxiliares	2,00	6,84	
%CI0300	3,49	%	Costes indirectos	3,00	10,47	
Mano de obra.....						72,76
Materiales.....						269,45
Otros.....						17,31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>359,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>IEI090n</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distrib. int. Subcuadro CEAP 1.14.1</b>			
<b>15.03.100</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	56,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	89,60	
%0200	0,90	%	Medios auxiliares	2,00	1,80	
%CI0300	0,91	%	Costes indirectos	3,00	2,73	
Materiales.....						89,60
Otros.....						4,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>94,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 471

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI090o</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 10</b>			
<b>15.03.101</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conex ionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	59,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x 105 mm, con grado de pro	1,60	94,40	
mt35caj010a	36,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	5,40	
mt35caj010b	24,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	4,56	
mt33seg100a	10,00	Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1	5,15	51,50	
mt33seg107a	20,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	109,60	
mt33seg127a	30,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	90,00	
mt33seg117a	15,00	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	62,85	
mt35www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	1,32	
mo003	2,66	h	Oficial 1º electricista.	22,00	58,52	
O01OB220	2,66	h	Ayudante electricista.	20,30	54,00	
%0200	5,32	%	Medios aux iliares	2,00	10,64	
%CI0300	5,43	%	Costes indirectos	3,00	16,29	
Mano de obra.....						112,52
Materiales.....						419,63
Otros.....						26,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>559,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>IEI090p</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 23</b>			
<b>15.03.102</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conex ionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	66,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x 105 mm, con grado de pro	1,60	105,60	
mt35caj010a	5,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	0,75	
mt35caj010b	3,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	0,57	
mt33seg107a	6,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	32,88	
mt33seg127a	2,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	6,00	
mt33seg117a	1,00	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	4,19	
mo003	0,41	h	Oficial 1º electricista.	22,00	9,02	
O01OB220	0,41	h	Ayudante electricista.	20,30	8,32	
%0200	1,67	%	Medios aux iliares	2,00	3,34	
%CI0300	1,71	%	Costes indirectos	3,00	5,13	
Mano de obra.....						17,34
Materiales.....						149,99
Otros.....						8,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>175,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 472

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI090q</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 9</b>			
<b>15.03.103</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conex ionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	66,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x 105 mm, con grado de pro	1,60	105,60	
mt35caj010a	40,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	6,00	
mt35caj010b	26,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	4,94	
mt33seg100a	12,00	Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1	5,15	61,80	
mt33seg107a	18,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	98,64	
mt33seg127a	36,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	108,00	
mt33seg117a	18,00	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	75,42	
mt35www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	1,32	
mo003	2,84	h	Oficial 1º electricista.	22,00	62,48	
O01OB220	2,84	h	Ayudante electricista.	20,30	57,65	
%0200	5,82	%	Medios aux iliares	2,00	11,64	
%CI0300	5,93	%	Costes indirectos	3,00	17,79	
Mano de obra.....						120,13
Materiales.....						461,72
Otros.....						29,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>611,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS ONCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>IEI090r</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 7</b>			
<b>15.03.104</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conex ionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	67,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x 105 mm, con grado de pro	1,60	107,20	
mt35caj010a	43,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	6,45	
mt35caj010b	28,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	5,32	
mt33seg100a	11,00	Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1	5,15	56,65	
mt33seg107a	24,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	131,52	
mt33seg127a	36,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	108,00	
mt33seg117a	18,00	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	75,42	
mt35www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	1,32	
mo003	3,13	h	Oficial 1º electricista.	22,00	68,86	
O01OB220	3,13	h	Ayudante electricista.	20,30	63,54	
%0200	6,24	%	Medios aux iliares	2,00	12,48	
%CI0300	6,37	%	Costes indirectos	3,00	19,11	
Mano de obra.....						132,40
Materiales.....						491,88
Otros.....						31,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>655,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI090s</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 3</b>			
<b>15.03.105</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	70,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	112,00	
mt35caj010a	45,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	6,75	
mt35caj010b	30,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	5,70	
mt33seg100a	11,00	Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1	5,15	56,65	
mt33seg127a	65,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	195,00	
mt33seg117a	32,00	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	134,08	
mt35www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	1,32	
mo003	2,54	h	Oficial 1º electricista.	22,00	55,88	
O01OB220	2,54	h	Ayudante electricista.	20,30	51,56	
%0200	6,19	%	Medios auxiliares	2,00	12,38	
%CI0300	6,31	%	Costes indirectos	3,00	18,93	
Mano de obra.....						107,44
Materiales.....						511,50
Otros.....						31,31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>650,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>IEI090t</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 1</b>			
<b>15.03.106</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco y monobloc de superficie (IP55); cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	72,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	115,20	
mt35caj010a	1,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	0,15	
mt33seg107a	1,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	5,48	
mt33seg504a	4,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T monobloc estanca, para instalación	8,53	34,12	
mo003	0,30	h	Oficial 1º electricista.	22,00	6,60	
O01OB220	0,30	h	Ayudante electricista.	20,30	6,09	
%0200	1,68	%	Medios auxiliares	2,00	3,36	
%CI0300	1,71	%	Costes indirectos	3,00	5,13	
Mano de obra.....						12,69
Materiales.....						154,95
Otros.....						8,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>176,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI090u</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 5</b>			
<b>15.03.107</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	72,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	115,20	
mt35caj010a	41,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	6,15	
mt35caj010b	27,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	5,13	
mt33seg100a	11,00	Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1	5,15	56,65	
mt33seg111a	1,00	Ud	Doble interruptor, gama básica, con tecla doble y marco de 1 ele	7,91	7,91	
mt33seg107a	22,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	120,56	
mt33seg127a	34,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	102,00	
mt33seg117a	17,00	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	71,23	
mt35www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	1,32	
mo003	3,02	h	Oficial 1º electricista.	22,00	66,44	
O01OB220	3,02	h	Ayudante electricista.	20,30	61,31	
%0200	6,14	%	Medios auxiliares	2,00	12,28	
%CI0300	6,26	%	Costes indirectos	3,00	18,78	
Mano de obra.....						127,75
Materiales.....						486,15
Otros.....						31,06
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>644,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>IEI090v</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Cuadro general</b>			
<b>15.03.108</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior individual: cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	73,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	116,80	
%0200	1,17	%	Medios auxiliares	2,00	2,34	
%CI0300	1,19	%	Costes indirectos	3,00	3,57	
Materiales.....						116,80
Otros.....						5,91
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>122,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI090w</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 12</b>			
<b>15.03.109</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	73,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x 105 mm, con grado de pro	1,60	116,80	
mt35caj010a	43,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	6,45	
mt35caj010b	29,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	5,51	
mt33seg100a	12,00	Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1	5,15	61,80	
mt33seg107a	24,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	131,52	
mt33seg127a	36,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	108,00	
mt33seg117a	18,00	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	75,42	
mt35www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	1,32	
mo003	3,19	h	Oficial 1º electricista.	22,00	70,18	
O01OB220	3,19	h	Ayudante electricista.	20,30	64,76	
%0200	6,42	%	Medios auxiliares	2,00	12,84	
%CI0300	6,55	%	Costes indirectos	3,00	19,65	
Mano de obra.....						134,94
Materiales.....						506,82
Otros.....						32,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>674,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>IEI090x</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 13</b>			
<b>15.03.110</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	79,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x 105 mm, con grado de pro	1,60	126,40	
mt35caj010a	58,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	8,70	
mt35caj010b	39,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	7,41	
mt33seg100a	10,00	Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1	5,15	51,50	
mt33seg102a	4,00	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	5,48	21,92	
mt33seg107a	7,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	38,36	
mt33seg127a	76,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	228,00	
mt33seg117a	38,00	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	159,22	
mt35www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	1,32	
mo003	3,49	h	Oficial 1º electricista.	22,00	76,78	
O01OB220	3,49	h	Ayudante electricista.	20,30	70,85	
%0200	7,90	%	Medios auxiliares	2,00	15,80	
%CI0300	8,06	%	Costes indirectos	3,00	24,18	
Mano de obra.....						147,63
Materiales.....						642,83
Otros.....						39,98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>830,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEI090y</b>		<b>Ud</b>	<b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 22</b>			
<b>15.03.111</b>			Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj020a	84,00	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	1,60	134,40	
mt35caj010a	50,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 2 lados, para empotrar.	0,15	7,50	
mt35caj010b	34,00	Ud	Caja universal, con enlace por los 4 lados, para empotrar.	0,19	6,46	
mt33seg100a	14,00	Ud	Interruptor unipolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1	5,15	72,10	
mt33seg107a	28,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, tapa y marco de 1 ele	5,48	153,44	
mt33seg127a	42,00	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa blanco	3,00	126,00	
mt33seg117a	21,00	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica, de color blanco.	4,19	87,99	
mt35www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,32	1,32	
mo003	3,73	h	Oficial 1º electricista.	22,00	82,06	
O01OB220	3,73	h	Ayudante electricista.	20,30	75,72	
%0200	7,47	%	Medios auxiliares	2,00	14,94	
%CI0300	7,62	%	Costes indirectos	3,00	22,86	
Mano de obra.....						157,78
Materiales.....						589,21
Otros.....						37,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>784,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>IEB010</b>		<b>Ud</b>	<b>Estación de recarga de vehículos eléctricos, incluido el contado</b>			
<b>15.03.112</b>			Estación de recarga de vehículos eléctricos para modo de carga 3 compuesta por caja de recarga de vehículo eléctrico, metálica, con grados de protección IP54 e IK10, de 480x166x350 mm, para alimentación trifásica a 400 V y 50 Hz de frecuencia, de 11 kW de potencia, con una toma tipo 2 de 16 A, según IEC 62196, incluido el contador eléctrico. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexiada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación de la estación de recarga de vehículos eléctricos. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35crg030a	1,00	Ud	Caja de recarga de vehículo eléctrico, metálica, con grados de p	2.323,19	2.323,19	
mo003	1,11	h	Oficial 1º electricista.	22,00	24,42	
O01OB220	1,11	h	Ayudante electricista.	20,30	22,53	
%MA0200	23,70	%	Medios auxiliares	2,00	47,40	
%CI0300	24,18	%	Costes indirectos	3,00	72,54	
Mano de obra.....						46,95
Materiales.....						2.323,19
Otros.....						119,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2.490,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con OCHO CÉNTIMOS



## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 ILUMINACIÓN</b>						
<b>E180022</b>		<b>u</b>	<b>TIRA DE LED 5m 96W</b>			
<b>16.01</b>			Tira de LED 5 m 96W LED 3000°K. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
mo003	0,40	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	8,80	
P1600022	1,00	u	Tira de LED 5 m 96W	75,54	75,54	
P01DW090	1,00	u	Pequeño material	1,35	1,35	
%MA0200	0,86	%	Medios auxiliares	2,00	1,72	
%CI0300	0,87	%	Costes indirectos	3,00	2,61	
Mano de obra.....						8,80
Materiales.....						76,89
Otros.....						4,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>90,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>E180023</b>		<b>u</b>	<b>TIRA DE LED LLEDO 5m 96W</b>			
<b>16.02</b>			Tira de LED de Lledo 5 m 96W LED IP65 o equivalente. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
mo003	0,40	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	8,80	
P1600023	1,00	u	Tira de LED Lledo 5 m 46W	148,74	148,74	
P01DW090	1,00	u	Pequeño material	1,35	1,35	
%MA0200	1,59	%	Medios auxiliares	2,00	3,18	
%CI0300	1,62	%	Costes indirectos	3,00	4,86	
Mano de obra.....						8,80
Materiales.....						150,09
Otros.....						8,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>166,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>III010</b>		<b>Ud</b>	<b>Luminaria para garaje. (alumb. interior A)</b>			
<b>16.03</b>			Luminaria, de 1594x165x125 mm para 2 lámparas LEDs T5 de 35 W con difusor de polimetilmetacrilato (PMMA) resistente a la radiación UV, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, reflector de chapa de acero galvanizado, acabado pintado, de color blanco, balasto electrónico y protección IP65. Instalación en la superficie del techo en garaje. Incluso lámparas. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt34zum050gE	1,00	Ud	Luminaria, de 1594x165x125 mm para 2 lámparas LED	183,33	183,33	
mt34tuf010d	2,00	Ud	Tubo fluorescente T5 de 35 W.	5,23	10,46	
mo003	0,34	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	7,48	
O01OB220	0,34	h	Ayudante electricista.	20,30	6,90	
%0200	2,08	%	Medios auxiliares	2,00	4,16	
%CI0300	2,12	%	Costes indirectos	3,00	6,36	
Mano de obra.....						14,38
Materiales.....						193,79
Otros.....						10,52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>218,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>III101</b>		<b>Ud</b>	<b>Luminaria circular emp. Downlight, LED (alumb. interior B)</b>			
<b>16.04</b>			Luminaria circular empotrada tipo Downlight, con lámpara LED, Downlight 175 IP44 1525l m 840 /4000 o equivalente, grado de protección IP20, con flejes de fijación. Instalación empotrada. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
m34lle010am	1,00	Ud	Luminaria circular empotrada tipo Downlight, con lámpara LED, Fe	108,74	108,74	
mo003	0,34	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	7,48	
O01OB220	0,34	h	Ayudante electricista.	20,30	6,90	
%0200	1,23	%	Medios auxiliares	2,00	2,46	
%CI0300	1,26	%	Costes indirectos	3,00	3,78	
				Mano de obra.....		14,38
				Materiales.....		108,74
				Otros.....		6,24
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>129,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>III020</b>		<b>Ud</b>	<b>Luminaria cuadrada LED FT 600x600 4000 lm (alumb. int. D)</b>			
<b>16.05</b>			Luminaria cuadrada LED para falso techo Feilo Sylvania START Panel UGR19 600x600 4000lm 940 LILO o equivalente, grado de protección IP65, con sistema de fijación y regletas de conexión. Instalación empotrada. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
m34lle180aa	1,00	Ud	Feilo Sylvania START Panel UGR19 600x600 4000lm 940 LILO o simi	570,95	570,95	
mo003	0,28	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	6,16	
O01OB220	0,28	h	Ayudante electricista.	20,30	5,68	
%0200	5,83	%	Medios auxiliares	2,00	11,66	
%CI0300	5,94	%	Costes indirectos	3,00	17,82	
				Mano de obra.....		11,84
				Materiales.....		570,95
				Otros.....		29,48
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>612,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>III160</b>		<b>Ud</b>	<b>Aplique. (alumb. interior E)</b>			
<b>16.06</b>			Aplique de pared, de 37x40x1000 mm, para 1 lámpara LED T5 de 24 W, con cuerpo de luminaria formado por perfiles de aluminio extruido, acabado termoesmaltado, de color RAL 9006; reflector, con acabado termoesmaltado, de color blanco; difusor acrílico opal de alta transmitancia; tapas finales; protección IP20 y aislamiento clase F. Instalación en superficie. Incluso lámparas. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
m34ode020aa	1,00	Ud	Aplique de pared, de 37x40x1000 mm, para 1 lámpara fluorescente	70,45	70,45	
m34tuf010b	1,00	Ud	Tubo fluorescente T5 de 24 W.	4,50	4,50	
mo003	0,17	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	3,74	
O01OB220	0,17	h	Ayudante electricista.	20,30	3,45	
%0200	0,82	%	Medios auxiliares	2,00	1,64	
%CI0300	0,84	%	Costes indirectos	3,00	2,52	
				Mano de obra.....		7,19
				Materiales.....		74,95
				Otros.....		4,16
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>86,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 479

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>III021</b>		<b>Ud</b>	<b>Luminaria cuadrada LED FT 600x600 3500 lm (alumb. int. G)</b>			
<b>16.07</b>			Luminaria cuadrada LED para falso techo Feilo Sylvania START Panel UGR19 600x600 3500lm 940 LILO o equivalente, grado de protección IP65, con sistema de fijación y regletas de conexión. Instalación empotrada. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt34lle180aa	1,00	Ud	Feilo Sylvania START Panel UGR19 600x600 4000lm 940 LILO o simi	570,95	570,95	
mo003	0,28	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	6,16	
O01OB220	0,28	h	Ayudante electricista.	20,30	5,68	
%0200	5,83	%	Medios auxiliares	2,00	11,66	
%CI0300	5,94	%	Costes indirectos	3,00	17,82	
				Mano de obra.....		11,84
				Materiales.....		570,95
				Otros.....		29,48
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>612,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>III101b</b>		<b>Ud</b>	<b>Luminaria circular LED sist. aprov. luz nat (alumb. interior H)</b>			
<b>16.08</b>			Luminaria circular empotrada tipo Downlight con sistema de aprovechamiento de luz natural, Feilo Sylvania START Downlight 175 IP44 1525l m 840 /4000 o equivalente grado de protección IP40, con flejes de fijación. Instalación empotrada. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt34lle020aa	1,00	Ud	Luminaria circular fija de techo tipo Downlight, no regulable, d	144,98	144,98	
mo003	0,34	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	7,48	
O01OB220	0,34	h	Ayudante electricista.	20,30	6,90	
%0200	1,59	%	Medios auxiliares	2,00	3,18	
%CI0300	1,63	%	Costes indirectos	3,00	4,89	
				Mano de obra.....		14,38
				Materiales.....		144,98
				Otros.....		8,07
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>167,43</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>III020b</b>		<b>Ud</b>	<b>Luminaria cuadrada LED con sistema de aprovechamiento de luz nat</b>			
<b>16.09</b>			Luminaria cuadrada LED con sistema de aprovechamiento de luz natural, para falso techo Feilo Sylvania START Panel UGR19 600x600 4000lm 940 LILO o equivalente grado de protección IP65, con sistema de fijación y regletas de conexión. Instalación empotrada. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt34lle180gb	1,00	Ud	Luminaria cuadrada LED con sistema de aprovechamiento de luz nat	589,58	589,58	
mo003	0,28	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	6,16	
O01OB220	0,28	h	Ayudante electricista.	20,30	5,68	
%0200	6,01	%	Medios auxiliares	2,00	12,02	
%CI0300	6,13	%	Costes indirectos	3,00	18,39	
				Mano de obra.....		11,84
				Materiales.....		589,58
				Otros.....		30,41
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>631,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IIX005b</b>		<b>Ud</b>	<b>Luminaria de exterior LED circular 220 mm (alumb. ext. A)</b>			
<b>16.10</b>			Luminaria circular, de 220 mm de diámetro, para 1 lámpara LED compacta triple TC-TELI de 26 W, con cuerpo de luminaria de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio de seguridad, reflector de aluminio puro anodizado, portalámparas GX 24, clase de protección I, grado de protección IP65, aislamiento clase F. Instalación empotrada en techo. Incluso lámparas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt34beg045a	1,00	Ud	Luminaria exterior circular, LED 220 mm de diámetro,	315,43	315,43	
mt34tuf020y	1,00	Ud	Lámpara LED de 26 W.	7,61	7,61	
mo003	0,39	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	8,58	
O01OB220	0,39	h	Ayudante electricista.	20,30	7,92	
%0200	3,40	%	Medios auxiliares	2,00	6,80	
%CI0300	3,46	%	Costes indirectos	3,00	10,38	
Mano de obra.....						16,50
Materiales.....						323,04
Otros.....						17,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>356,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>IIX005</b>		<b>Ud</b>	<b>Luminaria de exterior LED rectangular 436x120 mm (alumb. ext. B)</b>			
<b>16.11</b>			Luminaria rectangular, de 436x120 mm, para 1 lámpara LED compacta TC-L de 18 W, con cuerpo de luminaria de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio de seguridad, reflector de aluminio puro anodizado, portalámparas 2 G 11, clase de protección I, grado de protección IP65, aislamiento clase F. Instalación empotrada en pared. Incluso lámparas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt34beg030bj	1,00	Ud	Luminaria rectangular LED, 436x120 mm,	246,40	246,40	
mo003	0,34	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	7,48	
O01OB220	0,34	h	Ayudante electricista.	20,30	6,90	
%0200	2,61	%	Medios auxiliares	2,00	5,22	
%CI0300	2,66	%	Costes indirectos	3,00	7,98	
Mano de obra.....						14,38
Materiales.....						246,40
Otros.....						13,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>273,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 481

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>UII010</b>		<b>Ud</b>	<b>Baliza (alumb. ext. C)</b>			
<b>16.12</b>			Baliza circular con distribución de luz radialmente simétrica, de 71 mm de diámetro y 1000 mm de altura, para 1 lámpara fluorescente compacta TC-S de 11 W, con cuerpo de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio opal, portalámparas G 23, balasto, clase de protección I, grado de protección IP44, aislamiento clase F, con placa de anclaje y pernos. Incluso lámparas. Incluye: Replanteo. Montaje, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt34beg070dak	1,00	Ud	Baliza circular con distribución de luz radialmente simétrica	242,45	242,45	
mt34tuf020c	1,00	Ud	Lámpara LED de 11 W.	2,38	2,38	
mo041	0,44	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	22,00	9,68	
mo087	0,44	h	Ayudante construcción de obra civil.	20,34	8,95	
mo003	0,44	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	9,68	
O010B220	0,44	h	Ayudante electricista.	20,30	8,93	
%0200	2,82	%	Medios auxiliares	2,00	5,64	
%C10300	2,88	%	Costes indirectos	3,00	8,64	
Mano de obra.....						37,24
Materiales.....						244,83
Otros.....						14,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>296,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>IIC020b</b>		<b>Ud</b>	<b>Detector de movimiento. 360°</b>			
<b>16.13</b>			Detector de movimiento por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, formato extraplano, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, regulable en tiempo, en sensibilidad lumínica y en distancia de captación, alimentación a 230 V y 50-60 Hz, poder de ruptura de 5 A a 230 V, con conmutación en paso por cero, recomendada para lámparas fluorescentes y lámparas LED, cargas máximas recomendadas: 1000 W para lámparas incandescentes, 250 VA para lámparas fluorescentes, 500 VA para lámparas halógenas de bajo voltaje, 1000 W para lámparas halógenas, 200 VA para lámparas de bajo consumo, 200 VA para luminarias tipo Downlight, 200 VA para lámparas LED, temporización regulable digitalmente de 3 s a 30 min, sensibilidad lumínica regulable de 5 a 1000 lux, temperatura de trabajo entre -10°C y 40°C, grado de protección IP20, de 120 mm de diámetro. Instalación en la superficie del techo. Incluso sujeciones. Incluye: Replanteo. Montaje, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt34orb010a	1,00	Ud	Detector de movimiento por infrarrojos 360°	62,61	62,61	
mo003	0,22	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	4,84	
O010B220	0,22	h	Ayudante electricista.	20,30	4,47	
%0200	0,72	%	Medios auxiliares	2,00	1,44	
%C10300	0,73	%	Costes indirectos	3,00	2,19	
Mano de obra.....						9,31
Materiales.....						62,61
Otros.....						3,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>75,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IIC020		Ud	<b>Detector de movimiento. 140°</b>			
16.14			Detector de movimiento por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, ángulo de detección de 140°, alcance frontal de 12 m y lateral de 8 m, regulable en tiempo y en sensibilidad lumínica, alimentación a 230 V y 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 250 V, cargas máximas recomendadas: 2000 W para lámparas incandescentes, 600 VA para lámparas fluorescentes, 600 VA para lámparas halógenas de bajo voltaje, 2000 W para lámparas halógenas, 600 VA para lámparas de bajo consumo, 600 VA para luminarias tipo Downlight, 60 VA para lámparas LED, temporización regulable de 3 s a 30 min, sensibilidad lumínica regulable de 5 a 2000 lux, temperatura de trabajo entre -20°C y 40°C, grado de protección IP55, de 80x72x100 mm. Instalación a la intemperie. Incluso sujetos.			
			Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mi34orb016a	1,00	Ud	Detector de movimiento por infrarrojos 140°	36,89	36,89	
mo003	0,22	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	4,84	
O01OB220	0,22	h	Ayudante electricista.	20,30	4,47	
%0200	0,46	%	Medios auxiliares	2,00	0,92	
%CI0300	0,47	%	Costes indirectos	3,00	1,41	
				Mano de obra.....		9,31
				Materiales.....		36,89
				Otros.....		2,33
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>48,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE										
CAPÍTULO 17 INST. DE FONTANERIA																
SUBCAPÍTULO 17.01 INST. FONTANERÍA																
IFA010		Ud	Acometida de abastecimiento de agua potable.													
17.01.01			<p>Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 19,74 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 40x40x40 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Colocación de la tapa. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Reposición del firme. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>													
mt10hmf010tlc	1,33	m³	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	61,59	81,91											
mt01ara010	2,33	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	10,97	25,56											
mt37www105H	1,00	Ud	Collarín de toma - carga de fundición dúctil - acom. PCI	128,75	128,75											
mt37tpa011e	19,74	m	Acometida de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior,	2,48	48,96											
mt11arp100b	1,00	Ud	Arqueta de polipropileno, 40x40x40 cm.	54,51	54,51											
mt11arp050f	1,00	Ud	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 40x40 cm, con cierre	36,39	36,39											
mt37sve030f	1,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2", con	18,17	18,17											
mq05pdm010a	1,50	h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	3,63	5,45											
mq05mai030	1,50	h	Martillo neumático.	3,89	5,84											
mq02rop020	1,36	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	3,27	4,45											
mo020	2,27	h	Oficial 1ª construcción.	22,00	49,94											
mo113	2,07	h	Peón ordinario construcción.	20,10	41,61											
mo008	2,58	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	54,83											
mo107	2,58	h	Ayudante fontanero	19,64	50,67											
%0200	6,07	%	Medios auxiliares	2,00	12,14											
%CI0300	6,19	%	Costes indirectos	3,00	18,57											
				<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>197,05</td></tr><tr><td>Maquinaria.....</td><td>15,74</td></tr><tr><td>Materiales.....</td><td>394,25</td></tr><tr><td>Otros.....</td><td>30,71</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>637,75</td></tr></table>			Mano de obra.....	197,05	Maquinaria.....	15,74	Materiales.....	394,25	Otros.....	30,71	TOTAL PARTIDA.....	637,75
Mano de obra.....	197,05															
Maquinaria.....	15,74															
Materiales.....	394,25															
Otros.....	30,71															
TOTAL PARTIDA.....	637,75															

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CÓDIGO	CANTIDAD	UD		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IFB010 m Alimentación de agua potable.</b>						
<b>17.01.02</b> Alimentación de agua potable, de 4,64 m de longitud, enterrada, formada por tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, serie M, de 2" DN 50 mm de diámetro y 3,6 mm de espesor, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso protección de la tubería metálica con cinta anticorrosiva, accesorios y piezas especiales. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluye: Replanteo y trazado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la cinta anticorrosiva en la tubería. Colocación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
mt01ara010	0,46	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	10,97	5,05	
mt08tag015gg	4,64	m	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, serie M, de 2"	33,70	156,37	
mt08tap010a	25,23	m	Cinta anticorrosiva, de 5 cm de ancho, para protección de materi	0,73	18,42	
mo020	0,41	h	Oficial 1ª construcción.	22,00	9,02	
mo113	0,41	h	Peón ordinario construcción.	20,10	8,24	
mo008	1,37	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	29,11	
mo107	1,37	h	Ayudante fontanero	19,64	26,91	
%0200	2,53	%	Medios auxiliares	2,00	5,06	
%CI0300	2,58	%	Costes indirectos	3,00	7,74	
Mano de obra .....						73,28
Materiales .....						179,84
Otros .....						12,80
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>265,92</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>IFC010 Ud Instalación de contador para abastecimiento de agua potable.</b>						
<b>17.01.03</b> Instalacion de contador general de agua 2" DN 50 mm, colocado en hornacina, conectado al ramal de acometida y al tubo de alimentación, formada por llave de corte general de compuerta de latón fundido; grifo de comprobación; filtro retenedor de residuos; válvula de retención de latón y llave de salida de compuerta de latón fundido. Incluso marco y tapa de fundición dúctil para registro y material auxiliar. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el contador de agua. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de accesorios y piezas especiales. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
P17BI060	1,00	u	Contador agua fría 2" 50 mm clase B chorro múltiple	400,68	400,68	
mt37sv c010o	2,00	Ud	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 2".	26,49	52,98	
mt37w ww 060h	1,00	Ud	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable	46,13	46,13	
mt37sgl012c	1,00	Ud	Grifo de comprobación de latón, para roscar, de 1".	8,24	8,24	
mt37svr010f	1,00	Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 2".	24,59	24,59	
mt37aar010c	1,00	Ud	Marco y tapa de fundición dúctil de 50x50 cm, según Compañía Sum	35,73	35,73	
mt37w ww 010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,25	1,25	
mo008	1,34	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	28,48	
%0200	5,98	%	Medios auxiliares	2,00	11,96	
%CI0300	6,10	%	Costes indirectos	3,00	18,30	
Mano de obra .....						28,48
Materiales .....						569,60
Otros .....						30,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>628,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IFD010</b>		<b>Ud</b>	<b>Grupo de presión para edificios.</b>			
<b>17.01.04</b>			Grupo de presión, formado por 3 bombas centrífugas electrónicas de 10 etapas, verticales, con rodetes, difusores y todas las piezas en contacto con el medio de impulsión de acero inoxidable, conexión en aspiración de 2", conexión en impulsión de 2", cierre mecánico independiente del sentido de giro, unidad de regulación electrónica para la regulación y conmutación de todas las bombas instaladas con variador de frecuencia integrado, con pantalla LCD para indicación de los estados de trabajo y de la presión actual y botón monomando para la introducción de la presión nominal y de todos los parámetros, memoria para historiales de trabajo y de fallos e interface para integración en sistemas GTC, motores de rotor seco con una potencia nominal total de 12 kW, 3770 r.p.m. nominales, alimentación trifásica (400V/50Hz), con protección térmica integrada y contra marcha en seco, protección IP55, aislamiento clase F, vaso de expansión de membrana de 24 l, válvulas de corte y antirretorno, presostato, manómetro, sensor de presión, bancada, colectores de acero inoxidable. Incluso tubos entre los distintos elementos y accesorios. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Sin incluir la instalación eléctrica. Incluye: Replanteo. Fijación del depósito. Colocación y fijación del grupo de presión. Colocación y fijación de tuberías y accesorios. Conexiones de la bomba con el depósito. Conexionado. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
m37bcw197	1,00	Ud	Grupo de presión, formado por 3 bombas centrífugas electrónicas	12.901,94	12.901,94	
m37www050g	6,00	Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 2"	25,40	152,40	
m37www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,25	1,25	
mo008	6,05	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	128,56	
mo107	3,02	h	Ayudante fontanero	19,64	59,31	
%0200	132,43	%	Medios auxiliares	2,00	264,86	
%CI0300	135,08	%	Costes indirectos	3,00	405,24	
				Mano de obra.....		187,87
				Materiales.....		13.055,59
				Otros.....		670,10
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>13.913,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL NOVECIENTOS TRECE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>IFI005</b>		<b>m</b>	<b>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 16 mm - PN=6 atm</b>			
<b>17.01.05</b>			Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,8 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37tpu400a	1,00	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,08	0,08	
mt37tpu010ac	1,00	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 16 mm - PN=6 atm	2,56	2,56	
mo008	0,03	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	0,64	
mo107	0,03	h	Ayudante fontanero	19,64	0,59	
%0200	0,04	%	Medios auxiliares	2,00	0,08	
%CI0300	0,04	%	Costes indirectos	3,00	0,12	
				Mano de obra.....		1,23
				Materiales.....		2,64
				Otros.....		0,20
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>4,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IFI005b</b> <b>17.01.06</b>	<b>m</b>		<b>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 20 mm - PN=6 atm</b> Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37tpu400b	1,00	Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 20 mm - font	0,10	0,10	
mt37tpu010bc	1,00	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 20 mm - PN=6 atm	3,06	3,06	
mo008	0,04	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	0,85	
mo107	0,04	h	Ayudante fontanero	19,64	0,79	
%0200	0,05	%	Medios auxiliares	2,00	0,10	
%CI0300	0,05	%	Costes indirectos	3,00	0,15	
Mano de obra.....						1,64
Materiales.....						3,16
Otros.....						0,25
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>IFI005c</b> <b>17.01.07</b>	<b>m</b>		<b>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 25 mm - PN=6 atm</b> Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,3 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37tpu400c	1,00	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,17	0,17	
mt37tpu010cc	1,00	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 25 mm - PN=6 atm	5,11	5,11	
mo008	0,06	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	1,28	
mo107	0,06	h	Ayudante fontanero	19,64	1,18	
%0200	0,08	%	Medios auxiliares	2,00	0,16	
%CI0300	0,08	%	Costes indirectos	3,00	0,24	
Mano de obra.....						2,46
Materiales.....						5,28
Otros.....						0,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>IFI005d</b> <b>17.01.08</b>	<b>m</b>		<b>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 32 mm - PN=6 atm</b> Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,9 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37tpu400d	1,00	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,34	0,34	
mt37tpu010dc	1,00	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 32 mm de diá	10,45	10,45	
mo008	0,07	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	1,49	
mo107	0,07	h	Ayudante fontanero	19,64	1,37	
%0200	0,14	%	Medios auxiliares	2,00	0,28	
%CI0300	0,14	%	Costes indirectos	3,00	0,42	
Mano de obra.....						2,86
Materiales.....						10,79
Otros.....						0,70
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IFI005e</b> <b>17.01.09</b>	<b>m</b>		<b>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 40 mm - PN=10 atm</b> Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 40 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,7 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37tpu400e	1,00	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,51	0,51	
mt37tpu010ec	1,00	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 40 mm - PN=10 atm	15,80	15,80	
mo008	0,08	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	1,70	
mo107	0,08	h	Ayudante fontanero	19,64	1,57	
%0200	0,20	%	Medios auxiliares	2,00	0,40	
%CI0300	0,20	%	Costes indirectos	3,00	0,60	
Mano de obra.....						3,27
Materiales.....						16,31
Otros.....						1,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>20,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>IFI005f</b> <b>17.01.10</b>	<b>m</b>		<b>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 50 mm - PN=10 atm</b> Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 50 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 4,6 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37tpu400f	1,00	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,78	0,78	
mt37tpu010fc	1,00	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 50 mm - PN=10 atm	24,00	24,00	
mo008	0,09	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	1,91	
mo107	0,09	h	Ayudante fontanero	19,64	1,77	
%0200	0,28	%	Medios auxiliares	2,00	0,56	
%CI0300	0,29	%	Costes indirectos	3,00	0,87	
Mano de obra.....						3,68
Materiales.....						24,78
Otros.....						1,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>29,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>IFI005g</b> <b>17.01.11</b>	<b>m</b>		<b>Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 63 mm - PN=10 atm</b> Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 63 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 5,8 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37tpu400g	1,00	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	1,51	1,51	
mt37tpu010gc	2,00	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 63 mm de diá	46,00	92,00	
mo008	0,10	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	2,13	
mo107	0,10	h	Ayudante fontanero	19,64	1,96	
%0200	0,98	%	Medios auxiliares	2,00	1,96	
%CI0300	1,00	%	Costes indirectos	3,00	3,00	
Mano de obra.....						4,09
Materiales.....						93,51
Otros.....						4,96
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>102,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IFI008</b>		<b>Ud</b>	<b>Llave de paso. 3/4"</b>			
<b>17.01.12</b>			Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4". Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37ve010c	1,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	5,23	5,23	
mt37www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,25	1,25	
mo008	0,16	h	Oficial 1º fontanero.	21,25	3,40	
mo107	0,16	h	Ayudante fontanero	19,64	3,14	
%0200	0,13	%	Medios auxiliares	2,00	0,26	
%CI0300	0,13	%	Costes indirectos	3,00	0,39	
Mano de obra.....						6,54
Materiales.....						6,48
Otros.....						0,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>IFI008b</b>		<b>Ud</b>	<b>Llave de paso. 1"</b>			
<b>17.01.13</b>			Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1". Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37ve010d	1,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	8,62	8,62	
mt37www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,25	1,25	
mo008	0,20	h	Oficial 1º fontanero.	21,25	4,25	
mo107	0,20	h	Ayudante fontanero	19,64	3,93	
%0200	0,18	%	Medios auxiliares	2,00	0,36	
%CI0300	0,18	%	Costes indirectos	3,00	0,54	
Mano de obra.....						8,18
Materiales.....						9,87
Otros.....						0,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>18,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>IFW010</b>		<b>Ud</b>	<b>Válvula de corte. 3/4"</b>			
<b>17.01.14</b>			Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4". Incluye: Replanteo. Colocación, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37ve010c	1,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	5,23	5,23	
mt37www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,25	1,25	
mo008	0,15	h	Oficial 1º fontanero.	21,25	3,19	
mo107	0,15	h	Ayudante fontanero	19,64	2,95	
%0200	0,13	%	Medios auxiliares	2,00	0,26	
%CI0300	0,13	%	Costes indirectos	3,00	0,39	
Mano de obra.....						6,14
Materiales.....						6,48
Otros.....						0,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IFW010b</b>		<b>Ud</b>	<b>Válvula de corte. 1"</b>			
<b>17.01.15</b>			Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1". Incluye: Replanteo. Colocación, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37sve010d	1,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	8,62	8,62	
mt37www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,25	1,25	
mo008	0,20	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	4,25	
mo107	0,20	h	Ayudante fontanero	19,64	3,93	
%0200	0,18	%	Medios auxiliares	2,00	0,36	
%CI0300	0,18	%	Costes indirectos	3,00	0,54	
Mano de obra.....						8,18
Materiales.....						9,87
Otros.....						0,90
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>18,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>IFW010c</b>		<b>Ud</b>	<b>Válvula de corte. 1 1/4"</b>			
<b>17.01.16</b>			Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4". Incluye: Replanteo. Colocación, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37sve010e	1,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".	13,64	13,64	
mt37www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,25	1,25	
mo008	0,26	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	5,53	
mo107	0,26	h	Ayudante fontanero	19,64	5,11	
%0200	0,26	%	Medios auxiliares	2,00	0,52	
%CI0300	0,26	%	Costes indirectos	3,00	0,78	
Mano de obra.....						10,64
Materiales.....						14,89
Otros.....						1,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>26,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>IFW010d</b>		<b>Ud</b>	<b>Válvula de corte. 2 "</b>			
<b>17.01.17</b>			Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 2". Incluye: Replanteo. Colocación, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37sve010g	1,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 2".	32,79	32,79	
mt37www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,25	1,25	
mo008	0,43	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	9,14	
mo107	0,43	h	Ayudante fontanero	19,64	8,45	
%0200	0,52	%	Medios auxiliares	2,00	1,04	
%CI0300	0,53	%	Costes indirectos	3,00	1,59	
Mano de obra.....						17,59
Materiales.....						34,04
Otros.....						2,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>54,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IFW060</b>		<b>Ud</b>	<b>Válvula limitadora de presión. 1/2"</b>			
<b>17.01.18</b>			Válvula limitadora de presión de latón, de 1/2" DN 15 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 25 bar y presión de salida regulable entre 1 y 6 bar. Incluso manómetro, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37svl020a	1,00	Ud	Válvula limitadora de presión de latón, de 1/2" DN 15 mm de diám	28,33	28,33	
mt42www040	1,00	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	40,00	40,00	
mt37www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,25	1,25	
mo008	0,11	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	2,34	
mo107	0,11	h	Ayudante fontanero	19,64	2,16	
%0200	0,74	%	Medios auxiliares	2,00	1,48	
%C10300	0,76	%	Costes indirectos	3,00	2,28	
				Mano de obra.....		4,50
				Materiales.....		69,58
				Otros.....		3,76
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>77,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>IFW060b</b>		<b>Ud</b>	<b>Válvula limitadora de presión. 3/4"</b>			
<b>17.01.19</b>			Válvula limitadora de presión de latón, de 3/4" DN 20 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 25 bar y presión de salida regulable entre 1 y 6 bar. Incluso manómetro, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37svl020b	1,00	Ud	Válvula limitadora de presión de latón, de 3/4" DN 20 mm de diám	43,77	43,77	
mt42www040	1,00	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	40,00	40,00	
mt37www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,25	1,25	
mo008	0,13	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	2,76	
mo107	0,13	h	Ayudante fontanero	19,64	2,55	
%0200	0,90	%	Medios auxiliares	2,00	1,80	
%C10300	0,92	%	Costes indirectos	3,00	2,76	
				Mano de obra.....		5,31
				Materiales.....		85,02
				Otros.....		4,56
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>94,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>IFW060c</b>		<b>Ud</b>	<b>Válvula limitadora de presión. 1"</b>			
<b>17.01.20</b>			Válvula limitadora de presión de latón, de 1" DN 25 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 25 bar y presión de salida regulable entre 1 y 6 bar. Incluso manómetro, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37svl020c	1,00	Ud	Válvula limitadora de presión de latón, de 1" DN 25 mm de diámetro	48,36	48,36	
mt42www040	1,00	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	40,00	40,00	
mt37www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,25	1,25	
mo008	0,16	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	3,40	
mo107	0,16	h	Ayudante fontanero	19,64	3,14	
%0200	0,96	%	Medios auxiliares	2,00	1,92	
%C10300	0,98	%	Costes indirectos	3,00	2,94	
				Mano de obra.....		6,54
				Materiales.....		89,61
				Otros.....		4,86
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>101,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con UN CÉNTIMO



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IFW060d</b>		<b>Ud</b>	<b>Válvula limitadora de presión. 1 1/4"</b>			
<b>17.01.21</b>			Válvula limitadora de presión de latón, de 1 1/4" DN 32 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 25 bar y presión de salida regulable entre 1 y 6 bar. Incluso manómetro, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37sv1020d	1,00	Ud	Válvula limitadora de presión de latón, de 1 1/4" DN 32 mm de di	99,35	99,35	
mt42www040	1,00	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	40,00	40,00	
mt37www010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,25	1,25	
mo008	0,20	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	4,25	
mo107	0,20	h	Ayudante fontanero	19,64	3,93	
%0200	1,49	%	Medios auxiliares	2,00	2,98	
%C10300	1,52	%	Costes indirectos	3,00	4,56	
				Mano de obra.....		8,18
				Materiales.....		140,60
				Otros.....		7,54
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>156,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>ICS020</b>		<b>Ud</b>	<b>Bomba de circulación, 3 velocidades, 0,071 kW</b>			
<b>17.01.22</b>			Electrobomba centrífuga, de hierro fundido, de tres velocidades, con una potencia de 0,071 kW, impulsor de tecnopolímero, eje motor de acero cromado, bocas roscadas macho de 1", aislamiento clase H, para alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37bce005a	1,00	Ud	Electrobomba centrífuga, de hierro fundido, de tres velocidades,	131,87	131,87	
mt37sve010d	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	8,62	17,24	
mt37www060d	1,00	Ud	Filtro reten. residuos latón, tamiz de acero inox. 25mm	11,52	11,52	
mt37svr010c	1,00	Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1".	4,63	4,63	
mt37www050c	2,00	Ud	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1"	14,85	29,70	
mt42www040	1,00	Ud	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm	40,00	40,00	
mt37sve010b	2,00	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	3,69	7,38	
mt37tca010ba	0,35	m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de	4,31	1,51	
mt35aia090aa	3,00	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	0,75	2,25	
mt35cun040ab	9,00	m	Cable unipolar H07V-K, tensión asignada de 450/750 V - bomba	0,59	5,31	
mo005	3,27	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	22,00	71,94	
mo104	3,27	h	Ayudante instalador de climatización	20,34	66,51	
%0200	3,90	%	Medios auxiliares	2,00	7,80	
%C10300	3,98	%	Costes indirectos	3,00	11,94	
				Mano de obra.....		138,45
				Materiales.....		251,41
				Otros.....		19,74
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>409,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 17.02 EVACUACION</b>						
<b>ISB010c</b>	<b>m</b>		<b>Bajante - aguas residuales - 110mm</b>			
<b>17.02.01</b>			Bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
mt36ti400g	1,00	Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 110 mm	0,26	0,26	
mt36ti010gi	1,00	m	Tubo de PVC, serie B, d=110 mm y e=3,2 mm; bajante residual	6,03	6,03	
mt11var009	0,03	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	15,03	0,45	
mt11var010	0,02	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	20,82	0,42	
mo008	0,16	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	3,40	
mo107	0,08	h	Ayudante fontanero	19,64	1,57	
%MA0200	0,12	%	Medios auxiliares	2,00	0,24	
%CI0300	0,12	%	Costes indirectos	3,00	0,36	
Mano de obra .....						4,97
Materiales .....						7,16
Otros .....						0,60
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>ISB010d</b>	<b>m</b>		<b>Bajante - aguas residuales - 125mm</b>			
<b>17.02.02</b>			Bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
mt36ti400h	1,00	Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 125 mm	0,31	0,31	
mt36ti010hi	1,00	m	Tubo de PVC, serie B, d=125 mm y e=3,2 mm; bajante residual	6,87	6,87	
mt11var009	0,05	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	15,03	0,75	
mt11var010	0,02	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	20,82	0,42	
mo008	0,18	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	3,83	
mo107	0,09	h	Ayudante fontanero	19,64	1,77	
%MA0200	0,14	%	Medios auxiliares	2,00	0,28	
%CI0300	0,14	%	Costes indirectos	3,00	0,42	
Mano de obra .....						5,60
Materiales .....						8,35
Otros .....						0,70
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>ISB010g</b>	<b>m</b>		<b>Bajante - aguas pluviales - 90mm</b>			
<b>17.02.03</b>			Bajante interior de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
mt36ti400f	1,00	Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 90 mm - evac	0,20	0,20	
mt36ti010fe	1,00	m	Tubo de PVC, serie B, d=90 mm y e=3,2 mm; bajante pluvial	3,91	3,91	
mt11var009	0,01	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	15,03	0,15	
mt11var010	0,01	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	20,82	0,21	
mo008	0,09	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	1,91	
mo107	0,05	h	Ayudante fontanero	19,64	0,98	
%MA0200	0,07	%	Medios auxiliares	2,00	0,14	
%CI0300	0,08	%	Costes indirectos	3,00	0,24	
Mano de obra .....						2,89
Materiales .....						4,47
Otros .....						0,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ISB010h</b>		<b>m</b>	<b>Bajante - aguas pluviales - 110mm</b>			
<b>17.02.04</b>			Bajante interior de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
mt36ti400g	1,00	Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 110 mm	0,26	0,26	
mt36ti010ge	1,00	m	Tubo de PVC, serie B, d=110 mm y e=3,2 mm; bajante pluvial	5,16	5,16	
mt11var009	0,02	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	15,03	0,30	
mt11var010	0,01	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	20,82	0,21	
mo008	0,11	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	2,34	
mo107	0,06	h	Ayudante fontanero	19,64	1,18	
%MA0200	0,09	%	Medios auxiliares	2,00	0,18	
%CI0300	0,10	%	Costes indirectos	3,00	0,30	
Mano de obra.....						3,52
Materiales.....						5,93
Otros.....						0,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>9,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>ISB044b</b>		<b>Ud</b>	<b>Sombrerete de ventilación de PVC, de 90 mm de diámetro</b>			
<b>17.02.05</b>			Sombrerete de ventilación de PVC, de 90 mm de diámetro, para tubería de ventilación, conectado al extremo superior de la bajante con unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC.			
mt36vpj030b	1,00	Ud	Sombrerete de ventilación de PVC, de 90 mm de diámetro, para tub	12,84	12,84	
mt11var009	0,01	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	15,03	0,15	
mo008	0,16	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	3,40	
mo107	0,16	h	Ayudante fontanero	19,64	3,14	
%MA0200	0,20	%	Medios auxiliares	2,00	0,40	
%CI0300	0,20	%	Costes indirectos	3,00	0,60	
Mano de obra.....						6,54
Materiales.....						12,99
Otros.....						1,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>20,53</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>ISB044c</b>		<b>Ud</b>	<b>Sombrerete de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro</b>			
<b>17.02.06</b>			Sombrerete de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, para tubería de ventilación, conectado al extremo superior de la bajante con unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC.			
mt36vpj030c	1,00	Ud	Sombrerete de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, para tu	16,03	16,03	
mt11var009	0,01	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	15,03	0,15	
mo008	0,16	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	3,40	
mo107	0,16	h	Ayudante fontanero	19,64	3,14	
%MA0200	0,23	%	Medios auxiliares	2,00	0,46	
%CI0300	0,23	%	Costes indirectos	3,00	0,69	
Mano de obra.....						6,54
Materiales.....						16,18
Otros.....						1,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>23,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ISS010</b>	<b>m</b>		<b>Colector suspendido de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro</b>			
<b>17.02.07</b>			Colector suspendido de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.			
mt36tit400c	1,00	Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 50 mm - evac	0,11	0,11	
mt36tit010cj	1,05	m	Tubo de PVC, serie B, d=50 mm y e=3 mm; colector suspend	2,70	2,84	
mt11var009	0,03	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	15,03	0,45	
mt11var010	0,02	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	20,82	0,42	
mo008	0,15	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	3,19	
mo107	0,07	h	Ayudante fontanero	19,64	1,37	
%MA0200	0,08	%	Medios auxiliares	2,00	0,16	
%CI0300	0,09	%	Costes indirectos	3,00	0,27	
Mano de obra.....						4,56
Materiales.....						3,82
Otros.....						0,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>ISS010b</b>	<b>m</b>		<b>Colector suspendido de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro</b>			
<b>17.02.08</b>			Colector suspendido de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.			
mt36tit400d	1,00	Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 75 mm - evac	0,17	0,17	
mt36tit010dj	1,05	m	Tubo de PVC, serie B, d=75 mm y e=3 mm; colector suspend	3,91	4,11	
mt11var009	0,03	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	15,03	0,45	
mt11var010	0,02	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	20,82	0,42	
mo008	0,16	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	3,40	
mo107	0,08	h	Ayudante fontanero	19,64	1,57	
%MA0200	0,10	%	Medios auxiliares	2,00	0,20	
%CI0300	0,10	%	Costes indirectos	3,00	0,30	
Mano de obra.....						4,97
Materiales.....						5,15
Otros.....						0,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>ISS010c</b>	<b>m</b>		<b>Colector suspendido de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro</b>			
<b>17.02.09</b>			Colector suspendido de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.			
mt36tit400f	1,00	Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 90 mm - evac	0,20	0,20	
mt36tit010fj	1,05	m	Tubo de PVC, serie B, d=90 mm y e=3,2 mm; colector suspend	4,72	4,96	
mt11var009	0,04	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	15,03	0,60	
mt11var010	0,03	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	20,82	0,62	
mo008	0,20	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	4,25	
mo107	0,10	h	Ayudante fontanero	19,64	1,96	
%MA0200	0,13	%	Medios auxiliares	2,00	0,26	
%CI0300	0,13	%	Costes indirectos	3,00	0,39	
Mano de obra.....						6,21
Materiales.....						6,38
Otros.....						0,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ISS010d</b>	<b>m</b>		<b>Colector suspendido de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro</b>			
<b>17.02.10</b>			Colector suspendido de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.			
mt36tit400g	1,00	Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 110 mm	0,26	0,26	
mt36tit010gj	1,05	m	Tubo de PVC, serie B, d=110 mm y e=3,2 mm; colector suspend	6,25	6,56	
mt11var009	0,04	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	15,03	0,60	
mt11var010	0,03	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	20,82	0,62	
mo008	0,24	h	Oficial 1º fontanero.	21,25	5,10	
mo107	0,12	h	Ayudante fontanero	19,64	2,36	
%MA0200	0,16	%	Medios auxiliares	2,00	0,32	
%CI0300	0,16	%	Costes indirectos	3,00	0,48	
Mano de obra.....						7,46
Materiales.....						8,04
Otros.....						0,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

<b>ISS010e</b>	<b>m</b>		<b>Colector suspendido de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro</b>			
<b>17.02.11</b>			Colector suspendido de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.			
mt36tit400h	1,00	Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 125 mm	0,31	0,31	
mt36tit010hj	1,05	m	Tubo de PVC, serie B, d=125 mm y e=3,2 mm; colector suspend	7,12	7,48	
mt11var009	0,06	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	15,03	0,90	
mt11var010	0,05	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	20,82	1,04	
mo008	0,28	h	Oficial 1º fontanero.	21,25	5,95	
mo107	0,14	h	Ayudante fontanero	19,64	2,75	
%MA0200	0,18	%	Medios auxiliares	2,00	0,36	
%CI0300	0,19	%	Costes indirectos	3,00	0,57	
Mano de obra.....						8,70
Materiales.....						9,73
Otros.....						0,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>19,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>E20XET070GEA</b>	<b>u</b>		<b>INST. PEQUEÑA EVACUACION ASEO L+I+COLECTOR</b>			
<b>17.02.12</b>			Instalación completa saneamiento de aseo, dotado de lavabo, 2 inodoros; formada por red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
O010B170	3,50	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,00	77,00	
O010B180	3,50	h	Oficial 2º fontanero calefactor	19,20	67,20	
P17SB030	1,00	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	22,98	22,98	
P17SW020	2,00	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	6,39	12,78	
P17VC030	1,50	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2,41	3,62	
P17VC020	1,70	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,89	3,21	
P17VC010	1,70	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,52	2,58	
P17VC060	5,00	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	5,83	29,15	
P17VPA040	2,25	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	2,26	5,09	
%MA0200	2,24	%	Medios auxiliares	2,00	4,48	
%CI0300	2,28	%	Costes indirectos	3,00	6,84	
Mano de obra.....						144,20
Materiales.....						79,41
Otros.....						11,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>234,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 496

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E20XET090GEA</b> <b>17.02.13</b>	<b>u</b>		<b>INST. PEQUEÑA EVacuACION CONSULTA/OTROS FREG+COLECTOR</b> Instalación completa de saneamiento de consulta, dotada de lavamanos; formada por red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
O01OB170	3,00	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,00	66,00	
O01OB180	3,00	h	Oficial 2º fontanero calefactor	19,20	57,60	
P17VC020	5,10	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,89	9,64	
P17VC060	3,00	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	5,83	17,49	
P17VPA040	2,25	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	2,26	5,09	
				Mano de obra.....		123,60
				Materiales.....		32,22
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>155,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>E20XET070GEA2</b> <b>17.02.14</b>	<b>u</b>		<b>INST. PEQUEÑA EVacuACION VESTUARIO L+H+COLECTOR</b> Instalación completa saneamiento de vestuarios, dotado de lavabo (hasta 4 unidades), inodoro (hasta 4 unidades, duchas (hasta 4 unidades); formada por red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
O01OB170	3,50	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,00	77,00	
O01OB180	3,50	h	Oficial 2º fontanero calefactor	19,20	67,20	
P17SB030	1,00	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	22,98	22,98	
P17SW020	1,00	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/junta labiada	6,39	6,39	
P17VC030	4,50	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2,41	10,85	
P17VC020	6,50	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,89	12,29	
P17VC010	5,70	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,52	8,66	
P17VC060	4,00	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	5,83	23,32	
P17VPA040	4,50	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	2,26	10,17	
%MA0200	2,39	%	Medios auxiliares	2,00	4,78	
%CI0300	2,44	%	Costes indirectos	3,00	7,32	
				Mano de obra.....		144,20
				Materiales.....		94,66
				Otros.....		12,10
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>250,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>E20XET070GEA3</b> <b>17.02.15</b>	<b>u</b>		<b>INST. PEQUEÑA EVacuACION C.LIMPIEZA</b> Instalación completa saneamiento de cuarto de limpieza, dotado de vertedero; formada por red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, manguetón de conexión a red de evacuación. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
O01OB170	3,50	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,00	77,00	
O01OB180	3,50	h	Oficial 2º fontanero calefactor	19,20	67,20	
P17VC030	1,50	m	Tubo PVC serie B junta pegada 50 mm	2,41	3,62	
P17VC020	1,70	m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	1,89	3,21	
P17VC010	1,70	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,52	2,58	
P17VC060	2,00	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	5,83	11,66	
P17VPA040	2,25	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	2,26	5,09	
%MA0200	1,70	%	Medios auxiliares	2,00	3,40	
%CI0300	1,74	%	Costes indirectos	3,00	5,22	
				Mano de obra.....		144,20
				Materiales.....		26,16
				Otros.....		8,62
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>178,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 17.03 APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIA</b>						
<b>E21CDA140</b>	<b>u</b>		<b>PLATO DUCHA ACRÍLICO EXTRAPLANO 140x80x4 cm GRIFERÍA MONOMANDO</b>			
<b>17.03.01</b>			Plato de ducha acrílico rectangular extraplano, de 140x80x4 cm, en color o blanco, con fondo antideslizante; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Grifería mezcladora exterior monomando, acabado cromado, con ducha de mano flexible de 1,70 m y soporte articulado; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalada y conexiada i/ juego de desagüe y válvula de desagüe de salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	0,40	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	8,80	
O01OB180	0,40	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	19,20	7,68	
P18DA020	1,00	u	Plato ducha acrílico extraplano 140x80x4 cm c/desagüe	341,00	341,00	
P18GMD020	1,00	u	Monomando ducha completo gama media cromo	171,00	171,00	
P17SV010	1,00	u	Válvula ducha salida H 50 mm	4,14	4,14	
%MA0200	5,33	%	Medios auxiliares	2,00	10,66	
%CI0300	5,43	%	Costes indirectos	3,00	16,29	
Mano de obra.....						16,48
Materiales.....						516,14
Otros.....						26,95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>559,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E21ADG120</b>	<b>u</b>		<b>IMPERMEABILIZACIÓN PLATO DE DUCHA OBRA BUTECH</b>			
<b>17.03.02</b>			Impermeabilización de suelo ducha de obra mediante Kit imperband estándar de butech, compuesto por lamina de TPO, impermeabilizante imperband 2,25x1,5 m, con sumidero para ducha de obra sifónico (convertible en no sifónico) que incorpora salida vertical u horizontal, con salidas de 40 o 50 mm, i. rejilla de 106x106 mm y embellecedor de acero inoxidable AISI 316 con 3 mm de espesor. Colocado sobre soporte adecuado, con adhesivo cementoso mejorado C2TE según EN 12004, ONE FLEX de butech, preparado para recibir directamente el revestimiento (no incluido en el precio).			
O01OA030	0,46	h	Oficial primera	20,98	9,65	
O01OA070	0,46	h	Peón ordinario	19,41	8,93	
P18DE020	1,00	u	Kit imperband 2,25x1,5 m	77,67	77,67	
P01FA560	8,00	kg	Adhesivo cementoso one-flex blanco Butech	0,86	6,88	
P17KA190	1,00	u	Rejilla standard squared	20,86	20,86	
%MA0200	1,24	%	Medios auxiliares	2,00	2,48	
%CI0300	1,26	%	Costes indirectos	3,00	3,78	
Mano de obra.....						18,58
Materiales.....						105,41
Otros.....						6,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>130,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>E21CV010</b>	<b>u</b>		<b>VERTEDERO PORCELÁNICO 50x42 GRIFERÍA MURAL</b>			
<b>17.03.03</b>			Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 50x42 cm, dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, válvula de desagüe de 40 mm, funcionando. Grifo de un agua (ACS O AF) mural, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalado y conexiada, i/p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y conexiada, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	1,35	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	29,70	
P18WV010	1,00	u	Vertedero porcelana c/rejilla 50x42 cm blanco	203,00	203,00	
P18GMF090	1,00	u	Grifo un agua mural fregadero completo gama básica	54,50	54,50	
%MA0200	2,87	%	Medios auxiliares	2,00	5,74	
%CI0300	2,93	%	Costes indirectos	3,00	8,79	
Mano de obra.....						29,70
Materiales.....						257,50
Otros.....						14,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>301,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E21CIB060</b> <b>17.03.04</b>		<b>u</b>	<b>INODORO TANQUE BAJO GAMA ALTA BLANCO</b> Inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, gama alta, en color blanco, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble pulsador 6/3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	1,00	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	22,00	
O01OB180	1,00	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	19,20	19,20	
P18IB050	1,00	u	Taza inodoro tanque bajo gama alta - blanco	325,00	325,00	
P18IB110	1,00	u	Tanque bajo inodoro c/mecanismos gama alta - blanco	263,00	263,00	
P18IB170	1,00	u	Tapa y asiento inodoro lacado gama alta	58,50	58,50	
P18JE010	1,00	u	Llave de escuadra 1/2" a 3/8" antical	3,85	3,85	
P18GWL050	1,00	u	Latiguillo flexible 25 cm 3/8" a 3/8"	2,17	2,17	
%MA0200	6,94	%	Medios auxiliares	2,00	13,88	
%CI0300	7,08	%	Costes indirectos	3,00	21,24	
				Mano de obra.....		41,20
				Materiales.....		652,52
				Otros.....		35,12
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>728,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E21TAS050</b> <b>17.03.05</b>		<b>u</b>	<b>INODORO GALA SERIE BLUE 71,5x36 cm ALTURA 48 cm</b> Suministro y colocación de inodoro apto para discapacitados, Gala serie Blue, de porcelana vitrificada, formado por taza, tanque, tabloncillo y tapa, de dimensiones totales 71,5x36 cm y 48 cm de altura, blanco, salida dual y mecanismo de doble descarga, incluso juego de anclajes, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado.			
O01OB170	1,10	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	24,20	
P18MI060	1,00	u	Inodoro+Tanque+Asiento Gala serie Blue 71,5x36 cm altura 48 cm	427,70	427,70	
%MA0200	4,52	%	Medios auxiliares	2,00	9,04	
%CI0300	4,61	%	Costes indirectos	3,00	13,83	
				Mano de obra.....		24,20
				Materiales.....		427,70
				Otros.....		22,87
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>474,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E21TAL040</b> <b>17.03.06</b>		<b>u</b>	<b>LAVABO MURAL ACCESIBLE 680x580 mm C/INCLINACIÓN</b> Lavabo mural accesible de porcelana vitrificada, con inclinación neumática, de 680x580 mm, con apoyo anatómico para codos, frontal concavo que facilita el acceso a la silla de ruedas, ménsula neumática, y barra de accionamiento sobre pistón neumático colocada bajo el frontal del lavabo, variando la altura en 110 mm; colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona, con válvula, sifón y desagüe flexible. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; conforme a UNE 41523 y CTE DB SUA-9.			
O01OB170	1,10	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	24,20	
P18ML020	1,00	u	Lavabo mural accesible 680x580 mm c/inclinación	983,20	983,20	
%MA0200	10,07	%	Medios auxiliares	2,00	20,14	
%CI0300	10,28	%	Costes indirectos	3,00	30,84	
				Mano de obra.....		24,20
				Materiales.....		983,20
				Otros.....		50,98
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.058,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E21TGT020</b> <b>17.03.07</b>		u	<b>GRIFO TEMPORIZADO REPISA MANETA ACCESIBLE MEZCLADOR</b> Grifo temporizado de repisa para lavabo o encimera, mezclador, con mando de control de temperatura del agua en el cuerpo del grifo, con palanca accesible de tipo gerontológico con rótula desplazable en todas las direcciones; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticalcáreas, antivandálico con aireador, rompechorros, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 1/2". Con cierre temporizado automático en aprox. 15 segundos. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo, material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9 y EN 15091 (Aparatado acústico).			
O01OB170	0,50	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	11,00	
P36HST020	1,00	u	Grifo repisa mezclador temporizado palanca gerontológico	220,00	220,00	
P17XT030	2,00	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,14	8,28	
%MA0200	2,39	%	Medios auxiliares	2,00	4,78	
%CI0300	2,44	%	Costes indirectos	3,00	7,32	
				Mano de obra .....		11,00
				Materiales .....		228,28
				Otros .....		12,10
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>251,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>E21CLA070</b> <b>17.03.08</b>		u	<b>LAVABO GAMA ALTA BLANCO 55x48,5 cm GRIFERÍA MONOMANDO</b> Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 55x48,5 cm, gama alta, colocado con pedestal y con anclajes a la pared; conforme UNE 67001. Grifería mezcladora monomando, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado de PVC, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	0,55	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	12,10	
O01OB180	0,55	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	19,20	10,56	
P18LP230	1,00	u	Lavabo gama alta blanco 55x48,5 cm c/semipedestal	273,40	273,40	
P18GML040	1,00	u	Grifo monomando lavabo completo gama alta cromo	205,00	205,00	
P17SV100	1,00	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	4,82	4,82	
P17SS130	1,00	u	Acoplamiento pared PVC 1 1/4 x 40 mm c/plafón	4,28	4,28	
P17XT030	2,00	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,14	8,28	
%MA0200	5,18	%	Medios auxiliares	2,00	10,36	
%CI0300	5,29	%	Costes indirectos	3,00	15,87	
				Mano de obra .....		22,66
				Materiales .....		495,78
				Otros .....		26,23
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>544,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E21CLE060</b> <b>17.03.09</b>	<b>u</b>		<b>LAVABO GAMA ALTA COLOR 60x44 cm GRIFERÍA MONOMANDO S/ENCIMERA</b> Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 60x44 cm, gama alta, para colocar sobre encimera (sin incluir); conforme UNE 67001. Grifería mezcladora monomando, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado c/plafón, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	0,50	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,00	11,00	
O01OB180	0,50	h	Oficial 2º fontanero calefactor	19,20	9,60	
P18LES060	1,00	u	Lavabo gama alta color 60x44 cm s/encimera	277,00	277,00	
P18GML040	1,00	u	Grifo monomando lavabo completo gama alta cromo	205,00	205,00	
P17SV100	1,00	u	Válvula lavabo-bidé de 32 mm c/tapón y cadena	4,82	4,82	
P17XT030	2,00	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,14	8,28	
P17SA090	1,00	u	Acoplamiento pared acodado cromo 1 1/2 x 40 mm c/plafón	15,97	15,97	
%MA0200	5,32	%	Medios auxiliares	2,00	10,64	
%CI0300	5,42	%	Costes indirectos	3,00	16,26	
						Mano de obra..... 20,60
						Materiales..... 511,07
						Otros..... 26,90
						<b>TOTAL PARTIDA..... 558,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E21CFA100</b> <b>17.03.10</b>	<b>u</b>		<b>FREGADERO 80x50 1 SENO+ESCURRIDOR GRIFERÍA MONOMANDO</b> Fregadero de acero inoxidable, de 80x50 cm, de 1 seno y escurridor, para colocar sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), válvula de desagüe de 40 mm y desagüe sifónico sencillo, con grifo mezclador monomando de repisa, acabado cromado, con caño alto giratorio y aireador; conforme UNE-EN 19703; llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.			
O01OB170	1,50	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,00	33,00	
P18FA250	1,00	u	Fregadero 80x50 cm 1 seno+escurridor empotrar	112,52	112,52	
P18GMF010	1,00	u	Monomando repisa fregadero completo gama básica	69,50	69,50	
P17SV060	1,00	u	Válvula para fregadero de 40 mm	3,71	3,71	
P17XT030	2,00	u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,14	8,28	
P17SS020	1,00	u	Sifón botella PVC salida horizontal 40 mm 1 1/2"	4,38	4,38	
%MA0200	2,31	%	Medios auxiliares	2,00	4,62	
%CI0300	2,36	%	Costes indirectos	3,00	7,08	
						Mano de obra..... 33,00
						Materiales..... 198,39
						Otros..... 11,70
						<b>TOTAL PARTIDA..... 243,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>E21GSH010</b> <b>17.03.11</b>	<b>u</b>		<b>GRIFO MONOMANDO MURAL HOSPITALARIO C/PALANCA GERONTOLÓGICA</b> Grifo mezclador monomando mural, para aplicaciones hospitalarias, acabado latón cromado, apertura por palanca gerontológica de 150 mm, caño giratorio de 200 mm, cartucho cerámico de 40 mm multifunción con limitador de Tª con 7 posiciones de regulación, doble caudal 6-12 l/min ajustable, aireador universal F22x1 con salida libre, conexiones 1/2" a 3/4" con excentricidad y embellecedor. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.			
O01OB170	0,25	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,00	5,50	
P18GPH010	1,00	u	Monomando hospitalario mural c/palanca gerontológica y caño gir.	245,70	245,70	
%MA0200	2,51	%	Medios auxiliares	2,00	5,02	
%CI0300	2,56	%	Costes indirectos	3,00	7,68	
						Mano de obra..... 5,50
						Materiales..... 245,70
						Otros..... 12,70
						<b>TOTAL PARTIDA..... 263,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 501

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E21GPD040</b> <b>17.03.12</b>		<b>u</b>	<b>GRIFO TEMPORIZADO MEZCLADOR VISTO GAMA MEDIA</b> Grifo temporizado mezclador, mural empotrado para ducha, apertura por pulsador con selección de Tª mediante giro 180º, gama media; cuerpo y pulsador en latón cromado, válvulas antiretorno incorporadas, caudal 8 l/min, cierre automático 30 s (+5 s/-10 s); conforme EN 816, con rociador con tubo antivandálico con cuerpo, tubo y brida de fijación en latón cromado. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.			
O01OB170	0,50	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	11,00	
P18GSD040	1,00	u	Conjunto ducha temporizado mezclador visto gama media c/roc. ant	390,20	390,20	
						Mano de obra..... 11,00
						Materiales..... 390,20
						<b>TOTAL PARTIDA..... 401,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>E21AUP030</b> <b>17.03.13</b>		<b>u</b>	<b>URINARIO MURAL BLANCO</b> Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.			
O01OB170	0,50	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	11,00	
O01OB180	0,50	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	19,20	9,60	
P18U010	1,00	u	Urinario mural c/fijación blanco	322,00	322,00	
						Mano de obra..... 20,60
						Materiales..... 322,00
						<b>TOTAL PARTIDA..... 342,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

<b>E21GL0101</b> <b>17.03.14</b>		<b>u</b>	<b>GRIFO CON RACOR DE CONEXIÓN A MANGUERA</b> Suministro y colocación de Grifo de latón cromado con racor de conexión a manguera, de 1" de diámetro., totalmente equipado, instalado y funcionando.			
O01OB170	0,11	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	2,42	
O01OB180	0,11	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	19,20	2,11	
P18GWG010	1,00	u	Grifo de latón cromado con racor de conexión a manguera, de 1"	31,31	31,31	
%PM0100	0,36	%	Pequeño Material	1,00	0,36	
%MA0200	0,36	%	Medios auxiliares	2,00	0,72	
%C0300	0,37	%	Costes indirectos	3,00	1,11	
						Mano de obra..... 4,53
						Materiales..... 31,31
						Otros..... 2,19
						<b>TOTAL PARTIDA..... 38,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 18 PROTECCIONES CONTRA INCENDIOS						
IOD010G34						
18.01						
Ud Sistema de detección y alarma de incendios, convencional.						
Sistema de detección y alarma de incendios, convencional, formado por central de detección automática de incendios con una capacidad máxima de 2 zonas de detección, 149 detectores ópticos de humos y 12 detectores de monóxido de carbono (1 zona de detección), 18 pulsadores de alarma con señalización luminosa tipo rearmable y tapa de plástico basculante, 11 pilotos de señalización remota con doble led para situación sobre las puertas, 14 sirenas interiores con señal acústica, 4 sirenas exteriores con señal óptica y acústica y canalización de protección de cableado fija en superficie formada por tubo de PVC rígido, blindado, enchufable, de color negro, con IP547. Incluso cable no propagador de la llama libre de halógenos, elementos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación.						
Incluye: Replanteo y trazado de tubos. Colocación y fijación de tubos. Tendido de cables. Fijación de detectores y pulsadores en los paramentos. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.						
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.						
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
mt41pig010a	1,00	Ud	Central de detección automática de incendios, convencional	177,48	177,48	
mt35aia090aa	2.924,00	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	0,75	2.193,00	
mt35ccg020a	3.141,50	m	Cable bipolar Z1O2Z1-K (AS), no propagador de la llama, con cond	1,72	5.403,38	
mt41pig070	149,00	Ud	Detector óptico de humos convencional, de ABS color blanco, form	17,34	2.583,66	
mt41pig310	12,00	Ud	Detector de monóxido de carbono, formado por un elemento sensibl	56,84	682,08	
mt41pig110	18,00	Ud	Pulsador de alarma convencional de rearme manual, de ABS color r	10,56	190,08	
mt41pig090	11,00	Ud	Piloto de señalización remota, de ABS color blanco, para aliment	7,15	78,65	
mt41pig130	14,00	Ud	Sirena electrónica, de color rojo, con señal acústica, alimentac	32,48	454,72	
mt41pig160	4,00	Ud	Sirena electrónica, de ABS color rojo, con señal óptica y acústi	55,06	220,24	
mt41pig012	8,00	Ud	Módulo de supervisión de sirena o campana.	4,24	33,92	
mt41rte030c	2,00	Ud	Batería de 12 V y 7 Ah.	18,64	37,28	
mt41w ww020	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de detección y alarma.	1,41	1,41	
mo006	502,10	h	Oficial 1ª instalador de redes y equipos de detección y segurida	22,00	11.046,20	
mo105	502,10	h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad	20,34	10.212,71	
%MA0200	333,15	%	Medios auxiliares	2,00	666,30	
%CI0300	339,81	%	Costes indirectos	3,00	1.019,43	
Mano de obra.....						21.258,91
Materiales .....						12.055,90
Otros.....						1.685,73
TOTAL PARTIDA .....						35.000,54
Asiende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO MIL EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
IOD010						
18.02						
Ud Elementos complementarios instal. deteccion						
Elementos complementarios del sistema de detección y alarma de incendios, 15 pilotos de señalización remota con doble led para situación sobre las puertas, y canalización de protección de cableado fija en superficie formada por tubo de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP547. Incluso cable no propagador de la llama libre de halógenos, elementos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación.						
mt35aia090aa	854,00	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	0,75	640,50	
mt35ccg020GEA	934,00	m	Cable bipolar S0Z1-K (AS+), no propagador de la llama	1,69	1.578,46	
mt41pig090	11,00	Ud	Piloto de señalización remota, de ABS color blanco, para aliment	7,15	78,65	
mt41pig012	10,00	Ud	Módulo de supervisión de sirena o campana.	4,24	42,40	
mt41rte030c	2,00	Ud	Batería de 12 V y 7 Ah.	18,64	37,28	
mt41w ww020	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de detección y alarma.	1,41	1,41	
mo006	147,99	h	Oficial 1ª instalador de redes y equipos de detección y segurida	22,00	3.255,78	
mo105	147,99	h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad	20,34	3.010,12	
%MA0200	86,45	%	Medios auxiliares	2,00	172,90	
%CI0300	88,18	%	Costes indirectos	3,00	264,54	
Mano de obra.....						6.265,90
Materiales .....						2.378,70
Otros.....						437,44
TOTAL PARTIDA .....						9.082,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL OCHENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IOA020e 18.03		Ud	Alumbrado de emergencia estancas en garaje e instalaciones_B  Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal LED de 8 W-G5, flujo luminoso 240 lúmenes, carcasa de 154x80x47 mm, clase I, protección IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 2 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Instalación en superficie en garaje e instalaciones. Incluso accesorios y elementos de fijación.  Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt34ael010cd	1,00	Ud	Luminaria de emergencia estanca, tubo lineal LED, 8 W - G5 240	198,66	198,66	
mo003	0,22	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	4,84	
O01OB220	0,22	h	Ayudante electricista.	20,30	4,47	
%MA0200	2,08	%	Medios auxiliares	2,00	4,16	
%CI0300	2,12	%	Costes indirectos	3,00	6,36	
Mano de obra.....						9,31
Materiales .....						198,66
Otros.....						10,52
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>218,49</b>

IOA010b	Ud	Alumbrado de emergencia en garaje. 420 lum_A		
18.04		Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal LED de 8 W-G5, flujo luminoso 420 lúmenes, carcasa de 405x134x134 mm, clase I, IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 2 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Instalación en superficie en garaje e instalaciones. Incluso accesorios y elementos de fijación.		
		Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexonado y comprobación de su correcto funcionamiento.		
		Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.		
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
mt34aem020c	1,00 Ud	Luminaria de emergencia estanca, tubo lineal LED, 8 W - G5 420	123,90	123,90
mo003	0,22 h	Oficial 1º electricista.	22,00	4,84
O01OB220	0,22 h	Ayudante electricista.	20,30	4,47
%MA0200	1,33 %	Medios auxiliares	2,00	2,66
%CI0300	1,36 %	Costes indirectos	3,00	4,08
		Mano de obra.....		
		Materiales.....		
		Otros.....		
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		

IOA020b	Ud	Alumbrado de emergencia en zonas comunes. 220 lum_C		
18.05		Luminaria de emergencia, con dos tubo lineal LED de 1 w, flujo luminoso 220 lúmenes, carcasa de 245x110x58 mm, clase II, IP42, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Instalación en superficie en zonas comunes. Incluso accesorios y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
mt34aem010e	1,00 Ud	Luminaria de emergencia, con dos led de 1 W, flujo luminoso 220	41,84	41,84
mo003	0,22 h	Oficial 1º electricista.	22,00	4,84
O010B220	0,22 h	Ayudante electricista.	20,30	4,47
%MA0200	0,51 %	Medios auxiliares	2,00	1,02
%CI0300	0,52 %	Costes indirectos	3,00	1,56
			Mano de obra.....	
			Materiales.....	
			Otros.....	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IOA020c</b> <b>18.06</b>		<b>Ud</b>	<b>Alumbrado de emergencia en zonas comunes. 196 lum_D</b> Luminaria de emergencia, con led de 2 W, flujo luminoso 196 lúmenes, carcasa de 75x75x50 mm, clase II, protección IP20, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 12 h. Instalación empotrada en techo en zonas comunes. Incluso accesorios y elementos de fijación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt34ael010ag	1,00	Ud	Luminaria de emergencia, con led de 2 W, flujo luminoso 196	188,11	188,11	
mo003	0,22	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	4,84	
O010B220	0,22	h	Ayudante electricista.	20,30	4,47	
%MA0200	1,97	%	Medios auxiliares	2,00	3,94	
%CI0300	2,01	%	Costes indirectos	3,00	6,03	
Mano de obra.....						9,31
Materiales.....						188,11
Otros.....						9,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>207,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>IOS0101</b> <b>18.07</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC BIE</b> Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijación.			
O010A070	0,33	h	Peón ordinario	19,41	6,41	
mt41sny010ga	1,00	Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC BIE	5,17	5,17	
%MA0200	0,12	%	Medios auxiliares	2,00	0,24	
%CI0300	0,12	%	Costes indirectos	3,00	0,36	
Mano de obra.....						6,41
Materiales.....						5,17
Otros.....						0,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>IOS0102</b> <b>18.08</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC EXT</b> Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 297x297 mm. Incluso elementos de fijación.			
O010A070	0,33	h	Peón ordinario	19,41	6,41	
mt41sny010gc	1,00	Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC EXT	10,20	10,20	
%MA0200	0,17	%	Medios auxiliares	2,00	0,34	
%CI0300	0,17	%	Costes indirectos	3,00	0,51	
Mano de obra.....						6,41
Materiales.....						10,20
Otros.....						0,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>17,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>IOS0103</b> <b>18.09</b>		<b>Ud</b>	<b>Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC PUL</b> Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 297x297 mm. Incluso elementos de fijación.			
O010A070	0,33	h	Peón ordinario	19,41	6,41	
mt41sny010gc1	1,00	Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC PUL/SI	10,20	10,20	
%MA0200	0,17	%	Medios auxiliares	2,00	0,34	
%CI0300	0,17	%	Costes indirectos	3,00	0,51	
Mano de obra.....						6,41
Materiales.....						10,20
Otros.....						0,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>17,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IOS0104		Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC SIR			
18.10			Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 297x297 mm. Incluso elementos de fijación.			
O01OA070	0,33	h	Peón ordinario	19,41	6,41	
m41sny010gc1	1,00	Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC PUL/SI	10,20	10,20	
%MA0200	0,17	%	Medios auxiliares	2,00	0,34	
%CI0300	0,17	%	Costes indirectos	3,00	0,51	
Mano de obra .....						6,41
Materiales .....						10,20
Otros.....						0,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,46</b>

<b>IOS020</b>	<b>Ud</b>	<b>Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC</b>		
<b>18.11</b>		Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de hasta 529x529 mm. Incluso elementos de fijación.		
O010A070	0,33 h	Peón ordinario	19,41	6,41
m41sny020da	1,00 Ud	Placa de señalización de medios de evacuación, hasta 529x529	7,97	7,97
%MA0200	0,14 %	Medios auxiliares	2,00	0,28
%CI0300	0,15 %	Costes indirectos	3,00	0,45
		Mano de obra.....		6,41
		Materiales.....		7,97
		Otros.....		0,73
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>15,11</b>

IFA010GEA	Ud	Acometida enterrada para PCI		
18.12		Acometida enterrada para abastecimiento de red de protección contra incendios, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 4,6 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 1 1/2" de diámetro con mando de cuadrado colocado mediante unión roscada, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 40x40x40 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/I para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales.		
mt10hmf010Mp	0,47 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	61,28	28,80
mt01ara010	0,63 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	10,97	6,91
mt37www105H	1,00 Ud	Collarín de toma - carga de fundición dúctil - acom. PCI	128,75	128,75
mt37tpa011q	5,35 m	Acometida de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior,	3,51	18,78
mt11arp100b	1,00 Ud	Arqueta de polipropileno, 40x40x40 cm.	54,51	54,51
mt11arp050f	1,00 Ud	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 40x40 cm, con cierre	36,39	36,39
mt37sve030f	1,00 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2", con	18,17	18,17
mq05pdm010a	0,62 h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	3,63	2,25
mq05mai030	0,62 h	Martillo neumático.	3,89	2,41
mq02rop020	0,58 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	3,27	1,90
mo008	1,20 h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	25,50
O010A070	1,06 h	Peón ordinario	19,41	20,57
O010A030	1,21 h	Oficial primera	20,98	25,39
mo107	1,20 h	Ayudante fontanero	19,64	23,57
%MA0200	3,94 %	Medios auxiliares	2,00	7,88
%CI0300	4,02 %	Costes indirectos	3,00	12,06
			Mano de obra.....	95,03
			Maquinaria.....	6,56
			Materiales.....	292,31
			Otros.....	19,94
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>413,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E26ADS060</b> <b>18.13</b>		<b>u</b>	<b>DEPÓSITO POLIÉSTER SUPERFICIE RESERVA INCENDIOS 4000 I</b> Depósito reserva de agua contra incendios de 4000 litros de capacidad, de instalación en superficie, fabricado con poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Incorpora válvula de flotador mecánica para el control de llenado del depósito, filtro de impurezas, interruptor de nivel mínimo, válvula de esfera con conector para el latiguillo de aspiración del grupo, válvula de drenaje instalada en la parte inferior del depósito para mantenimiento, tapa de cierre con respiradero y latiguillo de conexión a la bomba. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y ajustes.			
O01OB170	8,00	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,00	176,00	
mo107	8,00	h	Ayudante fontanero	19,64	157,12	
P23ADS060	1,00	u	Depósito poliéster superficie incendios 4000 I	5.132,00	5.132,00	
%MA0200	54,65	%	Medios auxiliares	2,00	109,30	
%CI0300	55,74	%	Costes indirectos	3,00	167,22	
				Mano de obra.....		333,12
				Materiales.....		5.132,00
				Otros.....		276,52
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5.741,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E26AGE040</b> <b>18.14</b>		<b>u</b>	<b>GRUPO PRESIÓN INCENDIOS ELÉCTRICO MONOBLOC FUNDICIÓN 11 kW - 12</b> Grupo de presión de agua contra incendios, formado por: una bomba principal centrífuga, de un escalón y de una entrada, cuerpo de impulsión de fundición GG25 en espiral con patas de apoyo y soporte cojinete con pata de apoyo, aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba, rodete radial de fundición GG25, cerrado, compensación hidráulica mediante orificios de descarga en el rodete, soporte con rodamientos de bolas lubricados de por vida, estanqueidad del eje mediante cierre mecánico según DIN 24960, eje y camisa externa de acero inoxidable AISI 420, accionada por motor asíncrono de 2 polos de 11 kW, aislamiento clase F, protección IP55, eficiencia IE3, para alimentación trifásica a 400/690 V, una bomba auxiliar jockey, con camisa externa de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico, accionada por motor eléctrico de 1,85 kW, depósito hidroneumático de 20 l, bancada metálica, válvulas de corte, antirretorno y de aislamiento, manómetros, presostatos, cuadro eléctrico de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo, soporte metálico para cuadro eléctrico, colector de impulsión,. Incluso soportes, piezas especiales y accesorios. Incluye bancada de hormigón para su colocación. Incluye: Replanteo y trazado de tubos. Colocación y fijación del grupo de presión. Colocación y fijación de tubos y accesorios. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
O01OB170	7,00	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,00	154,00	
mo107	7,00	h	Ayudante fontanero	19,64	137,48	
P23AGE040	1,00	u	Gº presión incen. eléct. monobloc fundic. 11 kW 1	5.273,00	5.273,00	
P23AGC010	1,00	u	Colector de pruebas 2" c/caudalímetro y válvula (12 m3/h)	410,00	410,00	
#diE05HLA011	1,00	ud	BANCADA DE HORMIGON PARA INSTALACIONES	275,28	275,28	
%MA0200	62,50	%	Medios auxiliares	2,00	125,00	
%CI0300	63,75	%	Costes indirectos	3,00	191,25	
				Mano de obra.....		307,92
				Materiales.....		5.928,59
				Otros.....		329,50
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6.566,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IOB022</b>	<b>m</b>		<b>Red aérea de distribución de agua para abastecimiento 1 1/4</b>			
<b>18.15</b>			Red aérea de distribución de agua para abastecimiento de los equipos de extinción de incendios, formada por tubería de acero negro con soldadura longitudinal, de 1 1/4" DN 32 mm de diámetro, unión roscada, sin calorifugar, que arranca desde la fuente de abastecimiento de agua hasta cada equipo de extinción de incendios. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, mano de imprimación antioxidante de al menos 50 micras de espesor, y dos manos de esmalte rojo de al menos 40 micras de espesor cada una.			
mt08tan330e	1,00	Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 1 1/4 mm	0,57	0,57	
mt08tan010ed	1,00	m	Tubo de acero negro, con soldadura long por resistencia 1 1/4	8,99	8,99	
mt27pf030	0,02	kg	Imprimación antioxidante con poliuretano.	8,21	0,16	
mt27ess010e	0,03	kg	Esmalte sintético, color rojo RAL 3000, para aplicar sobre super	6,25	0,19	
O01OB230	0,07	h	Oficial 1ª pintura	21,41	1,50	
mo008	0,36	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	7,65	
mo107	0,39	h	Ayudante fontanero	19,64	7,66	
%MA0200	0,27	%	Medios auxiliares	2,00	0,54	
%CI0300	0,27	%	Costes indirectos	3,00	0,81	
				Mano de obra.....		16,81
				Materiales.....		9,91
				Otros.....		1,35
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>28,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>IOB022b</b>	<b>m</b>		<b>Red aérea de distribución de agua para abastecimiento 2</b>			
<b>18.16</b>			Red aérea de distribución de agua para abastecimiento de los equipos de extinción de incendios, formada por tubería de acero negro con soldadura longitudinal, de 2" DN 50 mm de diámetro, unión roscada, sin calorifugar, que arranca desde la fuente de abastecimiento de agua hasta cada equipo de extinción de incendios. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, mano de imprimación antioxidante de al menos 50 micras de espesor, y dos manos de esmalte rojo de al menos 40 micras de espesor cada una.			
mt08tan330g	1,00	Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 2	0,86	0,86	
mt08tan010gd	1,00	m	Tubo de acero negro, con soldadura long por resistencia 2	14,61	14,61	
mt27pf030	0,02	kg	Imprimación antioxidante con poliuretano.	8,21	0,16	
mt27ess010e	0,05	kg	Esmalte sintético, color rojo RAL 3000, para aplicar sobre super	6,25	0,31	
O01OB230	0,09	h	Oficial 1ª pintura	21,41	1,93	
mo008	0,45	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	9,56	
mo107	0,49	h	Ayudante fontanero	19,64	9,62	
%MA0200	0,37	%	Medios auxiliares	2,00	0,74	
%CI0300	0,38	%	Costes indirectos	3,00	1,14	
				Mano de obra.....		21,11
				Materiales.....		15,94
				Otros.....		1,88
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>38,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IOB022c	m		Red aérea de distribución de agua para abastecimiento 2 1/2			
18.17			Red aérea de distribución de agua para abastecimiento de los equipos de extinción de incendios, formada por tubería de acero negro con soldadura longitudinal, de 2 1/2" DN 65 mm de diámetro, unión roscada, sin calorifugar, que arranca desde la fuente de abastecimiento de agua hasta cada equipo de extinción de incendios. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, mano de imprimación antioxidante de al menos 50 micras de espesor, y dos manos de esmalte rojo de al menos 40 micras de espesor cada una.			
mt08tan330h	1,00	Ud	Material auxiliar para mont. y sujec. de las tuber 2 1/2	1,01	1,01	
mt08tan010hd	1,00	m	Tubo de acero negro, con soldadura long por resistencia 2 1/2	19,10	19,10	
mt27pf030	0,03	kg	Imprimación antioxidante con poliuretano.	8,21	0,25	
mt27ess010e	0,06	kg	Esmalte sintético, color rojo RAL 3000, para aplicar sobre super	6,25	0,38	
mo008	0,49	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	10,41	
O01OB230	0,11	h	Oficial 1ª pintura	21,41	2,36	
mo107	0,55	h	Ayudante fontanero	19,64	10,80	
%MA0200	0,44	%	Medios auxiliares	2,00	0,88	
%CI0300	0,45	%	Costes indirectos	3,00	1,35	
			Mano de obra.....			23,57
			Materiales.....			20,74
			Otros.....			2,23
			TOTAL PARTIDA.....			46,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
IOB045	Ud		Hidrante bajo nivel de tierra, de 4" DN 100 mm de diámetro			
18.18			Hidrante bajo nivel de tierra, de 4" DN 100 mm de diámetro, con una salida de 4" DN 100 mm, racor, marco y tapa circular para acera. Incluso elementos de fijación.			
mt41hid030wd	1,00	Ud	Hidrante bajo nivel de tierra, de 4" DN 100 mm de diámetro, con	472,37	472,37	
mo008	0,84	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	17,85	
mo107	0,84	h	Ayudante fontanero	19,64	16,50	
%MA0200	5,07	%	Medios auxiliares	2,00	10,14	
%CI0300	5,17	%	Costes indirectos	3,00	15,51	
			Mano de obra.....			34,35
			Materiales.....			472,37
			Otros.....			25,65
			TOTAL PARTIDA.....			532,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
IOX010	Ud		Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa			
18.19			Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje.			
O01OA070	0,11	h	Peón ordinario	19,41	2,14	
mt41xi010a	1,00	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, co	37,38	37,38	
%MA0200	0,40	%	Medios auxiliares	2,00	0,80	
%CI0300	0,40	%	Costes indirectos	3,00	1,20	
			Mano de obra.....			2,14
			Materiales.....			37,38
			Otros.....			2,00
			TOTAL PARTIDA.....			41,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IOX010b</b>		<b>Ud</b>	<b>Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B</b>			
<b>18.20</b>			Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor. Incluso soporte y accesorios de montaje.			
O010A070	0,13	h	Peón ordinario	19,41	2,52	
m41xo010a	1,00	Ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2	39,54	39,54	
%MA0200	0,42	%	Medios auxiliares	2,00	0,84	
%C0300	0,43	%	Costes indirectos	3,00	1,29	
Mano de obra.....						2,52
Materiales.....						39,54
Otros.....						2,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>44,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>IOB030</b>		<b>Ud</b>	<b>Boca de incendio equipada (BIE), de 25 mm (1") y de 680x480x215</b>			
<b>18.21</b>			Boca de incendio equipada (BIE), de 25 mm (1") y de 680x480x215 mm, compuesta de: armario construido en acero de 1,2 mm de espesor, acabado con pintura epoxi color rojo RAL 3000 y puerta semiciega con ventana de metacrilato de acero de 1,2 mm de espesor, acabado con pintura epoxi color rojo RAL 3000; devanadera metálica giratoria fija, pintada en rojo epoxi, con alimentación axial; manguera semirrígida de 20 m de longitud; lanza de tres efectos (cierre, pulverización y chorro compacto) construida en plástico ABS y válvula de cierre tipo esfera de 25 mm (1"), de latón, con manómetro 0-16 bar. Instalación en superficie. Incluso, accesorios y elementos de fijación.			
m41bae010aaa	1,00	Ud	Boca de incendio equipada (BIE), de 25 mm (1") y de 680x480x215	322,89	322,89	
mo008	1,23	h	Oficial 1º fontanero.	21,25	26,14	
mo107	1,23	h	Ayudante fontanero	19,64	24,16	
%MA0200	3,73	%	Medios auxiliares	2,00	7,46	
%C0300	3,81	%	Costes indirectos	3,00	11,43	
Mano de obra.....						50,30
Materiales.....						322,89
Otros.....						18,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>392,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>IVG050G34</b>		<b>Ud</b>	<b>Sistema de detección de monóxido de carbono.</b>			
<b>18.22</b>			Sistema de detección automática de monóxido de carbono (CO), formado por central con una capacidad máxima de 1 zona de detección, 11 detectores de monóxido de carbono, y canalización con tubo de protección colocado superficialmente de PVC rígido, blindado. Incluso cableado con conductores de cobre y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Incluye: Replanteo de la canalización eléctrica y elementos que componen la instalación. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido de cables. Montaje y conexionado de detectores y central. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
m35aia090aa	91,00	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	0,75	68,25	
m35cun040aa	227,50	m	Cable unipolar H07V-K, tensión asignada de 450/750 V	0,23	52,33	
m41pig310	11,00	Ud	Detector de monóxido de carbono, formado por un elemento sensibl	56,84	625,24	
m41pig300a	1,00	Ud	Central de detección automática de monóxido de carbono	317,25	317,25	
m41www020	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de detección y alarma.	1,41	1,41	
mo006	18,93	h	Oficial 1º instalador de redes y equipos de detección y seguridad	22,00	416,46	
mo105	18,93	h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad	20,34	385,04	
%MA0200	18,66	%	Medios auxiliares	2,00	37,32	
%C0300	19,03	%	Costes indirectos	3,00	57,09	
Mano de obra.....						801,50
Materiales.....						1.064,48
Otros.....						94,41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.960,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SESENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IOA010c</b>		<b>Ud</b>	<b>Alumbrado de emergencia estancia en exteriores LED, 11 W - G5, fl</b>			
<b>18.23</b>			Luminaria de emergencia estancia, con LED, 11 W - G5, flujo luminoso 750 lúmenes, carcasa de 405x134x134 mm, clase I, IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Instalación en superficie en garaje. Incluso accesorios y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt34aem020d	1,00	Ud	Luminaria de emergencia estancia, con LED 11 W - G5, flujo lumino	167,14	167,14	
mo003	0,22	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	4,84	
O010B220	0,22	h	Ayudante electricista.	20,30	4,47	
%MA0200	1,76	%	Medios auxiliares	2,00	3,52	
%CI0300	1,80	%	Costes indirectos	3,00	5,40	
				Mano de obra.....		9,31
				Materiales.....		167,14
				Otros.....		8,92
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>185,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>IFC010G34</b>		<b>Ud</b>	<b>Instalación de contador para instalacion incendios</b>			
<b>18.24</b>			Instalación de contador general de abastecimiento de instalacion de incendios, 1 1/2" DN 40 mm, colocado en hornacina, conectado al ramal de acometida y al tubo de alimentación, formada por llave de corte general de compuerta de latón fundido; grifo de comprobación; filtro retenedor de residuos; válvula de retención de latón y llave de salida de compuerta de latón fundido. Incluso marco y tapa de fundición dúctil para registro y material auxiliar. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el contador de agua. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de accesorios y piezas especiales. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
P17BI060X	1,00	u	Contador agua fría 1 1/2" 40 mm clase B chorro múltiple	400,68	400,68	
mt37sv c010l	2,00	Ud	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 1 1/2".	17,86	35,72	
mt37w ww060g	1,00	Ud	Filtro reten. residuos latón, tamiz de acero inox. b 4 autolimpi	22,95	22,95	
mt37sgl012c	1,00	Ud	Grifo de comprobación de latón, para roscar, de 1".	8,24	8,24	
mt37sv r010e	1,00	Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1 1/2".	6,98	6,98	
mt37aar010b	1,00	Ud	Marco y tapa de fundición dúctil de 40x40 cm, según Compañía Sum	12,07	12,07	
mt37w ww010	1,00	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,25	1,25	
mo008	1,20	h	Oficial 1ª fontanero.	21,25	25,50	
mo107	0,60	h	Ayudante fontanero	19,64	11,78	
%0200	5,25	%	Medios auxiliares	2,00	10,50	
%CI0300	5,36	%	Costes indirectos	3,00	16,08	
				Mano de obra.....		37,28
				Materiales.....		487,89
				Otros.....		26,58
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>551,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 19 TELECOMUNICACIONES</b>						
E17V020G6		ud	<b>TRAMITACIÓN Y LEGALIZACIÓN INST. TELECOMUNICACIONES</b>			
19.01			Gastos de tramitación y control administrativo de instalación de telecomunicaciones en instalaciones que requieren proyecto.			
P15T015G345	1,00	u	Tramitación y control administrativo instalac. telecomunicacione	0,00	0,00	
<hr/>						
ILA010		Ud	<b>Arqueta de entrada.600x600x800</b>			
19.02			<p>Arqueta de entrada prefabricada para ICT de 600x600x800 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa, para unión entre las redes de alimentación de telecomunicación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación del edificio, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor.</p> <p>Las arqueta estará equipadas con cerco y tapa de fundición dúctil en grafito esferoidal, según la norma UNE EN 124 y carga de rotura B125. Las características principales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiales: fundición esferoidal (nodular-dúctil) de los tipos EN-GJS 400-15 ó 450-10, ó EN-GJS-500-7, definidos en la norma UNE-EN 1563 "fundición de grafito esferoidal".</li> <li>• Tapa y marco de luz libre 600x600 y 400x400 clase B-125 según norma EN-124.</li> <li>• Dispositivo modular, compuesto de un marco y una tapa desmontable.</li> <li>• Presión de apoyo del marco: 1,15 N/mm2 (norma 7,5 N/mm2).</li> <li>• Trazabilidad: día, mes y año de fabricación.</li> <li>• Revestimiento: pintura negra epoxi poliéster ó hidrosoluble negra.</li> <li>• Carga de ensayo: 125 kN/250 kN mínimo según EN-124, carga de rotura mayor a 125 kN/250 kN.</li> <li>• Flecha residual o deformación: 8 mm máximo según norma EN-124.</li> </ul> <p>La arqueta se suministrará con los siguientes elementos complementarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soporte para apoyo de los cables: regletas, plataformas o ganchos atornillados.</li> <li>• Ganchos de tiro serán de acero según la norma UNE-EN 10025.</li> <li>• Elementos de suspensión y manejo: para su correcta suspensión y manipulación en las maniobras de instalación. Serán de acero galvanizado en caliente.</li> </ul> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>Incluye: Replanteo. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje de las piezas prefabricadas. Conexión de tubos de la canalización. Colocación de accesorios. Ejecución de remates.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
mo020	0,99	h	Oficial 1ª construcción.	22,00	21,78	
mo113	0,25	h	Peón ordinario construcción.	20,10	5,03	
mt10hm010tlb	0,10	m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	88,91	8,89	
mt40iar010a	1,00	Ud	Arqueta de entrada prefabricada para ICT de 600x600x800 mm de di	343,49	343,49	
%0200	3,79	%	Medios auxiliares	2,00	7,58	
%C0300	3,87	%	Costes indirectos	3,00	11,61	
<hr/>						
				Mano de obra.....	26,81	
				Materiales.....	352,38	
				Otros.....	19,19	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>398,38</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ILA020 19.03	m		<b>Canalización externa enterrada. de 4 tubos de 63 mm de diámetro</b> Canalización externa, entre la arqueta de entrada y la arqueta de registro de enlace a pie de edificio, formada por 4 tubos de polietileno de 63 mm de diámetro, suministrado en rollo, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 20 julios, ejecutada en zanja de 45x75 cm, con los tubos embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral. Instalación enterrada. Incluso soportes separadores de tubos de PVC colocados cada 100 cm e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Presentación en seco de los tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mo020	0,07	h	Oficial 1ª construcción.	22,00	1,54	
mo113	0,07	h	Peón ordinario construcción.	20,10	1,41	
mt35aia070ac	4,00	m	Tubo curvable, en rollo, polietileno 63 mm	1,12	4,48	
mt40iva020d	1,18	Ud	Soporte separador de tubos de PVC rígido de 63 mm de diámetro.	2,06	2,43	
mt10hmf010tlb	0,07	m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	88,91	6,22	
%0200	0,16	%	Medios auxiliares	2,00	0,32	
%C10300	0,16	%	Costes indirectos	3,00	0,48	
				Mano de obra.....		2,95
				Materiales.....		13,13
				Otros.....		0,80
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>16,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ILE011		Ud	<b>Arqueta de registro de enlace.</b>			
19.04			<p>Arqueta de registro de enlace, en canalización de enlace inferior enterrada de ICT de 400x400x400 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa metálicos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 10 cm de espesor. Instalación en el punto de entrada inferior del inmueble.</p> <p>Las arquetas estarán equipadas con cerco y tapa de fundición dúctil en grafito esferoidal, según la norma UNE EN 124 y carga de rotura B125. Las características principales son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiales: fundición esferoidal (nodular-dúctil) de los tipos EN-GJS 400-15 ó 450-10, ó EN-GJS-500-7, definidos en la norma UNE-EN 1563 "fundición de grafito esferoidal".</li> <li>• Tapa y marco de luz libre 600x600 y 400x400 clase B-125 según norma EN-124.</li> <li>• Dispositivo modular, compuesto de un marco y una tapa desmontable.</li> <li>• Presión de apoyo del marco: 1,15 N/mm<sup>2</sup> (norma 7,5 N/mm<sup>2</sup>).</li> <li>• Trazabilidad: día, mes y año de fabricación.</li> <li>• Revestimiento: pintura negra epoxi poliéster ó hidrosoluble negra.</li> <li>• Carga de ensayo: 125 kN/250 kN mínimo según EN-124, carga de rotura mayor a 125 kN/250 kN.</li> <li>• Flecha residual o deformación: 8 mm máximo según norma EN-124.</li> </ul> <p>Las arqueta se suministrará con los siguientes elementos complementarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soporte para apoyo de los cables: regletas, plataformas o ganchos atornillados.</li> <li>• Ganchos de tiro serán de acero según la norma UNE-EN 10025.</li> <li>• Elementos de suspensión y manejo: para su correcta suspensión y manipulación en las maniobras de instalación. Serán de acero galvanizado en caliente.</li> </ul> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluye: Replanteo. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje de las piezas prefabricadas. Conexión de tubos de la canalización. Colocación de accesorios. Ejecución de remates.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>			
mt10hmf010tlc	0,09	m <sup>3</sup>	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	61,59	5,54	
mt40iar020b	1,00	Ud	Arqueta de registro de enlace, en canalización de enlace inferior	57,86	57,86	
mo020	0,93	h	Oficial 1ª construcción.	22,00	20,46	
mo077	0,17	h	Ayudante construcción.	20,34	3,46	
%0200	0,87	%	Medios auxiliares	2,00	1,74	
%CI0300	0,89	%	Costes indirectos	3,00	2,67	
				Mano de obra.....		23,92
				Materiales.....		63,40
				Otros.....		4,41
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>91,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ILE010	m		<b>Canalización de enlace interior. 4 tubos de 63 mm</b>			
19.05			Canalización de enlace inferior entre la arqueta de registro de enlace a pie de edificio hasta el recinto TIC, de polietileno de 63 mm de diámetro, suministrado en rollo, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 20 ju- lios, Instalación en superficie. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Presentación en seco de los tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Pro- yecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especi- ficaciones de Proyecto.			
mt35aia070ac	3,00	m	Tubo curvable, en rollo, polietileno 63 mm	1,12	3,36	
mt40iva020d	1,18	Ud	Soporte separador de tubos de PVC rígido de 63 mm de diámetro.	2,06	2,43	
mt10hmf010tLb	0,07	m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	88,91	6,22	
mo020	0,07	h	Oficial 1ª construcción.	22,00	1,54	
mo113	0,07	h	Peón ordinario construcción.	20,10	1,41	
%0200	0,15	%	Medios auxiliares	2,00	0,30	
%CI0300	0,15	%	Costes indirectos	3,00	0,45	
				Mano de obra.....		2,95
				Materiales.....		12,01
				Otros.....		0,75
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>15,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE19IRR020 19.06	ud		<b>Rack CEAP-01 RACK.</b>  Armario repartido formado por: Panel de ventilación, en la unidad superior del armario, anclado a los perfiles traseros haciendo coincidir exactamente la salida del aire con la tapa superior del armario y alimentado de un circuito SAI directo desde el cuadro eléctrico con protección mediante bloque tipo VIGI de 1P+N 16 A mínimo. Justo debajo de la unidad de ventilación, se deja una unidad libre. • Panel de ópticas LC para el conexionado de la Red de fibra óptica del inmueble de 1U y 12 pares de fibras. Se instala un pasahilos de cepillo de tipo abierto. Se instala un pasahilos de cepillo de tipo abierto siempre con la abertura hacia arriba. • Panel de 1 U y 24 puertos de Categoría 6 para cableado de la Red Horizontal. Entre los paneles de datos y los equipos de electrónica, se deja hueco suficiente para facilitar las ampliaciones futuras de la red como para poder realizar las conexiones con los latiguillos de equipo o parcheo por detrás de los paneles. Se instala un pasahilos de cepillo de tipo abierto, siempre con la abertura hacia arriba cada dos paneles de voz y se instala un pasahilos. • Equipo de electrónica de red con funciones de conmutador de 24 puertos, con un pasahilos en la parte inferior del equipo.  Se instalarán 4 bandejas necesarias para soporte de equipos que no tengan formato 19" y que no sean enracables.  • Las regletas de alimentación eléctrica serán sin interruptor, con luz de indicación de funcionamiento y con circuitos independientes protegidos mediante bloques tipo VIGI 1P+N al que van conectadas directamente. Se sitúan en la parte inferior trasera del armario repartidor orientadas hacia el interior. Se instalan tres circuitos por armario, que son de fases diferentes.			
diO01OB270	4,00	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	22,00	88,00	
diO01OB280	4,00	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	20,30	81,20	
diP22IR040	1,00	ud	Armario Rack 19 " 42 U	628,54	628,54	
diP22IR070	1,00	ud	Unidad de ventilación con termostato	62,55	62,55	
diP22II100	1,00	ud	Panel de ópticas LC conex 12 puertos LC duplex con pasahilos de	73,92	73,92	
diP22IP025	4,00	ud	Panel repartidor 24 puertos RJ-45 Cat.6a con pasahilos de cepill	101,15	404,60	
diP22IP026	4,00	ud	Equipo de electrónica de red con funciones de conmutador de 24 p	36,00	144,00	
diP22IP070	8,00	ud	Panel pasa hilos 19 " 1U	11,44	91,52	
diP22IR060	3,00	ud	Regleta eléctrica 19 " 8 tomas suco 16 A 230 V con interruptor	14,81	44,43	
diP22IL021	86,00	ud	Latigullo UTP cat 6a LSZH 2xRJ45 2 m	2,65	227,90	
diP22IL081	2,00	ud	Latigullo fibra óptica LSZH multimodo 50/125 um Duplex LC-LC 2m	18,46	36,92	
diP22II040	1,00	ud	Casset protec. 12 empalmes F.O.	12,70	12,70	
diP22IL123	2,00	ud	Pigtail LSHZ multimodo OM3 50/125 um LC 1m	1,93	3,86	
diP22IR080	4,00	ud	Bandeja soporte equipos	21,65	86,60	
%0200	19,87	%	Medios auxiliares	2,00	39,74	
%C0300	20,26	%	Costes indirectos	3,00	60,78	
				Mano de obra.....	169,20	
				Materiales.....	1.817,54	
				Otros.....	100,52	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.087,26</b>	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
IEO010 19.07	m		<b>Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x60mm</b> Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x60 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35brp010a	1,00	m	Bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x60 mm	15,60	15,60	
mo003	0,21	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	4,62	
O01OB220	0,21	h	Ayudante electricista.	20,30	4,26	
%0200	0,24	%	Medios auxiliares	2,00	0,48	
%C0300	0,25	%	Costes indirectos	3,00	0,75	
				Mano de obra.....	8,88	
				Materiales.....	15,60	
				Otros.....	1,23	
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,71</b>	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEO010b</b> <b>19.08</b>	<b>m</b>		<b>Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x100mm</b> Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x100 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35brp010b	1,00	m	Bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x100 mm	14,96	14,96	
mo003	0,21	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	4,62	
O01OB220	0,21	h	Ayudante electricista.	20,30	4,26	
%0200	0,24	%	Medios auxiliares	2,00	0,48	
%CI0300	0,24	%	Costes indirectos	3,00	0,72	
				Mano de obra.....		8,88
				Materiales.....		14,96
				Otros.....		1,20
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>25,04</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>IEO010c</b> <b>19.09</b>	<b>m</b>		<b>Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x200mm</b> Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x200 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35brp010c	1,00	m	Bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x200 mm	22,25	22,25	
mo003	0,21	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	4,62	
O01OB220	0,21	h	Ayudante electricista.	20,30	4,26	
%0200	0,31	%	Medios auxiliares	2,00	0,62	
%CI0300	0,32	%	Costes indirectos	3,00	0,96	
				Mano de obra.....		8,88
				Materiales.....		22,25
				Otros.....		1,58
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>32,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>IEO010d</b> <b>19.10</b>	<b>m</b>		<b>Canalización de canal protectora de acero, de 50x95 mm</b> Canalización de canal protectora de acero, de 50x95 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la canal protectora. Incluida puesta a tierra. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35ait040do	1,00	m	Canal protectora de acero, de 50x95 mm, para alojamiento de cable	21,16	21,16	
mo003	0,06	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	1,32	
O01OB220	0,06	h	Ayudante electricista.	20,30	1,22	
%0200	0,24	%	Medios auxiliares	2,00	0,48	
%CI0300	0,24	%	Costes indirectos	3,00	0,72	
				Mano de obra.....		2,54
				Materiales.....		21,16
				Otros.....		1,20
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>24,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEO010e</b>		<b>m</b>	<b>Canalización de tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro</b>			
<b>19.11</b>			Canalización de tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt36tie010ac	1,00	m	Tubo de PVC, serie B, d=32 mm y e=3 mm; canalización	1,33	1,33	
mo003	0,05	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	1,10	
O01OB220	0,05	h	Ayudante electricista.	20,30	1,02	
%0200	0,03	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%CI0300	0,04	%	Costes indirectos	3,00	0,12	
				Mano de obra.....		2,12
				Materiales.....		1,33
				Otros.....		0,18
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>IEO010f</b>		<b>m</b>	<b>Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x50</b>			
<b>19.12</b>			Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x50 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Incluida puesta a tierra. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35ait030fm	1,00	m	Bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x50 mm, para soport	24,51	24,51	
mo003	0,27	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	5,94	
O01OB220	0,27	h	Ayudante electricista.	20,30	5,48	
%0200	0,36	%	Medios auxiliares	2,00	0,72	
%CI0300	0,37	%	Costes indirectos	3,00	1,11	
				Mano de obra.....		11,42
				Materiales.....		24,51
				Otros.....		1,83
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>37,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>IEO010g</b>		<b>m</b>	<b>Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x75</b>			
<b>19.13</b>			Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x75 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Incluida puesta a tierra. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35ait030fm	1,00	m	Bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x75 mm, para soport	30,32	30,32	
mo003	0,27	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	5,94	
O01OB220	0,27	h	Ayudante electricista.	20,30	5,48	
%0200	0,42	%	Medios auxiliares	2,00	0,84	
%CI0300	0,43	%	Costes indirectos	3,00	1,29	
				Mano de obra.....		11,42
				Materiales.....		30,32
				Otros.....		2,13
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>43,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IEX405</b>		<b>Ud</b>	<b>Puerta de registro y de distribución en canal vertical.</b>			
<b>19.14</b>			Puerta de registro y de distribución en canal vertical metálico, de superficie, con puerta ciega, grado de protección IP40, aislamiento clase II, de 1050x650x250 mm, apilable con otros armarios, con techo, suelo y laterales desmontables por deslizamiento (sin tornillos), cierre de seguridad, escamoteable, con llave, acabado con pintura epoxi, microtexturizado. Totalmente montado. Incluye: Colocación y fijación del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35amc950aa	1,00	Ud	Puerta de registro y de distribución metálico, de superficie, co	387,45	387,45	
mt35amc953b	4,00	Ud	Carril DIN para fijación de apartamento modular en cuadro eléctrico	14,56	58,24	
mt35amc952c	4,00	Ud	Placa frontal troquelada para elementos modulares en carril DIN,	15,61	62,44	
mt35amc951d	2,00	Ud	Placa de montaje interior para armario de distribución metálico	34,71	69,42	
mt35amc960a	1,00	Ud	Zócalo con tapa frontal para armario de distribución, de 650x150	68,28	68,28	
mo003	0,33	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	7,26	
%0200	6,53	%	Medios auxiliares	2,00	13,06	
%CI0300	6,66	%	Costes indirectos	3,00	19,98	
				Mano de obra.....		7,26
				Materiales.....		645,83
				Otros.....		33,04
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>686,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>ILI010</b>		<b>m</b>	<b>Canalización interior de usuario 1 tubo de PVC flexible, reforza</b>			
<b>19.15</b>			Canalización interior de usuario por el interior de la vivienda que une el registro de terminación de red con los distintos registros de toma, formada por 1 tubo de PVC flexible, reforzados de 25 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, para el tendido de cables. Instalación empotrada. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia020b	1,00	m	Tubo curvable de PVC, transversalmente elástico, corrugado, forr	0,42	0,42	
mt40iva030	1,20	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,15	0,18	
mo001	0,02	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	22,00	0,44	
mo056	0,02	h	Ayudante instalador de telecomunicaciones	22,00	0,44	
%0200	0,01	%	Medios auxiliares	2,00	0,02	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
				Mano de obra.....		0,88
				Materiales.....		0,60
				Otros.....		0,08
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>IAF070</b>		<b>m</b>	<b>Cable de pares de cobre de 4 pares trenzados de cobre, categoría</b>			
<b>19.16</b>			Cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzados de cobre, categoría 6a, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de poliolefina termoplástica LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos, de 6,2 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de sujeción.(incluido latiguillos del rack y puesto de trabajo) Incluye: Tendido de cables. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt40cpt010c	1,00	m	Cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzado	1,30	1,30	
mo001	0,02	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	22,00	0,44	
mo056	0,02	h	Ayudante instalador de telecomunicaciones	22,00	0,44	
%0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
				Mano de obra.....		0,88
				Materiales.....		1,30
				Otros.....		0,10
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 519

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IEM015		Ud	<b>Frente de conexión módulo ciego</b>			
19.17			Frente de conexión módulo ciego, de plástico ABS autoextinguible, libre de halógenos, Plate (Pared/piso/mueble) 4 módulos 10x5, color blanco, con grados de protección IP30 e IK07, según IEC 60439. Instalación en superficie. Incluso tornillos de fijación al paramento. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Incluye p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt33cmg030a	1,00	Ud	Frente de conexión módulo ciego, de plástico ABS autoextinguible	2,35	2,35	
mo003	0,11	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	2,42	
%0200	0,05	%	Medios auxiliares	2,00	0,10	
Mano de obra.....						2,42
Materiales.....						2,35
Otros.....						0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 20 VENTILACION GARAJE</b>						
<b>IVG010</b>		<b>Ud</b>	<b>Ventilador de impulsión de aire exterior. 0,98 kW</b>			
<b>20.01</b>			Ventilador helicoidal mural con hélice de plástico reforzada con fibra de vidrio, motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, grado de protección IP65 y caja de bornes ignífuga con condensador, de 1250 r.p.m., potencia absorbida 0,98 kW, caudal máximo 12480 m³/h, nivel de presión sonora 71 dBA. Incluso elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios. Ventilador con clasificación mínima F300_60, según CTE DB SI. Incluye: Colocación y fijación del ventilador. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42vsp205p	1,00	Ud	Ventilador helicoidal mural con hélice 0,98 kW	660,02	660,02	
mt42vsp900g	1,00	Ud	Accesorios y elementos de fijación de ventilador helicoidal 4VA	124,54	124,54	
mo011	4,38	h	Oficial 1ª montador.	22,00	96,36	
mo080	4,38	h	Ayudante montador	20,34	89,09	
%MA0200	9,70	%	Medios auxiliares	2,00	19,40	
%CI0300	9,89	%	Costes indirectos	3,00	29,67	
Mano de obra.....						185,45
Materiales.....						784,56
Otros.....						49,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.019,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DIECINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>IVG010b</b>		<b>Ud</b>	<b>Ventilador de impulsión de aire exterior. 0,65 kW</b>			
<b>20.02</b>			Ventilador helicoidal mural con hélice de plástico reforzada con fibra de vidrio, motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, grado de protección IP65 y caja de bornes ignífuga con condensador, de 1290 r.p.m., potencia absorbida 0,65 kW, caudal máximo 9200 m³/h, nivel de presión sonora 68 dBA. Incluso elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios. Ventilador con clasificación mínima F300_60, según CTE DB SI. Incluye: Colocación y fijación del ventilador. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42vsp205m	1,00	Ud	Ventilador helicoidal mural con hélice 0,65 kW	567,91	567,91	
mt42vsp900f	1,00	Ud	Accesorios y eleme. de fijación de ventilador helicoidal 0,65 kW	34,26	34,26	
mo011	4,38	h	Oficial 1ª montador.	22,00	96,36	
mo080	4,38	h	Ayudante montador	20,34	89,09	
%MA0200	7,88	%	Medios auxiliares	2,00	15,76	
%CI0300	8,03	%	Costes indirectos	3,00	24,09	
Mano de obra.....						185,45
Materiales.....						602,17
Otros.....						39,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>827,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IVG015</b>		<b>Ud</b>	<b>Ventilador para extracción de humos 0,75 kW</b>			
<b>20.03</b>			Ventilador helicoidal tubular con hélice de aluminio de álabes inclinables, motor para alimentación trifásica a 230/400 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase H, grado de protección IP55, camisa corta con tratamiento anticorrosión por cataforesis, acabado con pintura poliéster y caja de bornes ignífuga, de 1450 r.p.m., potencia absorbida 0,75 kW, caudal máximo 10090 m³/h, para trabajar inmerso a 300°C durante dos horas, según UNE-EN 12101-3. Incluso elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios. Incluye: Colocación y fijación del ventilador. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
m42vsp362a	1,00	Ud	Ventilador helicoidal tubular con hélice 0,75 kW	958,09	958,09	
m42vsp910i	1,00	Ud	Accesorios y elem. de fijación de ventilador 0,75-1.1 kW	156,74	156,74	
mo011	4,38	h	Oficial 1ª montador.	22,00	96,36	
mo080	4,38	h	Ayudante montador	20,34	89,09	
%MA0200	13,00	%	Medios auxiliares	2,00	26,00	
%CI0300	13,26	%	Costes indirectos	3,00	39,78	
Mano de obra.....						185,45
Materiales.....						1.114,83
Otros.....						65,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.366,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>IVG015b</b>		<b>Ud</b>	<b>Ventilador para extracción de humos 1,1 kW</b>			
<b>20.04</b>			Ventilador helicoidal tubular con hélice de aluminio de álabes inclinables, motor para alimentación trifásica a 230/400 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase H, grado de protección IP55, camisa corta con tratamiento anticorrosión por cataforesis, acabado con pintura poliéster y caja de bornes ignífuga, de 1450 r.p.m., potencia absorbida 1,1 kW, caudal máximo 10510 m³/h, para trabajar inmerso a 300°C durante dos horas, según UNE-EN 12101-3. Incluso elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios. Incluye: Colocación y fijación del ventilador. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
m42vsp362b	1,00	Ud	Ventilador helicoidal tubular con hélice 1,1 kW	978,00	978,00	
m42vsp910i	1,00	Ud	Accesorios y elem. de fijación de ventilador 0,75-1.1 kW	156,74	156,74	
mo011	4,38	h	Oficial 1ª montador.	22,00	96,36	
mo080	4,38	h	Ayudante montador	20,34	89,09	
%MA0200	13,20	%	Medios auxiliares	2,00	26,40	
%CI0300	13,47	%	Costes indirectos	3,00	40,41	
Mano de obra.....						185,45
Materiales.....						1.134,74
Otros.....						66,81
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.387,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>IVG020</b>	<b>m²</b>		<b>Conducto de ventilación de sección rectangular.</b>			
<b>20.05</b>			Conducto de chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor y juntas transversales con vaina deslizante tipo bayoneta. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Con clasificación E 300_60 como mínimo, según CTE DB SI. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Conexiones entre la red de conductos y los ventiladores o cajas de ventilación. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt42con115a	1,00	Ud	Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación 1	1,14	1,14	
mt42con110a	1,05	m²	Chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor, y juntas transversales c	7,60	7,98	
mo013	0,44	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	22,00	9,68	
mo084	0,44	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica	20,34	8,95	
%MA0200	0,28	%	Medios auxiliares	2,00	0,56	
%CI0300	0,28	%	Costes indirectos	3,00	0,84	
				Mano de obra.....		18,63
				Materiales.....		9,12
				Otros.....		1,40
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>29,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>IVG030</b>	<b>Ud</b>		<b>Rejilla interior para conducto de ventilación.</b>			
<b>20.06</b>			Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 825x125 mm, fijación mediante tornillos vistos, montada en conducto metálico rectangular. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx010baf	1,00	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natura	42,57	42,57	
mo011	0,28	h	Oficial 1ª montador.	22,00	6,16	
mo080	0,28	h	Ayudante montador	20,34	5,70	
%MA0200	0,54	%	Medios auxiliares	2,00	1,08	
%CI0300	0,56	%	Costes indirectos	3,00	1,68	
				Mano de obra.....		11,86
				Materiales.....		42,57
				Otros.....		2,76
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>57,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>IVG035</b>	<b>Ud</b>		<b>Rejilla exterior para instalaciones de ventilación.</b>			
<b>20.07</b>			Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 1000x660 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, fijada en el cerramiento de fachada, como toma o salida de aire. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42trx370av1	1,00	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco f	292,02	292,02	
mo011	0,24	h	Oficial 1ª montador.	22,00	5,28	
mo080	0,24	h	Ayudante montador	20,34	4,88	
%MA0200	3,02	%	Medios auxiliares	2,00	6,04	
%CI0300	3,08	%	Costes indirectos	3,00	9,24	
				Mano de obra.....		10,16
				Materiales.....		292,02
				Otros.....		15,28
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>317,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 21 ELEVACIÓN</b>						
<b>E25AAC010</b>		<b>u</b>	<b>ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS 8 PERSONAS 630 kg</b>			
<b>21.01</b>			Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, 3 paradas, 8 personas, 630 kg, velocidad de 1m/s, con cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Incluida línea de emergencia por GSM, independiente del SCE (esta línea estará incluida en el contrato de mantenimiento) Incluida la parte proporcional de medios auxiliares, Por criterios de durabilidad, los paramentos verticales serán acabados con acero inoxidable e incluirán espejo. El solado de los ascensores será el mismo que se emplee en el centro.			
P24AAC010	1,00	u	Asc. Estándar 4 par. 8 pers. 630 kg sin cuarto maq	17.652,04	17.652,04	
%MA0200	176,52	%	Medios auxiliares	2,00	353,04	
%CI0300	180,05	%	Costes indirectos	3,00	540,15	
					Material	17.652,04
					Otros	893,19
					<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>18.545,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
<b>E25ADB010</b>		<b>u</b>	<b>ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PAR. MONTACAMILLAS 1250 kg</b>			
<b>21.02</b>			Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, con cabina de dimensiones 1400x2100x2200 mm, de calidad estándar, sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Incluida línea de emergencia por GSM, independiente del SCE (esta línea estará incluida en el contrato de mantenimiento). Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Por criterios de durabilidad, los paramentos verticales serán acabados con acero inoxidable e incluirán espejo. El solado de los ascensores será el mismo que se emplee en el centro.			
P24ADB010	1,00	u	Ascensor estándar. 4 paradas. 16 pers. 1250kg sin cuarto maq	32.015,95	32.015,95	
%MA0200	320,16	%	Medios auxiliares	2,00	640,32	
%CI0300	326,56	%	Costes indirectos	3,00	979,68	
					Material	32.015,95
					Otros	1.620,00
					<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>33.635,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
<b>E17V020G8</b>		<b>ud</b>	<b>TRAMITACIÓN Y LEGALIZACIÓN INST. ELEVACION</b>			
<b>21.03</b>			Gastos de tramitación y control administrativo de instalaciones de elevación en instalaciones que requieren proyecto.			
P15T015G347	1,00	u	Tramitación y control administrativo instalaciones de elevación	0,00	0,00	

E27EPA020 m2 PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR

O01OB230	0,10 h	Oficial 1ª pintura	21,41	2,14
O01OB240	0,10 h	Ayudante pintura	20,34	2,03
P25OZ040	0,07 l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	7,14	0,50
P25OG040	0,06 kg	Masilla ultrafina acabados	0,85	0,05
P25EI020	0,30 l	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	2,22	0,67
P25WW220	0,20 u	Pequeño material pintura	0,93	0,19
%MA0200	0,06 %	Medios auxiliares	2,00	0,12
%CI0300	0,06 %	Costes indirectos	3,00	0,18

TOTAL PARTIDA.....	5,88
--------------------	------

E27EW030 m2 PINTURA GARAJE DOS COLORES Y CENEFA

O01OB230	0,18 h	Oficial 1ª pintura	21,41	3,85
O01OB240	0,18 h	Ayudante pintura	20,34	3,66
P25OZ040	0,07 l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	7,14	0,50
P25ES070	0,40 l	Pintura plástica acrílica exterior/interior benévolo	1,78	0,71
P25WW220	0,10 u	Pequeño material pintura	0,93	0,09
%MA0200	0,09 %	Medios auxiliares	2,00	0,18
%CI0300	0,09 %	Costes indirectos	3,00	0,27

TOTAL PARTIDA.....	9,26
--------------------	------

E27SS010 ml MARCADO PLAZA GARAJE

O01OB230	0,10 h	Oficial 1ª pintura	21,41	2,14
P25WD040	0,03 kg	Disolvente clorocaucho	3,43	0,10
P25QC010	0,08 l	Pintura clorocaucho calles/parking	8,57	0,69
P25WWW220	0,05 u	Pequeño material pintura	0,93	0,05
%MA0200	0,03 %	Medios aux iliares	2,00	0,06
%CI0300	0,03 %	Costes indirectos	3,00	0,09

TOTAL PARTIDA.....	3,13
--------------------	------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E27SS010A</b>		<b>ml</b>	<b>LÍNEAS EN SUELO DE GARAJE</b>			
<b>22.04</b>			Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB230	0,10	h	Oficial 1ª pintura	21,41	2,14	
P25WD040	0,03	kg	Disolvente clorocaucho	3,43	0,10	
P25QC010	0,15	l	Pintura clorocaucho calles/parking	8,57	1,29	
P25WW220	0,05	u	Pequeño material pintura	0,93	0,05	
%MA0200	0,04	%	Medios auxiliares	2,00	0,08	
%CI0300	0,04	%	Costes indirectos	3,00	0,12	
Mano de obra.....						2,14
Materiales.....						1,44
Otros.....						0,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>E27SS030</b>		<b>ud</b>	<b>FLECHAS INDICADORAS DIRECCIÓN GARAJE</b>			
<b>22.05</b>			Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB230	0,17	h	Oficial 1ª pintura	21,41	3,64	
O01OB240	0,17	h	Ayudante pintura	20,34	3,46	
P25QC010	0,40	l	Pintura clorocaucho calles/parking	8,57	3,43	
P25WD040	0,15	kg	Disolvente clorocaucho	3,43	0,51	
P25WW220	0,20	u	Pequeño material pintura	0,93	0,19	
%MA0200	0,11	%	Medios auxiliares	2,00	0,22	
%CI0300	0,11	%	Costes indirectos	3,00	0,33	
Mano de obra.....						7,10
Materiales.....						4,13
Otros.....						0,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>11,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>E27SS040</b>		<b>ud</b>	<b>ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE</b>			
<b>22.06</b>			Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB230	0,10	h	Oficial 1ª pintura	21,41	2,14	
P25WD040	0,01	kg	Disolvente clorocaucho	3,43	0,03	
P25QC010	0,05	l	Pintura clorocaucho calles/parking	8,57	0,43	
P25WW220	0,05	u	Pequeño material pintura	0,93	0,05	
%MA0200	0,03	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%CI0300	0,03	%	Costes indirectos	3,00	0,09	
Mano de obra.....						2,14
Materiales.....						0,51
Otros.....						0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U17HSC015</b>		<b>m2</b>	<b>PINTURA ACRÍLICA ACUOSA EN CEBREADOS Y SIMBOLOS</b>			
<b>22.07</b>			Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA030	0,10	h	Oficial primera	20,98	2,10	
O01OA070	0,10	h	Peón ordinario	19,41	1,94	
M07AF030	0,02	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg - 4x4	5,98	0,12	
M08B020	0,02	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,30	0,23	
M11SP010	0,10	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,61	2,66	
P27EH012	0,72	kg	Pintura acrílica base acuosa	1,65	1,19	
P27EH040	0,48	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,10	0,53	
%MA0200	0,09	%	Medios auxiliares	2,00	0,18	
%CI0300	0,09	%	Costes indirectos	3,00	0,27	
Mano de obra.....						4,04
Maquinaria.....						3,01
Materiales.....						1,72
Otros.....						0,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>9,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>E27SS035</b>		<b>ud</b>	<b>MARCADO SEÑALIZACIÓN GARAJE</b>			
<b>22.08</b>			Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de señales de velocidad, ceda el paso, regarga de coche o discapacitados. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB230	0,40	h	Oficial 1ª pintura	21,41	8,56	
O01OB240	0,40	h	Ayudante pintura	20,34	8,14	
P25QC010	0,85	l	Pintura clorocaucho calles/parking	8,57	7,28	
P25WD040	0,32	kg	Disolvente clorocaucho	3,43	1,10	
P25WW220	0,40	u	Pequeño material pintura	0,93	0,37	
%MA0200	0,25	%	Medios auxiliares	2,00	0,50	
%CI0300	0,26	%	Costes indirectos	3,00	0,78	
Mano de obra.....						16,70
Materiales.....						8,75
Otros.....						1,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>26,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 23 VIDRIO</b>						
<b>E16EXP010GEA2</b>	<b>m2</b>		<b>DOBLE ACRISTALAMIENTO 44.2/16 AIRE/66.2</b>			
<b>23.01</b>			Doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 44.2/16 aire/66.2 "SAINT GOBAIN" o equivalente, conjunto formado por vidrio exterior STADIP de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 4 mm unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, con capa de control solar y baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior STADIP PROTECT de 6+6 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 6 mm unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo; 36 mm de espesor total			
O01OB250	1,15	h	Oficial 1ª vidriería	22,78	26,20	
m21dsg030du	1,01	m²	Doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 44.2/16	168,72	170,41	
P14KW050	7,00	m	Sellado con silicona incolora	1,00	7,00	
P01DW090	1,50	u	Pequeño material	1,35	2,03	
%MA0200	2,06	%	Medios auxiliares	2,00	4,12	
%CI0300	2,10	%	Costes indirectos	3,00	6,30	
				Mano de obra .....		26,20
				Materiales .....		179,44
				Otros .....		10,42
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>216,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>E16EXP010GEA5</b>	<b>m2</b>		<b>DOBLE ACRISTALAMIENTO 44.2/16 AIRE/66.2 TRANSLUCIDO</b>			
<b>23.02</b>			Doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 44.2/16 aire/66.2 "SAINT GOBAIN" o equivalente, conjunto formado por vidrio exterior STADIP de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio translúcido laminar de 4 mm unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, con capa de control solar y baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, translucido, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior STADIP PROTECT de 6+6 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 6 mm unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo; 36 mm de espesor total.			
O01OB250	1,15	h	Oficial 1ª vidriería	22,78	26,20	
m21dsg030dV	1,01	m²	Doble acrist. transl. SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 44.2/16	188,72	190,61	
P14KW050	7,00	m	Sellado con silicona incolora	1,00	7,00	
P01DW090	1,50	u	Pequeño material	1,35	2,03	
%MA0200	2,26	%	Medios auxiliares	2,00	4,52	
%CI0300	2,30	%	Costes indirectos	3,00	6,90	
				Mano de obra .....		26,20
				Materiales .....		199,64
				Otros .....		11,42
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>237,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E16EXP010GEA3</b> <b>23.03</b>		<b>ud</b>	<b>PUERTA CORREDERA TRIPLE ACRISTALAMIENTO V24a</b> Puerta corredera automática, de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con 2 hojas deslizantes centrales y 2 hojas fijas laterales de dimensiones según planos de carpinterías, compuesta por: cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte del suministro eléctrico, de aluminio lacado, color a elegir por DF, dos detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables; Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 44.2/16 aire/66.2 "SAINT GOBAIN" o equivalente. Incluso limpieza previa del soporte, material de conexionado eléctrico y ajuste y fijación en obra. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento			
O01OB250	1,15	h	Oficial 1ª vidriería	22,78	26,20	
P14KW050	7,00	m	Sellado con silicona incolora	1,00	7,00	
P01DW090	1,50	u	Pequeño material	1,35	2,03	
P21vsg055GEA1	1,01	m²	PUERTA CORREDERA TRIPLE ACRISTALAMIENTO v24a	4.000,00	4.040,00	
%MA0200	40,75	%	Medios auxiliares	2,00	81,50	
%CI0300	41,57	%	Costes indirectos	3,00	124,71	
Mano de obra.....						26,20
Materiales.....						4.049,03
Otros.....						206,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4.281,44</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E16EXP010GEA4</b> <b>23.04</b>		<b>ud</b>	<b>PUERTA CORREDERA TRIPLE ACRISTALAMIENTO V24b</b> Puerta corredera automática, de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con 2 hojas deslizantes centrales y 2 hojas fijas laterales de dimensiones según planos de carpinterías, compuesta por: cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte del suministro eléctrico, de aluminio lacado, color a elegir por DF, dos detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables; Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 44.2/16 aire/66.2 "SAINT GOBAIN" o equivalente. Incluso limpieza previa del soporte, material de conexionado eléctrico y ajuste y fijación en obra. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento			
O01OB250	1,15	h	Oficial 1ª vidriería	22,78	26,20	
P14KW050	7,00	m	Sellado con silicona incolora	1,00	7,00	
P01DW090	1,50	u	Pequeño material	1,35	2,03	
P21vsg055GEA2	1,01	m²	PUERTA CORREDERA TRIPLE ACRISTALAMIENTO v24b	3.500,00	3.535,00	
%MA0200	35,70	%	Medios auxiliares	2,00	71,40	
%CI0300	36,42	%	Costes indirectos	3,00	109,26	
Mano de obra.....						26,20
Materiales.....						3.544,03
Otros.....						180,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3.750,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 24 EQUIPAMIENTO ACCESIBILIDAD INSTAL.COMP.

## SUBCAPÍTULO 24.01 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

<b>E01MOST001B</b>	<b>ud</b>	<b>MOSTRADOR ADMINISTRACION KRION Extreme Light retroiluminado</b>			
<b>24.01.01</b>		<p>Suministro y colocación de mostrador de recepción con piel exterior de KRION 4102 Extreme Light o EQUIVALENTE, retroiluminado.</p> <p>Rótulo con el nombre del centro de salud en el frente del mostrador (ver plano de detalle) realizado mediante mecanización del revestimiento Krion 1100 LIFE o equivalente para reducción del espesor. Caja LED posterior.</p> <p>Características y dimensiones según planos de detalle.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exoesqueleto interno fabricado en contrachapado fenólico de 25 mm de espesor en forma de cartelas internas para la retroiluminación del mostrador, asistida con perfilierías metálicas donde sean necesarias.</li> <li>- Piel exterior en Krion® 4102 Extreme Light de 6 mm en el frontal, 12 mm en tapa superior en Krion K-Life + encimera interna de 6 mm.</li> <li>- Retroiluminación frontal a base de tiras led de alta intensidad 120 pcs/m a 10 W/m y 4000 ° K con equipos de transformación estanca de la firma Meanwell o EQUIVALENTE</li> <li>- Mecanización de orificios pasa cables in situ</li> <li>- Parte interior vista en tablero melaminico en color blanco W1000 con cantos de PVC de 0,8 mm. de la firma Egger o EQUIVALENTE.</li> <li>- 4 Cajoneras donde apoyará el propio mostrador con 4 cajones cada uno con llave, para la sujeción de todo el conjunto de ancho=600mm y fondo= fondo del mostrador.</li> <li>- 1 de los puestos será accesible y cumplirá dimensiones establecidas en planos de detalle para que cumpla normativa.</li> </ul>			
O01OA030	12,00 h	Oficial primera	20,98	251,76	
O01OA040	12,00 h	Oficial segunda	19,22	230,64	
O01OB150	12,00 h	Oficial 1ª carpintero	21,72	260,64	
O01OB160	12,00 h	Ayudante carpintero	20,46	245,52	
O01OB090	5,00 h	Oficial soldador alicatador	21,41	107,05	
O01OB100	5,00 h	Ayudante soldador alicatador	20,34	101,70	
P09ABV015	1,00 ud	Exoesquel + Rev.est. KRION + Retroil. + Mueble con cajoneras	7.151,55	7.151,55	
P09ABV015A	1,00 ud	Rótulo mecanizado + sistema de iluminacion	5.788,44	5.788,44	
MT01MOST	1,00 ud	Mostrador tablero aglomerado administración	3.274,79	3.274,79	
MT02MOST	30,00 ud	Material pequeño anclajes	0,93	27,90	
%MA0200	174,40 %	Medios auxiliares	2,00	348,80	
%CI0300	177,89 %	Costes indirectos	3,00	533,67	

Mano de obra.....	1.197,31
Materiales.....	16.242,68
Otros.....	882,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18.322,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>0025.ENC.1800</b>	<b>ud</b>	<b>ENCIMERA GRES PORCELANICO (1800 mm + 1 seno)</b>			
<b>24.01.02</b>		<p>Suministro y colocación de encimera de gres porcelánico, de 10 mm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 3 cm de ancho, y formación de 1 hueco para seno lavamanos. Color y acabado a elegir por la DF.</p> <p>Ancho de la encimera = 600 mm.</p> <p>Longitud de la encimera = 1800 mm</p> <p>Grosor de 12 mm para apoyo sobre muebles ya instalados. Copetes traseros acabados en media caña de 50mm. Totalmente terminada para su uso. Incluye huecos para grifería y pegado de lavabos. Incluido seno de acero inoxidable bajo encimera de 500x500 mm.</p>			
O01OA030	0,50 h	Oficial primera	20,98	10,49	
O01OA040	0,50 h	Oficial segunda	19,22	9,61	
P09EA110	2,00 u	Material auxiliar colocación encimera	10,48	20,96	
P09ER020_1GEA	1,00 u	Encimera gres porcel.12 mm _con hueco _ancho 600mm _largo 1800	194,00	194,00	
G34_SENO	1,00 u	Seno de acero inoxidable bajo encimera 500x500 mm	95,00	95,00	
%MA0200	3,30 %	Medios auxiliares	2,00	6,60	
%CI0300	3,37 %	Costes indirectos	3,00	10,11	

Mano de obra.....	20,10
Materiales.....	309,96
Otros.....	16,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>346,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>0025.ENC.1900</b>		<b>ud</b>	<b>ENCIMERA GRES PORCELANICO (2250 mm + 1 seno)</b>			
<b>24.01.03</b>			Suministro y colocacion de encimera de gres porcelánico, de 10 mm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 3 cm de ancho, y formación de 1 hueco para seno lavamanos. Color y acabado a elegir por la DF. Ancho de la encimera = 600 mm. Longitud de la encimera = 2250 mm Grosor de 12 mm para apoyo sobre muebles y a instalados. Copetes traseros acabados en media caña de 50mm. Totalmente terminada para su uso. Incluye huecos para grifería y pegado de lavabos. Incluido seno de acero inoxidable bajo encimera de 500x500 mm.			
O01OA030	0,50	h	Oficial primera	20,98	10,49	
O01OA040	0,50	h	Oficial segunda	19,22	9,61	
P09EA110	2,00	u	Material auxiliar colocación encimera	10,48	20,96	
P09ER020_2GEA	1,00	u	Encimera gres porcel.12 mm_con hueco_ancho 600mm_largo 2250	228,00	228,00	
G34_SENO	1,00	u	Seno de acero inoxidable bajo encimera 500x500 mm	95,00	95,00	
%MA0200	3,64	%	Medios auxiliares	2,00	7,28	
%CI0300	3,71	%	Costes indirectos	3,00	11,13	
				Mano de obra.....		20,10
				Materiales.....		343,96
				Otros.....		18,41
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>382,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>0025.ENC.2250</b>		<b>ud</b>	<b>ENCIMERA GRES PORCELANICO (2500 mm + 1 seno)</b>			
<b>24.01.04</b>			Suministro y colocacion de encimera de gres porcelánico, de 10 mm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 3 cm de ancho, y formación de 1 hueco para seno lavamanos. Color y acabado a elegir por la DF. Ancho de la encimera = 600 mm. Longitud de la encimera = 2450 / 2500 mm Grosor de 12 mm para apoyo sobre muebles y a instalados. Copetes traseros acabados en media caña de 50mm. Totalmente terminada para su uso. Incluye huecos para grifería y pegado de lavabos. Incluido seno de acero inoxidable bajo encimera de 500x500 mm.			
O01OA030	0,50	h	Oficial primera	20,98	10,49	
O01OA040	0,50	h	Oficial segunda	19,22	9,61	
P09EA110	2,00	u	Material auxiliar colocación encimera	10,48	20,96	
P09ER020_3GEA	1,00	u	Encimera gres porcel.12 mm_con hueco_ancho 600mm_largo 2500	252,00	252,00	
G34_SENO	1,00	u	Seno de acero inoxidable bajo encimera 500x500 mm	95,00	95,00	
%MA0200	3,88	%	Medios auxiliares	2,00	7,76	
%CI0300	3,96	%	Costes indirectos	3,00	11,88	
				Mano de obra.....		20,10
				Materiales.....		367,96
				Otros.....		19,64
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>407,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>0025.ENC.3502</b>		<b>ud</b>	<b>ENCIMERA GRES PORCELANICO (3500 mm + 1 seno)</b>			
<b>24.01.05</b>			Suministro y colocacion de encimera de gres porcelánico, de 10 mm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 3 cm de ancho, y formación de 1 hueco para seno lavamanos. Color y acabado a elegir por la DF. Ancho de la encimera = 700 mm. Longitud de la encimera = 3500 mm Grosor de 12 mm para apoyo sobre muebles ya instalados. Copetes traseros acabados en media caña de 50mm. Totalmente terminada para su uso. Incluye huecos para grifería y pegado de lavabos. Incluido seno de acero inoxidable bajo encimera de 500x500 mm.			
O01OA030	1,50	h	Oficial primera	20,98	31,47	
O01OA040	1,50	h	Oficial segunda	19,22	28,83	
P09EA110	3,50	u	Material auxiliar colocación encimera	10,48	36,68	
P09ER020_9GEX	1,00	u	Encimera gres porcel.12 mm_con hueco_ancho 700mm_largo 3500 mm	353,00	353,00	
G34_SENO	1,00	u	Seno de acero inoxidable bajo encimera 500x500 mm	95,00	95,00	
%MA0200	5,45	%	Medios auxiliares	2,00	10,90	
%C0300	5,56	%	Costes indirectos	3,00	16,68	
Mano de obra.....						60,30
Materiales.....						484,68
Otros.....						27,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>572,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>0025.ENC.6000</b>		<b>ud</b>	<b>ENCIMERA GRES PORCELANICO (5600 mm + 2 senos)</b>			
<b>24.01.06</b>			Suministro y colocacion de encimera de gres porcelánico, de 10 mm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 3 cm de ancho, y formación de 1 hueco para seno lavamanos. Color y acabado a elegir por la DF. Ancho de la encimera = 700 mm. Longitud de la encimera = 5600 mm Grosor de 12 mm para apoyo sobre muebles ya instalados. Copetes traseros acabados en media caña de 50mm. Totalmente terminada para su uso. Incluye huecos para grifería y pegado de lavabos. Incluido seno de acero inoxidable bajo encimera de 500x500 mm.			
O01OA030	5,00	h	Oficial primera	20,98	104,90	
O01OA040	5,00	h	Oficial segunda	19,22	96,10	
P09EA110	8,00	u	Material auxiliar colocación encimera	10,48	83,84	
P09ER020_9GXX	1,00	u	Encimera gres porcel.12 mm_con hueco_ancho 700mm_largo 5600 mm	450,00	450,00	
G34_SENO	2,00	u	Seno de acero inoxidable bajo encimera 500x500 mm	95,00	190,00	
%MA0200	9,25	%	Medios auxiliares	2,00	18,50	
%C0300	9,43	%	Costes indirectos	3,00	28,29	
Mano de obra.....						201,00
Materiales.....						723,84
Otros.....						46,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>971,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13N01db</b>		<b>m</b>	<b>ENCIMERA PLASTIFICADO 60x5 cm</b>			
<b>24.01.07</b>			Encimera realizada con tableros de aglomerado acabado plastificado de 60x5 cm de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,60	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	13,03	
O01OB160	0,60	h	Ayudante carpintero	20,46	12,28	
P11K01db	1,00	u	Encimera plastificado 60x5 cm	33,48	33,48	
P11WX010	4,00	u	Garra acero cuadradillo 12x12 mm	4,26	17,04	
P11WP080	8,00	ud	Tornillo ensamble	0,05	0,40	
P01CY010	0,02	t	Yeso negro en sacos YG	60,09	1,20	
P01DW050	0,04	m3	Agua	1,27	0,05	
%MA0200	0,77	%	Medios auxiliares	2,00	1,54	
%CI0300	0,79	%	Costes indirectos	3,00	2,37	
				Mano de obra.....		25,31
				Materiales.....		52,17
				Otros.....		3,91
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>81,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>DTRTY4556_GEA</b>		<b>ud</b>	<b>MUEBLE CONSULTAS (BAJO (1850mm ) + TAQUILLA (600mm))</b>			
<b>24.01.08</b>			Suministro y colocación de mueble para consultas, según diseño y dimensiones de planos, compuesto por: - Módulos de muebles bajos, dimensiones según planos. Puertas realizadas en tablero aglomerado 16 mm. acabado en laminado hidrófugo estratificado Formica ref.MFC7949 blanco o equivalente , postformado en sus aristas horizontales y entrepaño igual acabado, con herrajes y tiradores, así como patas metálicas regulables de apoyo. - Mueble taquilla alto, dimensiones y forma según plano, realizado en tablero aglomerado 16 mm. acabado laminado estratificado Formica ref. MFC7949 blanco o equivalente, con puertas del mismo material, apertura abatible eje horizontal, incluido herrajes , cerradura tiradores, anclaje a paramento vertical, montado todo el conjunto y con p.p. de medios auxiliares. Pensado para soportar 20 kg. La taquilla se dividirá en 2 con cerraduras para cada una de las puertas (turno de día / turno de noche)			
mt32muo020a_G	1,00	m	Mueble bajo+ taquilla	280,00	280,00	
O01OB150	2,00	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	43,44	
O01OB160	2,00	h	Ayudante carpintero	20,46	40,92	
SGFFSHG	1,00	ud	Mueble taquilla	60,30	60,30	
%MA0200	4,25	%	Medios auxiliares	2,00	8,50	
%CI0300	4,33	%	Costes indirectos	3,00	12,99	
				Mano de obra.....		84,36
				Materiales.....		340,30
				Otros.....		21,49
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>446,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>MUEBJENC01_GE</b>		<b>ml</b>	<b>MUEBLE BAJO (RESTO)</b>			
<b>24.01.09</b>			Suministro y colocación de mueble para consultas, según diseño y dimensiones de planos, compuesto por: - Módulos de muebles bajos, dimensiones según planos. Puertas realizadas en tablero aglomerado 16 mm. acabado en laminado hidrófugo estratificado Formica ref.MFC7949 blanco o equivalente , postformado en sus aristas horizontales y entrepaño igual acabado, con herrajes y tiradores, así como patas metálicas regulables de apoyo.			
mt32muo020a_G	1,00	m	Mueble bajo+ taquilla	280,00	280,00	
O01OB150	1,50	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	32,58	
O01OB160	1,50	h	Ayudante carpintero	20,46	30,69	
%MA0200	3,43	%	Medios auxiliares	2,00	6,86	
%CI0300	3,50	%	Costes indirectos	3,00	10,50	
				Mano de obra.....		63,27
				Materiales.....		280,00
				Otros.....		17,36
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>360,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>MUEBALT01</b>		<b>ud</b>	<b>MODULO MUEBLE VITRINA</b>			
<b>24.01.10</b>			Ud. de módulo de mueble-vitrina alto, dimensiones y forma según plano, realizado en tablero aglomerado 16 mm. acabado laminado estratificado Formica ref. MFC7949 blanco o equivalente, con puertas acristaladas, marco de aluminio y vidrio traslucido, apertura abatible eje horizontal, incluido herrajes y tiradores, anclaje a paramento vertical, montado todo el conjunto y con p.p. de medios auxiliares. Pensado para soportar 20 kg.			
m32muo020aY	1,00	m	Mueble vitrina acrsitalado	180,90	180,90	
O01OB150	2,00	h	Oficial 1ª carpintero	21,72	43,44	
O01OB160	2,00	h	Ayudante carpintero	20,46	40,92	
%MA0200	2,65	%	Medios auxiliares	2,00	5,30	
%CI0300	2,71	%	Costes indirectos	3,00	8,13	
				Mano de obra.....		84,36
				Materiales.....		180,90
				Otros.....		13,43
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>278,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E21AW010</b>		<b>ud</b>	<b>MESA CAMBIA-PAÑALES HORIZONTAL</b>			
<b>24.01.11</b>			Mesa cambia-pañales abatible, de acero inoxidable AISI 304 o equivalente y polietileno de baja densidad microtexturizado con ausencia de puntos de fricción, montaje adosado a pared, de 648x940 mm, 550 mm (abierto) / 103 mm (cerrado) de fondo, peso máximo soportado 225 kg, con dispensador de toallas, hendiduras laterales para colgar bolsas, correa de seguridad y cierre neumático. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB180	0,20	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	19,20	3,84	
P18W010	1,00	u	Mesa cambia pañales horizontal	1.847,63	1.847,63	
%MA0200	18,51	%	Medios auxiliares	2,00	37,02	
%CI0300	18,88	%	Costes indirectos	3,00	56,64	
				Mano de obra.....		3,84
				Materiales.....		1.847,63
				Otros.....		93,66
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.945,13</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

<b>E30IEE030</b>		<b>m2</b>	<b>ESTOR POLYSCREEN</b>			
<b>24.01.12</b>			Estor de polyscreen o equivalente en color blanco, tirador de cadena y contrapeso metálico. Totalmente instalado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA070	0,08	h	Peón ordinario	19,41	1,55	
O01OA050	0,08	h	Ayudante	20,10	1,61	
P34IEE030	1,00	m2	Estor polyscreen	16,14	16,14	
%MA0200	0,19	%	Medios auxiliares	2,00	0,38	
%CI0300	0,20	%	Costes indirectos	3,00	0,60	
				Mano de obra.....		3,16
				Materiales.....		16,14
				Otros.....		0,98
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>20,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>E30IEE032</b>		<b>m2</b>	<b>ESTOR POLYSCREEN OPACO</b>			
<b>24.01.13</b>			Estor de polyscreen o equivalente en color blanco con tejido opaco, tirador de cadena y contrapeso metálico. Totalmente instalado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA070	0,08	h	Peón ordinario	19,41	1,55	
O01OA050	0,08	h	Ayudante	20,10	1,61	
P34IEE030_GEA	1,00	m2	Estor polyscreen opaco	27,14	27,14	
%MA0200	0,30	%	Medios auxiliares	2,00	0,60	
%CI0300	0,31	%	Costes indirectos	3,00	0,93	
				Mano de obra.....		3,16
				Materiales.....		27,14
				Otros.....		1,53
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>31,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E21MJA070</b> <b>24.01.14</b>		<b>u</b>	<b>DOSIFICADOR JABÓN AUTOMÁTICO 1,2 l ACERO INOX.</b> Dosificador de jabón automático, de 1,2 l de capacidad; de instalación mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por cuerpo en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillante o satinado, con visor transparente de nivel; depósito interior de polietileno traslúcido, accionamiento automático por infrarrojos, alimentación por pila, con led luminoso de aviso cambio de pila; cierre con llave especial suministrada. Dimensiones: 209x118x110 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.			
O01OB170	0,17	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	3,74	
M12T050	0,17	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,97	0,16	
P18CJA070	1,00	u	Dosificador jabón automático acero inox. AISI 304 1,2 l	89,00	89,00	
%MA0200	0,93	%	Medios auxiliares	2,00	1,86	
%CI0300	0,95	%	Costes indirectos	3,00	2,85	
				Mano de obra.....		3,74
				Maquinaria.....		0,16
				Materiales.....		89,00
				Otros.....		4,71
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>97,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E21MPE010_GEA</b> <b>24.01.15</b>		<b>u</b>	<b>DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO ACERO INOX.</b> Dispensador de papel higiénico Tork Smarone o EQUIVALENTE de acero inoxidable. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.			
O01OB170	0,17	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	3,74	
M12T050	0,17	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,97	0,16	
P18CDE010_GEA	1,00	u	Dispensador papel higiénico TORK SMARTONE ACERO INOX.	32,00	32,00	
%MA0200	0,36	%	Medios auxiliares	2,00	0,72	
%CI0300	0,37	%	Costes indirectos	3,00	1,11	
				Mano de obra.....		3,74
				Maquinaria.....		0,16
				Materiales.....		32,00
				Otros.....		1,83
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>37,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>E21MAA060</b> <b>24.01.16</b>		<b>u</b>	<b>PERCHA SIMPLE ACERO INOXIDABLE</b> Percha simple de instalación mural, de dimensiones 42x64x42 mm, fabricada en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
O01OB170	0,08	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	1,76	
M12T050	0,08	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,97	0,08	
P18CAA060	1,00	u	Percha simple acero inox	22,70	22,70	
%MA0200	0,25	%	Medios auxiliares	2,00	0,50	
%CI0300	0,25	%	Costes indirectos	3,00	0,75	
				Mano de obra.....		1,76
				Maquinaria.....		0,08
				Materiales.....		22,70
				Otros.....		1,25
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>25,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E21MPB040</b> <b>24.01.17</b>		<b>u</b>	<b>DISPENSADORES PAPEL TOALLA BOBINA ACERO INOXIDABLE D=250 mm</b> Dispensador de papel toalla de tipo bobina, de un diámetro máximo de 250 mm, de instalación mural en superficie mediante tornillos y tacos. Formado por chasis y tapa superior en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo, con cierre de seguridad mediante llave y agujeros en la parte inferior a modo de drenaje; pieza de alojamiento del papel bobina en material termoplástico con freno para optimización del papel; puerta de acceso a la bobina rotatoria en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con acabado brillante con hendidura para agarradera, con sistema de rotación de 2 aros concéntricos de plástico; y boca de salida en acero inox AISI-304 brillante y dentada para corte del papel. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
O01OB170	0,17	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	3,74	
M12T050	0,17	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,97	0,16	
P18CDB040	1,00	u	Dispensador papel toalla bobina acero inox D=250 mm	115,00	115,00	
%MA0200	1,19	%	Medios auxiliares	2,00	2,38	
%CI0300	1,21	%	Costes indirectos	3,00	3,63	
Mano de obra.....						3,74
Maquinaria.....						0,16
Materiales.....						115,00
Otros.....						6,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>124,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E21MAA100</b> <b>24.01.18</b>		<b>u</b>	<b>ESCOBILLERO MURAL ACERO INOXIDABLE</b> Escobillero de instalación mural, de dimensiones 83x109x407 mm, soporte fabricado en acero inoxidable y recipiente de cristal, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
O01OB170	0,08	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	1,76	
M12T050	0,08	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,97	0,08	
P18CAA080	1,00	u	Escobillero mural acero inox	53,50	53,50	
%MA0200	0,55	%	Medios auxiliares	2,00	1,10	
%CI0300	0,56	%	Costes indirectos	3,00	1,68	
Mano de obra.....						1,76
Maquinaria.....						0,08
Materiales.....						53,50
Otros.....						2,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>58,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>E21MAA030</b> <b>24.01.19</b>		<b>u</b>	<b>JABONERA REJILLA MURAL ACERO INOXIDABLE</b> Jabonera de rejilla, de instalación mural, de 210x123 mm, fabricada en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
O01OB170	0,16	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	3,52	
M12T050	0,16	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,97	0,16	
P18CAA030	1,00	u	Jabonera rejilla mural acero inox	59,00	59,00	
%MA0200	0,63	%	Medios auxiliares	2,00	1,26	
%CI0300	0,64	%	Costes indirectos	3,00	1,92	
Mano de obra.....						3,52
Maquinaria.....						0,16
Materiales.....						59,00
Otros.....						3,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>65,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 536

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E21ME020</b>		<b>m2</b>	<b>ESPEJO BAÑOS / VESTUARIOS</b>			
<b>24.01.20</b>			Espejo de luna incolora de 3 mm de espesor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.			
O01OB170	0,25	h	Oficial 1º fontanero calefactor	22,00	5,50	
M12T050	0,25	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,97	0,24	
P18CE020_G	1,00	m2	Espejo	107,00	107,00	
%MA0200	1,13	%	Medios auxiliares	2,00	2,26	
%CI0300	1,15	%	Costes indirectos	3,00	3,45	
Mano de obra.....						5,50
Maquinaria.....						0,24
Materiales.....						107,00
Otros.....						5,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>118,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>U15A040</b>		<b>ud</b>	<b>APARCAMIENTO 10 BICICLETAS TUBO ACERO GALVANIZADO</b>			
<b>24.01.21</b>			Aparcamiento de bicicletas para 10 unidades, de estructura de tubo de acero galvanizado soldados a marco de fijación al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA030	1,00	h	Oficial primera	20,98	20,98	
O01OA050	1,00	h	Ayudante	20,10	20,10	
O01OA070	0,50	h	Peón ordinario	19,41	9,71	
P29A040	1,00	u	Aparcamiento 10 bicicletas hormigón prefabricado, con barra	750,00	750,00	
P01DW090	12,00	u	Pequeño material	1,35	16,20	
%MA0200	8,17	%	Medios auxiliares	2,00	16,34	
%CI0300	8,33	%	Costes indirectos	3,00	24,99	
Mano de obra.....						50,79
Materiales.....						766,20
Otros.....						41,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>858,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>GEA_TMM010</b>		<b>ud</b>	<b>MASTIL BANDERAS</b>			
<b>24.01.22</b>			Suministro y colocación de mástil para bandera cónico de aluminio, antirrobo, de 8 m de longitud y de 6 cm de diámetro superior y 11,4 cm de diámetro inferior, lacado en color gris, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I con base empotrable, de aluminio.			
O01OA030	1,10	h	Oficial primera	20,98	23,08	
O01OA070	1,10	h	Peón ordinario	19,41	21,35	
TMM010_1	1,00	u	Mástil + base empotrable + hormigón	446,77	446,77	
P01DW090	2,00	u	Pequeño material	1,35	2,70	
%MA0200	4,94	%	Medios auxiliares	2,00	9,88	
%CI0300	5,04	%	Costes indirectos	3,00	15,12	
Mano de obra.....						44,43
Materiales.....						449,47
Otros.....						25,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>518,90</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>EQ.MANDO</b>		<b>ud</b>	<b>MANDO DE GARAJE</b>			
<b>24.01.23</b>			Mando de garaje marca CLEMSA o o EQUIVALENTE, de 2 botones color gris. Codificación por sistema de 8 switch.			
EQ.MANDO.1	1,00		MANDO DE GARAJE	20,00	20,00	
%MA0200	0,20	%	Medios auxiliares	2,00	0,40	
%CI0300	0,20	%	Costes indirectos	3,00	0,60	
Otros.....						21,00
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>21,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E30IEE030B</b>	<b>m2</b>		<b>RAIL PARA CORTINA EN CONSULTA</b>			
<b>24.01.24</b>			Estor de polyscreen o equivalente en color blanco, tirador de cadena y contrapeso metálico. Totalmente instalado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA070	0,08	h	Peón ordinario	19,41	1,55	
O01OA050	0,08	h	Ayudante	20,10	1,61	
P34IEE030B	1,00	m2	Rail para cortina	38,45	38,45	
%MA0200	0,42	%	Medios auxiliares	2,00	0,84	
%CI0300	0,42	%	Costes indirectos	3,00	1,26	
				Mano de obra .....		3,16
				Materiales .....		38,45
				Otros .....		2,10
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>43,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>E28W020</b>	<b>u</b>		<b>RECIPIENTE P/TRAPOS METÁLICO C/TAPA</b>			
<b>24.01.25</b>			Recipiente para trapos metálico, de 40x20x20 cm, con tapa de cierre. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,10	h	Peón especializado	20,43	2,04	
P37W020	1,00	u	Recipiente para trapos metálico	26,78	26,78	
%MA0200	0,29	%	Medios auxiliares	2,00	0,58	
%CI0300	0,29	%	Costes indirectos	3,00	0,87	
				Mano de obra .....		2,04
				Materiales .....		26,78
				Otros .....		1,45
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>30,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
<b>E16TMA170GEA</b>	<b>m2</b>		<b>METACRILATO CARPINTERÍA EXTRUÍDO BLANCO 10 mm</b>			
<b>24.01.26</b>			Acristalamiento con placa de metacrilato de extrusión translucido de 10 mm de espesor, fijado sobre estructura de carpintería (incluida) con acañado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (incluidos). El metacrilato, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB250	0,35	h	Oficial 1ª vidriería	22,78	7,97	
P14TME090	1,05	m2	Metacrilato extrusión incoloro 10 mm s/est.carpinteria	76,00	79,80	
P14KW050	3,50	m	Sellado con silicona incolora	1,00	3,50	
P01DW090	1,00	u	Pequeño material	1,35	1,35	
%MA0200	0,93	%	Medios auxiliares	2,00	1,86	
%CI0300	0,94	%	Costes indirectos	3,00	2,82	
				Mano de obra .....		7,97
				Materiales .....		84,65
				Otros .....		4,68
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>97,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
<b>E16TMA170G343</b>	<b>ud</b>		<b>AUTOCLAVE A VAPOR</b>			
<b>24.01.27</b>			Suministro y colocación de autoclave a vapor, con controles de presión y temperatura, para esterilización, modelo según necesidades establecidas por la Gerencia de Atención Primaria. Incluye instalación completa con desagüe y toma de corriente, conectadas a las instalaciones correspondientes generales del edificio.			
O01OA040	0,50	h	Oficial segunda	19,22	9,61	
P14TME090G34	1,05	ud	Autoclave compacto a vapor	1.500,00	1.575,00	
%MA0200	15,85	%	Medios auxiliares	2,00	31,70	
%CI0300	16,16	%	Costes indirectos	3,00	48,48	
				Mano de obra .....		9,61
				Materiales .....		1.575,00
				Otros .....		80,18
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.664,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 24.02 ACCESIBILIDAD</b>						
<b>E21TBA030</b>		<b>ud</b>	<b>BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO INOXIDABLE 600 mm</b>			
<b>24.02.01</b>			Barra doble abatible, de instalación mural, de 600 mm de longitud, fabricada en acero inoxidable con acabado brillo, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema antiatrapamiento de los dedos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares.			
O01OB170	0,40	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	8,80	
M12T050	0,40	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,97	0,39	
P36HBA140	1,00	u	Barra doble abatible acero inoxidable 600 mm	125,82	125,82	
%MA0200	1,35	%	Medios auxiliares	2,00	2,70	
%CI0300	1,38	%	Costes indirectos	3,00	4,14	
Mano de obra.....						8,80
Maquinaria.....						0,39
Materiales.....						125,82
Otros.....						6,84
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>141,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>E21TSD060</b>		<b>ud</b>	<b>ASIENTOS MURAL DUCHA ABATIBLE ACERO INOXIDABLE</b>			
<b>24.02.02</b>			Asiento mural abatible para ducha, fabricado en su totalidad en acero inoxidable. Asiento de medidas 38x51 cm con desagües incorporados integrados en el asiento. Totalmente instalado y ajustado al usuario; i/p.p. de tacos y tornillería en acero inox. Conforme a CTE DB SUA-9. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB170	0,40	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	8,80	
M12T050	0,40	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,97	0,39	
P36HDA050	1,00	u	Asiento mural ducha abatible acero inox	233,63	233,63	
%MA0200	2,43	%	Medios auxiliares	2,00	4,86	
%CI0300	2,48	%	Costes indirectos	3,00	7,44	
Mano de obra.....						8,80
Maquinaria.....						0,39
Materiales.....						233,63
Otros.....						12,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>255,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>E21TBN061</b>		<b>ud</b>	<b>BARRA EN L FIJA ACERO INOXIDABLE 700x700 mm</b>			
<b>24.02.03</b>			Barra en L (ángulo a 90º) fija, de instalación mural, de 700x700 mm de longitud en cada uno de sus lados, fabricada en acero inoxidable con acabado en brillo (cromado) o mate. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería y con posibilidad de fijarla mediante adhesivo (hasta 5 kg de carga estática); i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
O01OB170	0,33	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	7,26	
M12T050	0,33	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,97	0,32	
P36HBN030_GEA	1,00	u	Barra en L acero inox 700x700 mm	136,00	136,00	
%MA0200	1,44	%	Medios auxiliares	2,00	2,88	
%CI0300	1,46	%	Costes indirectos	3,00	4,38	
Mano de obra.....						7,26
Maquinaria.....						0,32
Materiales.....						136,00
Otros.....						7,26
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>150,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 539

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>NF0411</b>		<b>ud</b>	<b>APOYO ISQUIÁTICO ADP-157</b>			
<b>24.02.04</b>			UD Apoyo Isquiático NATURAL FABER ADP-157 o equivalente Suministro e instalación de apoyo isquiático formado por parte proporcional de: -Montantes y apoyabrazos en una pieza de tubo de acero Inox AISI 316 de D=50. Asiento en tubo de Inox AISI 316 de sección elíptica con estructura interior de refuerzo. -Piezas de fundición en Inox AISI 316 acabado al chorro de arena. -Tornillería de fijación al suelo. -Previsto para recibir en solera mediante piezas metálicas especiales. -Cumple con la normativa de accesibilidad y supresión de barreras arquitectónicas. -Producto patentado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. (Ver ubicación en plano de accesibilidad)			
O01OA030	2,00	h	Oficial primera	20,98	41,96	
O01OA050	2,00	h	Ayudante	20,10	40,20	
NF04111	1,00	ud	Apoyo isquiático Natural Faber ADP-157	480,00	480,00	
%MA0200	5,62	%	Medios auxiliares	2,00	11,24	
%CI0300	5,73	%	Costes indirectos	3,00	17,19	
				Mano de obra .....		82,16
				Materiales .....		480,00
				Otros .....		28,43
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>590,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>EBLC00001</b>		<b>ud</b>	<b>EQUIPO BUCLE MAGNETICO</b>			
<b>24.02.05</b>			ud. Suministro e instalación de equipo completo de bucle magnetico, con amplificador, situado en zona de recepción / información. Instalado y probado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
mo003	0,20	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	4,40	
O01OB220	0,20	h	Ayudante electricista.	20,30	4,06	
U34MA0BM	1,00	ud	Bucle Magnetico.	381,14	381,14	
%MA0200	3,90	%	Medios auxiliares	2,00	7,80	
%CI0300	3,97	%	Costes indirectos	3,00	11,91	
				Mano de obra .....		8,46
				Materiales .....		381,14
				Otros .....		19,71
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>409,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E21TE040</b>		<b>ud</b>	<b>ESPEJO RECLINABLE S/MARCO SOPORTES AISI-304 500x700 mm</b>			
<b>24.02.06</b>			Espejo reclinable, de dimensiones totales 500x700 mm, sin marco, con soportes fabricados en acero inoxidable AISI-304, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.			
O01OA030	0,25	h	Oficial primera	20,98	5,25	
M12T050	0,25	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,97	0,24	
P18MS020	1,00	u	Espejo reclinable soportos AISI-304 500x700 mm	233,10	233,10	
%MA0200	2,39	%	Medios auxiliares	2,00	4,78	
%CI0300	2,43	%	Costes indirectos	3,00	7,29	
				Mano de obra .....		5,25
				Maquinaria .....		0,24
				Materiales .....		233,10
				Otros .....		12,07
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>250,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E11000002</b>	<b>m2</b>		<b>PAVIMENTO. TACTOVISUAL. CAMINO. (Superpuesto).</b>			
<b>24.02.07</b>			m2. Banda podotáctil, de encaminamiento, adhesiva, para superponer, homologada, vinílica, con relieve acanalado en el sentido de la marcha, color gris metalizado. Composición heterogénea con espesor total de 3,30 mm y una capa de uso de 1,20 mm. Aislamiento acústico según EN ISO 717. Fotorreticulado para facilitar el mantenimiento y evitar el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto. Resistente a alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre superficies duras, lisas, secas (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE CEN/TS 11472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE. DB SI. Cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BS1). Según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL para CENTROS DE SALUD de la CA. Instalada. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA030	0,15	h	Oficial primera	20,98	3,15	
O01OA070	0,15	h	Peón ordinario	19,41	2,91	
P08SG045	1,10	m2	Pavimento. Podotactil Gerflor. (m2)	145,83	160,41	
P08MA020	1,00	kg	Adhesivo acrílico unilateral	3,16	3,16	
%MA0200	1,70	%	Medios auxiliares	2,00	3,40	
%CI0300	1,73	%	Costes indirectos	3,00	5,19	
Mano de obra.....						6,06
Materiales.....						163,57
Otros.....						8,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>178,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>E11000003</b>	<b>ml</b>		<b>PAVIMENTO. TACTOVISUAL. PELDAÑO. (Superpuesto).</b>			
<b>24.02.08</b>			ml. Banda podotáctil, de señalización de bordes de peldaño, adhesiva, para superponer, homologada, de 50.00 mm. de ancho y de la longitud total del peldaño a señalizar, de color altamente contrastado con el del peldaño existente (gris metalizado). Fotorreticulado para facilitar el mantenimiento y evitar el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto. Resistente a alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre superficies duras, lisas, secas (3.00 % máximo de humedad), planas y sin fisuras, según la norma UNE CEN/TS 11472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE. DB SI. Cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BS1). Según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL para CENTROS DE SALUD de la CA. Instalada. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA030	0,15	h	Oficial primera	20,98	3,15	
O01OA070	0,10	h	Peón ordinario	19,41	1,94	
U18OD16P	1,03	m.	Pavimento. Podotactil Gerflor. (ml)	3,05	3,14	
P08MA020	1,00	kg	Adhesivo acrílico unilateral	3,16	3,16	
%MA0200	0,11	%	Medios auxiliares	2,00	0,22	
%CI0300	0,12	%	Costes indirectos	3,00	0,36	
Mano de obra.....						5,09
Materiales.....						6,30
Otros.....						0,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>11,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E11000004</b>	<b>ud</b>		<b>PAVIMENTO. TACTOVISUAL. ASIENTOS RESERVADOS. (Superpuesto).</b>			
<b>24.02.09</b>			Señalización podotáctil, de asientos reservados, adhesiva, para superponer, homologada, de dimensiones 80x120 mm. (ver plano de accesibilidad), de color altamente contrastado. Fotorreticulado para facilitar el mantenimiento y evitar el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto. Resistente a alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre superficies duras, lisas, secas (3.00 % máximo de humedad), planas y sin fisuras, según la norma UNE CEN/TS 11472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE. DB SI. Cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BS1). Según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL para CENTROS DE SALUD de la CA. Instalada. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA030	0,15	h	Oficial primera	20,98	3,15	
O01OA070	0,10	h	Peón ordinario	19,41	1,94	
U18OD16P004	1,03	m.	Pavimento. Asiento reservado	3,05	3,14	
P08MA020	1,00	kg	Adhesivo acrílico unilateral	3,16	3,16	
%MA0200	0,11	%	Medios auxiliares	2,00	0,22	
%CI0300	0,12	%	Costes indirectos	3,00	0,36	
Mano de obra.....						5,09
Materiales.....						6,30
Otros.....						0,58
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>11,97</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 24.03 MEGAFONIA</b>						
<b>E2003001B</b>		<b>Ud</b>	<b>Armario Rack 19" 33U</b>			
<b>24.03.01</b>			Armario rack metálico de 19" y 33U de altura, BOSCH o equivalente, modelo SNTR-33, 80 0mm de profundidad, con unidad de ventilación controlada por termostato, regleta con 8 tomas de corriente tipo schuko e interruptor general, y ruedas, construido en acero y acabado en pintura epoxi, incluyendo puerta trasera y paneles laterales desmontables, puerta frontal con cristal transparente y cerradura, guías laterales, bandejas de componentes, placas ciegas y tornillería; montado, cableado, verificado y con documentación técnica.			
O010A090	4,00	h	Cuadrilla A	50,79	203,16	
P2003001B	1,00	Ud	Armario Rack 19" 33U	588,55	588,55	
%MA0200	7,92	%	Medios auxiliares	2,00	15,84	
%CI0300	8,08	%	Costes indirectos	3,00	24,24	
Mano de obra.....						203,16
Materiales.....						588,55
Otros.....						40,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>831,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E2601</b>		<b>Ud</b>	<b>Controlador de sistema 6 zonas 240 W micro de puño EVAC</b>			
<b>24.03.02</b>			Controlador de alarma por voz, BOSCH o equivalente, serie PLENA, modelo LBB1990/00, certificado EVAC según EN-54-16, capacidad para 6 zonas, interconectable hasta 8 estaciones de llamada, amplificador integrado supervisado de 240 W 100V para canal de emergencias, 2 entradas BGM, 1 entrada micro/línea, 12 entradas de contacto, memoria interna ROM 16 MB para mensajes formato WAV, incluso supervisión del sistema y de impedancia de línea de altavoz, micrófono de emergencia en panel frontal, gestor de mensajes supervisados, software de programación; instalado.			
O010A090	3,00	h	Cuadrilla A	50,79	152,37	
P26011	1,00	Ud	Controlador de sistema 6 zonas 240 W micro de puño EVAC	888,86	888,86	
%MA0200	10,41	%	Medios auxiliares	2,00	20,82	
%CI0300	10,62	%	Costes indirectos	3,00	31,86	
Mano de obra.....						152,37
Materiales.....						888,86
Otros.....						52,68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.093,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E02030</b>		<b>Ud</b>	<b>Estación de llamada con teclado 6 zonas y llamada general</b>			
<b>24.03.03</b>			Estación de llamada de alarma por voz para 6 zonas, BOSCH o equivalente, serie PLENA, modelo LBB1956/00, 6 teclas de selección de zonas, 1 tecla de llamada general, 1 tecla momentánea para llamadas, ganancia seleccionable, filtro de voz, limitador y nivel de salida para inteligibilidad mejorada, indicadores LED para selección de zona, fallo y estado de emergencia, base metálica estable, pie para micrófono flexible y micrófono de condensador unidireccional; instalado.			
O010A090	0,45	h	Cuadrilla A	50,79	22,86	
P02030	1,00	Ud	Estación de llamada con teclado 6 zonas y llamada general	147,31	147,31	
%MA0200	1,70	%	Medios auxiliares	2,00	3,40	
%CI0300	1,74	%	Costes indirectos	3,00	5,22	
Mano de obra.....						22,86
Materiales.....						147,31
Otros.....						8,62
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>178,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 542

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E02000</b>		<b>Ud</b>	<b>Amplificador 480 W 70-100V EVAC</b>			
<b>24.03.04</b>			Amplificador de potencia 480 W, BOSCH o equivalente, serie PLENA, modelo LBB1938/20, certificado EVAC según EN-54-16, 2 entradas de línea 1 entrada 100V, 2 salidas de bucle de línea, 3 salidas de 70V, 100 V y 8 Ohm, respuesta de frecuencia de 50Hz a 20KHz; instalado.			
O010A090	3,00	h	Cuadrilla A	50,79	152,37	
P02000	1,00	Ud	Amplificador 480 W 70-100V EVAC	570,82	570,82	
%MA0200	7,23	%	Medios auxiliares	2,00	14,46	
%CI0300	7,38	%	Costes indirectos	3,00	22,14	
				Mano de obra.....		152,37
				Materiales.....		570,82
				Otros.....		36,60
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>759,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E2003009b</b>		<b>Ud</b>	<b>Cargador Baterías 24 Vcc 12 A</b>			
<b>24.03.05</b>			Cargador de baterías, BOSCH o equivalente, modelo PLN24CH12, certificado según EN-54-4, para baterías de 12 A, 24 Vcc, con 6 salidas principales y 3 salidas auxiliares, relés de fallo y leds de estado; completamente instalado y funcionando.			
O010A090	3,00	h	Cuadrilla A	50,79	152,37	
P20030091	1,00	Ud	Cargador Baterías 24 Vcc 12 A	707,66	707,66	
%MA0200	8,60	%	Medios auxiliares	2,00	17,20	
%CI0300	8,77	%	Costes indirectos	3,00	26,31	
				Mano de obra.....		152,37
				Materiales.....		707,66
				Otros.....		43,51
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>903,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E2003009c</b>		<b>Ud</b>	<b>Batería 12 V 38-45 Ah</b>			
<b>24.03.06</b>			Batería 12 V 38-45 Ah, BOSCH o equivalente, modelo IPS-BAT12V-45AH, carcasa de plástico resistente a impactos, larga duración y libre de mantenimiento; completamente instalada y funcionando.			
O010A090	3,00	h	Cuadrilla A	50,79	152,37	
P2003009c	1,00	Ud	Batería 12 V 38-45 Ah	87,87	87,87	
%MA0200	2,40	%	Medios auxiliares	2,00	4,80	
%CI0300	2,45	%	Costes indirectos	3,00	7,35	
				Mano de obra.....		152,37
				Materiales.....		87,87
				Otros.....		12,15
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>252,39</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E020411</b>		<b>Ud</b>	<b>Altavoz empotrable 6W, 94 dB 1W/1m, 180 cm EVAC</b>			
<b>24.03.07</b>			Altavoz coaxial montaje empotrado, BOSCH o equivalente, modelo LC3-UC06E, certificado EVAC según EN-54-24, diámetro 180 cm, 6 W, con conexiones a 6, 3, 1,5, y 0,75 W, sensibilidad 94 dB 1W/1m, 90-20.000 Hz, marco y rejilla de ABS color blanco y conectores cerámicos; incluso caja posterior de cerramiento LC3-CBB, instalado.			
O010A090	0,25	h	Cuadrilla A	50,79	12,70	
P020411	1,00	Ud	Altavoz empotrable 6W, 94 dB 1W/1m, 180 cm EVAC	10,70	10,70	
P020411b	1,00	Ud	Caja posterior de cerramiento	3,43	3,43	
%MA0200	0,27	%	Medios auxiliares	2,00	0,54	
%CI0300	0,27	%	Costes indirectos	3,00	0,81	
				Mano de obra.....		12,70
				Materiales.....		14,13
				Otros.....		1,35
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>28,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 543

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E020441</b>		<b>Ud</b>	<b>Altavoz superficie 6W, 94 dB 1W/1m, 199 cm EVAC</b>			
<b>24.03.08</b>			Altavoz coaxial, para montaje superficie, BOSCH o equivalente, modelo LB1-UM06E-1, diámetro 199 cm, 6 W, certificado EVAC según EN-54-24, con conexiones a 6, 3, 1,5, y 0,75 W, sensibilidad 94 dB 1W/1m, carcasa metálica color blanco y conectores cerámicos; instalado.			
O010A090	0,25	h	Cuadrilla A	50,79	12,70	
P020441	1,00	Ud	Altavoz superficie 6W, 94 dB 1W/1m, 199 cm EVAC	29,82	29,82	
%MA0200	0,43	%	Medios auxiliares	2,00	0,86	
%C0300	0,43	%	Costes indirectos	3,00	1,29	
Mano de obra.....						12,70
Materiales.....						29,82
Otros.....						2,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>44,67</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>E2041</b>		<b>Ud</b>	<b>Proyector bidireccional IP65 10W, 90 dB 1W/1m EVAC</b>			
<b>24.03.09</b>			Proyector acústico bidireccional de intemperie IP65, BOSCH o equivalente, modelo LP1BC10E-1, certificado EVAC según EN-54-24, 2 altavoces de 10 W, con conexiones a 2,5, 5 y 10 W, sensibilidad 90 dB 1W/1m, presión acústica máxima 90 dB, bocina acabada en ABS crudo, rejilla de aluminio y conectores cerámicos; instalado.			
O010A090	0,25	h	Cuadrilla A	50,79	12,70	
P2041	1,00	Ud	Proyector bidireccional IP65 10W, 90 dB 1W/1m EVAC	50,59	50,59	
%MA0200	0,63	%	Medios auxiliares	2,00	1,26	
%C0300	0,65	%	Costes indirectos	3,00	1,95	
Mano de obra.....						12,70
Materiales.....						50,59
Otros.....						3,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>66,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>E02001</b>		<b>Ud</b>	<b>Punto toma altavoz empotrado (AS+)</b>			
<b>24.03.10</b>			Punto de toma para altavoz, realizada en tubo aislante flexible reforzado en plantas y rígido en la vertical, cajas de empotrar y cable apantallado resistente al fuego 2x1,5 mm2 S0Z1-K (AS+), incluso la instalación hasta los amplificadores, mandos, módulos, micrófonos, etc., instalado.			
O0106	0,65	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	17,22	
P030102	8,00	MI	Tubo PVC flex. corrugado reforzado 2321 20 mm	0,18	1,44	
P0812	16,00	Ud	Taco PVC con brida	0,04	0,64	
P140401	1,00	Ud	Caja aislante emp. 92x92 IP40	0,23	0,23	
P050471	12,50	MI	Cable apantallado 2x1,5 mm2 S0Z1-K (AS+)	1,78	22,25	
P0911	0,50	Ud	Mecanismo salida cables empot	2,50	1,25	
%MA0200	0,43	%	Medios auxiliares	2,00	0,86	
%C0300	0,44	%	Costes indirectos	3,00	1,32	
Mano de obra.....						17,22
Materiales.....						25,81
Otros.....						2,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>45,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E02002</b>		<b>Ud</b>	<b>Punto toma altavoz superficie (AS+)</b>			
<b>24.03.11</b>			Punto de toma para altavoz, realizada en tubo aislante rígido, cajas aislantes de superficie, y cable apantallado resistente al fuego 2x1,5 mm2 S0Z1-K (AS+), incluso la instalación hasta los amplificadores, mandos, módulos, micrófonos, etc., instalado.			
O010A090	0,75	h	Cuadrilla A	50,79	38,09	
P030201	10,00	MI	Tubo PVC rígido curvable 4321 16 mm	0,32	3,20	
P0140301	1,00	Ud	Caja aislante sup. 100x100x55 IP55	1,47	1,47	
P0813	20,00	Ud	Abrazadera con taco y tornillo	0,06	1,20	
P050471	14,00	MI	Cable apantallado 2x1,5 mm2 S0Z1-K (AS+)	1,78	24,92	
%MA0200	0,69	%	Medios auxiliares	2,00	1,38	
%CI0300	0,70	%	Costes indirectos	3,00	2,10	
						<hr/>
Mano de obra.....						38,09
Materiales.....						30,79
Otros.....						3,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>72,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 24.04 CONTROL HORARIO**

<b>E09201</b>		<b>Ud</b>	<b>Reloj Patrón-Servidor NTP 230V 19"</b>			
<b>24.04.01</b>			Reloj Patrón con funciones de servidor horario NTP, BODET o equivalente, modelo Mic SIGMA Mod, fabricado en aluminio IP41 para montaje en Rack de 19" (1U), con pantalla LCD de 2 líneas con 24 caracteres, teclado sensitivo con acceso protegido por código, protección integrada contra los cortocircuitos y sobrecargas en las salidas, programación por teclado o mediante PC, con salida IP/NTP, impulsos 24Vcc, DHF, e IRIG B/AFNOR para sincronización de relojes y ordenadores, y entrada IP/NTP para sincronización con servidor externo, con posibilidad para sincronizarse mediante antena GPS, DCF y FI, alimentación a 110-230Vca, incluso antena GPS IP67 y cableado para su conexión mediante RS485 con el Reloj para su sincronización; instalado, programado y funcionando.			
O0106	2,50	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	66,23	
P09201	1,00	Ud	Reloj Patrón-Servidor NTP 230V 19"	978,95	978,95	
P092011	1,00	Ud	Antena sincronización GPS IP67	202,75	202,75	
%MA0200	12,48	%	Medios auxiliares	2,00	24,96	
%CI0300	12,73	%	Costes indirectos	3,00	38,19	
						<hr/>
Mano de obra.....						66,23
Materiales.....						1.181,70
Otros.....						63,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.311,08</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS ONCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>E09202</b>		<b>Ud</b>	<b>Reloj secund. esfera 30 cm NTP-PoE</b>			
<b>24.04.02</b>			Reloj secundario de esfera circular de 30 cm de diámetro para conectar a Reloj Patrón mediante NTP-PoE, BODET o equivalente, modelo Profil 930I, fabricado en ABS, IP40, IK02, visible a 20 metros de distancia, con esfera en color blanco y bisel gris claro, numeración árabe en color negro con indicación de hora y minuto mediante agujas de color negro, incluso soporte mural con bloqueo antirrobo mediante tornillo, y cordón de cable de 4 pares UTP Categoría 6 LS0H con conectores RJ45 Categoría 6 en ambos extremos para la conexión del reloj a la toma prevista en el capítulo de COMUNICACIONES; instalado.			
O0106	0,25	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	6,62	
P09202	1,00	Ud	Reloj secund. esfera 30cm NTP-PoE	141,92	141,92	
P092021	1,00	Ud	Soporte mural simple cara antirrobo	16,80	16,80	
P0500405	1,00	Ud	Cordón RJ45/RJ45 1m UTP LSZH Cat.6 Turquesa	3,70	3,70	
%MA0200	1,69	%	Medios auxiliares	2,00	3,38	
%CI0300	1,72	%	Costes indirectos	3,00	5,16	
						<hr/>
Mano de obra.....						6,62
Materiales.....						162,42
Otros.....						8,54
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>177,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 24.05 SEÑALIZACIÓN SOCORRO</b>						
<b>E1601</b>		<b>Ud</b>	<b>Transformador 230/15-24V</b>			
<b>24.05.01</b>			Transformador 230/15-24 V para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalado.			
O0106	0,10	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	2,65	
P1601	1,00	Ud	Transformador 230/15-24V	26,06	26,06	
P160101	1,00	Ud	Marco 1 elemento	3,17	3,17	
P1410000	1,00	Ud	Caja universal de empotrar enlazable	0,21	0,21	
%MA0200	0,32	%	Medios auxiliares	2,00	0,64	
%CI0300	0,33	%	Costes indirectos	3,00	0,99	
				Mano de obra.....		2,65
				Materiales.....		29,44
				Otros.....		1,63
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>33,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>E1602</b>		<b>Ud</b>	<b>Botón de Accionamiento de Alarma</b>			
<b>24.05.02</b>			Botón de Accionamiento de Alarma, con funcionamiento de pulsador, para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalado.			
O0106	0,10	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	2,65	
P1602	1,00	Ud	Botón de Accionamiento de Alarma	22,59	22,59	
P160101	1,00	Ud	Marco 1 elemento	3,17	3,17	
P1410000	1,00	Ud	Caja universal de empotrar enlazable	0,21	0,21	
%MA0200	0,29	%	Medios auxiliares	2,00	0,58	
%CI0300	0,29	%	Costes indirectos	3,00	0,87	
				Mano de obra.....		2,65
				Materiales.....		25,97
				Otros.....		1,45
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>30,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>E1603</b>		<b>Ud</b>	<b>Control con botón de Cancelación de Alarma</b>			
<b>24.05.03</b>			Unidad de Control con botón de Cancelación de Alarma, con funcionamiento de pulsador, para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, para recepción de llamadas de pulsadores y activación de alarmas, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalada.			
O0106	0,10	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	2,65	
P1603	1,00	Ud	Control con botón de Cancelación de Alarma	55,60	55,60	
P160101	1,00	Ud	Marco 1 elemento	3,17	3,17	
P1410000	1,00	Ud	Caja universal de empotrar enlazable	0,21	0,21	
%MA0200	0,62	%	Medios auxiliares	2,00	1,24	
%CI0300	0,63	%	Costes indirectos	3,00	1,89	
				Mano de obra.....		2,65
				Materiales.....		58,98
				Otros.....		3,13
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>64,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 546

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E1604</b>		<b>Ud</b>	<b>Alarma visual y acústica</b>			
<b>24.05.04</b>			Alarma visual y acústica, para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, visor con forma abovedada para visualización lateral, 4 leds con parpadeo, sonido discontinuo 78 dB, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalada.			
O0106	0,10	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	2,65	
P1604	1,00	Ud	Alarma visual y acústica	47,50	47,50	
P160101	1,00	Ud	Marco 1 elemento	3,17	3,17	
P1410000	1,00	Ud	Caja universal de empotrar enlazable	0,21	0,21	
%MA0200	0,54	%	Medios auxiliares	2,00	1,08	
%CI0300	0,55	%	Costes indirectos	3,00	1,65	
Mano de obra.....						2,65
Materiales.....						50,88
Otros.....						2,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>56,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>E1605</b>		<b>Ud</b>	<b>Alarma visual</b>			
<b>24.05.05</b>			Alarma visual, para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, visor con forma abovedada para visualización lateral, 3 leds con parpadeo, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalada.			
O0106	0,10	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	2,65	
P1605	1,00	Ud	Alarma visual	21,43	21,43	
P160101	1,00	Ud	Marco 1 elemento	3,17	3,17	
P1410000	1,00	Ud	Caja universal de empotrar enlazable	0,21	0,21	
%MA0200	0,27	%	Medios auxiliares	2,00	0,54	
%CI0300	0,28	%	Costes indirectos	3,00	0,84	
Mano de obra.....						2,65
Materiales.....						24,81
Otros.....						1,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>28,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E1606</b>		<b>Ud</b>	<b>Punto consulta señalización de socorro</b>			
<b>24.05.06</b>			Punto de Señalización de Socorro para Consulta, realizado en tubo aislante flexible corrugado reforzado, cajas de empotrar y conductor trenzado de 2x 1,5 mm2, incluso la instalación hasta los distintos pulsadores; instalado.			
O0106	0,55	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	14,57	
P030102	12,00	MI	Tubo PVC flex. corrugado reforzado 2321 20 mm	0,18	2,16	
P0812	24,00	Ud	Taco PVC con brida	0,04	0,96	
P140401	1,00	Ud	Caja aislante emp. 92x92 IP40	0,23	0,23	
P0050470	25,00	MI	Conductor trenzado 2x 1,5mm2	0,20	5,00	
%MA0200	0,23	%	Medios auxiliares	2,00	0,46	
%CI0300	0,23	%	Costes indirectos	3,00	0,69	
Mano de obra.....						14,57
Materiales.....						8,35
Otros.....						1,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>24,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS



**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 24.06 LLAMADAS EMERG. ASEOS/VEST. ACCESIBLES						
E3013		Ud	Dispositivo de llamada de tirón desde WC			
24.06.01			Dispositivo de llamada mediante tirón desde WC, ZETTLER o equivalente, ref. 127.8601S sistema MEDICALL 800, homologado VDE0834, fabricado en material antimicrobiano, para montaje empotrado en pared o techo, con toda la electrónica necesaria para sus funciones, contacto de tirón con cordón de 1,6 metros y LED de tranquilización, incluso caja de empotrar de mecanismo universal; instalado.			
O0106	0,25	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	6,62	
P3013	1,00	Ud	Dispositivo de llamada de tirón desde WC	22,14	22,14	
P30081	1,00	Ud	Caja universal de empotrar	0,21	0,21	
%MA0200	0,29	%	Medios auxiliares	2,00	0,58	
%CI0300	0,30	%	Costes indirectos	3,00	0,90	
				Mano de obra.....		6,62
				Materiales.....		22,35
				Otros.....		1,48
				TOTAL PARTIDA.....		30,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
E3023		Ud	Dispositivo empotrable de presencia y anulación			
24.06.02			Dispositivo empotrable de presencia y anulación, ZETTLER o equivalente, ref. 127.8110S sistema MEDICALL 800, homologado VDE0834, fabricado en material antimicrobiano, provisto de tecla de presencia y anulación con LED indicador y zumbador, con toda la electrónica necesaria para sus funciones, incluso caja de empotrar de mecanismo universal; instalado.			
O0106	0,20	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	5,30	
P3023	1,00	Ud	Dispositivo empotrable de presencia y anulación	23,54	23,54	
P30081	1,00	Ud	Caja universal de empotrar	0,21	0,21	
%MA0200	0,29	%	Medios auxiliares	2,00	0,58	
%CI0300	0,30	%	Costes indirectos	3,00	0,90	
				Mano de obra.....		5,30
				Materiales.....		23,75
				Otros.....		1,48
				TOTAL PARTIDA.....		30,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						
E3025		Ud	Cuadro de pasillo 4 LEDs sin electrónica			
24.06.03			Cuadro de pasillo sin electrónica para 4 LEDs indicadores de llamada, ZETTLER o equivalente, ref. 138.0201S sistema MEDICALL 800, homologado VDE0834, para instalar empotrado en pared o techo, con LEDs de larga duración y alta visibilidad, incluso clemas de conexión y caja de empotrar de mecanismo universal; instalado.			
O0106	0,30	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	7,95	
P3025	1,00	Ud	Cuadro de pasillo 4 LEDs sin electrónica	34,70	34,70	
P30081	1,00	Ud	Caja universal de empotrar	0,21	0,21	
%MA0200	0,43	%	Medios auxiliares	2,00	0,86	
%CI0300	0,44	%	Costes indirectos	3,00	1,32	
				Mano de obra.....		7,95
				Materiales.....		34,91
				Otros.....		2,18
				TOTAL PARTIDA.....		45,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E3026</b>		<b>Ud</b>	<b>Electrónica de habitación</b>			
<b>24.06.04</b>			Electrónica de habitación, ZETTLER o equivalente, ref. 138.1500S sistema MEDICALL 800, para la gestión, evaluación y mando de todos los dispositivos de habitación, incluso caja universal de empotrar, completo de accesorios de unión, fijación y montaje; instalado.			
O0106	0,50	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	13,25	
P3026	1,00	Ud	Electrónica de habitación	84,56	84,56	
P30081	1,00	Ud	Caja universal de empotrar	0,21	0,21	
%MA0200	0,98	%	Medios auxiliares	2,00	1,96	
%CI0300	1,00	%	Costes indirectos	3,00	3,00	
						Mano de obra..... 13,25
						Materiales..... 84,77
						Otros..... 4,96
						<b>TOTAL PARTIDA..... 102,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>E3020</b>		<b>Ud</b>	<b>Display Supervisión para Puesto Recepción Llamadas</b>			
<b>24.06.05</b>			Display de Supervisión para Puesto de Recepción de Llamadas, ZETTLER o equivalente, ref. 130.310 sistema MEDICALL 800, homologado VDE0834, fabricado en material antimicrobiano, con display LCD, teclas con símbolo y LED indicador de: presencia, selección de menús de función, visualización de llamadas en espera, recuerdo de llamadas, interconectable con Centrales de Estación con intercomunicación, incluso caja de empotrar tamaño E2; instalado.			
O0106	2,50	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	66,23	
P3020	1,00	Ud	Display Supervisión para Puesto Recepción Llamadas	254,55	254,55	
P30142	1,00	Ud	Caja de empotrar tamaño E2	0,61	0,61	
%MA0200	3,21	%	Medios auxiliares	2,00	6,42	
%CI0300	3,28	%	Costes indirectos	3,00	9,84	
						Mano de obra..... 66,23
						Materiales..... 255,16
						Otros..... 16,26
						<b>TOTAL PARTIDA..... 337,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>E3033</b>		<b>Ud</b>	<b>F. alimentación con filtro 230Vca/24Vcc 6A VDE0834</b>			
<b>24.06.06</b>			Fuente de alimentación 230 Vca/24 Vcc, 6 A, ZETTLER o equivalente, ref. 015.022, protección SELV Clase III, con filtro según EN 61000-3-2 y espacio para baterías 12Vcc en cumplimiento de la VDE0834, homologada según VDE0805 y IEC-EN 60950, incluso circuito de alimentación desde el Cuadro Secundario de Planta hasta la fuente de alimentación, así como desde ésta hasta las Centrales, módulos repetidores de BUS, interfaces TCP/IP y terminales; instalada.			
O0106	2,00	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	52,98	
P3033	1,00	Ud	F. alimentación con filtro 230Vca/24Vcc 6A VDE0834	181,51	181,51	
P030311	45,00	MI	Tubo aislante flex. corrugado 0 halógenos 2322 de 20 mm	0,19	8,55	
P0140312	3,00	Ud	Caja aislante sup. 80x80x45 IP55	0,84	2,52	
P140401	5,00	Ud	Caja aislante emp. 92x92 IP40	0,23	1,15	
P0812	90,00	Ud	Taco PVC con brida	0,04	3,60	
P050402	95,00	MI	Cable ES07Z1-U 750V Cu 1x2,5mm2 (AS) con p.p. elementos conexión	0,42	39,90	
%MA0200	2,90	%	Medios auxiliares	2,00	5,80	
%CI0300	2,96	%	Costes indirectos	3,00	8,88	
						Mano de obra..... 52,98
						Materiales..... 237,23
						Otros..... 14,68
						<b>TOTAL PARTIDA..... 304,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E3034</b>		<b>Ud</b>	<b>Batería Plomo-Ácido 12Vcc-12Ah VDE0834</b>			
<b>24.06.07</b>			Batería recargable sin mantenimiento 12Vcc-12Ah, POWER SONIC o equivalente, ref. PS-12120, de Plomo-Ácido sin mantenimiento, fabricada en plástico especial retardador de la llama, homologada ISO9002, VdS, UL, para cumplimiento de la VDE0834, instalada en el interior de fuente de alimentación; instalada.			
O0106	0,30	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	7,95	
P3034	1,00	Ud	Batería Plomo-Ácido 12Vcc-12Ah VDE0834	26,46	26,46	
%MA0200	0,34	%	Medios auxiliares	2,00	0,68	
%CI0300	0,35	%	Costes indirectos	3,00	1,05	
						<hr/>
Mano de obra.....						7,95
Materiales.....						26,46
Otros.....						1,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>36,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>E3005</b>		<b>Ud</b>	<b>Interfaz TCP/IP control comunicaciones y gestión de Centrales</b>			
<b>24.06.08</b>			Unidad de control de comunicaciones TCP/IP para control de audio y gestión de Centrales, ZETTLER o equivalente, ref. 130.8000 sistema MEDICAL 800, homologada VDE0834, capacidad de gestión de hasta 5 Centrales y 120 Nodos, interconexión entre centrales vía TCP/IP e integración con otros sistemas mediante esta misma plataforma, incluso punto de conexión con módulo concentrador de estaciones HUB y con unidad de control TCP/IP más cercana, realizado mediante tubo flexible reforzado libre de halógenos, cajas de paso y derivación empotradas, manguera apantallada multipolar libre de halógenos J-H(St)H de 4x2x0,8mm2, y cable de 4 pares F/UTP Cat.6A libre de halógenos con conector RJ45 Cat.6 F/UTP macho en ambos extremos, cableado y verificado, completo de accesorios de unión, fijación y montaje; instalada.			
O0106	4,00	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	105,96	
P3005	1,00	Ud	Interfaz TCP/IP control comunicaciones y gestión de Centrales	906,65	906,65	
P300502	3,00	MI	Manguera apantallada 4x2x0,8 mm2 libre halógenos	0,80	2,40	
P034651	20,00	MI	Cable 4 pares LSZH Cat.6A F/UTP 500 MHz	0,83	16,60	
P30052	2,00	Ud	Toma RJ45 Cat.6A UTP macho	3,92	7,84	
P030311	23,00	MI	Tubo aislante flex. corrugado 0 halógenos 2322 de 20 mm	0,19	4,37	
P140401	2,00	Ud	Caja aislante emp. 92x92 IP40	0,23	0,46	
P0812	40,00	Ud	Taco PVC con brida	0,04	1,60	
%MA0200	10,46	%	Medios auxiliares	2,00	20,92	
%CI0300	10,67	%	Costes indirectos	3,00	32,01	
						<hr/>
Mano de obra.....						105,96
Materiales.....						939,92
Otros.....						52,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1.098,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E3040</b>		<b>Ud</b>	<b>Distribución para llamadas en aseos accesibles</b>			
<b>24.06.09</b>			Canalización y cableado de distribución para llamadas en aseos accesibles, realizada mediante tubo flexible reforzado libre de halógenos, cajas de paso y derivación empotradas, manguera apantallada multipolar libre de halógenos J-H(St)H de 4x2x0,8mm2 y J-H(St)H de 2x2x0,6mm2, verificado, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.			
O0106	2,00	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	52,98	
P300502	20,00	MI	Manguera apantallada 4x2x0,8 mm2 libre halógenos	0,80	16,00	
P30411	10,00	MI	Manguera apantallada 2x2x0,6 mm2 libre halógenos	0,57	5,70	
P030313	22,00	MI	Tubo aislante flex. corrugado 0 halógenos 2322 de 32 mm	0,41	9,02	
P140401	1,00	Ud	Caja aislante emp. 92x92 IP40	0,23	0,23	
P0812	44,00	Ud	Taco PVC con brida	0,04	1,76	
%MA0200	0,86	%	Medios auxiliares	2,00	1,72	
%CI0300	0,87	%	Costes indirectos	3,00	2,61	
						<hr/>
Mano de obra.....						52,98
Materiales.....						32,71
Otros.....						4,33
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>90,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 24.07 SEGURIDAD ANTIINTRUSION</b>						
<b>diE26RCA030</b>		<b>ud</b>	<b>CENTRAL MICROPROCESADA 1-8 ZONAS</b>			
<b>24.07.01</b>			Suministro e instalación de central de detección de robo de interiores bidireccional 1-8 zonas, ampliable a 32 zonas con teclado. Grado 2 según norma EN 50131, 8 zonas en placa principal, 32 códigos de usuario, Memoria de 256 eventos. Incluye caja metálica grande + transformador 1 Amp. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento PCI y normas UNE			
mo003	4,00	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	88,00	
O01OB220	4,00	h	Ayudante electricista.	20,30	81,20	
diP23RC030	1,00	ud	Central antir.8/16 zonas c/teclado	160,04	160,04	
diP23RE090	1,00	ud	Batería	18,08	18,08	
%MA0200	3,47	%	Medios auxiliares	2,00	6,94	
%CI0300	3,54	%	Costes indirectos	3,00	10,62	
Mano de obra.....						169,20
Materiales.....						178,12
Otros.....						17,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>364,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>diE26RSC010</b>		<b>ud</b>	<b>TRANSMISOR TELEFÓNICO</b>			
<b>24.07.02</b>			Transmisor telefónico de alarmas, con sintetizador de voz, grabación de números y mensaje por parte del usuario, duración del mensaje 60 segundos. Memoria para cinco números telefónicos de 12 cifras cada uno. Memoria eeprom para almacenamiento de los números, dos canales de trabajo independientes. Disparo de canales mediante circuito abierto o cerrado. Medida la unidad instalada.			
mo003	0,75	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	16,50	
O01OB220	0,75	h	Ayudante electricista.	20,30	15,23	
diP23RE060	1,00	ud	Transmisor telefónico	181,73	181,73	
%MA0200	2,13	%	Medios auxiliares	2,00	4,26	
%CI0300	2,18	%	Costes indirectos	3,00	6,54	
Mano de obra.....						31,73
Materiales.....						181,73
Otros.....						10,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>224,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>diE26RDV025</b>		<b>ud</b>	<b>DETEC.INFRARR.PASIVO 18 m.</b>			
<b>24.07.03</b>			Detector volumétrico infrarrojo pasivo de 10 m. de cobertura en ángulo de 90º, grado 2, microprocesado con óptica de espejo, sofisticada elaboración de la señal y 5 cortinas. Medida la unidad instalada.			
mo003	0,75	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	16,50	
O01OB220	0,75	h	Ayudante electricista.	20,30	15,23	
diP23RD035	1,00	ud	Det.infrarr.pasivo lente plana 18 m.	25,08	25,08	
%MA0200	0,57	%	Medios auxiliares	2,00	1,14	
%CI0300	0,58	%	Costes indirectos	3,00	1,74	
Mano de obra.....						31,73
Materiales.....						25,08
Otros.....						2,88
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>59,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 551

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE26RDC030</b>		<b>ud</b>	<b>CONT. MAGNÉT. GRAN POTENCIA</b>			
<b>24.07.04</b>			Contacto magnético de gran potencia en aluminio de 75 mm. de distancia de funcionamiento para suelo. Medida la unidad instalada.			
mo003	0,75	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	16,50	
O01OB220	0,75	h	Ayudante electricista.	20,30	15,23	
diP23RD080	1,00	ud	Contacto magnético gran potencia	35,53	35,53	
P01DW090	1,00	u	Pequeño material	1,35	1,35	
%MA0200	0,69	%	Medios auxiliares	2,00	1,38	
%CI0300	0,70	%	Costes indirectos	3,00	2,10	
Mano de obra.....						31,73
Materiales.....						36,88
Otros.....						3,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>72,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>diE26RSA020</b>		<b>ud</b>	<b>SIRENA INTERIOR 1 TONO CON FLASH</b>			
<b>24.07.05</b>			Sirena de interior de 1 tono, con flash, de 104 dBA/1mt. de nivel sonoro, con 12 V.-CC. de alimentación y carcasa de plástico color blanco. Medida la unidad instalada.			
mo003	0,75	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	16,50	
O01OB220	0,75	h	Ayudante electricista.	20,30	15,23	
diP23RE020	1,00	ud	Sirena interior 1 tono con flash	13,56	13,56	
%MA0200	0,45	%	Medios auxiliares	2,00	0,90	
%CI0300	0,46	%	Costes indirectos	3,00	1,38	
Mano de obra.....						31,73
Materiales.....						13,56
Otros.....						2,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>47,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>diE26RB10</b>		<b>m</b>	<b>Cableado 8 x 0,22 mm² + 2 x 0,75 mm² bajo tubo</b>			
<b>24.07.06</b>			Suministro y montaje de Cable libre de halógenos flexible trenzado y apantallado, destinado a sistemas de seguridad de cobre LSZH 8 x 0,22 mm² + 2 x 0,75 mm², conforme con las normas No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60331-1-, No propagador del incendio según EN50266 / IEC60332-, Libre de halógenos según EN50267-2-3, Baja opacidad de humos según EN50268 / IEC6103, Baja corrosividad de gases EN50267-2-3 / IEC60754-2.			
O01OB220	0,05	h	Ayudante electricista.	20,30	1,02	
diP15AF435	1,00	m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0,73	0,73	
diP15AF990	1,00	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,13	0,13	
diP23RE100	1,00	m	Cableado 8 x 0,22 mm² + 2 x 0,75 mm²	0,76	0,76	
%MA0200	0,03	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%CI0300	0,03	%	Costes indirectos	3,00	0,09	
Mano de obra.....						1,02
Materiales.....						1,62
Otros.....						0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>G34AUX01</b>		<b>ud</b>	<b>Teclado conexion/desconexion</b>			
<b>24.07.07</b>			Teclado de conexion y desconexion en acceso, de 110x214x35 mm, con pantalla LCD retroiluminada, teclado retroiluminado, dos teclas de emergencia, protección antiapertura y cuatro baterías de litio de 3 V. Incluso elementos de fijación			
mo003	4,00	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	88,00	
O01OB220	4,00	h	Ayudante electricista.	20,30	81,20	
diP23RC030G34	1,00	ud	Teclado conexion/desconexion	165,00	165,00	
diP23RE090	1,00	ud	Batería	18,08	18,08	
%MA0200	3,52	%	Medios auxiliares	2,00	7,04	
%CI0300	3,59	%	Costes indirectos	3,00	10,77	
				Mano de obra.....		169,20
				Materiales.....		183,08
				Otros.....		17,81
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>370,09</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

<b>G34AUX011</b>		<b>ud</b>	<b>Tarjeta TAG</b>			
<b>24.07.08</b>			Tarjeta de proximidad TAG, para accesos, hasta 1,9 a 2,5 m. de alcance máximo. Permite el acceso mediante manos libres. Funciona con una batería (incluida). Incluida activación y conexión al sistema.			
diP23RC030G35	1,00	ud	Tarjeta TAG	45,00	45,00	
%MA0200	0,45	%	Medios auxiliares	2,00	0,90	
%CI0300	0,46	%	Costes indirectos	3,00	1,38	
				Materiales.....		45,00
				Otros.....		2,28
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>47,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

<b>E3020G34</b>		<b>Ud</b>	<b>Display Supervisión puertas emergencia</b>			
<b>24.07.09</b>			Display de Supervisión para puertas de emergencia abiertas homologado, fabricado en material antimicrobiano, con display LCD, teclas con símbolo y LED indicador de: presencia, selección de menús de función, visualización de puertas de emergencia, incluso caja de empotrar tamaño E2; instalado.			
O0106	2,50	H	Cuadrilla A (1+3+.5x5+10%)	26,49	66,23	
P3020G34	1,00	Ud	Display Supervisión puertas emergencia	265,00	265,00	
P30142	1,00	Ud	Caja de empotrar tamaño E2	0,61	0,61	
%MA0200	3,32	%	Medios auxiliares	2,00	6,64	
%CI0300	3,38	%	Costes indirectos	3,00	10,14	
				Mano de obra.....		66,23
				Materiales.....		265,61
				Otros.....		16,78
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>348,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 553

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 24.08 KIT SEMÁFORO CONTROL DE RAMPA</b>						
<b>0025.08.1</b>			<b>KIT SEMÁFORO CONTROL DE RAMPA</b>			
<b>24.08.01</b>						
mo003	2,00	h	Oficial 1ª electricista.	22,00	44,00	
O01OB220	2,00	h	Ayudante electricista.	20,30	40,60	
0025.08A	1,00		Kit semáforo	850,00	850,00	
%MA0200	9,35	%	Medios auxiliares	2,00	18,70	
%CI0300	9,53	%	Costes indirectos	3,00	28,59	
Mano de obra.....						84,60
Materiales.....						850,00
Otros.....						47,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>981,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 25 ROTULACIÓN Y SEÑALIZACIÓN</b>						
<b>ROT.EX010.A</b>		<b>ud</b>	<b>EX010.RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE FACHADA</b>			
<b>25.01</b>			Rótulo de identificación de fachada código EX010. E2000/450_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por caja retroiluminada de dimensiones 200cm x 60 cm anclado a fachada según posición en planos. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB505	2,00	h.	Montador especializado	22,83	45,66	
O01OB510	2,00	h.	Ayudante montador especializado	21,34	42,68	
ROT0011	1,00	ud	Rótulo REF 2701	823,09	823,09	
%MA0200	9,11	%	Medios auxiliares	2,00	18,22	
%CI0300	9,30	%	Costes indirectos	3,00	27,90	
Mano de obra.....						88,34
Materiales .....						823,09
Otros.....						46,12
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>957,55</b>

ROT.EX020	ud	EX020.SEÑAL PUERTAS EXTERIORES		
25.02		Señal para Puertas exteriores código EX020. A200/200_h1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por vinilo adhesivo para cristal, de color y troquelado de dimensiones 20cm x 20 cm adherido a vidrio de puertas según indicación en planos. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.		
O01OB505	0,30 h.	Montador especializado	22,83	6,85
O01OB510	0,30 h.	Ayudante montador especializado	21,34	6,40
ROT0012	1,00 ud	Señal puerta	29,59	29,59
%MA0200	0,43 %	Medios auxiliares	2,00	0,86
%CI0300	0,44 %	Costes indirectos	3,00	1,32
		Mano de obra.....		13,25
		Materiales.....		29,59
		Otros.....		2,18
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>45.02</b>

<b>ROT.DR010</b>	<b>ud</b>	<b>DR010.S800/n_a1. DIRECTORIO GENERAL TIPO 1</b>		
<b>25.03</b>		Directorio de general código DR010. S800/n_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 100cm x n cm según necesidad adherido a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.		
O01OB505	1,00 h.	Montador especializado	22,83	22,83
O01OB510	1,00 h.	Ayudante montador especializado	21,34	21,34
ROT0015	1,00 ud	Directorio de general	903,29	903,29
%MA0200	9,47 %	Medios auxiliares	2,00	18,94
%CI0300	9,66 %	Costes indirectos	3,00	28,98
		Mano de obra.....		44,17
		Materiales.....		903,29
		Otros.....		47,92
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>995,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 555

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ROT.DR020</b>		<b>ud</b>	<b>DR020.S600/n_a1. DIRECTORIO DE PLANTA</b>			
<b>25.04</b>			Directorio de planta código DR020. S600/n_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM para facultativos constituido por soporte de aluminio de dimensiones 100cm x n cm según necesidad adherido a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB505	1,00	h.	Montador especializado	22,83	22,83	
O01OB510	1,00	h.	Ayudante montador especializado	21,34	21,34	
ROT0015.2	1,00	ud	Directorio de planta	603,29	603,29	
%MA0200	6,47	%	Medios auxiliares	2,00	12,94	
%CI0300	6,60	%	Costes indirectos	3,00	19,80	
				Mano de obra.....		44,17
				Materiales.....		603,29
				Otros.....		32,74
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>680,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>ROT.RE</b>		<b>ud</b>	<b>RE012.RE013.RE014. CARTELES COLGADOS SOBRE MOSTRADOR</b>			
<b>25.05</b>			Señal de mostrador de la Familia de Señales de Recepción según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 60cm x 15 cm colgada a techo. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
Códigos:						
- RC012.S600/150_c2						
- RC013.S600/150_c2						
- RC014.S600/150_c2						
O01OB505	0,30	h.	Montador especializado	22,83	6,85	
O01OB510	0,30	h.	Ayudante montador especializado	21,34	6,40	
ROT0016	1,00	ud	Señal colgada	84,10	84,10	
%MA0200	0,97	%	Medios auxiliares	2,00	1,94	
%CI0300	0,99	%	Costes indirectos	3,00	2,97	
				Mano de obra.....		13,25
				Materiales.....		84,10
				Otros.....		4,91
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>102,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>ROT.RC060</b>		<b>ud</b>	<b>RC060.A1000/60_a1. LINEA ESPERE SU TURNO</b>			
<b>25.06</b>			Señal de recepción situada antes de cada mostrador según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de vinilo adhesivo de dimensiones 1000mm x 60mm pegada en el suelo. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
Código: - RC060.A1000/60_a1						
O01OB505	0,30	h.	Montador especializado	22,83	6,85	
O01OB510	0,30	h.	Ayudante montador especializado	21,34	6,40	
ROT0016.1	1,00	ud	Vinilo adhesivo 1000x60mm	50,00	50,00	
%MA0200	0,63	%	Medios auxiliares	2,00	1,26	
%CI0300	0,65	%	Costes indirectos	3,00	1,95	
				Mano de obra.....		13,25
				Materiales.....		50,00
				Otros.....		3,21
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>66,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ROT.CA003</b>		<b>ud</b>	<b>CA003.C1000/1500_a1. PANEL DE CAMPAÑA</b>			
<b>25.07</b>			Panel de campaña para 1 cartel de chapa de aluminio lacado según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM de dimensiones 1000mm x 1500 mm. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Código: CA003.C1000/1500_a1			
O01OB505	0,20	h.	Montador especializado	22,83	4,57	
O01OB510	0,20	h.	Ayudante montador especializado	21,34	4,27	
ROT0020_CAMP	1,00	ud	Rótulo CAMPAÑA	87,26	87,26	
%MA0200	0,96	%	Medios auxiliares	2,00	1,92	
%CI0300	0,98	%	Costes indirectos	3,00	2,94	
				Mano de obra.....		8,84
				Materiales.....		87,26
				Otros.....		4,86
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>100,96</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>ROT.UB010</b>		<b>ud</b>	<b>UB010.RÓTULO DE CONSULTA+NÚMERO</b>			
<b>25.08</b>			Rótulo de Consulta + número código UB010. S110/110_a1 + S250/110_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 11cm x 11 cm y 25cm x 11 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB505	0,20	h.	Montador especializado	22,83	4,57	
O01OB510	0,20	h.	Ayudante montador especializado	21,34	4,27	
ROT0020	1,00	ud	Rótulo UBICACIÓN	27,26	27,26	
%MA0200	0,36	%	Medios auxiliares	2,00	0,72	
%CI0300	0,37	%	Costes indirectos	3,00	1,11	
				Mano de obra.....		8,84
				Materiales.....		27,26
				Otros.....		1,83
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>37,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>ROT.UB030</b>		<b>ud</b>	<b>UB030.RÓTULO DE ESPECIALIDAD+NÚMERO</b>			
<b>25.09</b>			Rótulo de Consulta de Especialidad + número código UB030. S110/110_a1 + S250/110_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 11cm x 11 cm y 25cm x 11 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB505	0,20	h.	Montador especializado	22,83	4,57	
O01OB510	0,20	h.	Ayudante montador especializado	21,34	4,27	
ROT0020	1,00	ud	Rótulo UBICACIÓN	27,26	27,26	
%MA0200	0,36	%	Medios auxiliares	2,00	0,72	
%CI0300	0,37	%	Costes indirectos	3,00	1,11	
				Mano de obra.....		8,84
				Materiales.....		27,26
				Otros.....		1,83
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>37,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>ROT.UB050</b>		<b>ud</b>	<b>UB050.RÓTULO DE CONSULTA PEDIATRÍA+NÚMERO</b>			
<b>25.10</b>			Rótulo de Consulta de Pediatría + número código UB050. S110/110_a1 + S250/110_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 11cm x 11 cm y 25cm x 11 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB505	0,20	h.	Montador especializado	22,83	4,57	
O01OB510	0,20	h.	Ayudante montador especializado	21,34	4,27	
ROT0021	1,00	ud	Rótulo consulta pediatría+número	27,26	27,26	
%MA0200	0,36	%	Medios auxiliares	2,00	0,72	
%CI0300	0,37	%	Costes indirectos	3,00	1,11	
				Mano de obra.....		8,84
				Materiales.....		27,26
				Otros.....		1,83
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>37,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ROT.UB100</b>		<b>ud</b>	<b>UB100.S360/110_a1.RÓTULO DE URGENCIAS</b>			
<b>25.11</b>			ud. Rótulo de Consulta Urgencias Código UB100 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL para CENTROS DE SALUD de la CAM, constituido por soporte de aluminio de dimensiones 25cm x 11 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB505	0,20	h.	Montador especializado	22,83	4,57	
O01OB510	0,20	h.	Ayudante montador especializado	21,34	4,27	
ROT0020	1,00	ud	Rótulo UBICACIÓN	27,26	27,26	
%MA0200	0,36	%	Medios auxiliares	2,00	0,72	
%CI0300	0,37	%	Costes indirectos	3,00	1,11	
				Mano de obra.....		8,84
				Materiales.....		27,26
				Otros.....		1,83
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>37,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>ROT.UB230</b>		<b>ud</b>	<b>UB230.RÓTULO DE SERVICIO INTERNO CON PERSONAL</b>			
<b>25.12</b>			Rótulo de Servicio interno con identificación de personal sin número código UB230. S110/110_a1 + S250/110_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 36 cm x 11 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB505	0,20	h.	Montador especializado	22,83	4,57	
O01OB510	0,20	h.	Ayudante montador especializado	21,34	4,27	
ROT0023	1,00	ud	Rótulo Servicios interno	28,04	28,04	
%MA0200	0,37	%	Medios auxiliares	2,00	0,74	
%CI0300	0,38	%	Costes indirectos	3,00	1,14	
				Mano de obra.....		8,84
				Materiales.....		28,04
				Otros.....		1,88
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>38,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>ROT.UB510</b>		<b>ud</b>	<b>UB510.S560/280_a1.RÓTULO SALA DE ESPERA</b>			
<b>25.13</b>			Rótulo de Sala de espera código UB510. S560/280_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 56cm x 28 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB505	0,20	h.	Montador especializado	22,83	4,57	
O01OB510	0,20	h.	Ayudante montador especializado	21,34	4,27	
ROT0026	1,00	ud	Rótulo sala de espera	62,29	62,29	
%MA0200	0,71	%	Medios auxiliares	2,00	1,42	
%CI0300	0,73	%	Costes indirectos	3,00	2,19	
				Mano de obra.....		8,84
				Materiales.....		62,29
				Otros.....		3,61
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>74,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>ROT.UB520</b>		<b>ud</b>	<b>UB520.S560/280_a1.RÓTULO SALA DE ESPERA PEDIATRÍA</b>			
<b>25.14</b>			Rótulo de Sala de espera de Pediatría código UB560. S560/280_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 56cm x 28 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB505	0,20	h.	Montador especializado	22,83	4,57	
O01OB510	0,20	h.	Ayudante montador especializado	21,34	4,27	
ROT0027	1,00	ud	Rótulo sala de espera PEDIATRÍA	62,29	62,29	
%MA0200	0,71	%	Medios auxiliares	2,00	1,42	
%CI0300	0,73	%	Costes indirectos	3,00	2,19	
				Mano de obra.....		8,84
				Materiales.....		62,29
				Otros.....		3,61
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>74,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ROT.UB610.16</b> <b>25.15</b>		<b>ud</b>	<b>UB610.UB611.UB612.UB615.UB616. S150/150_a1.RÓTULO DE ASEOS</b> Rótulo de Servicios generales: Aseos para señoras / caballeros / discapacitados / señoras+caballeros / señoras+caballeros+discapacitados: códigos UB610.S150/150_a1 / UB611.S150/150_a1 / UB612.S150/150_a1 / UB615.S150/150_a1 / UB616.S150/150_a1, respectivamente según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 15cm x 15cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB505	0,20	h.	Montador especializado	22,83	4,57	
O01OB510	0,20	h.	Ayudante montador especializado	21,34	4,27	
ROT0028	1,00	ud	Rótulo ASEOS	21,81	21,81	
%MA0200	0,31	%	Medios auxiliares	2,00	0,62	
%CI0300	0,31	%	Costes indirectos	3,00	0,93	
				Mano de obra.....		8,84
				Materiales.....		21,81
				Otros.....		1,55
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>32,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

<b>ROT.UB650.51</b> <b>25.16</b>		<b>ud.</b>	<b>UB650.651.S360/150_a1.RÓTULO DE PLANTA</b> ud. Rótulo de Ubicación: planta baja/primera UB650.S360/150_a1 / UB651.S360/150_a1, respectivamente, según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL para CENTROS DE SALUD de la CAM, constituido por soporte de aluminio de dimensiones 36cm x 15 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB505	0,20	h.	Montador especializado	22,83	4,57	
O01OB510	0,20	h.	Ayudante montador especializado	21,34	4,27	
ROT0020	1,00	ud	Rótulo UBICACIÓN	27,26	27,26	
%MA0200	0,36	%	Medios auxiliares	2,00	0,72	
%CI0300	0,37	%	Costes indirectos	3,00	1,11	
				Mano de obra.....		8,84
				Materiales.....		27,26
				Otros.....		1,83
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>37,93</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>ROT.UB660.70</b> <b>25.17</b>		<b>ud</b>	<b>UB660.670.RÓTULOS SERVICIOS GENERALES ASCENSORES/ESCALERAS</b> Rótulo de la Familia Servicios generales para indicación de Ascensor o escaleras, según el caso, de códigos UB660 ó UB670. S150/150_a1, según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 15cm x 15 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB505	0,20	h.	Montador especializado	22,83	4,57	
O01OB510	0,20	h.	Ayudante montador especializado	21,34	4,27	
ROT0030	1,00	ud	Rótulos servicios generales ascensores/escaleras	29,59	29,59	
%MA0200	0,38	%	Medios auxiliares	2,00	0,76	
%CI0300	0,39	%	Costes indirectos	3,00	1,17	
				Mano de obra.....		8,84
				Materiales.....		29,59
				Otros.....		1,93
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>40,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>ROT.IN011.60</b> <b>25.18</b>		<b>ud</b>	<b>IN011 A IN060. SEÑAL DE INFORMACIÓN.VARIAS</b> Rótulo de la Familia Señales de Información Varias Normativa de Convivencia/ Restricción de paso según el caso, de códigos IN011,IN030,IN032, IN040, IN050, IN060 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 28cm x 28 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB505	0,20	h.	Montador especializado	22,83	4,57	
O01OB510	0,20	h.	Ayudante montador especializado	21,34	4,27	
ROT0031	1,00	ud	Señal de información	38,16	38,16	
%MA0200	0,47	%	Medios auxiliares	2,00	0,94	
%CI0300	0,48	%	Costes indirectos	3,00	1,44	
				Mano de obra.....		8,84
				Materiales.....		38,16
				Otros.....		2,38
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>49,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>ROT.DI000</b> <b>25.19</b>		<b>ud</b>	<b>DI.000. PICTOGRAMAS DE DIRECCIÓN. VARIOS</b> Pictograma de Dirección: código DI000, acompañando a otras señales, según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM.			
O01OB505	0,20	h.	Montador especializado	22,83	4,57	
O01OB510	0,20	h.	Ayudante montador especializado	21,34	4,27	
DI000	1,00	ud	Pictograma de dirección	18,00	18,00	
%MA0200	0,27	%	Medios auxiliares	2,00	0,54	
%CI0300	0,27	%	Costes indirectos	3,00	0,81	
				Mano de obra.....		8,84
				Materiales.....		18,00
				Otros.....		1,35
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>28,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

<b>ROT.DI020</b> <b>25.20</b>		<b>ud</b>	<b>DI020.DI050.Sn/210_a1. SEÑALES DE DIRECCIÓN. VARIAS</b> Rótulo de la Familia Señales de Dirección: dirección con texto de código DI000 / DI020.Sn/210_a1 / DI050.Sn/210_a1, según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones (ancho según texto) cm x 21 cm de altura, adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB505	0,20	h.	Montador especializado	22,83	4,57	
O01OB510	0,20	h.	Ayudante montador especializado	21,34	4,27	
ROT0031	1,00	ud	Señal de información	38,16	38,16	
%MA0200	0,47	%	Medios auxiliares	2,00	0,94	
%CI0300	0,48	%	Costes indirectos	3,00	1,44	
				Mano de obra.....		8,84
				Materiales.....		38,16
				Otros.....		2,38
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>49,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>ROT.PT</b> <b>25.21</b>		<b>ud</b>	<b>PLANO TACTO-VISUAL DE ORIENTACIÓN</b> Plano tacto-visual de orientación, indicador de los servicios y actividades esenciales del edificio, según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL para CENTROS DE SALUD de la CAM. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB510	0,20	h.	Ayudante montador especializado	21,34	4,27	
O01OB505	0,20	h.	Montador especializado	22,83	4,57	
ROT0052	1,00	ud	Plano tacto visual	1.156,40	1.156,40	
%MA0200	11,65	%	Medios auxiliares	2,00	23,30	
%CI0300	11,89	%	Costes indirectos	3,00	35,67	
				Mano de obra.....		8,84
				Materiales.....		1.156,40
				Otros.....		58,97
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.224,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 560

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ROT.SEÑ		ud	<b>OTRAS SEÑALES DE INFORMACIÓN</b>			
<b>25.22</b>			Otros rótulos necesarios para Información que se consideran necesarios para el centro: constituido por soporte de aluminio de dimensiones a especificar adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB505	0,20	h.	Montador especializado	22,83	4,57	
O01OB510	0,20	h.	Ayudante montador especializado	21,34	4,27	
ROT0031	1,00	ud	Señal de información	38,16	38,16	
%MA0200	0,47	%	Medios auxiliares	2,00	0,94	
%CI0300	0,48	%	Costes indirectos	3,00	1,44	
Mano de obra .....						8,84
Materiales .....						38,16
Otros .....						2,38
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>49,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS



Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 26 JARDINERÍA Y URBANIZACIÓN</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 26.01 JARDINERÍA Y URBANIZACIÓN</b>						
<b>U04BH005</b>	<b>m1</b>		<b>BORDILLO HORMIGÓN GRIS 9-10x20 cm</b>			
<b>26.01.01</b>			Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA140	0,20	h	Cuadrilla F	38,63	7,73	
P01HVM220	0,04	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	64,91	2,60	
P08XBH030	1,00	m	Bordillo hormigón monocapa jardín gris 9-10x20 cm	1,85	1,85	
%MA0200	0,12	%	Medios auxiliares	2,00	0,24	
%CI0300	0,12	%	Costes indirectos	3,00	0,36	
Mano de obra.....						7,73
Materiales.....						4,45
Otros.....						0,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>JARD02702</b>	<b>m2</b>		<b>JARDIN DE BAJO CONSUMO HÍDRICO</b>			
<b>26.01.02</b>			Formación de césped por semilla, mezcla de Agrostis, Lolium Festuca y Poa, incluso suministro y extensión de 20 cm. de tierra vegetal, drenaje formado por diferente granulometría de grava de 15 cm. de espesor, preparación del terreno, abonado, siembra, mantillo, riego y primer corte, incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución y terminación de estos trabajos.			
O01OB270	0,04	h	Oficial 1ª jardinería	21,41	0,86	
O01OB280	0,10	h	Peón jardinería	20,10	2,01	
M10PN010	0,03	h.	Motoazada normal	2,92	0,09	
M10MR030	0,01	h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	3,40	0,03	
P28DF060	0,10	kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	0,68	0,07	
P28MP100	0,03	kg	Mezcla sem.césped tipo natural	2,92	0,09	
P28DA100	0,01	m3	Mantillo limpio cribado	16,85	0,17	
%MA0200	0,03	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%CI0300	0,03	%	Costes indirectos	3,00	0,09	
Mano de obra.....						2,87
Maquinaria.....						0,12
Materiales.....						0,33
Otros.....						0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>JARD02704</b>	<b>UD</b>		<b>ARBOLADO POCO PORTE</b>			
<b>26.01.03</b>			Plantación de ARBOLES DE POCO PORTE y RAZ (ACEBOS, LAUREL, ALISO, PRUNUS, ETC) de 1,50 m. de altura, en contenedor con tutor, incluso excavación de hoyo según necesidades de cada planta, relleno de tierras, compactado, sistema de drenaje, selección de especies y primer riego. INCLUSO REALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO HASTA FINALIZAR LA OBRA. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
U13EB070	1,00	ud	LAURUS NOBILIS 2-2,5 m. CON.	51,71	51,71	
%MA0200	0,52	%	Medios auxiliares	2,00	1,04	
%CI0300	0,53	%	Costes indirectos	3,00	1,59	
Mano de obra.....						14,33
Maquinaria.....						1,49
Materiales.....						33,41
Otros.....						5,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>54,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>JARD02705</b>		<b>M2</b>	<b>AGRUPACIONES ARBUSTOS</b>			
<b>26.01.04</b>			Plantacion de GRUPOS de ARBUSTOS y PLANTAS (MERIUN, VIBURNUN, LAVANDULA, LAURUS, TOMILLO, MANZANILLA, ANIS, ETC..) de 1 m. de altura, en contenedor con tutor, CONSIDERANDO 4 UNIDADES POR M2, incluso ex cavacion de hoyo según necesidades de cada planta, relleno de tierras, compactado, sistema de drenaje, seleccion de especies y primer riego. INCLUSO REALIZACION Y SEGUIMIENTO HASTA FINALIZAR LA OBRA. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
U13ED090	1,00	ud	PHOENIX CANARIENSIS 2-2,5 m. TR.CONT	108,88	108,88	
U13EE055	1,00	ud	BUXUS SEMP. ROTUNDIFOLIA 0,2-0,3 m	22,31	22,31	
U13EE140	1,00	ud	ESCALLONIA FLORIBUNDA 0,6-0,8 CONT.	16,46	16,46	
U13EF160	1,00	ud	PHYLADELPHUS CORONARIUS 0,8-1 C.	15,83	15,83	
%MA0200	1,63	%	Medios auxiliares	2,00	3,26	
%CI0300	1,67	%	Costes indirectos	3,00	5,01	
Mano de obra.....						70,40
Maquinaria.....						14,36
Materiales.....						70,83
Otros.....						16,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>171,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>U13PH040</b>		<b>m2</b>	<b>FORMACIÓN CÉSPED BAJO MANTENIMIENTO &lt;1000 m2</b>			
<b>26.01.05</b>			Formación de césped de bajo mantenimiento, resistente al pisoteo y adaptable a todo tipo de climas, con riego; por siembra de Cyanodon 100%, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 g/m2 y primer riego.			
O01OB270	0,80	h	Oficial 1ª jardinería	21,41	17,13	
O01OB280	0,80	h	Peón jardinería	20,10	16,08	
M10PN010	0,03	h.	Motoazada normal	2,92	0,09	
M10MR030	0,01	h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	3,40	0,03	
P28DF060	0,10	kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	0,68	0,07	
P28MP130	0,03	kg	Semilla de Cynodon Dactylon	12,10	0,36	
P28DA100	0,01	m3	Mantillo limpio cribado	16,85	0,17	
%MA0200	0,34	%	Medios auxiliares	2,00	0,68	
%CI0300	0,35	%	Costes indirectos	3,00	1,05	
Mano de obra.....						33,21
Maquinaria.....						0,12
Materiales.....						0,60
Otros.....						1,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>35,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U15BH020GEA</b> <b>26.01.06</b>	<b>m3</b>		<b>BANCO SIN RESPALDO HORMIGÓN IN SITU</b> Formación de banco de hormigón in situ, con hormigón armado HA-25/B/20/IIa elaborado en central, altura y espesores según planos, i/armadura B-500 S (cuantía según planos de estructura), cortado, doblado, montaje, colocación en obra, anclajes, solapes, despuntes etc, hormigón vertido por cualquier medio, vibrado, nivelado, curado y colocación con empleo de anticongelante en caso necesario, encofrado y desencofrado con TABLERO AGLOMERADO EFECTO ENTABLILLADO de 2,70x2,40 m a dos caras, vertido con bomba, encofrado y desencofrado con grúa, limpieza, humedecido con desencofrante, colocación de pasatubos de PVC y creación de huecos en muro para paso de instalaciones (con refuerzo de armadura), juntas de dilatación y porexpan de 2 cm. de espesor sujetas con alambres o grapas a la armadura durante el hormigonado, remates de armadura de muros en la junta, con juntas de hormigonado cada 8m máximo realizadas con "boca de perro", vibrado y colocado, paneles modulados y/o con berenjenos según despiece de la DF, con sellado de espadines con masilla de poliuretano o mortero con resinas y cegado por ambas caras con tapones de plástico, incluso replanteo, p.p. de berenjenos de modulación según despiece, separadores, y todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos. Según normas NTE-CCM, código estructural y CTE-SE-A. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en volúmenes teóricos.			
E04FMD020	4,00	m2	ENCOF. TABLERO AGLOMERADO EFECTO ENTABL MUROS 2 CARAS 3 m<h<=6 m	43,59	174,36	
E04MMB015	1,05	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/B/20/XC2 V.BOMBA MURO	93,98	98,68	
2-0-E04AB020	75,00	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	1,48	111,00	
M13EA430	0,62	m	Tubo PVC diametro 22/26	0,48	0,30	
%MA0200	3,84	%	Medios auxiliares	2,00	7,68	
%CI0300	3,92	%	Costes indirectos	3,00	11,76	
				Mano de obra.....		136,10
				Maquinaria.....		6,55
				Materiales.....		236,95
				Otros.....		24,18
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>403,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>U15A040GEA</b> <b>26.01.07</b>	<b>ud</b>		<b>APARCAMIENTO 10 BICICLETAS MODULO HORMIGON PREFABRICADO</b> Aparcamiento de bicicletas para 10 unidades, realizado en modulo de hormoign prefabricado de ancho 50 cm, en continuidad con banco (no incluido), con hendiduras para encaje de bicicleta y barra de atado superior, instalado en áreas urbanas pavimentadas. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares para fijacion sobre pavimento.			
O01OA030	1,00	h	Oficial primera	20,98	20,98	
O01OA050	1,00	h	Ayudante	20,10	20,10	
O01OA070	0,50	h	Peón ordinario	19,41	9,71	
P29A040	1,00	u	Aparcamiento 10 bicicletas hormigon prefabricado, con barra	750,00	750,00	
P01DW090	12,00	u	Pequeño material	1,35	16,20	
%MA0200	8,17	%	Medios auxiliares	2,00	16,34	
%CI0300	8,33	%	Costes indirectos	3,00	24,99	
				Mano de obra.....		50,79
				Materiales.....		766,20
				Otros.....		41,33
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>858,32</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 564

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E03DD010</b>	<b>m2</b>		<b>ENCACHADO DRENANTE PERIMETRAL GRAVA FILTRANTE SOBRE GEOTEXTIL</b>			
<b>26.01.08</b>			Encachado drenante sobre arranque de impermeabilización de fachada, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de grava filtrante de 5 cm de espesor extendida por medios mecánicos sobre solera de HA (no incluida) extendida uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,20	h	Peón ordinario	19,41	3,88	
M05PN010	0,02	h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	34,46	0,69	
M07CB020	0,02	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	34,92	0,70	
M08NM020	0,01	h	Motoniveladora de 200 CV	72,00	0,72	
M08RN010	0,02	h	Rodillo compactador mixto 3000 kg a=120 cm	28,80	0,58	
P01AG130	0,05	m3	Grava machaqueo 16/32 mm	6,63	0,33	
P06GL030	1,10	m2	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	0,84	0,92	
%MA0200	0,08	%	Medios auxiliares	2,00	0,16	
%CI0300	0,08	%	Costes indirectos	3,00	0,24	

Mano de obra.....	3,88
Maquinaria.....	2,69
Materiales.....	1,25
Otros.....	0,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

<b>E04SAG010</b>	<b>m2</b>		<b>SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/Ila #150x150x6 mm VERT. GRÚA e</b>			
<b>26.01.09</b>			Solera de hormigón HA-25/B/20/Ila, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según normas código estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
A03VG050	0,10	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN SOLERAS	26,87	2,69	
E04AMQ030	1,00	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	4,40	4,40	
mt10ha#10d	0,11	m³	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central.	68,15	7,50	
%MA0200	0,15	%	Medios auxiliares	2,00	0,30	
%CI0300	0,15	%	Costes indirectos	3,00	0,45	

Mano de obra.....	0,44
Materiales.....	13,95
Otros.....	0,95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>E02SA030</b>	<b>m3</b>		<b>RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA</b>			
<b>26.01.10</b>			Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tallo. Según CTE-DB-SE-C.			
O01OA070	0,09	h	Peón ordinario	19,41	1,75	
P01AF040	1,70	t	Zahorra artificial huso Z-3 DA<25	6,47	11,00	
M08NM020	0,02	h	Motoniveladora de 200 CV	72,00	1,44	
M08RN020	0,10	h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	33,53	3,35	
M08CA110	0,02	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l	32,05	0,64	
%MA0200	0,18	%	Medios auxiliares	2,00	0,36	
%CI0300	0,19	%	Costes indirectos	3,00	0,57	

Mano de obra.....	1,75
Maquinaria.....	5,43
Materiales.....	11,00
Otros.....	0,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E03DD010G</b>	<b>m</b>		<b>JARDINERA PERIMETRAL PARA CUBRICION DE MUROS PANTALLA</b>			
<b>26.01.11</b>			Encachado drenante sobre arranque de impermeabilización de fachada, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de grava filtrante de 5 cm de espesor extendida por medios mecánicos sobre solera de HA (no incluida) extendida uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB270	0,40	h	Oficial 1ª jardinería	21,41	8,56	
O01OB280	0,40	h	Peón jardinería	20,10	8,04	
P28EG030	2,00	u	Jasminum spp 1-1,5 m contenedor	4,60	9,20	
P28DA130	0,40	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,42	0,17	
P01DW050	0,03	m3	Agua	1,27	0,04	
%MA0200	0,26	%	Medios auxiliares	2,00	0,52	
%CI0300	0,27	%	Costes indirectos	3,00	0,81	
				Mano de obra.....		16,60
				Materiales.....		9,41
				Otros.....		1,33
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>27,34</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 26.02 RED DE RIEGO POR GOTEO**

<b>EM300101</b>	<b>MI</b>		<b>Tubo polietileno baja dens. Ø20mm, 10at.</b>			
<b>26.02.01</b>			Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de 20 mm de ø exterior y 10 atmósferas de presión de trabajo, incluso p.p. piezas especiales.			
O01OA170	0,05	h	Equipo Fontanero [O1ª+½PF]	31,60	1,58	
PM300101	1,00	MI	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=20mm	0,43	0,43	
%MA0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
				Mano de obra.....		1,58
				Materiales.....		0,43
				Otros.....		0,10
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

<b>EM300102</b>	<b>MI</b>		<b>Tubo polietileno baja dens. Ø32mm, 10at.</b>			
<b>26.02.02</b>			Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 32 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.			
O01OA170	0,05	h	Equipo Fontanero [O1ª+½PF]	31,60	1,58	
PM300102	1,00	MI	Tub.polietileno b.d. PE40 PN10 DN=32mm	1,07	1,07	
%MA0200	0,03	%	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%CI0300	0,03	%	Costes indirectos	3,00	0,09	
				Mano de obra.....		1,58
				Materiales.....		1,07
				Otros.....		0,15
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>EM300501</b>	<b>MI</b>		<b>Tubería integral goteros a 30cm</b>			
<b>26.02.03</b>			Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante de caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.30 m; instalada.			
O01OA170	0,05	h	Equipo Fontanero [O1ª+½PF]	31,60	1,58	
PM300501	1,00	MI	Tub.PEBD c/goteo integr. c/30cm D=16mm	0,37	0,37	
%MA0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
				Mano de obra.....		1,58
				Materiales.....		0,37
				Otros.....		0,10
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 566

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EM040203B</b>		<b>Ud</b>	<b>Válvula retención 1" Ø</b>			
<b>26.02.04</b>			Válvula de retención de 1", PN-16; instalada.			
O010A170	0,25	h	Equipo Fontanero [O1ª+½PF]	31,60	7,90	
PM040203	1,00	Ud	Válvula retención 1" Ø	8,77	8,77	
%MA0200	0,17	%	Medios auxiliares	2,00	0,34	
%CI0300	0,17	%	Costes indirectos	3,00	0,51	

Mano de obra.....	7,90
Materiales.....	8,77
Otros.....	0,85

**TOTAL PARTIDA..... 17,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>EM040501B</b>		<b>Ud</b>	<b>Grifo racor manguera 1/2"</b>			
<b>26.02.05</b>			Grifo racor manguera de 1/2", para llenado, limpieza o vaciado de las columnas; instalado.			
O010A170	0,20	h	Equipo Fontanero [O1ª+½PF]	31,60	6,32	
PM040501	1,00	Ud	Grifo racor manguera 1/2"	2,82	2,82	
%MA0200	0,09	%	Medios auxiliares	2,00	0,18	
%CI0300	0,09	%	Costes indirectos	3,00	0,27	

Mano de obra.....	6,32
Materiales.....	2,82
Otros.....	0,45

**TOTAL PARTIDA..... 9,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>EM040113</b>		<b>Ud</b>	<b>Válvula corte bola 1"</b>			
<b>26.02.06</b>			Válvula de corte ø 1" con obturador esférico, ARCO o equivalente, serie TAJO 2000, accionamiento manual mediante palanca, PN-50, con cuerpo cromado de alta calidad y latón; instalada.			
O010A170	0,25	h	Equipo Fontanero [O1ª+½PF]	31,60	7,90	
PM040103	1,00	Ud	Válvula esfera 1" Ø	6,93	6,93	
%MA0200	0,15	%	Medios auxiliares	2,00	0,30	
%CI0300	0,15	%	Costes indirectos	3,00	0,45	

Mano de obra.....	7,90
Materiales.....	6,93
Otros.....	0,75

**TOTAL PARTIDA..... 15,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>EM040601B</b>		<b>Ud</b>	<b>Purgador automático para aire</b>			
<b>26.02.07</b>			Purgador automático para aire de latón fundido, HONEYWELL o equivalente, temperatura máxima 110°C, incluso válvula de corte ø 1/2" con obturador esférico; instalado.			
O010A170	0,25	h	Equipo Fontanero [O1ª+½PF]	31,60	7,90	
PM040601	1,00	ud	Purgador automático para aire	5,81	5,81	
PM040101	1,00	Ud	Válvula esfera 1/2" Ø	3,20	3,20	
%MA0200	0,17	%	Medios auxiliares	2,00	0,34	
%CI0300	0,17	%	Costes indirectos	3,00	0,51	

Mano de obra.....	7,90
Materiales.....	9,01
Otros.....	0,85

**TOTAL PARTIDA..... 17,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EM300402</b>		<b>Ud</b>	<b>Programador electr. 6 estaciones</b>			
<b>26.02.08</b>			Programador electrónico de 6 estaciones, RAIN BIRD o equivalente, modelo RZX6, con pantalla LCD, memoria de programa no volátil, alimentación de reserva mediante pilas, programa independiente por zona, tiempo de riego de 0 a 199 minutos, 6 horas de inicio independientes por zona, uso manual de estación individual o de todas las zonas, 4 opciones de días de riego por zona, transformador interno de 230 a 24 voltios, incluso cableado eléctrico hasta electroválvulas; instalado y programado.			
O010A170	6,00	h	Equipo Fontanero [O1ª+½PF]	31,60	189,60	
PM300402	1,00	Ud	Programador electr. 6 estaciones	98,69	98,69	
PM300402B	6,00	Ud	Instalación elect. electroválvulas	39,23	235,38	
%MA0200	5,24	%	Medios auxiliares	2,00	10,48	
%CI0300	5,34	%	Costes indirectos	3,00	16,02	
Mano de obra.....						189,60
Materiales.....						334,07
Otros.....						26,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>550,17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>EM300201B</b>		<b>Ud</b>	<b>Arqueta riego electroválvula Ø 1/2"</b>			
<b>26.02.09</b>			Arqueta de riego con electroválvula y válvula de corte, RAIN BIRD o equivalente, dimensiones 50x37x30, fabricada en polipropileno de color negro y tapa del mismo material en color verde, incluyendo: 1 electroválvula de 1/2" Ø en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2, y 1 válvula de esfera de bronce de 1/2" Ø, roscadas e instaladas.			
O010A170	0,95	h	Equipo Fontanero [O1ª+½PF]	31,60	30,02	
PM300201C	1,00	Ud	Arqueta 50x37x30 con tapa	15,67	15,67	
PM300201B	1,00	Ud	Electrov. 24 V reguladora caudal 1/2"	18,97	18,97	
PM300301	1,00	Ud	Válvula esfera metal D=1/2"	2,63	2,63	
PM300201D	4,00	ud	Enlace Rosca Hembra DN 20 mm.	0,46	1,84	
%MA0200	0,69	%	Medios auxiliares	2,00	1,38	
%CI0300	0,71	%	Costes indirectos	3,00	2,13	
Mano de obra.....						30,02
Materiales.....						39,11
Otros.....						3,51
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>72,64</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>EM300411</b>		<b>Ud</b>	<b>Sensor de lluvia sistema riego</b>			
<b>26.02.10</b>			Sensor de lluvia, RAIN BIRD o equivalente, modelo RSD-BEX, conectable a programadores de riego de 24 Vca, ajustable mediante selector y con reglaje del anillo de ventilación, fabricado en plástico resistente a los rayos ultravioletas, con soporte y brazo de aluminio, incluso cable de conexión al programador; instalado y regulado.			
O010A170	1,20	h	Equipo Fontanero [O1ª+½PF]	31,60	37,92	
PM300411	1,00	Ud	Sensor de lluvia sistema riego	38,85	38,85	
%MA0200	0,77	%	Medios auxiliares	2,00	1,54	
%CI0300	0,78	%	Costes indirectos	3,00	2,34	
Mano de obra.....						37,92
Materiales.....						38,85
Otros.....						3,88
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>80,65</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>EM300412</b>		<b>Ud</b>	<b>Kit sensor humedad de suelo</b>			
<b>26.02.11</b>			Kit de sensor de humedad de suelo, RAIN BIRD o equivalente, modelo SMRT-Y, conectable al programador de riego, formado por sensor de humedad digital fabricado en acero inoxidable resistente a la corrosión, y un interfaz de usuario con pantalla LCD; instalado..			
O010A170	2,50	h	Equipo Fontanero [O1 <sup>3</sup> +½PF]	31,60	79,00	
PM300412	1,00	Ud	Kit sensor humedad de suelo	211,08	211,08	
%MA0200	2,90	%	Medios auxiliares	2,00	5,80	
%CI0300	2,96	%	Costes indirectos	3,00	8,88	
Mano de obra.....						79,00
Materiales.....						211,08
Otros.....						14,68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>304,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 26.03 FORMACIÓN DE VADO PARA ACCESO DE VEHÍCULOS**

<b>U01AUA020</b>		<b>u</b>	<b>DESMONTAJE FAROLA Y REPOSICIÓN</b>			
<b>26.03.01</b>			Desmontaje de farola con báculo monoposte, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede, rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, así como medios auxiliares de elevación y descarga; sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-1. Incluye su posterior reposición en el lugar que indique la D.F. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O010B200	1,00	h	Oficial 1ª electricista - varios	22,00	22,00	
O010A050	0,80	h	Ayudante	20,10	16,08	
O010A060	0,80	h	Peón especializado	20,43	16,34	
M06MI020	0,50	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	0,00	0,00	
M02GP010	1,00	h	Camión plataforma, pluma c/cesta 16 t	0,00	0,00	
U11SAM020	1,00	u	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m	112,59	112,59	
U11SAA010	1,00	u	ARQUETA 40x40x60 cm PASO/DERIVACIÓN	101,85	101,85	
P15GK110	1,00	u	Caja conexión con fusibles	7,16	7,16	
P15NED020	5,00	m	Cable flexible Cu 06,6/1kV RV-K Eca - 2x2,5 mm2	1,09	5,45	
P15EB010	2,00	m	Conductor cobre desnudo 35 mm2	4,23	8,46	
P15EA010	1,00	u	Pica T.T. acero-Cu 2000x14,6 mm (300 micras)	19,39	19,39	
M02GAH010	0,20	h	Grúa telescópica autopropulsada 20 t	0,00	0,00	
P01DW090	1,00	u	Pequeño material	1,35	1,35	
%MA0200	3,11	%	Medios auxiliares	2,00	6,22	
%CI0300	3,17	%	Costes indirectos	3,00	9,51	
Mano de obra.....						173,40
Materiales.....						137,16
Otros.....						15,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>326,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>U01AB020</b>		<b>m</b>	<b>DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO CON CIMENTACIÓN</b>			
<b>26.03.02</b>			Demolición y levantado a máquina, de bordillo de piedra entre 10 y 20 cm de ancho y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O010A020	0,01	h	Capataz	20,50	0,21	
O010A070	0,02	h	Peón ordinario	19,41	0,39	
M05EN030	0,02	h	Excavadora hidráulica neumáticos 100 cv	30,31	0,61	
M06MR230	0,02	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	0,00	0,00	
%MA0200	0,01	%	Medios auxiliares	2,00	0,02	
%CI0300	0,01	%	Costes indirectos	3,00	0,03	
Mano de obra.....						0,60
Maquinaria.....						0,61
Otros.....						0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U01AA030</b>	<b>m2</b>		<b>DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERADO</b>			
<b>26.03.03</b>			Demolición y levantado de aceras de baldosa de hormigón con solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OA020	0,01	h	Capataz	20,50	0,21	
O01OA070	0,08	h	Peón ordinario	19,41	1,55	
M05EN030	0,08	h	Excavadora hidráulica neumáticos 100 cv	30,31	2,42	
M06MR230	0,10	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	0,00	0,00	
%MA0200	0,04	%	Medios auxiliares	2,00	0,08	
%CI0300	0,04	%	Costes indirectos	3,00	0,12	
Mano de obra.....						1,76
Maquinaria.....						2,42
Otros.....						0,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>E04SAM010</b>	<b>m2</b>		<b>SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/Ila #150x150x6 mm VERT. MANUAL</b>			
<b>26.03.04</b>			Solera de hormigón HA-25/B/20/Ila, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas código estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
A03VM050	0,10	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN SOLERAS	16,09	1,61	
E04AMQ030	1,00	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	4,40	4,40	
P01HAV190	0,11	m3	Hormigón HA-25/B/20/Ila central - en solera	64,02	7,04	
%MA0200	0,13	%	Medios auxiliares	2,00	0,26	
%CI0300	0,13	%	Costes indirectos	3,00	0,39	
Mano de obra.....						0,44
Materiales.....						12,41
Otros.....						0,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>U04BH0011</b>	<b>m</b>		<b>BORDILLO HORMIGÓN - TRANSICIÓN VADO</b>			
<b>26.03.05</b>			Pieza de transición para vado colocado sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OA140	0,20	h	Cuadrilla F	38,63	7,73	
P01HVM220	0,04	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	64,91	2,60	
P08XBH010	1,00	m	Bordillo hormigón monocapa jardín gris 8-9x19 cm	1,85	1,85	
%MA0200	0,12	%	Medios auxiliares	2,00	0,24	
%CI0300	0,12	%	Costes indirectos	3,00	0,36	
Mano de obra.....						7,73
Materiales.....						4,45
Otros.....						0,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U04VBL010</b>	<b>m2</b>		<b>PAVIM. LOSA IGUAL AL EXISTENTE</b>			
<b>26.03.06</b>			Pavimento de losa rectangular de hormigón color, de 50x50x8 cm, acabado superficial liso, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Losa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OA090	0,48	h	Cuadrilla A	50,79	24,38	
P01HVM220	0,10	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	64,91	6,49	
P08XVL010	1,00	m2	Losa rectangular lisa color 50x50x8 cm	20,04	20,04	
A02A080	0,03	m3	MORTERO CEMENTO M-5	80,25	2,41	
P08XW020	1,00	u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,30	0,30	
%MA0200	0,54	%	Medios auxiliares	2,00	1,08	
%CI0300	0,55	%	Costes indirectos	3,00	1,65	
Mano de obra.....						24,38
Materiales.....						29,24
Otros.....						2,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>56,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>U17HSC0151</b>	<b>m2</b>		<b>PINTURA ACRÍLICA ACUOSA EN VÍA PÚBLICA</b>			
<b>26.03.07</b>			Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,10	h	Oficial primera	20,98	2,10	
O01OA070	0,10	h	Peón ordinario	19,41	1,94	
M07AF030	0,02	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg - 4x4	5,98	0,12	
M08B020	0,02	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,30	0,23	
M11SP010	0,10	h	Equipo pintabanda aplic. convencional	26,61	2,66	
P27EH012	0,72	kg	Pintura acrílica base acuosa	1,65	1,19	
P27EH040	0,48	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,10	0,53	
%MA0200	0,09	%	Medios auxiliares	2,00	0,18	
%CI0300	0,09	%	Costes indirectos	3,00	0,27	
Mano de obra.....						4,04
Maquinaria.....						3,01
Materiales.....						1,72
Otros.....						0,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>9,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 27 GESTIÓN DE RESIDUOS						
diG02B030	m3		CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS			
27.01			Canon de vertedero de tierras limpias al vertedero autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
M07N080	1,00	m3	Canon de tierra a vertedero	6,08	6,08	
%MA0200	0,06	%	Medios auxiliares	2,00	0,12	
%CI0300	0,06	%	Costes indirectos	3,00	0,18	
					Maquinaria.....	6,08
					Otros.....	0,30
					TOTAL PARTIDA .....	6,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
diG03BB040	m3		CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO SÓLO HORMIGÓN			
27.02			Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción hormigón limpio. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
M07N230	1,00	m3	Canon RCD fracción hormigón	16,02	16,02	
%MA0200	0,16	%	Medios auxiliares	2,00	0,32	
%CI0300	0,16	%	Costes indirectos	3,00	0,48	
					Maquinaria.....	16,02
					Otros.....	0,80
					TOTAL PARTIDA .....	16,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
diG03BB020	m3		CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO			
27.03			Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
M07N190	1,00	t	Canon escombros mixto a planta RCD	24,88	24,88	
%MA0200	0,25	%	Medios auxiliares	2,00	0,50	
%CI0300	0,25	%	Costes indirectos	3,00	0,75	
					Maquinaria.....	24,88
					Otros.....	1,25
					TOTAL PARTIDA .....	26,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
diG03CA010	m3		CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA			
27.04			Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,16	h	Peón ordinario	19,41	3,11	
diM05PN010	0,02	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,64	
diM07CB020	0,24	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	5,74	
%MA0200	0,09	%	Medios auxiliares	2,00	0,18	
%CI0300	0,10	%	Costes indirectos	3,00	0,30	
					Mano de obra.....	3,11
					Maquinaria.....	6,38
					Otros.....	0,48
					TOTAL PARTIDA .....	9,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 572

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diG03CA0101	m3		<b>CARGA Y TRANS. RESIDUOS POT. PELIGROSOS</b>			
27.05			Carga y transporte de residuos potencialmente peligrosos valorables (basuras, residuos municipales, RCD mezclados.) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA070	0,16	h	Peón ordinario	19,41	3,11	
diM05PN010	0,07	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	2,23	
diM07CB020	0,34	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	8,13	
%MA0200	0,13	%	Medios auxiliares	2,00	0,26	
%CI0300	0,14	%	Costes indirectos	3,00	0,42	
Mano de obra.....						3,11
Maquinaria.....						10,36
Otros.....						0,68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 28 CONTROL DE CALIDAD

## SUBCAPÍTULO 28.01 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

## E29HCM195 Ud ENSAYO BARRA DE ACERO CORRUGADO

28.01.01

Ensayo a realizar en laboratorio homologado sobre una muestra de barras de acero corrugado, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: sección media equivalente, características geométricas del corrugado, doblado simple, doblado/desdoblado, según UNE 36068; adherencia, según UNE 36740; límite elástico, carga de rotura y alargamiento en rotura, según UNE-EN 10020 e identificación del fabricante, según UNE 36811. Incluso desplazamiento a obra y acta de resultados.

Control del acero: Código estructural.

Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos en laboratorio homologado. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados.

Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Estudio y Programación de Control de Calidad.

Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.

P32HCM050	1,00	u	Características geométricas - acero	32,19	32,19	
P32HCM130	1,00	u	Características de adherencia	33,66	33,66	
P32HCM020	1,00	u	Doblado-desdoblado	27,05	27,05	
P32HCM140	1,00	u	Doblado simple	9,33	9,33	
P32HCM030	1,00	u	Propiedades de tracción	36,06	36,06	
P32HCM150	1,00	u	Enderezado probetas	32,22	32,22	
P32HCM160	1,00	u	Resistencia a fatiga	108,94	108,94	
P32HCM170	1,00	u	Resistencia a carga cíclica	108,94	108,94	
P32HCM180	1,00	u	Cortante soldadura	23,63	23,63	
P32HCM190	1,00	u	Doblado intersección soldada	14,01	14,01	
P32HCM200	1,00	u	Carga concentrada	68,91	68,91	
P32HCM210	1,00	u	Ensayo obertura-cierre	70,54	70,54	
P32HCM060	1,00	u	Arrancamiento de nudos	32,22	32,22	
P32HCM010	1,00	u	Sección equivalente	16,24	16,24	
%MA0200	6,14	%	Medios auxiliares	2,00	12,28	
%CI0300	6,26	%	Costes indirectos	3,00	18,78	

Materiales ..... 613,94

Otros ..... 31,06

**TOTAL PARTIDA ..... 645,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS

## E29HCM198 Ud ENSAYO MALLA DE ACERO

28.01.02

Ensayo a realizar en laboratorio homologado sobre una muestra de malla de acero electrosoldado, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: características geométricas de la malla, según UNE 36092 y resistencia al arrancamiento del nudo soldado, según UNE-EN ISO 15630-2. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.

Control de las armaduras: Código estructural.

Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Informe de los resultados de los ensayos realizados.

Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Estudio y Programación de Control de Calidad.

Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.

P32HCM050	1,00	u	Características geométricas - acero	32,19	32,19	
P32HCM060	1,00	u	Arrancamiento de nudos	32,22	32,22	
%MA0200	0,64	%	Medios auxiliares	2,00	1,28	
%CI0300	0,66	%	Costes indirectos	3,00	1,98	

Materiales ..... 64,41

Otros ..... 3,26

**TOTAL PARTIDA ..... 67,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E29HH215</b>		<b>Ud</b>	<b>ENSAYO DE RESISTENCIA HORMIGÓN</b>			
<b>28.01.03</b>			Ensayo a realizar en laboratorio homologado sobre una muestra de hormigón fresco, tomada en obra según UNE-EN 12350-1, con medida del asiento con el cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 fabricación y curado de familia de 4 probetas cilíndricas de 15x30 cm según UNE-EN 12390-2, refrentado y rotura de las mismas en laboratorio según UNE-EN 12390-3 para la determinación de la resistencia característica a compresión. Incluso desplazamiento a obra y acta de resultados. Control del hormigón: Instrucción de Hormigón Estructural (código estructural). Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Acta de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Estudio y Programación de Control de Calidad. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32HH010	1,00	u	Toma de muestras - hormigón	18,74	18,74	
P32HH040	1,00	u	Consistencia cono Abrams	28,02	28,02	
P32HH020	4,00	u	Fabricación y conservación probetas - resistencia hormigón	24,04	96,16	
P32HH030	4,00	u	Refrentado probetas	6,01	24,04	
P32HH060	4,00	u	Resistencia a compresión - hormigón	7,88	31,52	
%MA0200	1,98	%	Medios auxiliares	2,00	3,96	
%CI0300	2,02	%	Costes indirectos	3,00	6,06	
				Materiales .....		198,48
				Otros .....		10,02
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>208,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 28.02 ESTRUCTURAS METÁLICAS**

<b>E29A050</b>		<b>u</b>	<b>ESPESOR RECUBRIMIENTO</b>			
<b>28.02.01</b>			Ensayo para determinar el espesor de revestimientos no conductores aplicados sobre perfiles de acero mediante ensayo con medidor por corrientes de Foucault. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32RG030	1,00	u	Espesor del recubrimiento	86,68	86,68	
%MA0200	0,87	%	Medios auxiliares	2,00	1,74	
%CI0300	0,88	%	Costes indirectos	3,00	2,64	
				Materiales .....		86,68
				Otros .....		4,38
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>91,06</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>E29A010</b>		<b>u</b>	<b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b>			
<b>28.02.02</b>			Ensayo de las características mecánicas de un perfil de acero laminado con la determinación de las características mecánicas a tracción, el alargamiento de rotura y el índice de resiliencia, s/ UNE-EN ISO 6892-1:2010 y UNE-EN ISO 148-1:2011. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32A020	1,00	u	Resistencia a tracción - estructuras metálicas	36,06	36,06	
P32A030	1,00	u	Alargamiento de rotura	82,00	82,00	
P32A050	1,00	u	Índice de resiliencia	29,76	29,76	
%MA0200	1,48	%	Medios auxiliares	2,00	2,96	
%CI0300	1,51	%	Costes indirectos	3,00	4,53	
				Materiales .....		147,82
				Otros .....		7,49
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>155,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E29A160</b>		<b>u</b>	<b>ENSAYO SOLDADURAS LÍQUIDOS PENETRANTES</b>			
<b>28.02.03</b>			Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN ISO 3452-1:2013. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32A080	1,00	u	Ensayo soldadura líquidos penetrantes	294,24	294,24	
%MA0200	2,94	%	Medios auxiliares	2,00	5,88	
%CI0300	3,00	%	Costes indirectos	3,00	9,00	
				Materiales .....		294,24
				Otros .....		14,88
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>309,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS



CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

E29FAA100 u CONFORMIDAD AISLANTES

P32FAA050	1,00 u	Densidad aparente - aislantes	34,88	34,88
P32FAA060	1,00 u	Resistencia a compresión - aislantes	36,99	36,99
P32FAA070	1,00 u	Características geométricas - aislantes	32,30	32,30
P32FAA080	1,00 u	Resistencia a flexión - aislantes	40,24	40,24
%MA0200	1,44 %	Medios auxiliares	2,00	2,88
%CI0300	1,47 %	Costes indirectos	3,00	4,41

Materiales .....	144,41
Otros .....	7,29

TOTAL PARTIDA.....	151,70
--------------------	--------

E29FAA010 u CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

P32FAA030	1,00 u	Conductividad	47,44	47,44
%MA0200	0,47 %	Medios auxiliares	2,00	0,94
%C10300	0,48 %	Costes indirectos	3,00	1,44

Materiales.....	47,44
Otros.....	2,38

TOTAL PARTIDA.....	49.82
--------------------	-------

E29FAA020 u REACCIÓN AL FUEGO

P32FAA040	1,00 u	Comportamiento al calor	47,44	47,44
P32FAA090	1,00 u	Inflamabilidad - RF	65,94	65,94
%MA0200	1,13 %	Medios auxiliares	2,00	2,26
%CI0300	1.16 %	Costes indirectos	3.00	3.48

Materiales .....	113,38
Otros.....	5,74

TOTAL PARTIDA.....	119.12
--------------------	--------

E29FAI100 u CONFORMIDAD LÁMINAS BITUMINOSAS

P32FAI010	1,00 u	Características geométricas - láminas bituminosas	39,56	39,56
P32FAI020	1,00 u	Tracción y alargamiento rotura	97,26	97,26
P32FAI030	1,00 u	Plegabilidad	57,51	57,51
P32FAI040	1,00 u	Resistencia al calor - láminas bituminosas	54,62	54,62
P32FAI050	1,00 u	Absorción de agua - láminas bituminosas	47,44	47,44
P32FAI120	1,00 u	Pérdida por calentamiento	40,66	40,66
%MA0200	3,37 %	Medios auxiliares	2,00	6,74
%CI0300	3,44 %	Costes indirectos	3,00	10,32

Materiales.....	337,05
Otros.....	17,06

TOTAL PARTIDA.....	354.11
--------------------	--------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 28.04 FACHADAS</b>						
<b>E29SC100</b>		<b>u</b>	<b>ESCORRENTÍA FACHADAS</b>			
<b>28.04.01</b>			Prueba de escorrentía en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB520	3,00	h.	Equipo técnico laboratorio	71,23	213,69	
%MA0200	2,14	%	Medios auxiliares	2,00	4,28	
%CI0300	2,18	%	Costes indirectos	3,00	6,54	
Mano de obra .....						213,69
Otros .....						10,82
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>224,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 28.05 CUBIERTAS**

<b>E29SC050</b>		<b>u</b>	<b>PRUEBA DE SERVICIO AZOTEAS</b>			
<b>28.05.01</b>			Prueba de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/ CTE-DB-HS-1, mediante inundación con agua de paños entre limatesas previo taponado de desagües y mantenimiento durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB520	3,00	h.	Equipo técnico laboratorio	71,23	213,69	
%MA0200	2,14	%	Medios auxiliares	2,00	4,28	
%CI0300	2,18	%	Costes indirectos	3,00	6,54	
Mano de obra .....						213,69
Otros .....						10,82
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>224,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>E29SC070</b>		<b>u</b>	<b>FUNCIONAMIENTO DESAGÜES AZOTEAS</b>			
<b>28.05.02</b>			Prueba de funcionamiento de desagües de azoteas, mediante comprobación del perfecto desaguado, sin que queden embalsamientos, del 100% de una superficie previamente inundada. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OB520	0,50	h.	Equipo técnico laboratorio	71,23	35,62	
%MA0200	0,36	%	Medios auxiliares	2,00	0,72	
%CI0300	0,36	%	Costes indirectos	3,00	1,08	
Mano de obra .....						35,62
Otros .....						1,80
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>37,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 28.06 MORTEROS</b>						
<b>E29FMC080</b>	<b>u</b>		<b>LOTE CONTROL MORTERO 3 PROBETAS</b>			
<b>28.06.01</b>			Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante toma de muestras conforme a UNE-EN 1015-2:1999+A12007, fabricación de 3 probetas y determinación de la consistencia del mortero fresco conforme a UNE-EN 1015-3:2000, determinación de la resistencia a flexión y a compresión conforme a UNE-EN 1015-11:2000+A1:2007, determinación de la consistencia del mortero fresco por penetración del pistón conforme a UNE-EN 1015-4:1999, determinación de la densidad aparente del mortero fresco conforme a UNE-EN 1015-6:1999+A1:2007, determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad del mortero endurecido conforme a UNE-EN 1015-18:2003, densidad aparente en seco del mortero endurecido conforme a UNE-EN 1015-10:2000, y resistencia a la adhesión de los morteros para revoco y enlucido endurecidos aplicados sobre soportes conforme a UNE-EN 1015-12:2000. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32FMC100	3,00	u	Fabricación y conservación probeta - mortero	24,04	72,12	
P32FMC080	1,00	u	Contenido de cemento en peso	168,42	168,42	
P32FMC040	1,00	u	Adherencia al soporte	187,12	187,12	
P32FMC060	1,00	u	Consistencia - mortero	26,32	26,32	
P32FMC110	3,00	u	Resistencia a compresión - mortero	68,43	205,29	
P32FMC120	1,00	u	Densidad aparente - mortero	18,41	18,41	
P32FMC130	1,00	u	Absorción de agua - mortero	36,50	36,50	
%MA0200	7,14	%	Medios auxiliares	2,00	14,28	
%CI0300	7,28	%	Costes indirectos	3,00	21,84	
				Materiales .....		714,18
				Otros .....		36,12
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>750,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 28.07 COMPONENTES MORTEROS**

<b>E29FMC020</b>	<b>u</b>		<b>ANÁLISIS FÍSICO ÁRIDOS</b>			
<b>28.07.01</b>			Comprobación de la conformidad de las características físicas de un árido para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la granulometría, s/ UNE-EN 933-1:2012, el equivalente de arena, s/ UNE-EN 933-8:2012+A1:2015, y las densidades y la absorción, s/ UNE-EN 1097-6:2015. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32HCR170	1,00	u	Densidad y absorción	26,58	26,58	
P32HCR120	1,00	u	Análisis granulométrico	20,66	20,66	
P32HCR130	1,00	u	Equivalente de arena	31,76	31,76	
%MA0200	0,79	%	Medios auxiliares	2,00	1,58	
%CI0300	0,81	%	Costes indirectos	3,00	2,43	
				Materiales .....		79,00
				Otros .....		4,01
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>83,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMO

<b>E29FMC030</b>	<b>u</b>		<b>ANÁLISIS QUÍMICO ÁRIDOS</b>			
<b>28.07.02</b>			Comprobación de la conformidad de las características químicas de un árido para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar los contenidos en humus, compuestos de azufre y cloruros, s/UNE EN 1744-1:2010+A1:2013. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32HCR040	1,00	u	Contenido total de azufre	196,09	196,09	
P32HCR060	1,00	u	Contenido en cloruros - áridos	31,67	31,67	
P32HCR020	1,00	u	Contenido en humus	17,62	17,62	
%MA0200	2,45	%	Medios auxiliares	2,00	4,90	
%CI0300	2,50	%	Costes indirectos	3,00	7,50	
				Materiales .....		245,38
				Otros .....		12,40
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>257,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E29FMC040</b>		<b>u</b>	<b>ANÁLISIS MECÁNICO CEMENTOS</b>			
<b>28.07.03</b>			Comprobación de la conformidad de las características mecánicas de un cemento para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la resistencia a compresión, s/ UNE-EN 196-1:2005, y el tiempo de fraguado y la estabilidad en volumen, s/ UNE-EN 196-3:2005+A1:2009. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32HCC010	1,00	u	Resistencias mecánicas - cementos	98,40	98,40	
P32HCC020	1,00	u	Tiempo de fraguado - cementos	31,27	31,27	
P32HCC030	1,00	u	Expansión	38,50	38,50	
%MA0200	1,68	%	Medios auxiliares	2,00	3,36	
%CI0300	1,72	%	Costes indirectos	3,00	5,16	
				Materiales .....		168,17
				Otros .....		8,52
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>176,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E29FMC060</b>		<b>u</b>	<b>CONFORMIDAD AGUA</b>			
<b>28.07.04</b>			Comprobación de la conformidad de un agua para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar el pH, s/ UNE 83952:2008, la cantidad de sustancias disueltas, s/ UNE 83957:2008, la cantidad total de sulfatos, s/ UNE 83956:2008, la cantidad total de cloruros, s/ UNE 83958:2014, la cantidad de hidratos de carbono, s/ UNE 83959:2014, y la cantidad de aceites y grasas, s/ UNE 83960:2014. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32HCA010	1,00	u	Toma de muestras - agua	98,00	98,00	
P32HCA020	1,00	u	Determinación del pH - agua	6,00	6,00	
P32HCA030	1,00	u	Contenido en sustancias disueltas	29,64	29,64	
P32HCA050	1,00	u	Contenido en sulfatos	29,64	29,64	
P32HCA060	1,00	u	Contenido en cloruros - agua	29,64	29,64	
P32HCA070	1,00	u	Contenido en hidratos de carbono	29,64	29,64	
P32HCA080	1,00	u	Contenido en aceites y grasas	29,64	29,64	
%MA0200	2,52	%	Medios auxiliares	2,00	5,04	
%CI0300	2,57	%	Costes indirectos	3,00	7,71	
				Materiales .....		252,20
				Otros .....		12,75
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>264,95</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 28.08 YESOS**

<b>E29FMY070</b>		<b>u</b>	<b>CONFORMIDAD YESOS</b>			
<b>28.08.01</b>			Comprobación de la conformidad, s/ UNE-EN 13279-1:2009, de yesos para la construcción, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar el tiempo de principio de fraguado, la resistencia a flexión, la resistencia a compresión y la adherencia, s/ UNE-EN 13279-2:2014. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32FMY110	1,00	u	Adherencia	18,32	18,32	
P32FMY050	1,00	u	Tiempo de fraguado - yesos	58,96	58,96	
P32FMY060	1,00	u	Resistencias mecánicas - yeso	74,97	74,97	
%MA0200	1,52	%	Medios auxiliares	2,00	3,04	
%CI0300	1,55	%	Costes indirectos	3,00	4,65	
				Materiales .....		152,25
				Otros .....		7,69
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>159,94</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E29FY100</b>		<b>u</b>	<b>CONFORMIDAD PREFABRICADOS DE YESO</b>			
<b>28.08.02</b>			Ensayo para la determinación de la conformidad de prefabricados de yeso comprobando la densidad, pH, absorción de agua, geometría, resistencia a flexión, resistencia a impactos, dureza superficial, tolerancias dimensionales y contenido de humedad, conforme a UNE-EN 12859:2012 y UNE-EN 14246:2007. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32FY010	1,00	u	Densidad aparente - yeso	38,37	38,37	
P32FY020	1,00	u	Determinación del pH - yeso	18,14	18,14	
P32FY030	1,00	u	Absorción de agua - yeso	47,47	47,47	
P32FY040	1,00	u	Características geométricas - yeso	38,37	38,37	
P32FY050	1,00	u	Resistencia a flexión - yeso	118,27	118,27	
P32FY060	1,00	u	Resistencia al impacto - yeso	72,02	72,02	
P32FY070	1,00	u	Dureza superficial - yeso	43,87	43,87	
P32FY080	1,00	u	Tolerancia dimensional	61,25	61,25	
P32FY090	1,00	u	Contenido de humedad	47,47	47,47	
%MA0200	4,85	%	Medios auxiliares	2,00	9,70	
%CI0300	4,95	%	Costes indirectos	3,00	14,85	
				Materiales .....		485,23
				Otros .....		24,55
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>509,78</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 28.09 MATERIALES CERÁMICOS**

<b>E29FCF140</b>		<b>u</b>	<b>CONFORMIDAD LADRILLO A REVESTIR</b>			
<b>28.09.01</b>			Ensayo para el control de ladrillos cerámicos para fábricas mediante la determinación de dimensiones conforme a UNE-EN 772-16:2011, volumen neto y porcentaje de huecos por pesada hidrostática conforme a UNE-EN 772-3:1999, planeidad conforme a UNE-EN 772-20:2001, determinación de la resistencia a compresión conforme a UNE-EN 772-1:2011, absorción de agua por capilaridad conforme a UNE-EN 772-11:2001, y determinación de la absorción de agua conforme a UNE 67027:1984 y UNE-EN 771-1:2011. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32FCF010	1,00	u	Defectos estructurales	20,52	20,52	
P32FCF020	1,00	u	Características geométricas - ladrillo a revestir	31,25	31,25	
P32FCF030	1,00	u	Planicidad - ladrillo a revestir	42,07	42,07	
P32FCF050	1,00	u	Succión de agua - ladrillo a revestir	57,47	57,47	
P32FCF120	1,00	u	Resistencia a compresión - ladrillo a revestir	108,43	108,43	
%MA0200	2,60	%	Medios auxiliares	2,00	5,20	
%CI0300	2,65	%	Costes indirectos	3,00	7,95	
				Materiales .....		259,74
				Otros .....		13,15
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>272,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E29FCB050</b>		<b>u</b>	<b>CONFORMIDAD BOVEDILLAS</b>			
<b>28.09.02</b>			Ensayo para la determinación de la conformidad de bovedillas de hormigón comprobando la resistencia a flexión conforme a UNE 67037:1999, la resistencia a compresión conforme a UNE 67038:1986, la planeidad conforme a UNE 43009, las características conforme a UNE-EN 15037-3:2010+A1:2011 y las inclusiones calcáreas conforme a UNE 67039:1993. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32FCB010	1,00	u	Resistencia a flexión - bovedilla	77,41	77,41	
P32FCB020	1,00	u	Resistencia a compresión - bovedillas	129,01	129,01	
P32FCB030	1,00	u	Planeidad - bovedilla	47,44	47,44	
P32FCB040	1,00	u	Espesor - bovedillas	15,54	15,54	
P32FCB050	1,00	u	Inclusiones calcáreas - bovedillas	80,66	80,66	
%MA0200	3,50	%	Medios auxiliares	2,00	7,00	
%CI0300	3,57	%	Costes indirectos	3,00	10,71	
				Materiales .....		350,06
				Otros .....		17,71
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>367,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E29FCN170</b>		<b>u</b>	<b>CONFORMIDAD BALDOSAS NO ESMALTADAS</b>			
<b>28.09.03</b>			Ensayo para la determinación de la conformidad de baldosas cerámicas no esmaltadas, comprobando las características dimensionales y el aspecto superficial, la absorción de agua, la resistencia a la flexión y la carga de rotura, la resistencia a la abrasión profunda, la resistencia química, la resistencia a las manchas, la dilatación térmica lineal, el choque térmico, la dilatación por humedad, la resistencia a la helada, y la resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV), conforme a UNE-EN ISO 10545. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32FCE010	1,00	u	Características geométricas - baldosas	61,23	61,23	
P32FCE020	1,00	u	Defectos superficiales	78,37	78,37	
P32FCE030	1,00	u	Dilatación por humedad - baldosas	96,61	96,61	
P32FCE040	1,00	u	Heladicidad - baldosas	204,26	204,26	
P32FCE050	1,00	u	Absorción de agua - baldosas	67,58	67,58	
P32FCE070	1,00	u	Resistencia a las manchas - baldosas	46,85	46,85	
P32FCE080	1,00	u	Resistencia química - baldosas	62,27	62,27	
P32FCE100	1,00	u	Dilatación térmica lineal - baldosas	96,61	96,61	
P32FCE120	1,00	u	Resistencia a flexión y carga rotura - baldosas	60,79	60,79	
P32FCE160	1,00	u	Choque térmico	59,97	59,97	
P32FCE170	1,00	u	Resistencia al deslizamiento - baldosas	9,28	9,28	
P32FCN100	1,00	u	Resistencia a la abrasión profunda - baldosas	98,34	98,34	
%MA0200	9,42	%	Medios auxiliares	2,00	18,84	
%CI0300	9,61	%	Costes indirectos	3,00	28,83	
				Materiales .....		942,16
				Otros .....		47,67
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>989,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>E29FCE180</b>		<b>u</b>	<b>CONFORMIDAD BALDOSAS ESMALTADAS</b>			
<b>28.09.04</b>			Ensayo para la determinación de la conformidad de baldosas cerámicas esmaltadas, comprobando las características dimensionales y el aspecto superficial, la absorción de agua, la resistencia a la flexión y la carga de rotura, la resistencia a la abrasión superficial, la resistencia química, la resistencia a las manchas, la dilatación térmica lineal, el choque térmico, la dilatación por humedad, la resistencia al cuarteo, la resistencia a la helada, y la resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV), conforme a UNE-EN ISO 10545. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32FCE010	1,00	u	Características geométricas - baldosas	61,23	61,23	
P32FCE020	1,00	u	Defectos superficiales	78,37	78,37	
P32FCE030	1,00	u	Dilatación por humedad - baldosas	96,61	96,61	
P32FCE040	1,00	u	Heladicidad - baldosas	204,26	204,26	
P32FCE050	1,00	u	Absorción de agua - baldosas	67,58	67,58	
P32FCE060	1,00	u	Resistencia al cuarteo - baldosas	126,67	126,67	
P32FCE070	1,00	u	Resistencia a las manchas - baldosas	46,85	46,85	
P32FCE080	1,00	u	Resistencia química - baldosas	62,27	62,27	
P32FCE100	1,00	u	Dilatación térmica lineal - baldosas	96,61	96,61	
P32FCE110	1,00	u	Resistencia a la abrasión superficial - baldosas	98,34	98,34	
P32FCE120	1,00	u	Resistencia a flexión y carga rotura - baldosas	60,79	60,79	
P32FCE160	1,00	u	Choque térmico	59,97	59,97	
P32FCE170	1,00	u	Resistencia al deslizamiento - baldosas	9,28	9,28	
%MA0200	10,69	%	Medios auxiliares	2,00	21,38	
%CI0300	10,90	%	Costes indirectos	3,00	32,70	
				Materiales .....		1.068,83
				Otros .....		54,08
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.122,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 28.10 SUELOS</b>						
<b>E29FCN1701</b>		<b>u</b>	<b>RESBALADICIDAD SUELOS IN SITU</b>			
<b>28.10.01</b>			Ensayo para la determinación de la conformidad de suelos in situ, comprobando la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, conforme a UNE-EN ISO 10545. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32FCE1701	1,00	u	Resbaladicidad suelos in situ	59,28	59,28	
%MA0200	0,59	%	Medios auxiliares	2,00	1,18	
%CI0300	0,60	%	Costes indirectos	3,00	1,80	
				Materiales .....		59,28
				Otros .....		2,98
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>62,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 28.11 INSTALACIONES****SUBCAPÍTULO 28.12 CARPINTERÍAS**

<b>E29SC040</b>		<b>u</b>	<b>PRUEBA DE SERVICIO CARPINTERÍAS</b>			
<b>28.12.01</b>			Ensayo para la determinación de la conformidad de carpinterías de cualquier tipo. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32CC080	1,00	u	Prueba de permeabilidad al aire	172,95	172,95	
P32CC090	1,00	u	Prueba de estanqueidad al agua	185,78	185,78	
P32CC100	1,00	u	Prueba de resistencia al viento	205,54	205,54	
P32CC110	1,00	u	Preparación de carpintería para pruebas	104,48	104,48	
%MA0200	6,69	%	Medios auxiliares	2,00	13,38	
%CI0300	6,82	%	Costes indirectos	3,00	20,46	
				Materiales .....		668,75
				Otros .....		33,84
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>702,59</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E29CV040</b>		<b>u</b>	<b>CONFORMIDAD VIDRIOS</b>			
<b>28.12.02</b>			Ensayo para la determinación de la conformidad de vidrios para carpinterías de cualquier tipo, con la determinación de la planicidad, s/ UNE-EN 572-2:2012 ó UNE-EN 572-3/4/5/6/7:2012, la resistencia al impacto, s/ UNE-EN 572-1:2012, y la resistencia a la inmersión en agua en ebullición, s/ UNE-EN 572-1:2012. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.			
P32CV010	1,00	u	Planicidad - vidrios	68,39	68,39	
P32CV020	1,00	u	Resistencia al impacto - vidrios	196,79	196,79	
P32CV030	1,00	u	Resistencia al agua en ebullición	115,45	115,45	
%MA0200	3,81	%	Medios auxiliares	2,00	7,62	
%CI0300	3,88	%	Costes indirectos	3,00	11,64	
				Materiales .....		380,63
				Otros .....		19,26
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>399,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 28.13 RUIDO</b>						
<b>E29SR090</b>		<b>u</b>	<b>COMPROBACIÓN ADECUACIÓN ACTIVIDAD A PROYECTO ACÚSTICO</b>			
<b>28.13.01</b>			Toma de medidas in situ para comprobar la adecuación de una actividad a su proyecto acústico, teniendo en cuenta los niveles de ruido producidos por las instalaciones propias de la actividad, el aislamiento acústico a ruido aéreo respecto de colindantes, el aislamiento acústico de fachadas y medianeras, y el aislamiento acústico de forjados.			
P32SR130	1,00	u	Comprobación adecuación actividad a proyecto acústico	1.200,00	1.200,00	
%MA0200	12,00	%	Medios auxiliares	2,00	24,00	
%CI0300	12,24	%	Costes indirectos	3,00	36,72	
				Materiales .....		1.200,00
				Otros .....		60,72
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.260,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>SUBCAPÍTULO 28.14 SALUBRIDAD</b>						
<b>E29L010</b>		<b>u</b>	<b>ANÁLISIS LABORATORIO DE PARÁMETRO EN MUESTRA DE AGUA</b>			
<b>28.14.01</b>			Análisis de un parámetro en agua realizado en laboratorio autorizado o de la EDAR (Estación Depuradora de Aguas Residuales), incluyendo toma de muestra de 1 litro debidamente embotellado y etiquetado.			
O01OB170	0,25	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	5,50	
O01OB180	0,25	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	19,20	4,80	
P32L010	1,00	u	Análisis paramétrico del agua laboratorio de la EDAR	22,81	22,81	
%MA0200	0,33	%	Medios auxiliares	2,00	0,66	
%CI0300	0,34	%	Costes indirectos	3,00	1,02	
				Mano de obra .....		10,30
				Materiales .....		22,81
				Otros .....		1,68
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>34,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>E29L020</b>		<b>u</b>	<b>ANÁLISIS PARAMÉTRICO CONTROL LEGIONELA</b>			
<b>28.14.02</b>			Análisis de control para la detección y enumeración de cultivo de Legionela, incluyendo toma de muestra para el mismo.			
O01OB170	1,50	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	22,00	33,00	
O01OB180	1,50	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	19,20	28,80	
P32L020	1,00	u	Ensayo laboratorio detección de Legionela	65,00	65,00	
%MA0200	1,27	%	Medios auxiliares	2,00	2,54	
%CI0300	1,29	%	Costes indirectos	3,00	3,87	
				Mano de obra .....		61,80
				Materiales .....		65,00
				Otros .....		6,41
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>133,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

## SUBCAPÍTULO 29.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS01A070</b>		<b>ud</b>	<b>MANDIL SOLDADURA</b>			
<b>29.01.06</b>			Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31IC050	1,00	ud	Mandil cuero para soldador	16,22	16,22	
%MA0200	0,16	%	Medios auxiliares	2,00	0,32	
%CI0300	0,17	%	Costes indirectos	3,00	0,51	
				Materiales .....		16,22
				Otros .....		0,83
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>17,05</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>diS01A080</b>		<b>ud</b>	<b>CHALECO REFLECTANTE</b>			
<b>29.01.07</b>			Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31IC070	1,00	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,46	13,46	
%MA0200	0,13	%	Medios auxiliares	2,00	0,26	
%CI0300	0,14	%	Costes indirectos	3,00	0,42	
				Materiales .....		13,46
				Otros .....		0,68
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>14,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

<b>diS01B020</b>		<b>ud</b>	<b>PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA</b>			
<b>29.01.08</b>			Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31IA070	1,00	ud	Pantalla sold. electrica cabeza	23,33	23,33	
%MA0200	0,23	%	Medios auxiliares	2,00	0,46	
%CI0300	0,24	%	Costes indirectos	3,00	0,72	
				Materiales .....		23,33
				Otros .....		1,18
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>24,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>diS01C050</b>		<b>ud</b>	<b>MASCARILLA PINTURA 2 VALV.</b>			
<b>29.01.09</b>			Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31IA150	1,00	ud	Mascarilla pintura 2 valv.	25,12	25,12	
%MA0200	0,25	%	Medios auxiliares	2,00	0,50	
%CI0300	0,26	%	Costes indirectos	3,00	0,78	
				Materiales .....		25,12
				Otros .....		1,28
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>26,40</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

<b>diS01E010</b>		<b>ud</b>	<b>OREJERAS ANTIRUIDO</b>			
<b>29.01.10</b>			Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31IA250	1,00	ud	Orejeras antiruido	11,88	11,88	
%MA0200	0,12	%	Medios auxiliares	2,00	0,24	
%CI0300	0,12	%	Costes indirectos	3,00	0,36	
				Materiales .....		11,88
				Otros .....		0,60
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>12,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 585

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS01G020</b>		<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES GOMA FINA</b>			
<b>29.01.11</b>			Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31IM040	1,00	ud	Par guantes goma fina	1,79	1,79	
%MA0200	0,02	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
%CI0300	0,02	%	Costes indirectos	3,00	0,06	
						1,79
						0,10
						<b>1,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>diS01G060</b>		<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18</b>			
<b>29.01.12</b>			Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31IM070	1,00	ud	Par guantes serraje manga 18	5,04	5,04	
%MA0200	0,05	%	Medios auxiliares	2,00	0,10	
%CI0300	0,05	%	Costes indirectos	3,00	0,15	
						5,04
						0,25
						<b>5,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>diS01H010</b>		<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS GOMA</b>			
<b>29.01.13</b>			Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31IP030	1,00	ud	Par botas goma	14,13	14,13	
%MA0200	0,14	%	Medios auxiliares	2,00	0,28	
%CI0300	0,14	%	Costes indirectos	3,00	0,42	
						14,13
						0,70
						<b>14,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>diS01H070</b>		<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS SERRAJE</b>			
<b>29.01.14</b>			Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en serraje afelpado con plantilla antisudor y anti-lérgica, puntera de acero con revestimiento y piso resistente a la abrasión, homologadas. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31IP090	1,00	ud	Par de botas serraje	16,40	16,40	
%MA0200	0,16	%	Medios auxiliares	2,00	0,32	
%CI0300	0,17	%	Costes indirectos	3,00	0,51	
						16,40
						0,83
						<b>17,23</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

<b>S03B130</b>		<b>u</b>	<b>CHAQUETÓN DE NEOPRENO</b>			
<b>29.01.15</b>			Chaquetón de neopreno reflectante (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 342, UNE-EN 14058, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
P31IC130	0,33	u	Chaquetón neopreno reflectante	149,37	49,29	
%MA0200	0,49	%	Medios auxiliares	2,00	0,98	
%CI0300	0,50	%	Costes indirectos	3,00	1,50	
						49,29
						2,48
						<b>51,77</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S03EI030</b>		<b>u</b>	<b>EQUIPO PARA TRABAJO VERTICAL Y HORIZONTAL</b>			
<b>29.01.16</b>			Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un amés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm de 2 m con lazada, incluso bolsa portaequipo (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 360, UNE-EN ISO 1140, UNE-EN 353-2, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31IS079	0,20	ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	202,61	40,52	
%MA0200	0,41	%	Medios auxiliares	2,00	0,82	
%CI0300	0,41	%	Costes indirectos	3,00	1,23	
				Materiales.....		40,52
				Otros.....		2,05
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>42,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>S03A115</b>		<b>u</b>	<b>MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE</b>			
<b>29.01.17</b>			Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos. Según UNE-EN 136, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
P31IA170	1,00	u	Mascarilla celulosa desechable	0,20	0,20	
				Materiales.....		0,20
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>0,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 29.02 PROTECCIONES COLECTIVAS**

<b>diS02B040</b>		<b>m2</b>	<b>CERRAM.PROV.PANELES CHAPA</b>			
<b>29.02.01</b>			Cerramiento provisional de obra realizado con postes cada tres metros de perfiles metálicos y paneles de chapa conformada de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, incluso p.p. de cimentación, ayudas de albañilería y desmontaje, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31CB100	1,00	m2	Cerram. prov. paneles chapa	7,25	7,25	
%MA0200	0,07	%	Medios auxiliares	2,00	0,14	
%CI0300	0,07	%	Costes indirectos	3,00	0,21	
				Materiales.....		7,25
				Otros.....		0,35
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>7,60</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

<b>diS02D020</b>		<b>m</b>	<b>PROTECC.PERIM.FORJ.HORCA 1ª</b>			
<b>29.02.02</b>			Protección de perímetro de forjado ejecutado con red de seguridad de poliamida tipo horca colocada en primera puesta, incluso p.p. de pescante metálico, anclajes de red y pescantes, cuerdas de sujeción y desmontaje según O.L.C.V.C.(O.M.Sept.70), valorada en función del número óptimo de utilizaciones y medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado en la base del pescante. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31CR020	1,10	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,29	1,42	
diP31CR040	0,10	ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	129,07	12,91	
diP31CR050	0,80	m	Cuerda de atado redes de seguridad	0,40	0,32	
O01OA030	0,30	h	Oficial primera	20,98	6,29	
O01OA070	0,30	h	Peón ordinario	19,41	5,82	
%MA0200	0,27	%	Medios auxiliares	2,00	0,54	
%CI0300	0,27	%	Costes indirectos	3,00	0,81	
				Mano de obra.....		12,11
				Materiales.....		14,65
				Otros.....		1,35
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>28,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS02D060</b>	<b>m2</b>		<b>PROTECC.VACIO CUBIER.RED SEG.</b>			
<b>29.02.03</b>			Colocación y desmontaje de protección de vacío durante la ejecución de cubierta metálica con red de seguridad de poliamida, incluso p.p.de anclaje de cable para sujeción de red y de cable, según OLCVC (O.M.Sept.70), valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie de cubierta protegida. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31CR020	1,05	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,29	1,35	
O01OA030	0,15	h	Oficial primera	20,98	3,15	
O01OA070	0,15	h	Peón ordinario	19,41	2,91	
%MA0200	0,07	%	Medios auxiliares	2,00	0,14	
%CI0300	0,08	%	Costes indirectos	3,00	0,24	
Mano de obra.....						6,06
Materiales.....						1,35
Otros.....						0,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7,79</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>diS02D070</b>	<b>m2</b>		<b>PROTECC.VACIO HUECO RED SEG.</b>			
<b>29.02.04</b>			Colocación y desmontaje de protección de hueco de patio o huecos horizontales en general con red de seguridad de poliamida, incluso p.p.de anclaje de cable para sujeción de red y de cable, según OLCVC (O.M.Sept.70), valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31CR020	1,05	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,29	1,35	
O01OA030	0,25	h	Oficial primera	20,98	5,25	
O01OA070	0,10	h	Peón ordinario	19,41	1,94	
%MA0200	0,09	%	Medios auxiliares	2,00	0,18	
%CI0300	0,09	%	Costes indirectos	3,00	0,27	
Mano de obra.....						7,19
Materiales.....						1,35
Otros.....						0,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,99</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>diS02D180</b>	<b>m</b>		<b>MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD</b>			
<b>29.02.05</b>			Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31CR070	1,00	m	Malla plástica stopper 1,00 m	0,96	0,96	
O01OA030	0,30	h	Oficial primera	20,98	6,29	
O01OA070	0,30	h	Peón ordinario	19,41	5,82	
%MA0200	0,13	%	Medios auxiliares	2,00	0,26	
%CI0300	0,13	%	Costes indirectos	3,00	0,39	
Mano de obra.....						12,11
Materiales.....						0,96
Otros.....						0,65
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,72</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS02D120</b> <b>29.02.06</b>	<b>m</b>		<b>BARAND.1 m "SARGENTO" FORJADO</b> Barandilla de protección de 1 m de altura en perímetro de forjado tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tabloncillos horizontales, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31CB120	0,10	ud	Soporte guardacuerpos tipo "sargento"	13,56	1,36	
diP31CB040	0,01	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	219,79	2,20	
O01OA030	0,30	h	Oficial primera	20,98	6,29	
O01OA070	0,30	h	Peón ordinario	19,41	5,82	
%MA0200	0,16	%	Medios auxiliares	2,00	0,32	
%CI0300	0,16	%	Costes indirectos	3,00	0,48	
Mano de obra.....						12,11
Materiales.....						3,56
Otros.....						0,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>diS02F010</b> <b>29.02.07</b>	<b>ud</b>		<b>EXTINTOR CO2 6 KG</b> Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31CI040	1,00	ud	Extintor CO2 6 kg	76,85	76,85	
%MA0200	0,77	%	Medios auxiliares	2,00	1,54	
%CI0300	0,78	%	Costes indirectos	3,00	2,34	
Materiales.....						76,85
Otros.....						3,88
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>80,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>diS02F020</b> <b>29.02.08</b>	<b>ud</b>		<b>EXTINTOR POLVO SECO 12 KG</b> Extintor manual AFGP de polvo seco polivalente A,B,C,E de 12 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31CI050	1,00	ud	Extintor polvo ABCE 12 kg 43A/233B	48,30	48,30	
%MA0200	0,48	%	Medios auxiliares	2,00	0,96	
%CI0300	0,49	%	Costes indirectos	3,00	1,47	
Materiales.....						48,30
Otros.....						2,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>50,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>diS01SH030</b> <b>29.02.09</b>	<b>ud</b>		<b>PUNTO DE ANCLAJE FIJO</b> Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31IS041	1,00	ud	Punto de anclaje fijo	12,00	12,00	
O01OA030	0,10	h	Oficial primera	20,98	2,10	
O01OA070	0,10	h	Peón ordinario	19,41	1,94	
%MA0200	0,16	%	Medios auxiliares	2,00	0,32	
%CI0300	0,16	%	Costes indirectos	3,00	0,48	
Mano de obra.....						4,04
Materiales.....						12,00
Otros.....						0,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,84</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS01SI030</b> <b>29.02.10</b>		<b>ud</b>	<b>EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ.</b> Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un amés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31IS079	0,20	ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	202,61	40,52	
%MA0200	0,41	%	Medios auxiliares	2,00	0,82	
%CI0300	0,41	%	Costes indirectos	3,00	1,23	
				Materiales .....		40,52
				Otros .....		2,05
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>42,57</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>diS01SI050</b> <b>29.02.11</b>		<b>ud</b>	<b>EQUIPO PARA CONSTRUCCIONES METÁLICAS</b> Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31IS082	0,20	ud	Equipo construcciones metálicas	373,44	74,69	
%MA0200	0,75	%	Medios auxiliares	2,00	1,50	
%CI0300	0,76	%	Costes indirectos	3,00	2,28	
				Materiales .....		74,69
				Otros .....		3,78
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>78,47</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>diS01SI060</b> <b>29.02.12</b>		<b>ud</b>	<b>EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA</b> Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un arnés y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Certificado CE. Norma EN 36-EN 696-EN 353-2 s/R.D 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31IS083	0,10	ud	Cjto. 1percha+ 1eslinga+1arnés	264,10	26,41	
diP31IS084	1,00	ud	Tubo cónico perdido	7,65	7,65	
OO1OA030	0,20	h	Oficial primera	20,98	4,20	
OO1OA070	0,20	h	Peón ordinario	19,41	3,88	
%MA0200	0,42	%	Medios auxiliares	2,00	0,84	
%CI0300	0,43	%	Costes indirectos	3,00	1,29	
				Mano de obra .....		8,08
				Materiales .....		34,06
				Otros .....		2,13
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>44,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 29.03 HIGIENE Y BIENESTAR</b>						
<b>S01B0301</b>	<b>mes</b>		<b>ALQUILER CASETA ASEO 16,00 m2</b>			
<b>29.03.01</b>			Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,00x4,00x2,50 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventana de 0,84x0,80 m de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm, termo eléctrico de 50 l; placa turca, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en duchas. Tubería de polibutíleno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
P31BC030	1,00	u	Alquiler mes caseta prefabricada aseo 4,00x4,00x2,50	216,72	216,72	
P31BC340	0,09	u	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	2.000,00	180,00	
%MA0200	3,97	%	Medios auxiliares	2,00	7,94	
%CI0300	4,05	%	Costes indirectos	3,00	12,15	
				Materiales .....		396,72
				Otros .....		20,09
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>416,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>S01B0302</b>	<b>mes</b>		<b>ALQUILER CASETA VESTUARIO 24,00 m2</b>			
<b>29.03.02</b>			Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuario en obra de 6,00x4,00x2,50 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventanas de 0,84x0,80 m de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutíleno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
P31BC0301	1,00	u	Alquiler mes caseta prefabricada vestuario 6,00x4,00x2,50	176,52	176,52	
P31BC340	0,20	u	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	2.000,00	400,00	
%MA0200	5,77	%	Medios auxiliares	2,00	11,54	
%CI0300	5,88	%	Costes indirectos	3,00	17,64	
				Materiales .....		576,52
				Otros .....		29,18
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>605,70</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>S01B0303</b>	<b>mes</b>		<b>ALQUILER CASETA COMEDOR 20,00 m2</b>			
<b>29.03.03</b>			Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra de 5,00x4,00x2,50 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autobextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
P31BC0302	1,00	u	Alquiler mes caseta prefabricada comedor 5,00x4,00x2,50	269,25	269,25	
P31BC340	0,20	u	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	2.000,00	400,00	
%MA0200	6,69	%	Medios auxiliares	2,00	13,38	
%CI0300	6,83	%	Costes indirectos	3,00	20,49	
				Materiales .....		669,25
				Otros .....		33,87
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>703,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S01B0304</b>	<b>mes</b>		<b>ALQUILER CASETA OFICINA 11,25 m2</b>			
<b>29.03.04</b>			Mes de alquiler de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,50x2,50x2,50 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autobextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
P31BC0304	1,00	u	Alquiler mes caseta prefabricada oficina 4,50x2,50x2,50	189,00	189,00	
P31BC340	0,09	u	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	2.000,00	180,00	
%MA0200	3,69	%	Medios auxiliares	2,00	7,38	
%CI0300	3,76	%	Costes indirectos	3,00	11,28	
Materiales.....						369,00
Otros.....						18,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>387,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>diS03D010</b>	<b>u</b>		<b>AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS</b>			
<b>29.03.05</b>			Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	2,00	h	Peón ordinario	19,41	38,82	
diP31BM010	10,00	ud	Percha para aseos o duchas	15,00	150,00	
diP31BM040	2,00	ud	Jabonera industrial 1 l.	18,41	36,82	
diP31BM050	2,00	ud	Secamanos eléctrico	87,81	175,62	
diP31BM030	3,00	ud	Espejo vestuarios y aseos	25,97	77,91	
diP31BM020	2,00	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	22,15	44,30	
diP31BM100	2,00	ud	Depósito-cubo basuras	27,11	54,22	
%MA0200	5,78	%	Medios auxiliares	2,00	11,56	
%CI0300	5,89	%	Costes indirectos	3,00	17,67	
Mano de obra.....						38,82
Materiales.....						538,87
Otros.....						29,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>606,92</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>diS03D020</b>	<b>u</b>		<b>AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO</b>			
<b>29.03.06</b>			Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	2,00	h	Peón ordinario	19,41	38,82	
diP31BM070	20,00	ud	Taquilla metálica individual	85,93	1.718,60	
P31BM110	5,00	u	Banco madera para 5 personas	127,26	636,30	
diP31BM030	2,00	ud	Espejo vestuarios y aseos	25,97	51,94	
diP31BM010	20,00	ud	Percha para aseos o duchas	15,00	300,00	
%MA0200	27,46	%	Medios auxiliares	2,00	54,92	
%CI0300	28,01	%	Costes indirectos	3,00	84,03	
Mano de obra.....						38,82
Materiales.....						2.706,84
Otros.....						138,95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2.884,61</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS03D030</b> <b>29.03.07</b>		<b>u</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR</b> Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado. Incluido menaje suficiente para su uso diario. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31BM080	3,00	ud	Mesa melamina para 8 personas	173,28	519,84	
diP31BM090	24,00	ud	Banco madera para 2 personas	89,08	2.137,92	
diP31BM060	2,00	ud	Horno microondas 18 l. 700W	91,72	183,44	
diP31BM100	2,00	ud	Depósito-cubo basuras	27,11	54,22	
diP31BM1001	5,00	ud	Menaje de Cocina (4p)	30,00	150,00	
%MA0200	30,45	%	Medios auxiliares	2,00	60,90	
%CI0300	31,06	%	Costes indirectos	3,00	93,18	
				Materiales .....		3.045,42
				Otros .....		154,08
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>3.199,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>diS03D040</b> <b>29.03.08</b>		<b>u</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.OFICINA</b> Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
E30OD030	3,00	u	MESA CON CAJÓN Y ARCHIVO 160x160 cm	239,76	719,28	
E30OD370	2,00	u	ARMARIO ESTANTERÍA 2 ENTREPAÑOS 80x44x121 cm	406,66	813,32	
%MA0200	15,33	%	Medios auxiliares	2,00	30,66	
%CI0300	15,63	%	Costes indirectos	3,00	46,89	
				Mano de obra .....		114,60
				Materiales .....		1.418,00
				Otros .....		77,55
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>1.610,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>diS03E030</b> <b>29.03.09</b>		<b>ud</b>	<b>MATERIAL SANITARIO</b> Material sanitario para curas y primeros auxilios. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31BM180	1,00	ud	Material sanitario	179,44	179,44	
%MA0200	1,79	%	Medios auxiliares	2,00	3,58	
%CI0300	1,83	%	Costes indirectos	3,00	5,49	
				Materiales .....		179,44
				Otros .....		9,07
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>188,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>S01C160</b> <b>29.03.10</b>		<b>u</b>	<b>CONVECTOR ELÉCTRICO MURAL 1500 W</b> Convector eléctrico mural de 1500 W instalado (amortizable en 5 usos).			
P31BM150	0,20	u	Radiador eléctrico 1500 W	46,90	9,38	
%MA0200	0,09	%	Medios auxiliares	2,00	0,18	
%CI0300	0,10	%	Costes indirectos	3,00	0,30	
				Materiales .....		9,38
				Otros .....		0,48
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>9,86</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 29.04 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD</b>						
<b>S04A080</b>		<b>u</b>	<b>RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECIAL</b>			
<b>29.04.01</b>			Reconocimiento médico especial anual trabajador, compuesto por estudio de agudeza visual, audiometría, electro, espirometría, iones, ecografía abdominopélvica y análisis de sangre y orina con 12 parámetros.			
P31W070	1,00	u	Reconocimiento médico especial	224,23	224,23	
%MA0200	2,24	%	Medios auxiliares	2,00	4,48	
%C10300	2,29	%	Costes indirectos	3,00	6,87	
			Materiales .....			224,23
			Otros .....			11,35
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>235,58</b>

S04A090		u	REVISIÓN QUINCENAL DE ANDAMIO	
29.04.02			Revisión quincenal del estado general de andamios tubulares por personal externo a la empresa. Revisión realizada por dos personas durante una jornada de 4 horas. Según R.D. 2177/2004.	
P31W080	4,00 h	Revisión quincenal andamio	56,62	226,48
%MA0200	2,26 %	Medios auxiliares	2,00	4,52
%CI0300	2,31 %	Costes indirectos	3,00	6,93
			<hr/>	
			Materiales .....	226,48
			Otros.....	11,45
			<hr/>	
			TOTAL PARTIDA .....	237,93

S04A020		u	COSTE MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD	
29.04.03			Coste mensual del comité de seguridad y salud en el trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.	
P31W010	1,00	u	Coste mensual comité seguridad	129,80
%MA0200	1,30	%	Medios auxiliares	2,00
%CI0300	1,32	%	Costes indirectos	3,00
			Materiales .....	129,80
			Otros .....	6,56
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>136,36</b>

S04A030		u		COSTE MENSUAL DE CONSERVACIÓN	
29.04.04				Coste mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	
P31W020	1,00	u	Coste mensual conservación	137,88	137,88
%MA0200	1,38	%	Medios auxiliares	2,00	2,76
%CI0300	1,41	%	Costes indirectos	3,00	4,23
				Material	137,88
				Otros	6,99
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>144,87</b>

S04A040		u	COSTE MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	
29.04.05			Coste mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.	
P31W030	1,00	u	Coste mensual limpieza-desinfección	129,28
%MA0200	1,29	%	Medios auxiliares	2,00
%CI0300	1,32	%	Costes indirectos	3,00
			Material	129,28
			Otros	6,54
			<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>135,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

## Centro de Atención Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S04A050</b>		<b>u</b>	<b>COSTE MENSUAL FORMACIÓN SEGURIDAD HIGIENE</b>			
<b>29.04.06</b>			Coste mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
P31W040	1,00	u	Coste mensual formación seguridad	78,78	78,78	
%MA0200	0,79	%	Medios auxiliares	2,00	1,58	
%CI0300	0,80	%	Costes indirectos	3,00	2,40	
						78,78
						3,98
						<b>82,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO 29.05 SEÑALIZACION**

<b>diS02A260</b>		<b>ud</b>	<b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm</b>			
<b>29.05.01</b>			Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", il/colocación. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31SC030	1,00	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	49,02	49,02	
O01OA070	0,10	h	Peón ordinario	19,41	1,94	
%MA0200	0,51	%	Medios auxiliares	2,00	1,02	
%CI0300	0,52	%	Costes indirectos	3,00	1,56	
						1,94
						49,02
						2,58
						<b>53,54</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>diS02A200</b>		<b>ud</b>	<b>CONO BALIZAMIENTO 50 cm</b>			
<b>29.05.02</b>			Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31SB040	1,00	ud	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	26,04	26,04	
%MA0200	0,26	%	Medios auxiliares	2,00	0,52	
%CI0300	0,27	%	Costes indirectos	3,00	0,81	
						26,04
						1,33
						<b>27,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>diS02A270</b>		<b>ud</b>	<b>PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.</b>			
<b>29.05.03</b>			Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31SV290	1,00	ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	20,47	20,47	
%MA0200	0,20	%	Medios auxiliares	2,00	0,40	
%CI0300	0,21	%	Costes indirectos	3,00	0,63	
						20,47
						1,03
						<b>21,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>diS02A010</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL PELIGRO 1,35 m</b>			
<b>29.05.04</b>			Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31SV010	1,00	ud	Señal peligro 1,35 m.	34,10	34,10	
%MA0200	0,34	%	Medios auxiliares	2,00	0,68	
%CI0300	0,35	%	Costes indirectos	3,00	1,05	
						34,10
						1,73
						<b>35,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS02A040		ud	<b>SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m</b>			
29.05.05			Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
diP31SV040	1,00	ud	Señal preceptiva 1,20 m.	36,62	36,62	
%MA0200	0,37	%	Medios auxiliares	2,00	0,74	
%CI0300	0,37	%	Costes indirectos	3,00	1,11	
			Materiales .....			36,62
			Otros.....			1,85
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>38,47</b>

diS02A090	ud	<b>PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,95</b>		
<b>29.05.06</b>		Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,95 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.		
diP31SV090	1,00 ud	Panel direccional 1,95x0,95	40,20	40,20
%MA0200	0,40 %	Medios auxiliares	2,00	0,80
%CI0300	0,41 %	Costes indirectos	3,00	1,23
		Materiales .....		40,20
		Otros.....		2,03
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>42,23</b>

diS02A100	ud	<b>SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE</b>		
<b>29.05.07</b>		Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizations. Incluida p.p. de medios auxiliares.		
diP31SV100	1,00 ud	Señal obligación con soporte	41,99	41,99
%MA0200	0,42 %	Medios auxiliares	2,00	0,84
%CI0300	0,43 %	Costes indirectos	3,00	1,29
		Materiales .....		41,99
		Otros.....		2,13
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>44,12</b>

<b>diS02A120</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE</b>		
<b>29.05.08</b>		Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.		
diP31SV120	1,00 ud	Señal prohibición con soporte	11,99	11,99
%MA0200	0,12 %	Medios auxiliares	2,00	0,24
%C10300	0,12 %	Costes indirectos	3,00	0,36
		Materiales .....		11,99
		Otros.....		0,60
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>12,59</b>

diS02A170	ud	SEÑAL INFORM.60x40 cm c/SOP.		
29.05.09		Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.		
diP31SV170	1,00 ud	Señal inform. 60x40 cm c/soporte	14,81	14,81
%MA0200	0,15 %	Medios auxiliares	2,00	0,30
%CI0300	0,15 %	Costes indirectos	3,00	0,45
		Materiales .....		14,81
		Otros.....		0,75
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>15,56</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Página 596

Centro de Atencion Primaria Valderribas

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S05A050</b>		<b>u</b>	<b>BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE</b>			
<b>29.05.10</b>			Foco de balizamiento intermitente, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,10	h	Peón ordinario	19,41	1,94	
P31SB080	0,25	u	Baliza luminosa intermitente	20,50	5,13	
%MA0200	0,07	%	Medios auxiliares	2,00	0,14	
%CI0300	0,07	%	Costes indirectos	3,00	0,21	
Mano de obra.....						1,94
Materiales.....						5,13
Otros.....						0,35
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS



#### 4. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01	m2	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA							
Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 10 cm de profundidad media, incluso carga en camión, incluida parte proporcional de medios auxiliares.									
	Parcela	1	2.680,35			2.680,35			
							2.680,35	1,12	3.001,99
01.02	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS >2 m ACOPIO OBRA							
Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.									
	Zona forjado sanitario	1	500,00	3,00		1.500,00			
	Zona de sótano	1	1.275,00	3,00		3.825,00			
	Patio salida exterior	1	270,00	1,50		405,00			
		1	79,00	1,50		118,50			
	+20% rellenos añadidos s/parcela	1	1.500,00			1.500,00			
							7.348,50	4,29	31.525,07
01.03	m3	RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA							
Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo. Según CTE-DB-SE-C.									
	2% excavacion	0,02				146,97			
							146,97	19,11	2.808,60
01.04	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE							
Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm de espesor, incluida carga y transporte de tierras acopiadas con dumper a pie de tajo, incluido regado de las mismas y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.									
	2% excavacion	0,02				146,97			
							146,97	31,04	4.561,95
01.05	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA TERRENO COMPACTO							
Excavación en zanjas/zapatatas, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión bañera con transporte a vertedero incluido ida y vuelta. con p.p. de medios auxiliares así como bombas de achique de apoyo. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ. Medido en volúmenes teóricos.									
	Zanjas/zapatatas	1				150,91			
		1				174,63			
		1				172,46			
		1				1,10			
		1				0,93			
		1				88,08			

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Vigas riostras	1				26,37			
		1				11,75			
	H.limpieza	1				427,21			
		1				305,82			
		1				4,06			
		1				141,69			
	Soleras	0,4				572,70			
							2.077,71	26,85	55.786,51
<b>01.06</b>	<b>m3</b>	<b>TRANSPORTE VERTEDERO &gt;20 km CARGA MECÁNICA</b>							
	Transporte de tierras al vertedero a una distancia mayor de 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando también la carga. (Canon vertido incluido en gestion de residuos).								
	Desbroce	1	0,10			268,04			
	Excavacion maquina					7.348,50			
	Excavacion zapatas					2.077,71			
	Excavacion zanja sane					42,87			
	esponjamiento 15%	1	1.460,00			1.460,00			
							11.197,12	10,13	113.426,83
<b>01.07</b>	<b>ud</b>	<b>COMPROBACIÓN TOPOGRÁFICA</b>							
	Comprobación topográfica in situ de las cotas del edificio. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	672,39	672,39
<b>TOTAL CAPÍTULO 1.....</b>									<b>211.783,34</b>

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**CAPÍTULO 2 CIMENTACIONES****SUBCAPÍTULO 2.01 REGULARIZACIÓN****02.01.01 m² Capa de hormigón de limpieza.**

Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/F/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada.

Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

P-17	1	9,000	9,000
P-18	1	16,000	16,000
P-19	1	16,000	16,000
P-22	1	12,600	12,600
P-23	1	12,600	12,600
P-24	1	16,000	16,000
P-25	1	16,000	16,000
P-28	1	5,060	5,060
P-29	1	9,000	9,000
P-30	1	12,600	12,600
P-31	1	12,600	12,600
P-32	1	12,600	12,600
P-33	1	8,700	8,700
P-34	1	8,700	8,700
P-40	1	5,060	5,060
P-41	1	2,100	2,100
P-42	1	2,100	2,100
M-04	1	3,100	3,100
M-06	1	10,780	10,780
M-07c	1	17,860	17,860
M-05	1	45,070	45,070
M-07b	1	8,760	8,760
M-07a	1	40,940	40,940
M-02	1	61,190	61,190
M-01	1	40,790	40,790
VC-04 [M-07a (32.79, 21.29) - P-41]	1	0,210	0,210
VC-04 [M-07a (37.26, 21.29) - P-42]	1	0,210	0,210
VC-04 [P-17 - P-01]	1	1,820	1,820
VC-04 [P-18 - P-02]	1	1,570	1,570
VC-04 [P-19 - P-03]	1	1,570	1,570
VC-07 [P-24 - P-07]	1	1,690	1,690
VC-03 [P-36 - P-24]	1	1,450	1,450
VC-07 [P-25 - P-08]	1	1,690	1,690
VC-03 [P-37 - P-25]	1	1,450	1,450

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	VC-02 [M-07b (11.30, 21.29) - P-30]	1	1,580			1,580			
	VC-01 [M-07a (18.70, 21.29) - P-31]	1	1,580			1,580			
	VC-01 [M-07a (26.01, 21.29) - P-32]	1	1,540			1,540			
	VC-04 [P-23 - P-06]	1	1,820			1,820			
	VC-10 [M-07c (4.65, 21.29) - P-29]	1	2,270			2,270			
	VC-04 [P-22 - P-05]	1	1,550			1,550			
						427,210			
						427,21		7,86	3.357,87

**02.01.02      m²      Capa de hormigón de limpieza zona  
forjado sanitario**

Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/F/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada. Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

A-02	1	1,960	1,960
A-03	1	1,960	1,960
A-04	1	1,960	1,960
A-05	1	1,960	1,960
A-06	1	1,960	1,960
A-07	1	1,960	1,960
A-08	1	1,960	1,960
A-09	1	1,960	1,960
A-10	1	1,960	1,960
A-11	1	1,440	1,440
A-13	1	1,960	1,960
A-14	1	1,960	1,960
A-15	1	1,960	1,960
P-48	1	3,800	3,800
P-49	1	5,520	5,520
P-50	1	3,800	3,800
P-51	1	4,620	4,620
P-54	1	8,120	8,120
P-55	1	10,560	10,560
P-56	1	8,120	8,120
P-57	1	8,120	8,120
P-58	1	10,560	10,560
P-59	1	8,120	8,120
P-60	1	8,120	8,120
P-61	1	10,560	10,560
P-62	1	8,120	8,120
P-63	1	8,120	8,120

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
P-52-P-53		1	12,500			12,500			
P-66-A-12		1	5,470			5,470			
P-13-P-14-P-20-P-21		1	31,000			31,000			
P-15-P-16-P-26-P-27		1	31,000			31,000			
P-64-P-67-P-68-P-65		1	30,690			30,690			
VA-05 [P-62 - P-61]		1	1,190			1,190			
VA-06 [P-61 - P-60]		1	1,600			1,600			
VA-07 [P-59 - M-06 (40.45, 21.29)]		1	2,880			2,880			
VA-02 [A-11 - P-63]		1	0,430			0,430			
VA-06 [P-55 - P-54]		1	1,630			1,630			
VA-05 [P-56 - P-55]		1	1,190			1,190			
VA-05 [P-57 - P-58]		1	1,440			1,440			
VA-06 [P-58 - P-59]		1	1,620			1,620			
VA-02 [P-48 - P-44]		1	1,070			1,070			
VA-02 [P-54 - P-48]		1	0,830			0,830			
VA-07 [P-49 - P-48]		1	2,180			2,180			
VA-05 [P-50 - M-07α (26.01, 21.29)]		1	1,330			1,330			
VA-02 [P-56 - P-50]		1	0,830			0,830			
VA-05 [P-50 - P-49]		1	1,730			1,730			
VA-02 [P-51 - M-07α (29.00, 21.29)]		1	0,540			0,540			
VA-02 [(25.91, 19.20) - P-51]		1	1,150			1,150			
VA-02 [P-57 - P-51]		1	0,780			0,780			
VA-01 [(P-52-P-53) - (40.45, 18.71)]		1	0,130			0,130			
VA-02 [(P-52-P-53) - M-07α (34.58, 21.29)]		1	0,580			0,580			
VA-07 [P-51 - (P-52-P-53)]		1	2,040			2,040			
VA-02 [P-62 - A-04]		1	1,000			1,000			
VA-02 [A-04 - P-56]		1	0,900			0,900			
VA-07 [A-04 - A-03]		1	2,210			2,210			
VA-02 [P-60 - A-02]		1	1,000			1,000			
VA-02 [A-02 - P-54]		1	0,900			0,900			
VA-07 [A-03 - A-02]		1	2,550			2,550			
VA-02 [A-08 - P-60]		1	0,890			0,890			
VA-07 [A-09 - A-08]		1	2,560			2,560			
VA-02 [A-10 - P-62]		1	0,890			0,890			
VA-07 [A-10 - A-09]		1	2,190			2,190			
VA-02 [A-05 - P-57]		1	0,900			0,900			
VA-02 [P-63 - A-05]		1	0,910			0,910			
VA-07 [A-05 - A-06]		1	2,430			2,430			
VA-02 [A-07 - P-59]		1	0,900			0,900			
VA-07 [A-06 - A-07]		1	2,580			2,580			
VA-02 [A-13 - A-08]		1	0,790			0,790			
VA-05 [A-14 - A-13]		1	2,550			2,550			
VA-02 [A-15 - A-10]		1	0,820			0,820			
VA-05 [A-15 - A-14]		1	2,190			2,190			



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	VA-05 [A-11 - (P-64-P-67-P-68-P-65)]	1	2,410			2,410			
	VA-07 [P-63 - (P-64-P-67-P-68-P-65)]	1	1,950			1,950			
	VA-05 [(P-66-A-12) - A-07]	1	1,370			1,370			
	Forjado Suelo PBaja - Pórtico 22 - 1(1)	1	2,040			2,040			
	Forjado Suelo PBaja - Pórtico 23 - 1(1)	1	1,840			1,840			
						305,820			
						305,82		7,86	2.403,75

**02.01.03      m²      Capa de hormigón de limpieza escalera exterior 3**

Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/F/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada.

Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

Esc1	1	1,100			1,100
Esc2	1	1,100			1,100
Cimentación - Pórtico 1 - 1(1)	1	1,860			1,860

4,060

---

4,06      7,86      31,91

**02.01.04      m²      Capa de hormigón de limpieza muros de urbanización**

Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/B/20, fabricado en central y vertido con bomba, en el fondo de la excavación previamente realizada.

Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

MU-1	1	6,690	3,050		20,405
MU-2	1	6,690	1,900		12,711
S01	1	10,250	1,150		11,788
S02	1	15,280	0,950		14,516
S08	1	7,800	1,550		12,090
S09	1	26,850	1,050		28,193
S10	1	27,090	1,550		41,990

141,693

---

141,69      9,80      1.388,56

**TOTAL SUBCAPÍTULO 2.01 .....**


---

**7.182,09**

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**SUBCAPÍTULO 2.02 CONTENCIÓN****02.02.01 m² Sistema de encofrado para muro de sótano.**

Montaje y desmontaje, de sistema de encofrado a una cara con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desenco-frante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo del encofrado sobre la cimentación. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.

Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².

MP-02	1	102,490	102,490
M-04	1	331,960	331,960
M-07c	1	101,320	101,320

535,770

535,77 33,56 17.980,44

**02.02.02 m² Sistema de encofrado para muros de Forjado Santiario**

Montaje y desmontaje, de sistema de encofrado a una cara con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desenco-frante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo del encofrado sobre la cimentación. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.

Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².

Se mide dos veces al ser muros a dos caras.	2	180,830	361,660
---	---	---------	---------

361,660

361,66 32,51 11.757,57

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
02.02.03	m³ Muro de sótano. Cuanía 53 kg/m3								
	Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 53 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.								
	Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede.								
	Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².								
	MP-02 (Forjado Suelo PBaja)	1	23,850						
	MP-3 (Forjado Suelo PBaja)	1	19,370						
	MP-4 (Forjado Suelo PBaja)	1	2,900						
							46,120		
							46,12	207,17	9.554,68
02.02.04	m³ Muro de sótano. Cuanía 72 kg/m3								
	Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 72 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.								
	Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede.								
	Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².								
	M-07c (Forjado Suelo PBaja)	1	11,220						
	M-07b (Forjado Suelo PBaja)	1	5,010						
	MP-05 (Forjado Suelo P1)	1	14,170						
							30,400		
							30,40	239,17	7.270,77

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
02.02.05	m³ Muro de sótano. Cuanía 79 kg/m3								
	Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 79 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².								
	M-04 (Forjado Suelo PBaja)	1	1,450					1,450	
	M-02 (Forjado Suelo PBaja)	1	33,840					33,840	
	M-01 (Forjado Suelo PBaja)	1	16,920					16,920	
	MP-02 (Forjado Suelo P1)	1	15,070					15,070	
	M-04 (Forjado Suelo P1)	1	1,650					1,650	
	MP-3 (Forjado Suelo P1)	1	12,230					12,230	
	MP-4 (Forjado Suelo P1)	1	1,830					1,830	
								82,990	
							82,99	251,41	20.864,52
02.02.06	m³ Muros de sótano de forjado sanitario								
	Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 76,8 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².								
	LÍNEA 1	1	1,820					1,820	
	LÍNEA 2	1	6,590					6,590	
	LÍNEA 3	1	12,160					12,160	
	LÍNEA 4	1	12,170					12,170	
	LÍNEA 5	1	1,630					1,630	
	LÍNEA 6	1	1,480					1,480	
	LÍNEA 7	1	9,190					9,190	
	LÍNEA 8	1	9,190					9,190	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
							54,230		
							54,23	257,68	13.973,99
02.02.07	m²	Sistema de encofrado para muro de urbanización							
Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras, por bataches, con un grado de complejidad bajo. Incluso; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.									
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo del encofrado de los bataches sobre la cimentación. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.									
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².									
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².									
	MU-1	1	6,690		3,350		22,412		
	MU-2	1	6,690		2,100		14,049		
	S01	1	10,250		1,990		20,398		
	S02	1	15,280		2,000		30,560		
	S08	1	7,800		2,510		19,578		
	S09	1	26,850		2,300		61,755		
	S10	1	27,090		4,350		117,842		
							286,594		
							286,59	21,98	6.299,25
02.02.08	m³	Muro de urbanización. Cuanfía 57 kg/m3							
Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 77 kg/m³, ejecutado por bataches, con un grado de complejidad medio. Incluso alambre de atar y separadores.									
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.									
Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede.									
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².									
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².									
	MU-1	1	6,690	0,350	3,350		7,844		
	MU-2	1	6,690	0,250	2,100		3,512		

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
S01		1	10,250	0,250	1,990	5,099			
S02		1	15,280	0,250	2,000	7,640			
S08		1	7,800	0,250	2,510	4,895			
S09		1	26,850	0,250	2,300	15,439			
S10		1	27,090	0,250	4,350	29,460			
						73,889			
						73,89		245,70	18.154,77

**TOTAL SUBCAPÍTULO 2.02 .....****105.855,99****SUBCAPÍTULO 2.03 PROFUNDA****02.03.01 Ud Transporte, puesta en obra y retirada de equipo completo para pe**

Transporte, puesta en obra y retirada de equipo completo de perforación, para la realización de pantallas, a una distancia de hasta 50 km.

Criterio de valoración económica: El precio incluye el desplazamiento a la obra del personal especializado.

Incluye: Transporte a la obra. Montaje del equipo. Desmontaje del equipo. Retirada del equipo.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,00 5.314,51 5.314,51

**02.03.02 m Murete guía para pilote-pantalla (barrette).**

Doble murete guía, para pilote-pantalla (barrette), de hormigón armado de sección 70x25 cm; realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 25 kg/m; montaje y desmontaje del sistema de encofrado recuperable metálico a cuatro caras. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra. El precio incluye la demolición del murete guía con retroexcavadora con martillo rompedor y la carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.

Incluye: Replanteo y trazado de los muretes guía. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de la armadura. Vertido y compactación del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Regularización y limpieza superficial del paramento visto. Replanteo de la cota del fondo de la perforación, de la rasante del hormigón y de las armaduras. Demolición del elemento con retroexcavadora con martillo rompedor. Limpieza y recogida de restos. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, a eje de muro, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Pantalla tipo 1	1	20,000	20,000
Pantallas tipo 2	1	15,000	15,000
Pantalla tipo 3	1	5,000	5,000
	1	7,500	7,500
	1	37,500	37,500
Pantalla tipo 4	1	22,580	22,580

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
		1	12,500			12,500			
							120,080		
							120,08	174,98	21.011,60

**02.03.03 m² Pilote-pantalla (barrette) de hormigón armado, sin lodos. 31 kg/**

Pilote-pantalla (barrette) de hormigón armado, de 45 cm de espesor, con una anchura de 80 a 300 cm y hasta 30 m de profundidad, o hasta encontrar roca o capas duras de terreno, en terreno cohesivo estable sin rechazo en el SPT, sin uso de lodos tixotrópicos; realizado con hormigón HA-25/F/12/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, con hormigonado continuo en seco a través de tubo Tremie, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 31 kg/m². Incluso alambre de atar y separadores.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra. El precio incluye los trabajos de soldadura y oxicorte en caso de solape de armaduras.

Incluye: Excavación y extracción de tierras. Realización de los trabajos de soldadura y oxicorte de las armaduras. Colocación de la armadura. Colocación del tubo Tremie. Vertido y compactación del hormigón.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Pantalla tipo 1	1	20,000	7,000	140,000
Pantalla tipo 3	1	5,000	6,000	30,000
	1	7,500	6,000	45,000
	1	37,500	6,000	225,000
Pantalla tipo 4	1	22,580	9,000	203,220
	1	12,500	9,000	112,500

755,72 150,99 114.106,16

**02.03.04 m² Pilote-pantalla (barrette) de hormigón armado, sin lodos. 39 kg/**

Pilote-pantalla (barrette) de hormigón armado, de 45 cm de espesor, con una anchura de 80 a 300 cm y hasta 30 m de profundidad, o hasta encontrar roca o capas duras de terreno, en terreno cohesivo estable sin rechazo en el SPT, sin uso de lodos tixotrópicos; realizado con hormigón HA-25/F/12/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, con hormigonado continuo en seco a través de tubo Tremie, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 39 kg/m². Incluso alambre de atar y separadores.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra. El precio incluye los trabajos de soldadura y oxicorte en caso de solape de armaduras.

Incluye: Excavación y extracción de tierras. Realización de los trabajos de soldadura y oxicorte de las armaduras. Colocación de la armadura. Colocación del tubo Tremie. Vertido y compactación del hormigón.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Pantallas tipo 2	1	15,000	8,000	120,000
------------------	---	--------	-------	---------

120,00 165,57 19.868,40



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
02.03.05	m	Descabezado de pilote-pantalla (barrette).							
Descabezado de pilote-pantalla (barrette), de 45 cm de espesor, mediante el repicado mecánico con martillo rompedor del tramo comprendido entre el nivel de llenado del hormigón y el nivel de descabezado, hasta asegurar la ausencia de hormigón contaminado por lodos y la calidad descrita en el Proyecto, y carga de escombros sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo, marcado y corte del nivel de descabezado. Picado mecánico con martillo rompedor del hormigón contaminado existente en la coronación del pilote-pantalla (barrette). Picado manual con compresor portátil de los restos del descabezado. Enderezado de las armaduras. Limpieza de la superficie de hormigón. Recogida de restos. Carga de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, considerando que la cota final de hormigonado rebasará a la teórica en al menos 30 cm. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Pantalla tipo 1	1	20,000			20,000			
	Pantallas tipo 2	1	15,000			15,000			
	Pantalla tipo 3	1	5,000			5,000			
		1	7,500			7,500			
		1	37,500			37,500			
	Pantalla tipo 4	1	22,580			22,580			
		1	12,500			12,500			
						120,08		112,76	13.540,22
02.03.06	kg	Acero HEB en acodalamiento pantalla 4							
Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas, y posterior retirada. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
	HEB 220	1	2.127,180			2.127,180			
	HEB160 con platabandas laterales de 10 mm	1	383,050			383,050			
						2.510,230			
						2.510,23		2,18	5.472,30

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
02.03.07	kg	Acero en perfiles huecos redondos en acodalamiento pantalla 4.							
	Acero UNE-EN 10210-1 S275J0H, en vigas formadas por piezas simples de perfiles huecos acabados en caliente de las series redondo, cuadrado o rectangular, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.								
	Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas, y posterior retirada.								
	Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	O-100x6	1	491,560			491,560			
	O-40x4	1	332,630			332,630			
		1	284,630			284,630			
	O-100x5	1	976,060			976,060			
	O-55x4	1	62,470			62,470			
		1	155,600			155,600			
						2.302,950			
						2.302,95		2,41	5.550,11
02.03.08	kg	Acero redondos R10 en acodalamiento pantalla 4							
	Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular o pletina, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.								
	Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas, y posterior retirada.								
	Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
						14,15		2,29	32,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.03							184.895,70		

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 2.04 SUPERFICIALES									
02.04.01	1	NOTA							
En fase de obra es necesario comprobar, que en todos los puntos cimentados el material se corresponde al geotécnico considerado en los cálculos y posee continuidad lateral en toda el área a cimentar.Sera necesario buscar mediante el pozo de cimentación de las zapatas aisladas el empotramiento de dicha cimentación en el estrato resistente N-1.							0,00	0,00	
02.04.02	m³	Pozos de cimentación de hormigón ciclópeo.							
Cimentación de hormigón ciclópeo, con hormigón HM-20/P/40/X0 fabricado en central y vertido desde camión (60% de volumen) y bolos de piedra de 15 a 30 cm de diámetro (40% de volumen). Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Vertido y compactación del hormigón. Colocación de las piedras en el hormigón fresco. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.									
	Zona Zapata corrida M-02 en foso de ascensor	1	3,200	1,850	1,100		6,512		
	A-02	1	1,400	1,400	1,000		1,960		
	A-03	1	1,400	1,400	1,000		1,960		
	A-04	1	1,400	1,400	1,000		1,960		
	A-05	1	1,400	1,400	1,000		1,960		
	A-06	1	1,400	1,400	1,000		1,960		
	A-07	1	1,400	1,400	1,000		1,960		
	A-08	1	1,400	1,400	1,000		1,960		
	A-09	1	1,400	1,400	1,000		1,960		
	A-10	1	1,400	1,400	1,000		1,960		
	A-11	1	1,200	1,200	1,000		1,440		
	A-13	1	1,400	1,400	1,000		1,960		
	A-14	1	1,400	1,400	1,000		1,960		
	A-15	1	1,400	1,400	1,000		1,960		
	P-48	1	1,950	1,950	1,000		3,803		
	P-49	1	2,350	2,350	1,000		5,523		
	P-50	1	1,950	1,950	1,000		3,803		
	P-51	1	2,150	2,150	1,000		4,623		
	P-54	1	2,850	2,850	1,000		8,123		
	P-55	1	3,250	3,250	1,000		10,563		
	P-56	1	2,850	2,850	1,000		8,123		
	P-57	1	2,850	2,850	1,000		8,123		
	P-58	1	3,250	3,250	1,000		10,563		
	P-59	1	2,850	2,850	1,000		8,123		
	P-60	1	2,850	2,850	1,000		8,123		
	P-61	1	3,250	3,250	1,000		10,563		
	P-62	1	2,850	2,850	1,000		8,123		

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
P-63		1	2,850	2,850	1,000	8,123			
P-52-P-53		1	6,250	2,000	1,000	12,500			
P-66-A-12		1	4,050	1,350	1,000	5,468			
P-13-P-14-P-20-P-21		1	5,000	6,200	1,000	31,000			
P-15-P-16-P-26-P-27		1	5,000	6,200	1,000	31,000			
P-64-P-67-P-68-P-65		1	6,200	4,950	1,000	30,690			
							248,432		
							248,43	72,55	18.023,60

### 02.04.03 m² Sistema de encofrado para zapata de cimentación.

Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata de cimentación, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.

Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

P-17	1	8,700	8,700
P-18	1	15,700	15,700
P-19	1	15,700	15,700
P-22	1	11,770	11,770
P-23	1	11,770	11,770
P-24	1	15,340	15,340
P-25	1	15,340	15,340
P-28	1	4,950	4,950
P-29	1	8,400	8,400
P-30	1	11,770	11,770
P-31	1	11,830	11,830
P-32	1	11,830	11,830
P-33	1	8,260	8,260
P-34	1	8,260	8,260
P-40	1	4,950	4,950
P-41	1	2,600	2,600
P-42	1	2,600	2,600
M-04	1	2,540	2,540
M-06	1	9,080	9,080
M-07c	1	17,860	17,860
M-05	1	36,060	36,060
M-07b	1	8,760	8,760
M-07a	1	40,940	40,940
M-02	1	59,330	59,330

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
M-01		1	22,250			22,250			
							366,590		
							366,59	19,32	7.082,52
<b>02.04.04</b>	<b>m²</b>								
	<b>Sistema de encofrado para zapata de cimentación escalera ext</b>								
	Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata de cimentación, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Esc1	1	2,100			2,100			
	Esc2	1	2,100			2,100			
							4,200		
							4,20	22,02	92,48
<b>02.04.05</b>	<b>m³</b>								
	<b>Zapata de cimentación de hormigón armado.</b>								
	Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 39,4 kg/m³. Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar y separadores.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.								
	Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón.								
	Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.								
	P-17	1	3,000	3,000	0,750	6,750			
	P-18	1	4,000	4,000	1,000	16,000			
	P-19	1	4,000	4,000	1,000	16,000			
	P-22	1	3,550	3,550	0,850	10,712			
	P-23	1	3,550	3,550	0,850	10,712			
	P-24	1	4,000	4,000	1,000	16,000			
	P-25	1	4,000	4,000	1,000	16,000			
	P-28	1	2,250	2,250	0,550	2,784			
	P-29	1	3,000	3,000	0,750	6,750			
	P-30	1	3,550	3,550	0,850	10,712			

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
P-31		1	3,550	3,550	0,850	10,712			
P-32		1	3,550	3,550	0,850	10,712			
P-33		1	2,950	2,950	0,700	6,092			
P-34		1	2,950	2,950	0,700	6,092			
P-40		1	2,250	2,250	0,550	2,784			
P-41		1	1,450	1,450	0,500	1,051			
P-42		1	1,450	1,450	0,500	1,051			
						150,914			
						150,91	179,10	27.027,98	

**02.04.06 m³ Zapata corrida de cimentación de hormigón armado.**

Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 56,3 kg/m³. Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar y separadores.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.

Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

M-04	1	2,480	2,480
M-06	1	8,620	8,620
M-07c	1	14,290	14,290
M-05	1	36,060	36,060
M-07b	1	7,010	7,010
M-07a	1	32,750	32,750
M-02	1	48,950	48,950
M-01	1	24,470	24,470
			174,630

174,63	207,90	36.305,58
--------	--------	-----------

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>02.04.07</b>	<b>m³ Zapata de cimentación de hormigón armado zona forjado sanitario</b>								
	<p>Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 40,3 kg/m³. Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.</p>								
A-02		1	1,400	1,400	0,500	0,980			
A-03		1	1,400	1,400	0,500	0,980			
A-04		1	1,400	1,400	0,500	0,980			
A-05		1	1,400	1,400	0,500	0,980			
A-06		1	1,400	1,400	0,500	0,980			
A-07		1	1,400	1,400	0,500	0,980			
A-08		1	1,400	1,400	0,500	0,980			
A-09		1	1,400	1,400	0,500	0,980			
A-10		1	1,400	1,400	0,500	0,980			
A-11		1	1,200	1,200	0,500	0,720			
A-13		1	1,400	1,400	0,500	0,980			
A-14		1	1,400	1,400	0,500	0,980			
A-15		1	1,400	1,400	0,500	0,980			
P-48		1	1,950	1,950	0,500	1,901			
P-49		1	2,350	2,350	0,600	3,314			
P-50		1	1,950	1,950	0,500	1,901			
P-51		1	2,150	2,150	0,500	2,311			
P-54		1	2,850	2,850	0,700	5,686			
P-55		1	3,250	3,250	0,800	8,450			
P-56		1	2,850	2,850	0,700	5,686			
P-57		1	2,850	2,850	0,700	5,686			
P-58		1	3,250	3,250	0,800	8,450			
P-59		1	2,850	2,850	0,700	5,686			
P-60		1	2,850	2,850	0,700	5,686			
P-61		1	3,250	3,250	0,800	8,450			
P-62		1	2,850	2,850	0,700	5,686			
P-63		1	2,850	2,850	0,700	5,686			
P-52-P-53		1	6,250	2,000	0,550	6,875			
P-66-A-12		1	4,050	1,350	0,800	4,374			
P-13-P-14-P-20-P-21		1	5,000	6,200	0,800	24,800			



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	P-15-P-16-P-26-P-27	1	5,000	6,200	0,800	24,800			
	P-64-P-67-P-68-P-65	1	6,200	4,950	0,800	24,552			
							172,460		
							172,46	180,79	31.179,04
02.04.08	m³	Zapata de cimentación de hormigón armado escalera exterior 3.							
Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 39,5 kg/m³. Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar y separadores.									
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.									
Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón.									
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.									
	Esc1	1	1,050	1,050	0,500	0,551			
	Esc2	1	1,050	1,050	0,500	0,551			
							1,102		
							1,10	181,74	199,91
02.04.09	m³	Zapata corrida de cimentación de hormigón armado escalera exterior							
Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 73 kg/m³. Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar y separadores.									
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.									
Incluye: Replanteo y trazado de las vigas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón.									
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.									
	Cimentación - Pórtico 1 - 1(1)	1	0,930			0,930			
							0,930		
							0,93	235,94	219,42

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
02.04.10	m²	Sistema de encofrado para zapata corrida de cimentación en muros							
Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.									
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.									
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
MU-1		2	6,690		0,600		8,028		
MU-2		2	6,690		0,500		6,690		
S01		2	10,250		0,350		7,175		
		2	10,250		0,500		10,250		
S02		2	15,280		0,350		10,696		
		2	15,280		0,500		15,280		
S08		2	7,800		0,600		9,360		
		2	7,800		0,500		7,800		
S09		2	26,850		0,600		32,220		
		2	26,850		0,500		26,850		
S10		2	27,090		0,600		32,508		
		2	27,090		0,500		27,090		
							193,947		
							193,95	18,22	3.533,77
02.04.11	m³	Zapata corrida de cimentación de hormigón armado Muros Urbanizac							
Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 63,9 kg/m³. Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar, y separadores.									
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.									
Incluye: Replanteo y trazado de las vigas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón.									
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.									
MU-1		1	6,690	3,050	0,600		12,243		
MU-2		1	6,690	1,900	0,500		6,356		

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
S01		1	10,250	1,150	0,350	4,126			
		1	10,250	0,250	0,500	1,281			
S02		1	15,280	0,950	0,350	5,081			
		1	15,280	0,250	0,500	1,910			
S08		1	7,800	1,550	0,600	7,254			
		1	7,800	0,250	0,500	0,975			
S09		1	26,850	1,050	0,600	16,916			
		1	26,850	0,250	0,500	3,356			
S10		1	27,090	1,550	0,600	25,194			
		1	27,090	0,250	0,500	3,386			
						88,078			
						88,08		205,63	18.111,89

**02.04.12      m²      Sistema de encofrado para vigas de coronación de pantallas**

Montaje de sistema de encofrado recuperable de madera, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por tabloncillos de madera, amortizables en 10 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.

Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Cimentación - Pórtico 1 - 1(<-B1)	1	7,940	7,940
Cimentación - Pórtico 1 - 2(B1-B2)	1	23,930	23,930
Cimentación - Pórtico 1 - 3(B2-B3)	1	11,190	11,190
Cimentación - Pórtico 2 - 1(B3-B4)	1	27,630	27,630
Cimentación - Pórtico 2 - 2(B4-B5)	1	32,160	32,160
Cimentación - Pórtico 2 - 3(B5->)	1	36,170	36,170
Cimentación - Pórtico 3 - 1(<-B6)	1	20,430	20,430
Cimentación - Pórtico 4 - 1(1)	1	32,260	32,260

191,710

191,71

23,45

4.495,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
02.04.13	m²	Sistema de encofrado para viga de cimentación escalera exterior							
Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.									
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.									
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
Cimentación - Pórtico 1 - 1 (1)		1	2,330			2,330			
						2,330			
						2,33	20,92	48,74	
02.04.14	m³	Viga de coronación de pantallas.							
Viga de coronación de pantallas, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 104,9 kg/m³. Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar y separadores.									
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.									
Incluye: Replanteo y trazado de las vigas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón.									
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.									
Cimentación - Pórtico 1 - 1 (<-B1)		1	1,790			1,790			
Cimentación - Pórtico 1 - 2(B1-B2)		1	5,390			5,390			
Cimentación - Pórtico 1 - 3(B2-B3)		1	2,580			2,580			
Cimentación - Pórtico 2 - 1 (B3-B4)		1	6,280			6,280			
Cimentación - Pórtico 2 - 2(B4-B5)		1	7,240			7,240			
Cimentación - Pórtico 2 - 3(B5->)		1	8,140			8,140			
Cimentación - Pórtico 3 - 1 (<-B6)		1	4,710			4,710			
Cimentación - Pórtico 4 - 1 (1)		1	7,260			7,260			
						43,390			
						43,39	289,39	12.556,63	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
02.04.15	m2	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO HA-25, 20+ENCACHADO 20cm.							
Solera de hormigón armado de 20+20 cm. formada por:									
- Encachado a base de piedra caliza con tamaño 40/80 mm. y 20 cm. de espesor, incluso extendido a mano y compactado con pisón. Se colocará el drenaje del nivel freático en la capa de grava.									
- Cama de arena de 5 cm. de espesor.									
- Lámina geotextil de 150g/m2 de fibra corta de poliéster no tejido para evitar punzonamiento.									
- Lámina de polietileno LDPE de 800 galgas (0,25mm) colocada sobre encachado, incluso solapes necesarios.									
- Solera de 20 cm. de espesor, realizadas con hormigón HA-25 N/mm2. de resistencia característica y Tmáx.20 mm., de central, con doble mallazo de 15x15cm y 6 mm. de diámetro, vertido con grúa, incluso solapes necesarios y separadores de celosía, incluso vertido, vibrado , regleado, fratasado y nivelado capa superior y curado con producto específico.									
- Formación de juntas de dilatación, perimetrales, contra tabiquería, estructura, muros, etc con lámina de fompex o elemento semirrigido de 1-2cm. de espesor, pegada al muro, tabique, pilar, etc.									
- Junta de enlace entre solera y muro para garantizar la estanqueidad exigible por CTE.									
Incluso limpieza y aspirado de la superficie. Puesta en obra según NTE/RSS y código estructural. y p.p. de medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.									
Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Cumpliendo solución constructiva CTE (C2+C3+D1)									
Medida la superficie ejecutada.									
Zona pav.cuarzo									
P.S		1	844,39			844,39			
		1	102,24			102,24			
Zona horm.impreso									
P.S		1	170,07			170,07			
		1	3,81			3,81			
		1	5,32			5,32			
P.B		1	102,30			102,30			
		1	74,92			74,92			
		1	15,46			15,46			
		1	88,91			88,91			
		1	24,33			24,33			
							1.431,75	52,27	74.837,57

<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 2.04 .....</b>	<b>233.714,73</b>
-------------------------------------	-------------------

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 2.05 ARRIOSTRAMIENTOS									
02.05.01	m²	Sistema de encofrado para viga entre zapatas en zona forjado san							
Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para viga de atado, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desenco-frante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.									
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desenco-frante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.									
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	VA-05 [P-62 - P-61]	1		1,590			1,590		
	VA-06 [P-61 - P-60]	1		2,140			2,140		
	VA-07 [P-59 - M-06 (40.45, 21.29)]	1		4,800			4,800		
	VA-02 [A-11 - P-63]	1		0,580			0,580		
	VA-06 [P-55 - P-54]	1		2,170			2,170		
	VA-05 [P-56 - P-55]	1		1,590			1,590		
	VA-05 [P-57 - P-58]	1		1,930			1,930		
	VA-06 [P-58 - P-59]	1		2,160			2,160		
	VA-02 [P-48 - P-44]	1		1,430			1,430		
	VA-02 [P-54 - P-48]	1		1,100			1,100		
	VA-07 [P-49 - P-48]	1		3,640			3,640		
	VA-05 [P-50 - M-07α (26.01, 21.29)]	1		1,780			1,780		
	VA-02 [P-56 - P-50]	1		1,100			1,100		
	VA-05 [P-50 - P-49]	1		2,310			2,310		
	VA-02 [P-51 - M-07α (29.00, 21.29)]	1		0,720			0,720		
	VA-02 [(25.91, 19.20) - P-51]	1		1,540			1,540		
	VA-02 [P-57 - P-51]	1		1,050			1,050		
	VA-01 [(P-52-P-53) - (40.45, 18.71)]	1		0,180			0,180		
	VA-02 [(P-52-P-53) - M-07α (34.58, 21.29)]	1		0,780			0,780		
	VA-07 [P-51 - (P-52-P-53)]	1		3,390			3,390		
	VA-02 [P-62 - A-04]	1		1,340			1,340		
	VA-02 [A-04 - P-56]	1		1,200			1,200		
	VA-07 [A-04 - A-03]	1		3,680			3,680		
	VA-02 [P-60 - A-02]	1		1,340			1,340		
	VA-02 [A-02 - P-54]	1		1,200			1,200		
	VA-07 [A-03 - A-02]	1		4,250			4,250		
	VA-02 [A-08 - P-60]	1		1,180			1,180		
	VA-07 [A-09 - A-08]	1		4,270			4,270		
	VA-02 [A-10 - P-62]	1		1,180			1,180		
	VA-07 [A-10 - A-09]	1		3,660			3,660		
	VA-02 [A-05 - P-57]	1		1,200			1,200		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	VA-02 [P-63 - A-05]	1	1,220			1,220			
	VA-07 [A-05 - A-06]	1	4,050			4,050			
	VA-02 [A-07 - P-59]	1	1,200			1,200			
	VA-07 [A-06 - A-07]	1	4,300			4,300			
	VA-02 [A-13 - A-08]	1	1,060			1,060			
	VA-05 [A-14 - A-13]	1	3,390			3,390			
	VA-02 [A-15 - A-10]	1	1,100			1,100			
	VA-05 [A-15 - A-14]	1	2,920			2,920			
	VA-05 [A-11 - (P-64-P-67-P-68-P-65)]	1	3,220			3,220			
	VA-07 [P-63 - (P-64-P-67-P-68-P-65)]	1	3,240			3,240			
	VA-05 [(P-66-A-12) - A-07]	1	1,830			1,830			
						88,010			
						88,01		20,50	1.804,21

02.05.02            m²            Sistema de encofrado para viga entre zapatas.

Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para viga centradora, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.

Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

VC-04 [M-07a (32.79, 21.29) - P-41]	1	0,350	0,350	
VC-04 [M-07a (37.26, 21.29) - P-42]	1	0,350	0,350	
VC-04 [P-17 - P-01]	1	3,030	3,030	
VC-04 [P-18 - P-02]	1	2,610	2,610	
VC-04 [P-19 - P-03]	1	2,610	2,610	
VC-07 [P-24 - P-07]	1	3,370	3,370	
VC-03 [P-36 - P-24]	1	2,410	2,410	
VC-07 [P-25 - P-08]	1	3,370	3,370	
VC-03 [P-37 - P-25]	1	2,410	2,410	
VC-02 [M-07b (11.30, 21.29) - P-30]	1	2,630	2,630	
VC-01 [M-07a (18.70, 21.29) - P-31]	1	2,100	2,100	
VC-01 [M-07a (26.01, 21.29) - P-32]	1	2,050	2,050	
VC-04 [P-23 - P-06]	1	3,030	3,030	
VC-10 [M-07c (4.65, 21.29) - P-29]	1	4,710	4,710	
VC-04 [P-22 - P-05]	1	2,580	2,580	
			37,610	
			37,61	20,50    771,01



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
02.05.03	m³	Viga entre zapatas forjado sanitario							
	Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 219,5 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.								
	Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase. Curado del hormigón.								
	Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.								
	VA-05 [P-62 - P-61]	1	0,480			0,480			
	VA-06 [P-61 - P-60]	1	0,640			0,640			
	VA-07 [P-59 - M-06 (40.45, 21.29)]	1	1,440			1,440			
	VA-02 [A-11 - P-63]	1	0,170			0,170			
	VA-06 [P-55 - P-54]	1	0,650			0,650			
	VA-05 [P-56 - P-55]	1	0,480			0,480			
	VA-05 [P-57 - P-58]	1	0,580			0,580			
	VA-06 [P-58 - P-59]	1	0,650			0,650			
	VA-02 [P-48 - P-44]	1	0,430			0,430			
	VA-02 [P-54 - P-48]	1	0,330			0,330			
	VA-07 [P-49 - P-48]	1	1,090			1,090			
	VA-05 [P-50 - M-07a (26.01, 21.29)]	1	0,530			0,530			
	VA-02 [P-56 - P-50]	1	0,330			0,330			
	VA-05 [P-50 - P-49]	1	0,690			0,690			
	VA-02 [P-51 - M-07a (29.00, 21.29)]	1	0,210			0,210			
	VA-02 [(25.91, 19.20) - P-51]	1	0,460			0,460			
	VA-02 [P-57 - P-51]	1	0,310			0,310			
	VA-01 [(P-52-P-53) - (40.45, 18.71)]	1	0,050			0,050			
	VA-02 [(P-52-P-53) - M-07a (34.58, 21.29)]	1	0,230			0,230			
	VA-07 [P-51 - (P-52-P-53)]	1	1,020			1,020			
	VA-02 [P-62 - A-04]	1	0,400			0,400			
	VA-02 [A-04 - P-56]	1	0,360			0,360			
	VA-07 [A-04 - A-03]	1	1,100			1,100			
	VA-02 [P-60 - A-02]	1	0,400			0,400			
	VA-02 [A-02 - P-54]	1	0,360			0,360			
	VA-07 [A-03 - A-02]	1	1,270			1,270			
	VA-02 [A-08 - P-60]	1	0,350			0,350			
	VA-07 [A-09 - A-08]	1	1,280			1,280			
	VA-02 [A-10 - P-62]	1	0,350			0,350			
	VA-07 [A-10 - A-09]	1	1,100			1,100			
	VA-02 [A-05 - P-57]	1	0,360			0,360			
	VA-02 [P-63 - A-05]	1	0,370			0,370			

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	VA-07 [A-05 - A-06]	1	1,210			1,210			
	VA-02 [A-07 - P-59]	1	0,360			0,360			
	VA-07 [A-06 - A-07]	1	1,290			1,290			
	VA-02 [A-13 - A-08]	1	0,320			0,320			
	VA-05 [A-14 - A-13]	1	1,020			1,020			
	VA-02 [A-15 - A-10]	1	0,330			0,330			
	VA-05 [A-15 - A-14]	1	0,880			0,880			
	VA-05 [A-11 - (P-64-P-67-P-68-P-65)]	1	0,970			0,970			
	VA-07 [P-63 - (P-64-P-67-P-68-P-65)]	1	0,970			0,970			
	VA-05 [(P-66-A-12) - A-07]	1	0,550			0,550			
						26,370			
						26,37	493,20	13.005,68	

**02.05.04 m³ Viga entre zapatas.**

Viga centradora de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 391,8 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.

Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase. Curado del hormigón.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

VC-04 [M-07a (32.79, 21.29) - P-41]	1	0,110	0,110
VC-04 [M-07a (37.26, 21.29) - P-42]	1	0,110	0,110
VC-04 [P-17 - P-01]	1	0,910	0,910
VC-04 [P-18 - P-02]	1	0,780	0,780
VC-04 [P-19 - P-03]	1	0,780	0,780
VC-07 [P-24 - P-07]	1	1,010	1,010
VC-03 [P-36 - P-24]	1	0,720	0,720
VC-07 [P-25 - P-08]	1	1,010	1,010
VC-03 [P-37 - P-25]	1	0,720	0,720
VC-02 [M-07b (11.30, 21.29) - P-30]	1	0,790	0,790
VC-01 [M-07a (18.70, 21.29) - P-31]	1	0,630	0,630
VC-01 [M-07a (26.01, 21.29) - P-32]	1	0,620	0,620
VC-04 [P-23 - P-06]	1	0,910	0,910
VC-10 [M-07c (4.65, 21.29) - P-29]	1	1,880	1,880
VC-04 [P-22 - P-05]	1	0,770	0,770

11,750

11,75 796,18 9.355,12

**TOTAL SUBCAPÍTULO 2.05 .....****24.936,02**

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Página 626

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**TOTAL CAPÍTULO 2.....**

**556.584,53**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**CAPÍTULO 3 ESTRUCTURA****SUBCAPÍTULO 3.01 ACERO**

**03.01.01 kg Acero en estructura metálica. Huecos cuadrados**

Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura metálica con piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie Huecos cuadrados, colocado con uniones soldadas en obra.

Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje, pero no incluye las placas de anclaje de los pilares a la cimentación.

Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de las piezas. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.

Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Instalaciones Cubierta - Pieza (N34 (Pa-01)/N36)	1	29,620				29,620
Instalaciones Cubierta - Pieza (N33 (CNX)/N37)	1	29,620				29,620
Instalaciones Cubierta - Pieza (N35 (CNX)/N38)	1	29,620				29,620
Instalaciones Cubierta - Pieza (N32 (CNX)/N39)	1	29,620				29,620
Instalaciones Cubierta - Pieza (N30 (CNX)/N40)	1	29,620				29,620
Instalaciones Cubierta - Pieza (N31 (CNX)/N41)	1	29,620				29,620
Instalaciones Cubierta - Pieza (N29 (CNX)/N42)	1	29,620				29,620
Instalaciones Cubierta - Pieza (N28 (CNX)/N43)	1	29,620				29,620
Instalaciones Cubierta - Pieza (N26 (CNX)/N44)	1	29,620				29,620
Instalaciones Cubierta - Pieza (N27 (CNX)/N45)	1	29,620				29,620
Instalaciones Cubierta - Pieza (N25 (CNX)/N46)	1	29,620				29,620
Instalaciones Cubierta - Pieza (N24 (CNX)/N47)	1	29,620				29,620
Instalaciones Cubierta - Pieza (N22 (CNX)/N48)	1	29,620				29,620
Instalaciones Cubierta - Pieza (N23 (CNX)/N49)	1	29,620				29,620
Instalaciones Cubierta - Pieza (N20 (CNX)/N50)	1	29,620				29,620
Instalaciones Cubierta - Pieza (N21 (CNX)/N51)	1	29,620				29,620
Instalaciones Cubierta - Pieza (N19	1	29,620				29,620

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
(CNX)/N52)									
Instalaciones Cubierta - Pieza (N18		1	29,620			29,620			
(CNX)/N53)									
Instalaciones Cubierta - Pieza (N16		1	29,620			29,620			
(CNX)/N54)									
Instalaciones Cubierta - Pieza (N17		1	29,620			29,620			
(CNX)/N55)									
Instalaciones Cubierta - Pieza (N15		1	29,620			29,620			
(CNX)/N56)									
Instalaciones Cubierta - Pieza (N14		1	29,620			29,620			
(CNX)/N57)									
Instalaciones Cubierta - Pieza (N12		1	29,620			29,620			
(CNX)/N58)									
Instalaciones Cubierta - Pieza (N13		1	29,620			29,620			
(CNX)/N59)									
Instalaciones Cubierta - Pieza (N11		1	29,620			29,620			
(CNX)/N60)									
Instalaciones Cubierta - Pieza (N10		1	29,620			29,620			
(CNX)/N61)									
Instalaciones Cubierta - Pieza (N8 (CNX)/N62)	1		29,620			29,620			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N9 (CNX)/N63)	1		29,620			29,620			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N6 (CNX)/N64)	1		29,620			29,620			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N7 (CNX)/N65)	1		29,620			29,620			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N5 (CNX)/N66)	1		29,620			29,620			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N4 (CNX)/N67)	1		29,620			29,620			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N2 (CNX)/N68)	1		29,620			29,620			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N1 (CNX)/N69)	1		29,620			29,620			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N3 (CNX)/N70)	1		29,620			29,620			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N104/N103)	1		1,130			1,130			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N106/N105)	1		1,130			1,130			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N108/N107)	1		1,130			1,130			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N110/N109)	1		1,130			1,130			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N108/N109)	1		1,750			1,750			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N106/N107)	1		1,750			1,750			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N104/N105)	1		1,750			1,750			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N112/N111)	1		1,130			1,130			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N114/N113)	1		1,130			1,130			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N116/N115)	1		1,130			1,130			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N114/N115)	1		1,750			1,750			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N112/N113)	1		1,750			1,750			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N104/N111)	1		1,750			1,750			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N118/N117)	1		1,130			1,130			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N120/N119)	1		1,130			1,130			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N122/N121)	1		1,130			1,130			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N124/N123)	1		1,130			1,130			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N122/N123)	1		1,750			1,750			
Instalaciones Cubierta - Pieza (N120/N121)	1		1,750			1,750			

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N118/N119)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N126/N125)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N128/N127)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N130/N129)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N128/N129)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N126/N127)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N118/N125)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N132/N131)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N134/N133)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N136/N135)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N138/N137)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N136/N137)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N134/N135)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N132/N133)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N140/N139)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N142/N141)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N144/N143)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N142/N143)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N140/N141)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N132/N139)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N146/N145)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N148/N147)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N150/N149)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N152/N151)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N150/N151)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N148/N149)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N146/N147)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N154/N153)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N156/N155)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N158/N157)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N156/N157)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N154/N155)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N146/N153)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N160/N159)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N162/N161)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N164/N163)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N166/N165)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N164/N165)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N162/N163)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N160/N161)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N168/N167)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N170/N169)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N172/N171)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N170/N171)	1	1,750			1,750			

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N168/N169)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N160/N167)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N174/N173)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N176/N175)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N178/N177)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N180/N179)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N178/N179)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N176/N177)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N174/N175)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N182/N181)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N184/N183)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N186/N185)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N184/N185)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N182/N183)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N174/N181)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N188/N187)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N190/N189)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N192/N191)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N194/N193)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N192/N193)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N190/N191)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N188/N189)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N196/N195)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N198/N197)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N200/N199)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N198/N199)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N196/N197)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N188/N195)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N202/N201)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N204/N203)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N206/N205)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N208/N207)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N206/N207)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N204/N205)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N202/N203)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N210/N209)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N212/N211)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N214/N213)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N212/N213)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N210/N211)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N202/N209)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N216/N215)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N218/N217)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N220/N219)	1	1,130			1,130			



**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N222/N221)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N220/N221)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N218/N219)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N216/N217)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N224/N223)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N226/N225)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N228/N227)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N226/N227)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N224/N225)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N216/N223)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N230/N229)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N232/N231)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N234/N233)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N236/N235)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N234/N235)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N232/N233)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N230/N231)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N238/N237)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N240/N239)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N242/N241)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N240/N241)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N238/N239)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N230/N237)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N244/N243)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N246/N245)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N248/N247)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N250/N249)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N248/N249)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N246/N247)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N244/N245)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N252/N251)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N254/N253)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N256/N255)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N254/N255)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N252/N253)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N244/N251)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N258/N257)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N260/N259)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N262/N261)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N264/N263)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N262/N263)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N260/N261)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N258/N259)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N266/N265)	1	1,130			1,130			

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N268/N267)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N270/N269)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N268/N269)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N266/N267)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N258/N265)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N272/N271)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N274/N273)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N276/N275)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N278/N277)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N276/N277)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N274/N275)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N272/N273)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N280/N279)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N282/N281)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N284/N283)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N282/N283)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N280/N281)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N272/N279)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N286/N285)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N288/N287)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N290/N289)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N292/N291)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N290/N291)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N288/N289)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N286/N287)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N294/N293)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N296/N295)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N298/N297)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N296/N297)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N294/N295)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N286/N293)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N300/N299)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N302/N301)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N304/N303)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N306/N305)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N304/N305)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N302/N303)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N300/N301)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N308/N307)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N310/N309)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N312/N311)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N310/N311)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N308/N309)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N300/N307)	1	1,750			1,750			

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N314/N313)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N316/N315)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N318/N317)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N320/N319)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N318/N319)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N316/N317)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N314/N315)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N322/N321)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N324/N323)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N326/N325)	1	1,130			1,130			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N324/N325)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N322/N323)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N314/N321)	1	1,750			1,750			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N110/N329)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N124/N330)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N138/N331)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N152/N327)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N166/N332)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N180/N333)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N194/N334)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N208/N335)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N222/N336)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N236/N337)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N250/N338)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N264/N339)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N278/N340)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N292/N341)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N306/N342)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N320/N343)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N326/N344)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N312/N345)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N298/N346)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N284/N347)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N270/N348)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N256/N349)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N242/N350)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N228/N351)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N214/N352)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N200/N353)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N186/N354)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N172/N355)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N158/N328)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N144/N356)	1	1,480			1,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N130/N357)	1	1,480			1,480			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N116/N358)	1	1,480			1,480			
	Cortavientos - Pieza (N3 (CNX)/N5)	1	101,860			101,860			
	Cortavientos - Pieza (N4 (CNX)/N6)	1	101,860			101,860			
	Cortavientos - Pieza (N2 (CNX)/N7)	1	101,860			101,860			
	Cortavientos - Pieza (N1 (CNX)/N8)	1	101,860			101,860			
	Cortavientos - Pieza (N9/N10)	1	4,220			4,220			
	Cortavientos - Pieza (N12/N11)	1	4,220			4,220			
	Cortavientos - Pieza (N13/N14)	1	4,220			4,220			
	Cortavientos - Pieza (N15/N16)	1	4,220			4,220			
						1.802,940			
						1.802,94		2,77	4.994,14

03.01.02 kg Acero en estructura metálica. Pletinas

Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura metálica con piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie Pletinas, colocado con uniones soldadas en obra.

Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje, pero no incluye las placas de anclaje de los pilares a la cimentación.

Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de las piezas. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.

Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Instalaciones Cubierta - Pieza (N35 (CNX)/N36)	1	5,380			5,380			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N34 (Pa-01)/N38)	1	5,380			5,380			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N33 (CNX)/N39)	1	5,380			5,380			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N32 (CNX)/N37)	1	5,380			5,380			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N8 (CNX)/N64)	1	6,480			6,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N6 (CNX)/N62)	1	6,480			6,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N9 (CNX)/N65)	1	6,480			6,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N7 (CNX)/N63)	1	6,480			6,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N3 (CNX)/N68)	1	5,940			5,940			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N2 (CNX)/N70)	1	5,940			5,940			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N22 (CNX)/N46)	1	6,330			6,330			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N25 (CNX)/N48)	1	6,330			6,330			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N24 (CNX)/N49)	1	6,330			6,330			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N23 (CNX)/N47)	1	6,330			6,330			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N16	1	7,280			7,280			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	(CNX)/N52)								
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N19 (CNX)/N54)	1	7,280			7,280			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N18 (CNX)/N55)	1	7,280			7,280			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N17 (CNX)/N53)	1	7,280			7,280			
	Cortavientos - Pieza (N1 (CNX)/N5)	1	8,620			8,620			
	Cortavientos - Pieza (N3 (CNX)/N8)	1	8,620			8,620			
	Cortavientos - Pieza (N4 (CNX)/N7)	1	8,780			8,780			
	Cortavientos - Pieza (N2 (CNX)/N6)	1	8,780			8,780			
						148,560			
						148,56		2,77	411,51
03.01.03	kg	Acero en estructura metálica. Rectangular conformado							
Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura metálica con piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie Rectangular conformado, colocado con uniones soldadas en obra.									
Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje, pero no incluye las placas de anclaje de los pilares a la cimentación.									
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de las piezas. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.									
Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N37/N36)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N72/N71)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N39/N38)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N74/N73)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N41/N40)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N76/N75)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N43/N42)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N78/N77)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N45/N44)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N80/N79)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N47/N46)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N82/N81)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N49/N48)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N84/N83)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N51/N50)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N86/N85)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N53/N52)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N88/N87)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N55/N54)	1	13,900			13,900			

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N90/N89)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N57/N56)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N92/N91)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N59/N58)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N94/N93)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N61/N60)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N96/N95)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N63/N62)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N98/N97)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N65/N64)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N100/N99)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N67/N66)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N102/N101)	1	13,900			13,900			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N68/N69)	1	15,820			15,820			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N70/N68)	1	21,760			21,760			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N36/N38)	1	29,280			29,280			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N38/N40)	1	39,570			39,570			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N40/N42)	1	37,100			37,100			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N42/N44)	1	39,570			39,570			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N44/N46)	1	37,090			37,090			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N46/N48)	1	38,140			38,140			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N48/N50)	1	29,440			29,440			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N50/N52)	1	41,300			41,300			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N52/N54)	1	46,350			46,350			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N54/N56)	1	39,490			39,490			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N56/N58)	1	37,180			37,180			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N58/N60)	1	39,480			39,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N60/N62)	1	37,190			37,190			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N62/N64)	1	39,480			39,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N64/N66)	1	39,150			39,150			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N65/N67)	1	39,150			39,150			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N63/N65)	1	39,480			39,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N61/N63)	1	37,190			37,190			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N59/N61)	1	39,480			39,480			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N57/N59)	1	37,180			37,180			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N55/N57)	1	39,490			39,490			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N53/N55)	1	46,350			46,350			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N51/N53)	1	41,300			41,300			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N49/N51)	1	29,440			29,440			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N47/N49)	1	38,140			38,140			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N45/N47)	1	37,090			37,090			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N43/N45)	1	39,570			39,570			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N41/N43)	1	37,100			37,100			
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N39/N41)	1	39,570			39,570			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Instalaciones Cubierta - Pieza (N37/N39)	1	29,280			29,280			
	Cortavientos - Pieza (N5/N8)	1	61,250			61,250			
	Cortavientos - Pieza (N6/N7)	1	64,030			64,030			
	Cortavientos - Pieza (N6/N5)	1	136,110			136,110			
	Cortavientos - Pieza (N8/N7)	1	156,450			156,450			
						2.039,840			
						2.039,84		2,77	5.650,36

03.01.04      Ud      **Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 200x200\_12 mm**

Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con tala-dro central biselado, de 200x200 mm y espesor 12 mm, con 4 pernos solda-dos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 8 mm de diámetro y 32 cm de longitud total.

Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despun-tes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los ele-mentos auxiliares de montaje.

Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nive-lación.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Ancho X: 200 mm, Ancho Y: 200 mm y Espesor: 12 mm

1,000		
1,000		
1,00	20,62	20,62

03.01.05      Ud      **Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 200x200\_18 mm**

Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con tala-dro central biselado, de 200x200 mm y espesor 18 mm, con 4 pernos solda-dos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 8 mm de diámetro y 32,6 cm de longitud total.

Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despun-tes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los ele-mentos auxiliares de montaje.

Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nive-lación.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Ancho X: 200 mm, Ancho Y: 200 mm y Espesor: 18 mm

1,000		
1,000		
1,00	25,36	25,36



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.01.06	<p><b>Ud Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_9 mm</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 9 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 31,9 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Ancho X: 250 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 9 mm</p>					1,000			
						1,000			
						1,00		22,68	22,68
03.01.07	<p><b>Ud Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_14 mm</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 14 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 32,4 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Ancho X: 250 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 14 mm</p>					1,000			
						1,000			
						1,00		28,87	28,87
03.01.08	<p><b>Ud Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_15 mm</b></p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 32,5 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Ancho X: 250 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 15 mm</p>					1,000			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	15 mm								
	Ancho X: 250 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 15 mm						1,000		
	Ancho X: 250 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 15 mm						1,000		
	Ancho X: 250 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 15 mm						1,000		
	Ancho X: 250 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 15 mm						1,000		
							5,000		
							5,00	31,57	157,85
03.01.09	Ud	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_18 mm							
	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 18 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 32,8 cm de longitud total.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.								
	Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Ancho X: 250 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 18 mm						1,000		
	Ancho X: 250 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 18 mm						1,000		
							2,000		
							2,00	35,09	70,18
03.01.10	Ud	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_20 mm							
	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 20 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 33 cm de longitud total.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.								
	Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Ancho X: 250 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 20 mm						1,000		
							1,000		
							1,00	37,89	37,89

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.01.11	<b>Ud Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 300x250_25 mm</b>  Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con tala- dro central biselado, de 300x250 mm y espesor 25 mm, con 4 pernos solda- dos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 33,7 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despun- tes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los ele- mentos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nive- lación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Ancho X: 300 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 1 1,000 25 mm						1,000		
							1,00	49,84	49,84
03.01.12	<b>Ud Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 300x250_30 mm</b>  Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con tala- dro central biselado, de 300x250 mm y espesor 30 mm, con 4 pernos solda- dos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 34,2 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despun- tes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los ele- mentos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nive- lación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Ancho X: 300 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 1 1,000 30 mm Ancho X: 300 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 1 1,000 30 mm						2,000		
							2,00	57,43	114,86

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.01.13	Ud	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 200x200_15 mm_8							
	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con tala-								
	dro central biselado, de 200x200 mm y espesor 15 mm, con 8 pernos solda-								
	dos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 10 mm de diámetro y 27,5								
	cm de longitud total.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despun-								
	tes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los ele-								
	mentos auxiliares de montaje.								
	Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado								
	de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nive-								
	lación.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según								
	documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente								
	ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		
	Ancho Y: 200 mm y Espe								
	Instalaciones Cubierta - Ancho X: 200 mm,	1					1,000		



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.01.15	<b>Ud</b> <b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025</b> <b>S275JR 350x300_15 mm</b>  Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 350x300 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 14 mm de diámetro y 32,9 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Ancho X: 350 mm, Ancho Y: 300 mm y Espesor: 15 mm						1,000		
	Ancho X: 350 mm, Ancho Y: 300 mm y Espesor: 15 mm						1,000		
	Ancho X: 350 mm, Ancho Y: 300 mm y Espesor: 15 mm						1,000		
	Ancho X: 350 mm, Ancho Y: 300 mm y Espesor: 15 mm						1,000		
	Ancho X: 350 mm, Ancho Y: 300 mm y Espesor: 15 mm						1,000		
							5,000		
							5,00	55,63	278,15
03.01.16	<b>Ud</b> <b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025</b> <b>S275JR 350x350_12 mm</b>  Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 350x300 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 14 mm de diámetro y 32,9 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Ancho X: 350 mm, Ancho Y: 300 mm y Espesor: 15 mm						1,000		
							1,000		
							1,00	58,80	58,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.01.17	<b>Ud</b> <b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x350_15 mm</b>  Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 350x350 mm y espesor 12 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 32,8 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Ancho X: 350 mm, Ancho Y: 350 mm y Espesor: 12 mm					1,000			
						1,000			
						1,00		43,29	43,29
03.01.18	<b>Ud</b> <b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x350_15 mm_rig</b>  Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 350x350 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 33,1 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Ancho X: 350 mm, Ancho Y: 350 mm y Espesor: 15 mm					1,000			
						1,000			
						1,00		50,73	50,73
03.01.19	<b>Ud</b> <b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x350_15 mm_rig2</b>  Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 350x350 mm y espesor 15 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 33,1 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Ancho X: 350 mm, Ancho Y: 350 mm y Espesor: 1					1,000			



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	15 mm								
	Ancho X: 350 mm, Ancho Y: 350 mm y Espesor: 15 mm						1,000		
	Ancho X: 350 mm, Ancho Y: 350 mm y Espesor: 15 mm						1,000		
	Ancho X: 350 mm, Ancho Y: 350 mm y Espesor: 15 mm						1,000		
	Ancho X: 350 mm, Ancho Y: 350 mm y Espesor: 15 mm						1,000		
	Ancho X: 350 mm, Ancho Y: 350 mm y Espesor: 15 mm						1,000		
							6,000		
							6,00	61,93	371,58
<b>03.01.20</b>	<b>Ud</b>								
	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 250x250_15 mm_8</b>								
	<p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 250x250 mm y espesor 15 mm, con 8 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 29,7 cm de longitud total.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
	Cortavientos - Ancho X: 250 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 15 mm	1					1,000		
	Cortavientos - Ancho X: 250 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 15 mm	1					1,000		
	Cortavientos - Ancho X: 250 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 15 mm	1					1,000		
	Cortavientos - Ancho X: 250 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 15 mm	1					1,000		
	Ancho X: 250 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 15 mm						1,000		
	Ancho X: 250 mm, Ancho Y: 250 mm y Espesor: 15 mm						1,000		
							6,000		
							6,00	32,74	196,44

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.01.21	Ud	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x300_15 mm_8</b>  Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 350x300 mm y espesor 15 mm, con 8 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 33,1 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Ancho X: 350 mm, Ancho Y: 300 mm y Espesor: 15 mm							
							1,000		
							1,000		
							1,00	66,64	66,64
03.01.22	Ud	<b>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 400x400_22 mm</b>  Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 400x400 mm y espesor 22 mm, con 12 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 33,8 cm de longitud total. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Ancho X: 400 mm, Ancho Y: 400 mm y Espesor: 22 mm							
							1,000		
							1,000		
							2,000		
							2,00	135,06	270,12

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.01.23	Ud	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 450x450_12 mm							
	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 450x450 mm y espesor 22 mm, con 12 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 33,8 cm de longitud total.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.								
	Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Ancho X: 450 mm, Ancho Y: 450 mm y Espesor: 22 mm	1,000							
	Ancho X: 450 mm, Ancho Y: 450 mm y Espesor: 22 mm	1,000							
	Ancho X: 450 mm, Ancho Y: 450 mm y Espesor: 22 mm	1,000							
	Ancho X: 450 mm, Ancho Y: 450 mm y Espesor: 22 mm	1,000							
	Ancho X: 450 mm, Ancho Y: 450 mm y Espesor: 22 mm	1,000							
	Ancho X: 450 mm, Ancho Y: 450 mm y Espesor: 22 mm	1,000							
		6,000							
		6,00					158,56		951,36
03.01.24	Ud	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 550x550_20 mm							
	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de 550x550 mm y espesor 20 mm, con 12 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 43,6 cm de longitud total.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.								
	Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Ancho X: 550 mm, Ancho Y: 500 mm y Espesor: 20 mm	1,000							
	Ancho X: 550 mm, Ancho Y: 500 mm y Espesor: 20 mm	1,000							
	Ancho X: 550 mm, Ancho Y: 500 mm y Espesor: 20 mm	1,000							
	Ancho X: 550 mm, Ancho Y: 500 mm y Espesor: 20 mm	1,000							
		4,000							

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
							4,00	208,40	833,60
03.01.25	Ud	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR 350x350_12 mm_8							
	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 350x350 mm y espesor 12 mm, con 8 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 20 cm de longitud total.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.								
	Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Forjado cubierta	1	9,000			9,000			
	Forjado suelo P2	1	9,000			9,000			
	Forjado suelo P1	1	9,000			9,000			
	Forjado PBaja	1	5,000			5,000			
							32,000		
							32,00	41,83	1.338,56
03.01.26	kg	Acero en pilares. UNE-EN 10025 S275JR_HEB							
	Acero UNE-EN 10025 S275JR, en pilares formados por piezas compuestas por perfiles laminados en caliente de la serie HEB, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.								
	Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del soporte. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.								
	Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	P-17 (Cimentación)	1	375,000			375,000			
	P-18, P-19, P-23, P-24, P-25, P-32, P-33 y P-34 (Cimentación)	1	4.800,000			4.800,000			
	P-29 (Cimentación)	1	327,000			327,000			
	P-30 y P-31 (Cimentación)	1	954,000			954,000			
	P-40 (Cimentación)	1	279,000			279,000			
	P-41 y P-42 (Cimentación)	1	384,000			384,000			
	P-48, P-49, P-50, P-51 y P-66 (Cimentación)	1	487,000			487,000			
	P-54 y P-59 (Cimentación)	1	239,000			239,000			
	P-55, P-56, P-57 y P-63 (Cimentación)	1	565,000			565,000			
	P-58, P-60 y P-62 (Cimentación)	1	497,000			497,000			
	P-61 (Cimentación)	1	190,000			190,000			
	P-01a, P-02a, P-03a, P-04a, P-46, P-55, P-56, P-57 y P-63 (Forja	1	2.956,000			2.956,000			

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	P-05a, P-06a, P-07a, P-08a, P-09a, P-17, P-30, P-58, P-60 y P-62	1	3.851,000			3.851,000			
	P-10a (Forjado Suelo PBaja)	1	394,000			394,000			
	P-18, P-19, P-23, P-24, P-25, P-32, P-33 y P-34 (Forjado Suelo P)	1	5.142,000			5.142,000			
	P-29 (Forjado Suelo PBaja)	1	348,000			348,000			
	P-31, P-36a, P-37a, P-43, P-44a y P-61 (Forjado Suelo PBaja)	1	2.653,000			2.653,000			
	P-40, P-45, P-54 y P-59 (Forjado Suelo PBaja)	1	1.111,000			1.111,000			
	P-47 (Forjado Suelo PBaja)	1	142,000			142,000			
	P-48, P-49, P-50, P-51 y Pa-03 (Forjado Suelo PBaja)	1	1.131,000			1.131,000			
	P-66 (Forjado Suelo PBaja)	1	226,000			226,000			
	P-01a, P-02a, P-03a, P-04a, P-17, P-30, P-45a, P-46, P-54, P-55a	1	3.799,000			3.799,000			
	P-05a, P-06a, P-07a, P-08a, P-09a, P-58, P-60 y P-62 (Forjado Su	1	2.566,000			2.566,000			
	P-10a (Forjado Suelo P1)	1	313,000			313,000			
	P-18, P-19, P-23, P-24, P-25, P-32, P-33 y P-34 (Forjado Suelo P)	1	3.455,000			3.455,000			
	P-29 (Forjado Suelo P1)	1	208,000			208,000			
	P-31, P-36a, P-37a, P-43, P-44a y P-61a (Forjado Suelo P1)	1	2.257,000			2.257,000			
	P-39a (Forjado Suelo P1)	1	216,000			216,000			
	P-40, P-48, P-49a, P-50, P-51, P-59, P-66, P-70, P-72 y Pa-03 (F	1	2.209,000			2.209,000			
	P-47 (Forjado Suelo P1)	1	138,000			138,000			
	Pa-01 (Forjado Suelo P1)	1	229,000			229,000			
	P-01a, P-02a, P-03a, P-04a, P-05a, P-06a, P-07a, P-08a, P-09a, P	1	8.173,000			8.173,000			
	P-18, P-19, P-23, P-24, P-25, P-32, P-33 y P-34 (Forjado Suelo P)	1	2.566,000			2.566,000			
	P-36a, P-37a, P-43 y P-44a (Forjado Suelo P2)	1	1.085,000			1.085,000			
	Pa-04 (Forjado Suelo P2)	1	138,000			138,000			
						54.403,000			
						54.403,00		2,48	134.919,44

**03.01.27 kg Acero en vigas. UNE-EN 10025 S275JR\_HEB**

Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie HEB, colocado con uniones soldadas en obra.

Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.

Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.

Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Forjado Suelo PBaja - Pórtico 5 - 1 (B7-B8)	1	56,710			56,710			
	Forjado Suelo PBaja - Pórtico 6 - 1 (B101-B6)	1	68,520			68,520			
	Forjado Suelo PBaja - Pórtico 20 - 1 (B4-B5)	1	110,040			110,040			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 20 - 1 (B29-B30)	1	56,710			56,710			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 21 - 1 (B88-B32)	1	68,520			68,520			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 41 - 1 (B28-B62)	1	110,040			110,040			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 25 - 1 (B29-B30)	1	56,710			56,710			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 26 - 1 (B66-B32)	1	68,520			68,520			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 45 - 1 (B28-B27)	1	110,040			110,040			
						705,810			
						705,81		2,52	1.778,64

03.01.28 kg Acero en vigas. UNE-EN 10025 S275JR\_SERIE L

Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie L, colocado con uniones soldadas en obra.

Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.

Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.

Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Forjado Suelo P1 - Pórtico 26 - 1 (P-04a-P-05a)	1	753,890		753,890	
Forjado Suelo P1 - Pórtico 27 - 1 (P-09a-P-10a)	1	165,810		165,810	
Forjado Suelo P1 - Pórtico 38 - 1 (P-14-B116)	1	73,500		73,500	
Forjado Suelo P1 - Pórtico 39 - 1 (B118-P-63)	1	152,870		152,870	
Forjado Suelo P1 - Pórtico 50 - 1 (B117-P-43)	1	342,130		342,130	
Forjado Suelo P2 - Pórtico 30 - 1 (P-04a-P-05a)	1	755,010		755,010	
Forjado Suelo P2 - Pórtico 31 - 1 (P-09a-P-10a)	1	166,980		166,980	
Forjado Suelo P2 - Pórtico 42 - 1 (P-14-B87)	1	74,670		74,670	
Forjado Suelo P2 - Pórtico 43 - 1 (B88-P-63)	1	152,870		152,870	
Forjado Suelo P2 - Pórtico 54 - 1 (B85-P-43)	1	342,130		342,130	
Forjado Cubierta - Pórtico 22 - 1 (P-04a-P-05a)	1	756,130		756,130	
Forjado Cubierta - Pórtico 23 - 1 (P-09a-P-10a)	1	169,330		169,330	
Forjado Cubierta - Pórtico 34 - 1 (P-14-B98)	1	72,910		72,910	
Forjado Cubierta - Pórtico 47 - 1 (B99-P-43)	1	342,130		342,130	
				4.320,360	
				4.320,36	2,52 10.887,31

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.01.29	kg Acero en crucetas para pilares metálicos								
	Acero UNE-EN 10025 S275JR, en crucetas para pilares metálicos formadas por piezas compuestas de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de más de 3 m. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Crucetas pilares metálicos. 2UPN160, 0,85 ml, 44 kg/ml								
	Forjado suelo PBaja	4	15,000	0,850	44,000	2.244,000			
	Forjado suelo P1	4	18,000	0,850	44,000	2.692,800			
		3	20,000	0,850	44,000	2.244,000			
		2	8,000	0,850	44,000	598,400			
	Forjado suelo P2	4	19,000	0,850	44,000	2.842,400			
		3	16,000	0,850	44,000	1.795,200			
		2	12,000	0,850	44,000	897,600			
		1	2,000	0,850	44,000	74,800			
	Forjado cubierta	4	16,000	0,850	44,000	2.393,600			
		3	16,000	0,850	44,000	1.795,200			
		2	12,000	0,850	44,000	897,600			
		1	2,000	0,850	44,000	74,800			
						18.550,400			
						18.550,40	2,28	42.294,91	
03.01.30	m2 PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA								
	MORTERO IGNÍFUGO R-120								
	Protección contra incendio de estructura metálica, para una resistencia al fuego de 120 minutos (R-120), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 37 mm, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-ENV 13381-4. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario.								
	Pilares metalicos vistos sotano	12	1,180	2,800	39,648				
						39,65	18,66	739,87	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.01.31	m2	PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA PINTURA IGNÍFUGA REI=60							
Protección contra el fuego de incendio de estructura metálica, para una resitencia al fuego de 60 minutos (REI-60), mediante la proyección de pintura ignífuga monocomponente al agua, en color blanco. Espesor medio aplicado de aprox. de 1000 micras, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-EN 13381-8:2010. Rendimiento aprox. 2 kg/m2 por mm de espesor. Aplicación sobre superficie seca, limpia, libre de grasas y óxidos. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario.									
	Pl. baja	16	1,180		3,750		70,800		
	cortavientos	19	0,400		4,200		31,920		
	Pl. primera	14	1,180		3,750		61,950		
	Pl- segunda	11	1,180		3,750		48,675		
							213,35	45,57	9.722,36
03.01.32	m2	PROTECC. INCENDIO ESTRUCT. METÁLICA MORTERO IGNÍFUGO R-60							
Protección contra incendio de estructura metálica, para una resitencia al fuego de 60 minutos (R-60), mediante la proyección de mortero ignífugo a base de ligantes hidráulicos, cargas minerales de perlita y vermiculita con aditivos, con clasificación de reacción al fuego A1, según RD 842/2013. Espesor medio aplicado de aprox. 23 mm, a tener en consideración para perfiles, pilares y vigas según norma UNE-ENV 13381-4. Densidad de mortero aplicado de aprox. 780-800 kg/m3. Conductividad térmica de 0,15 W/m K. Rendimiento aprox. 8 kg/m2 por cm de espesor. Totalmente aplicado; i/p.p. de equipos de proyección, limpieza de tajo y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). No incluye tratamiento previo del soporte si fuera necesario.									
	Pilares metalicos no vistos								
	Pl. baja	28	1,180		3,750		123,900		
	Pl. primera	33	1,180		3,750		146,025		
	Pl- segunda	36	1,180		3,750		159,300		
							429,23	14,42	6.189,50
03.01.33	m	CHAPA DINTEL HUECO 250x4 mm GALV. C/GOTERÓN REFUERZO L-100							
Dintel de hueco recto con goterón, formado por chapa galvanizada de 250 mm de ancho, 2 cm de goterón y 4 mm de espesor, reforzada con un perfil L 100.10 pintado con pintura de minio de plomo, soldado a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y soldada a laterales del cajón de chapa de la carpintería, colocada y montada. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos con rigidizadores, acabado lacado con pintura de poliéster para exteriores. Incluso accesorios de fijación. Incluida p.p. de medios auxiliares.									
	v01	50		1,150			57,500		
	v02	75		0,600			45,000		
	v03	1		1,150			1,150		
	v04	1		0,600			0,600		
	v05A	1		0,800			0,800		
	v05B	1		0,800			0,800		
	v06	1		1,600			1,600		

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
v07		1		0,800		0,800			
v08		1		1,450		1,450			
v19		1		1,230		1,230			
							110,93	45,53	5.050,64

03.01.34	m	CHAPA DINTEL HUECO 360x4 mm GALV. C/GOTERÓN REFUERZO 2L-100
----------	---	--

Dintel de hueco recto con goterón, formado por chapa galvanizada de 360 mm de ancho, 2 cm de goterón y 4 mm de espesor, reforzada con dos perfiles L 100.10 pintado con pintura de minio de plomo, soldado a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y soldada a laterales del cajón de chapa de la carpintería, . Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos con rigidizadores, acabado lacado con pintura de poliéster para exteriores. Incluso accesorios de fijación.

v09	1	3,030	3,030
v10	2	2,220	4,440
v11	1	2,450	2,450
v12	1	2,520	2,520
	1	3,810	3,810
	1	7,010	7,010
v13	1	2,500	2,500
v14	1	2,600	2,600
v15	1	4,350	4,350
v16	1	4,630	4,630
v17	1	4,890	4,890
v18	1	3,030	3,030
v20	1	2,230	2,230
v21	1	2,130	2,130
v22	1	2,500	2,500
v23	1	4,730	4,730
v24	1	4,520	4,520
v25	1	2,500	2,500

63.87	65.10	4.157.94
-------	-------	----------

**TOTAL SUBCAPÍTULO 3.01 .....**

**232.672,11**

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**SUBCAPÍTULO 3.02 HORMIGÓN ARMADO**

**03.02.01**      **m²**      **Sistema de encofrado para losa de escalera.**

Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de losa de escalera de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, con peldañado de hormigón, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tablonos de madera de pino, amortizables en 10 usos; estructura soporte horizontal de tablonos de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrado, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.

Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Escalera int 1 Sótano - PBaja - Tramo 1	1	13,190	13,190
Escalera int. 1 PBaja - P1 - Tramo 1	1	13,570	13,570
Escalera int. 1 P1 - P2 - Tramo 1	1	13,310	13,310
Escalera int. 2 PBaja - P1 - Tramo 1	1	13,250	13,250
Escalera int. 2 P1 - P2 - Tramo 1	1	13,010	13,010
Escalera ext.1 PSot - PBaja - Tramo 1	1	13,310	13,310
Escalera ext.1 PBaja - P1 - Tramo 1	1	14,760	14,760
Escalera ext.1 P1 - PCub - Tramo 1	1	14,480	14,480
Escalera ext.2 PB - P1 - Tramo 1	1	12,290	12,290
Escalera ext.2 P1 - P2 - Tramo 1	1	12,050	12,050
Escalera ext.1 P2 - PCubierta - Tramo 1	1	14,850	14,850
Escalera ext.2 P2 - PCubierta - Tramo 1	1	12,370	12,370

160,440

160,44

55,43

8.893,19

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>03.02.02</b>	<b>m² Sistema de encofrado para losa de escalera exterior 3</b>								
	<p>Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de losa de escalera de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, con peldañoado de hormigón, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tablonos de madera de pino, amortizables en 10 usos; estructura soporte horizontal de tablonos de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>								
	Escalera Ext3 - Tramo 1	1	17,500			17,500			
							17,500		
							17,50	62,22	1.088,85
<b>03.02.03</b>	<b>m² Losa de escalera.</b>								
	<p>Losa de escalera de hormigón armado de 28 cm de espesor, con peldañoado de hormigón, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 25,4668 kg/m². Incluso alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra.</p> <p>Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>								
	Escalera int 1 Sótano - PBaja - Tramo 1	1	13,190			13,190			
	Escalera int. 1 PBaja - P1 - Tramo 1	1	13,570			13,570			
	Escalera int. 1 P1 - P2 - Tramo 1	1	13,310			13,310			
	Escalera int. 2 PBaja - P1 - Tramo 1	1	13,250			13,250			
	Escalera int. 2 P1 - P2 - Tramo 1	1	13,010			13,010			
	Escalera ext.1 PSot - PBaja - Tramo 1	1	13,310			13,310			
	Escalera ext.1 PBaja - P1 - Tramo 1	1	14,760			14,760			
	Escalera ext.1 P1 - PCub - Tramo 1	1	14,480			14,480			
	Escalera ext.2 PB - P1 - Tramo 1	1	12,290			12,290			
	Escalera ext.2 P1 - P2 - Tramo 1	1	12,050			12,050			
	Escalera ext.1 P2 - PCubierta - Tramo 1	1	14,850			14,850			
	Escalera ext.2 P2 - PCubierta - Tramo 1	1	12,370			12,370			
							160,440		
							160,44	101,00	16.204,44

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.02.04	m²Losa de escalera exterior 3								
	Losa de escalera de hormigón armado de 30 cm de espesor, con peldaño de hormigón, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 23,443 kg/m². Incluso alambre de atar y separadores.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra.								
	Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Escalera Ext3 - Tramo 1	1	17,500				17,500		
								17,500	
							17,50	95,52	1.671,60
03.02.05	m²Sistema de encofrado reutilizable para pilar 3 metros								
	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.								
	Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	P-44 (Cimentación)	1	4,860				4,860		
								4,860	
							4,86	21,00	102,06
03.02.06	m²Sistema de encofrado reutilizable para pilar 3-4 metros								
	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de entre 3 y 4 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.								
	Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	P-01, P-02, P-03, P-04, P-06, P-07 y P-08 (Cimentación)	7	4,950				34,650		
	P-05 (Cimentación)	1	5,940				5,940		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	P-28 (Cimentación)	1	4,620			4,620			
	P-35 (Cimentación)	1	5,940			5,940			
	P-36 y P-37 (Cimentación)	2	6,930			13,860			
	P-38 (Cimentación)	1	8,250			8,250			
	P-39 (Cimentación)	1	6,100			6,100			
	P-28 (Forjado Suelo PBaja)	1	5,320			5,320			
	P-38 (Forjado Suelo PBaja)	1	9,880			9,880			
	P-39 (Forjado Suelo PBaja)	1	7,600			7,600			
	P-70 y P-72 (Forjado Suelo PBaja)	2	4,740			9,480			
	P-38 (Forjado Suelo P1)	1	9,630			9,630			
	P-38 (Forjado Suelo P2)	1	9,380			9,380			
						130,650			
						130,65		23,39	3.055,90
03.02.07	m²	Sistema de encofrado reutilizable para pilar 4-5 metros							
Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de entre 4 y 5 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.									
Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.									
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	P-09 (Cimentación)	1	8,030			8,030			
	P-10 (Cimentación)	1	7,650			7,650			
						15,680			
						15,68		24,85	389,65
03.02.08	m²	Sistema de encofrado para pilar circular escalera exterior 3							
Montaje y desmontaje de sistema de encofrado desechable, para formación de pilar circular de hormigón armado de 40 cm de diámetro medio, con acabado tipo industrial para revestir en planta de entre 4 y 5 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de moldes cilíndricos de bandas de papel kraft, aluminio y polietileno, de un solo uso y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos.									
Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado.									
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Esc1 y Esc2 (Cimentación)	2	4,670			9,340			
						9,340			
						9,34		34,69	324,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.02.09	m³ <b>Pilar rectangular o cuadrado de HA.Cuantía 106 kg/m3</b>  Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 106 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.								
	P-09 (Cimentación)	1	0,350	0,400	5,350	0,749			
	P-10 (Cimentación)	1	0,350	0,400	5,100	0,714			
							1,463		
							1,46	339,14	495,14
03.02.10	m³ <b>Pilar rectangular o cuadrado de HA.Cuantía 114 kg/m3</b>  Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 114 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.								
	P-44 (Cimentación)	1	0,350	0,550	2,700	0,520			
							0,520		
							0,52	354,19	184,18
03.02.11	m³ <b>Pilar rectangular o cuadrado de HA.Cuantía 168 kg/m3</b>  Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 168 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.								
	P-01, P-02, P-03, P-04, P-06, P-07 y P-08 (Cimentación)	7	0,350	0,400	3,300	3,234			



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
P-05 (Cimentación)		1	0,350	0,550	3,300	0,635			
P-28 (Cimentación)		1	0,250	0,450	3,300	0,371			
P-35 (Cimentación)		1	0,300	0,600	3,300	0,594			
P-36 y P-37 (Cimentación)		2	0,350	0,700	3,300	1,617			
P-38 (Cimentación)		1	0,250	1,000	3,300	0,825			
P-39 (Cimentación)		1	0,300	0,700	3,050	0,641			
P-28 (Forjado Suelo PBaja)		1	0,250	0,450	3,800	0,428			
P-38 (Forjado Suelo PBaja)		1	0,250	1,000	3,950	0,988			
P-39 (Forjado Suelo PBaja)		1	0,300	0,700	3,800	0,798			
P-70 y P-72 (Forjado Suelo PBaja)		2	0,300	0,300	3,950	0,711			
P-38 (Forjado Suelo P1)		1	0,250	1,000	3,850	0,963			
P-38 (Forjado Suelo P2)		1	0,250	1,000	3,750	0,938			
						12,743			
						12,74	455,38	5.801,54	

03.02.12 m³ Pilar circular de hormigón armado escalera exterior 3

Pilar de sección circular de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 106,5 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.

Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.

Esc1 y Esc2 (Cimentación)	2	0,410	0,820
			0,820

0,82 353,91 290,21

03.02.13 m² Sistema de encofrado para viga.

Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de viga descolgada, recta, de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.

Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Forjado Suelo PBaja - Pórtico 1 - 2(P-41-P-42)	1	3,450	3,450
Forjado Suelo PBaja - Pórtico 2 - 1(B14-P-29)	1	3,090	3,090

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Forjado Suelo PBaja - Pórtico 2 - 2(P-29-P-30)	1	10,550			10,550			
	Forjado Suelo PBaja - Pórtico 2 - 3(P-30-P-31)	1	11,750			11,750			
	Forjado Suelo PBaja - Pórtico 7 - 1(P-14-B1)	1	3,470			3,470			
	Forjado Suelo PBaja - Pórtico 8 - 1(P-15-P-16)	1	1,590			1,590			
	Forjado Suelo PBaja - Pórtico 9 - 1(B34-B33)	1	2,380			2,380			
	Forjado Suelo PBaja - Pórtico 13 - 1(B32-B31)	1	2,870			2,870			
	Forjado Suelo PBaja - Pórtico 15 - 1(P-44-B41)	1	5,250			5,250			
	Forjado Suelo PBaja - Pórtico 19 - 1(P-21-P-14)	1	1,850			1,850			
	Forjado Suelo PBaja - Pórtico 19 - 2(P-14-B33)	1	0,090			0,090			
	Forjado Suelo PBaja - Pórtico 29 - 1(P-39-P-27)	1	3,600			3,600			
	Forjado Suelo PBaja - Pórtico 29 - 2(P-27-P-16)	1	2,150			2,150			
	Forjado Suelo PBaja - Pórtico 30 - 1(P-16-P-10)	1	1,260			1,260			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 1 - 1(B118-B109)	1	2,250			2,250			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 1 - 2(B109-P-67)	1	1,570			1,570			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 1 - 3(P-67-P-68)	1	1,620			1,620			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 1 - 4(P-68-B90)	1	2,220			2,220			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 2 - 2(P-61-P-62)	1	6,250			6,250			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 3 - 1(P-66-B91)	1	2,540			2,540			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 4 - 1(P-63-P-64)	1	4,600			4,600			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 7 - 2(P-55-P-56)	1	6,280			6,280			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 8 - 1(P-57-P-58)	1	3,410			3,410			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 9 - 2(P-49-P-50)	1	6,340			6,340			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 11 - 1(P-53-B117)	1	1,140			1,140			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 15 - 1(B103-P-29)	1	12,400			12,400			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 22 - 1(P-14-B9)	1	3,470			3,470			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 28 - 1(<-P-17)	1	0,050			0,050			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 28 - 2(P-17-P-01a)	1	1,630			1,630			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 29 - 1(P-29->)	1	0,100			0,100			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 33 - 2(P-49-P-45)	1	2,840			2,840			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 37 - 1(P-21-P-14)	1	1,850			1,850			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 42 - 1(B109-B13)	1	2,540			2,540			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 42 - 2(B13-B108)	1	4,370			4,370			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 46 - 1(P-68-P-65)	1	1,780			1,780			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 54 - 1(P-39-P-27)	1	3,660			3,660			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 54 - 2(P-27-P-16)	1	1,740			1,740			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 55 - 1(P-16-P-10a)	1	1,100			1,100			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 2 - 1(B88-B74)	1	2,240			2,240			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 2 - 2(B74-P-67)	1	1,570			1,570			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 2 - 3(P-67-P-68)	1	1,620			1,620			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 2 - 4(P-68-B12)	1	0,980			0,980			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 3 - 1(P-60-P-61a)	1	8,400			8,400			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 4 - 1(P-63-P-64)	1	4,620			4,620			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 8 - 1(P-54-P-55a)	1	8,480			8,480			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 9 - 1(P-57-P-58)	1	3,420			3,420			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 11 - 1 (P-48-P-49a)	1	8,540			8,540			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 13 - 1 (P-53-B85)	1	1,140			1,140			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 16 - 1 (B38-P-40)	1	1,960			1,960			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 27 - 1 (P-14-B9)	1	3,470			3,470			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 37 - 1 (P-49b-P-45a)	1	1,970			1,970			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 37 - 2 (P-45a-P-45b)	1	0,660			0,660			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 38 - 5 (P-46-P-32)	1	4,760			4,760			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 41 - 1 (P-21-P-14)	1	1,850			1,850			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 44 - 1 (P-63-P-57)	1	8,880			8,880			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 46 - 1 (B74-B13)	1	2,540			2,540			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 46 - 2 (B13-B73)	1	4,370			4,370			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 59 - 1 (<P-39a)	1	0,180			0,180			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 59 - 2 (P-39a-P-27)	1	4,110			4,110			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 59 - 3 (P-27-P-16)	1	1,850			1,850			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 59 - 4 (P-16-P-10a)	1	1,190			1,190			
	Forjado Cubierta - Pórtico 2 - 1 (B11-B83)	1	2,210			2,210			
	Forjado Cubierta - Pórtico 2 - 2 (B83-P-67)	1	1,670			1,670			
	Forjado Cubierta - Pórtico 2 - 3 (P-67-P-68)	1	1,620			1,620			
	Forjado Cubierta - Pórtico 2 - 4 (P-68-B12)	1	0,980			0,980			
	Forjado Cubierta - Pórtico 3 - 1 (P-63-P-64)	1	4,740			4,740			
	Forjado Cubierta - Pórtico 6 - 2 (Pa-05-P-58)	1	3,510			3,510			
	Forjado Cubierta - Pórtico 7 - 2 (B24-B86)	1	3,900			3,900			
	Forjado Cubierta - Pórtico 9 - 1 (P-53-B99)	1	1,010			1,010			
	Forjado Cubierta - Pórtico 12 - 1 (P-38-B108)	1	3,130			3,130			
	Forjado Cubierta - Pórtico 13 - 2 (P-30-P-31)	1	7,320			7,320			
	Forjado Cubierta - Pórtico 13 - 3 (P-31-P-32)	1	5,490			5,490			
	Forjado Cubierta - Pórtico 13 - 5 (P-33-P-34)	1	3,320			3,320			
	Forjado Cubierta - Pórtico 35 - 1 (B11-P-63)	1	2,340			2,340			
	Forjado Cubierta - Pórtico 36 - 1 (B83-B13)	1	2,540			2,540			
	Forjado Cubierta - Pórtico 36 - 2 (B13-B82)	1	3,920			3,920			
	Forjado Cubierta - Pórtico 51 - 1 (<P-39a)	1	0,340			0,340			
	Forjado Cubierta - Pórtico 51 - 2 (P-39a-P-27)	1	5,280			5,280			
	Forjado Cubierta - Pórtico 51 - 3 (P-27-P-16)	1	2,260			2,260			
	Forjado Cubierta - Pórtico 51 - 4 (P-16-P-10a)	1	1,500			1,500			
						264,980			
						264,98		33,44	8.860,93

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.02.14	m²	Sistema de encofrado para viga escalera exterior 3							
<p>Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de viga descolgada, recta, de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>									
Acera (669.35) - Pórtico 4 - 1 (B0-B3)		1	1,220			1,220			
							1,220		
							1,22	38,00	46,36
03.02.15	m³	Viga de hormigón armado. Cuanía 147 kg/m3							
<p>Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 147 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.</p>									
Forjado Suelo PBaja - Pórtico 1 - 2 (P-41-P-42)		1	1,210			1,210			
Forjado Suelo PBaja - Pórtico 2 - 1 (B14-P-29)		1	1,540			1,540			
Forjado Suelo PBaja - Pórtico 2 - 2 (P-29-P-30)		1	2,840			2,840			
Forjado Suelo PBaja - Pórtico 2 - 3 (P-30-P-31)		1	3,160			3,160			
Forjado Suelo PBaja - Pórtico 7 - 1 (P-14-B1)		1	0,280			0,280			
Forjado Suelo PBaja - Pórtico 8 - 1 (P-15-P-16)		1	0,200			0,200			
Forjado Suelo PBaja - Pórtico 9 - 1 (B34-B33)		1	0,190			0,190			
Forjado Suelo PBaja - Pórtico 13 - 1 (B32-B31)		1	1,400			1,400			
Forjado Suelo PBaja - Pórtico 15 - 1 (P-44-B41)		1	1,170			1,170			
Forjado Suelo PBaja - Pórtico 19 - 1 (P-21-P-14)		1	0,210			0,210			
Forjado Suelo PBaja - Pórtico 19 - 2 (P-14-B33)		1	0,050			0,050			
Forjado Suelo PBaja - Pórtico 29 - 1 (P-39-P-27)		1	0,760			0,760			
Forjado Suelo PBaja - Pórtico 29 - 2 (P-27-P-16)		1	0,390			0,390			
Forjado Suelo PBaja - Pórtico 30 - 1 (P-16-P-10)		1	0,260			0,260			
							13,660		

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
							13,66	431,64	5.896,20
03.02.16	m³	Viga de hormigón armado. Cuantía 209 kg/m3							
	Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 209 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.								
	Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.								
	Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.								
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 1 - 1 (B118-B109)	1	0,180			0,180			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 1 - 2 (B109-P-67)	1	0,230			0,230			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 1 - 3 (P-67-P-68)	1	0,210			0,210			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 1 - 4 (P-68-B90)	1	0,240			0,240			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 2 - 2 (P-61-P-62)	1	2,470			2,470			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 3 - 1 (P-66-B91)	1	0,290			0,290			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 4 - 1 (P-63-P-64)	1	1,260			1,260			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 7 - 2 (P-55-P-56)	1	2,460			2,460			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 8 - 1 (P-57-P-58)	1	1,130			1,130			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 9 - 2 (P-49-P-50)	1	2,460			2,460			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 11 - 1 (P-53-B117)	1	0,270			0,270			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 15 - 1 (B103-P-29)	1	2,210			2,210			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 22 - 1 (P-14-B9)	1	0,280			0,280			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 28 - 1 (<P-17)	1	0,060			0,060			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 28 - 2 (P-17-P-01a)	1	1,280			1,280			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 29 - 1 (P-29->)	1	0,150			0,150			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 33 - 2 (P-49-P-45)	1	1,000			1,000			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 37 - 1 (P-21-P-14)	1	0,190			0,190			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 42 - 1 (B109-B13)	1	0,510			0,510			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 42 - 2 (B13-B108)	1	1,360			1,360			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 46 - 1 (P-68-P-65)	1	0,150			0,150			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 54 - 1 (P-39-P-27)	1	0,760			0,760			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 54 - 2 (P-27-P-16)	1	0,390			0,390			
	Forjado Suelo P1 - Pórtico 55 - 1 (P-16-P-10a)	1	0,250			0,250			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 2 - 1 (B88-B74)	1	0,170			0,170			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 2 - 2 (B74-P-67)	1	0,230			0,230			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 2 - 3 (P-67-P-68)	1	0,210			0,210			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 2 - 4 (P-68-B12)	1	0,150			0,150			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 3 - 1 (P-60-P-61a)	1	3,250			3,250			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 4 - 1 (P-63-P-64)	1	1,260			1,260			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 8 - 1 (P-54-P-55a)	1	3,260			3,260			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 9 - 1(P-57-P-58)	1	1,120			1,120			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 11 - 1(P-48-P-49a)	1	3,270			3,270			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 13 - 1(P-53-B85)	1	0,270			0,270			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 16 - 1(B38-P-40)	1	0,670			0,670			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 27 - 1(P-14-B9)	1	0,280			0,280			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 37 - 1(P-49b-P-45a)	1	0,760			0,760			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 37 - 2(P-45a-P-45b)	1	0,280			0,280			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 38 - 5(P-46-P-32)	1	1,760			1,760			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 41 - 1(P-21-P-14)	1	0,190			0,190			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 44 - 1(P-63-P-57)	1	2,310			2,310			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 46 - 1(B74-B13)	1	0,510			0,510			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 46 - 2(B13-B73)	1	1,360			1,360			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 59 - 1(<P-39a)	1	0,020			0,020			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 59 - 2(P-39a-P-27)	1	0,420			0,420			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 59 - 3(P-27-P-16)	1	0,230			0,230			
	Forjado Suelo P2 - Pórtico 59 - 4(P-16-P-10a)	1	0,150			0,150			
	Forjado Cubierta - Pórtico 2 - 1(B11-B83)	1	0,170			0,170			
	Forjado Cubierta - Pórtico 2 - 2(B83-P-67)	1	0,230			0,230			
	Forjado Cubierta - Pórtico 2 - 3(P-67-P-68)	1	0,210			0,210			
	Forjado Cubierta - Pórtico 2 - 4(P-68-B12)	1	0,150			0,150			
	Forjado Cubierta - Pórtico 3 - 1(P-63-P-64)	1	1,260			1,260			
	Forjado Cubierta - Pórtico 6 - 2(Pa-05-P-58)	1	1,130			1,130			
	Forjado Cubierta - Pórtico 7 - 2(B24-B86)	1	0,860			0,860			
	Forjado Cubierta - Pórtico 9 - 1(P-53-B99)	1	0,280			0,280			
	Forjado Cubierta - Pórtico 12 - 1(P-38-B108)	1	0,280			0,280			
	Forjado Cubierta - Pórtico 13 - 2(P-30-P-31)	1	1,810			1,810			
	Forjado Cubierta - Pórtico 13 - 3(P-31-P-32)	1	1,780			1,780			
	Forjado Cubierta - Pórtico 13 - 5(P-33-P-34)	1	1,100			1,100			
	Forjado Cubierta - Pórtico 35 - 1(B11-P-63)	1	0,190			0,190			
	Forjado Cubierta - Pórtico 36 - 1(B83-B13)	1	0,510			0,510			
	Forjado Cubierta - Pórtico 36 - 2(B13-B82)	1	1,220			1,220			
	Forjado Cubierta - Pórtico 51 - 1(<P-39a)	1	0,030			0,030			
	Forjado Cubierta - Pórtico 51 - 2(P-39a-P-27)	1	0,540			0,540			
	Forjado Cubierta - Pórtico 51 - 3(P-27-P-16)	1	0,290			0,290			
	Forjado Cubierta - Pórtico 51 - 4(P-16-P-10a)	1	0,190			0,190			
						54,150			
						54,15	556,06	30.110,65	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.02.17	m³ <b>Viga de hormigón armado escalera exterior 3</b>  Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 80,3 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto. Acera (669.35) - Pórtico 4 - 1 (B0-B3)	1	0,210			0,210			
							0,210		
							0,21	311,86	65,49
03.02.18	m² <b>Losa maciza. Cuantía 30 kg/m2</b>  Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 3 y 4 m, canto 25 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 30 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares. Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Forjado Suelo PBaja - +2.30	1	3,490			3,490			
							3,490		
							3,49	132,74	463,26



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.02.19	m <sup>2</sup> Losa maciza. Cuanfía 26 kg/m2								
	<p>Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 3 y 4 m, canto 35 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 26 kg/m<sup>2</sup>; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p>								
	Forjado Suelo PBaja	1	15,390			15,390			
	Forjado Suelo P1 - -1.30	1	6,420			6,420			
						21,810			
							21,81	138,03	3.010,43

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.02.20	m <sup>2</sup> Losa maciza. Cuanfía 38 kg/m2								
	<p>Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto 35 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 38 kg/m<sup>2</sup>; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p>								
	Forjado Suelo P1	1	14,180			14,180			
	Forjado Suelo P1 - -0.15	1	1,690			1,690			
	Forjado Suelo P2	1	26,110			26,110			
	Forjado Cubierta	1	320,880			320,880			
						362,860			
						362,86		161,80	58.710,75

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.02.21	m <sup>2</sup> Losa maciza escalera exterior 3								
	<p>Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto 35 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 29,2 kg/m<sup>2</sup>; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.</p>								
	Acera (669.35)	1	11,440			11,440			
							11,440		
							11,44	166,71	1.907,16

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.02.22	m²	Forjado reticular. H planta 3-4 metros							
<p>Forjado reticular de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 3 y 4 m, canto total 35 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen 0,233 m³/m², y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de ábacos, nervios, vigas y zunchos, cuantía 16,5 kg/m²; nervios de hormigón "in situ" de 16 cm de espesor, intereje de 88 cm en una dirección y de 88 cm en la otra dirección; bloque de hormigón Forj. Ret. 30+5, nv 18, ie 88, bov orm, para forjado reticular; capa de compresión de 5 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de casetones. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.</p>									
	Forjado Suelo PBaja	1	845,970			845,970			
	Forjado Suelo PBaja - -0.30	1	53,520			53,520			
	Forjado Suelo PBaja - -0.60	1	26,140			26,140			
						925,630			
						925,63	105,38	97.542,89	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.02.23	m² <b>Forjado reticular. H planta 4-5 metros_23,5 kg/m2</b>								
	<p>Forjado reticular de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto total 35 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen 0,25 m³/m², y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de ábacos, nervios, vigas y zunchos, cuantía 23,5 kg/m²; nervios de hormigón "in situ" de 16 cm de espesor, intereje de 88 cm en una dirección y de 88 cm en la otra dirección; bloque de hormigón Forj. Ret. 25+10, nv 18, ie 88, bov orm, para forjado reticular; capa de compresión de 10 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de casetones. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.</p>								
	Forjado Cubierta	1	844,270			844,270		844,270	
								844,27	123,94 104.638,82

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.02.24	m²	Forjado reticular. H planta 4-5 metros_22 kg/m2							
<p>Forjado reticular de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto total 35 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen 0,228 m³/m², y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de ábacos, nervios, vigas y zunchos, cuantía 22 kg/m²; nervios de hormigón "in situ" de 16 cm de espesor, intereje de 88 cm en una dirección y de 88 cm en la otra dirección; bloque de hormigón Forj. Ret. 30+5, nv 18, ie 88, bov orm, para forjado reticular; capa de compresión de 5 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de casetones. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.</p>									
	Forjado Suelo P1 - -0.15	1	137,470			137,470			
	Forjado Suelo P1	1	1.121,910			1.121,910			
	Forjado Suelo P2	1	1.114,190			1.114,190			
						2.373,570			
						2.373,57	118,92	282.264,94	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.02.25	<b>m² Forjado unidireccional con vigas.</b>								
	<p>Estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, con un volumen total de hormigón en forjado y vigas de 0,075 m³/m², y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de paños, vigas y zunchos, cuantía 1,2 kg/m², constituida por: FORJADO UNIDIRECCIONAL: horizontal, de canto 35 cm, intereje de 70 cm; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos; vigueta pretensada T-18 MARFE 18-DT, 30+5, De hormigón; bovedilla de hormigón; capa de compresión de 5 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; vigas planas; altura libre de planta de entre 3 y 4 m. Incluso agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.</p> <p>Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de viguetas y bovedillas. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.</p>								
	Forjado Suelo PBaja	1	447,230			447,230			
						447,230			
						447,23		69,15	30.925,95



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.02.26	m² Sistema de encofrado para muro de hormigón.  Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso, pasamuros para paso de los tensores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².								
	M-06 (Forjado Suelo PBaja)	1	41,420			41,420			
	M-05 (Forjado Suelo PBaja)	1	164,510			164,510			
	M-07a (Forjado Suelo PBaja)	1	186,770			186,770			
	MP-03 (Forjado Suelo P1)	1	139,810			139,810			
	MP-04 (Forjado Suelo PBaja - Forjado Suelo P1)	1	54,600			54,600			
						587,110			
						587,11		22,47	13.192,36
03.02.27	m² Sistema de encofrado para pantalla de hormigón.  Montaje y desmontaje en una cara de la pantalla, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de pantalla de hormigón armado, de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana. Incluso pasamuros para paso de los tensores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².								
	P-13, P-14, P-15 y P-16 (Cimentación)	4	10,200			40,800			
	P-20, P-21, P-22, P-26 y P-27 (Cimentación)	5	10,200			51,000			
	P-52 (Cimentación)	1	10,200			10,200			
	P-53 (Cimentación)	1	10,200			10,200			
	P-64 y P-67 (Cimentación)	2	10,200			20,400			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	P-68 y P-65 (Cimentación)	2	10,200			20,400			
	P-13, P-14, P-15 y P-16 (Forjado Suelo PBaja)	4	12,000			48,000			
	P-20, P-21, P-22, P-26 y P-27 (Forjado Suelo PBaja)	5	12,000			60,000			
	P-52 (Forjado Suelo PBaja)	1	12,000			12,000			
	P-53 (Forjado Suelo PBaja)	1	12,000			12,000			
	P-64 y P-67 (Forjado Suelo PBaja)	2	12,000			24,000			
	P-68 y P-65 (Forjado Suelo PBaja)	2	12,000			24,000			
	P-13, P-14, P-15 y P-16 (Forjado Suelo P1)	4	11,800			47,200			
	P-20, P-21, P-22, P-26 y P-27 (Forjado Suelo P1)	5	11,800			59,000			
	P-52 (Forjado Suelo P1)	1	11,800			11,800			
	P-53 (Forjado Suelo P1)	1	11,800			11,800			
	P-64 y P-67 (Forjado Suelo P1)	2	11,800			23,600			
	P-68 y P-65 (Forjado Suelo P1)	2	11,800			23,600			
	P-13, P-14, P-15 y P-16 (Forjado Suelo P2)	4	11,800			47,200			
	P-20, P-21, P-22, P-26 y P-27 (Forjado Suelo P2)	5	11,800			59,000			
	P-52 (Forjado Suelo P2)	1	11,800			11,800			
	P-53 (Forjado Suelo P2)	1	11,800			11,800			
	P-64 y P-67 (Forjado Suelo P2)	2	11,800			23,600			
	P-68 y P-65 (Forjado Suelo P2)	2	11,800			23,600			
						687,000			
						687,00		25,70	17.655,90

03.02.28 m³ Muro, núcleo o pantalla de hormigón. 198 kg/m3

Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 20 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 198 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.

Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

	P-13, P-14, P-15 y P-16 (Cimentación)	4	0,880			3,520			
	P-20, P-21, P-22, P-26 y P-27 (Cimentación)	5	0,880			4,400			
	P-52 (Cimentación)	1	0,880			0,880			
	P-53 (Cimentación)	1	0,880			0,880			
	P-64 y P-67 (Cimentación)	2	0,880			1,760			
	P-68 y P-65 (Cimentación)	2	0,880			1,760			
	P-13, P-14, P-15 y P-16 (Forjado Suelo PBaja)	4	1,030			4,120			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	P-20, P-21, P-22, P-26 y P-27 (Forjado Suelo PBaja)	5	1,030			5,150			
	P-52 (Forjado Suelo PBaja)	1	1,030			1,030			
	P-53 (Forjado Suelo PBaja)	1	1,030			1,030			
	P-64 y P-67 (Forjado Suelo PBaja)	2	1,030			2,060			
	P-68 y P-65 (Forjado Suelo PBaja)	2	1,030			2,060			
	P-13, P-14, P-15 y P-16 (Forjado Suelo P1)	4	1,010			4,040			
	P-20, P-21, P-22, P-26 y P-27 (Forjado Suelo P1)	5	1,010			5,050			
	P-52 (Forjado Suelo P1)	1	1,010			1,010			
	P-53 (Forjado Suelo P1)	1	1,010			1,010			
	P-64 y P-67 (Forjado Suelo P1)	2	1,010			2,020			
	P-68 y P-65 (Forjado Suelo P1)	2	1,010			2,020			
	P-13, P-14, P-15 y P-16 (Forjado Suelo P2)	4	1,010			4,040			
	P-20, P-21, P-22, P-26 y P-27 (Forjado Suelo P2)	5	1,010			5,050			
	P-52 (Forjado Suelo P2)	1	1,010			1,010			
	P-53 (Forjado Suelo P2)	1	1,010			1,010			
	P-64 y P-67 (Forjado Suelo P2)	2	1,010			2,020			
	P-68 y P-65 (Forjado Suelo P2)	2	1,010			2,020			
						58,950			
						58,95		524,40	30.913,38

03.02.29            m³            Muro, núcleo o pantalla de hormigón. 53 kg/m3

Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 35 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 53 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.

Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

MP-04 (Forjado Suelo PBaja - Forjado Suelo P1)	1	9,550	9,550	
			9,550	
			9,55	233,51 2.230,02

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.02.30	m³	Muro, núcleo o pantalla de hormigón. 69 kg/m3							
Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 30 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 69,1 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.									
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.									
Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Cura del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro.									
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².									
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².									
	M-06 (Forjado Suelo PBaja)	1		6,210				6,210	
	M-05 (Forjado Suelo PBaja)	1		24,680				24,680	
	M-07a (Forjado Suelo PBaja)	1		28,020				28,020	
	MP-03 (Forjado Suelo P1)	1		20,970				20,970	
								79,880	
								79,88	265,89 21.239,29
03.02.31	m3	HORM. ARM. HA-25/F/20/XC2 VIGA remate fachada							
Hormigón armado en viga / jácena en remate de fachada en PB (losa, forjado o similar) HA-25/F/20/XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia fluida tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con cuantía de 180 kg/m3, despuntes, vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según código estructural, CTE DB-SE y NTE-EHV. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Incluso p.p. de medios auxiliares.									
	Fachada 2	1		5,00	0,17	0,20		0,17	
		1		4,80	0,17	0,20		0,16	
	Fachada 3	1		26,92	0,17	0,20		0,92	
	Fachada 5	1		20,47	0,17	0,20		0,70	
	Fachada 6	1		2,52	0,17	0,20		0,09	
	Fachada 7	1		12,05	0,17	0,20		0,41	
	Fachada 8	1		12,05	0,17	0,20		0,41	
	Fachada 9	1		18,45	0,17	0,20		0,63	
	Fachada 2	1		19,05	0,17	0,20		0,65	
	Fachada 10	1		12,05	0,17	0,20		0,41	
	Fachada 11	1		26,85	0,17	0,20		0,91	
								5,46	527,43 2.879,77

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
TOTAL SUBCAPÍTULO 3.02 .....							751.055,31		
SUBCAPÍTULO 3.03 ESTRUCTURA - VARIOS									
03.03.01	m²	Muro de carga de fábrica de ladrillo cerámico.							
<p>Muro de carga de 24 cm de espesor de fábrica de ladrillo cerámico perforado (tosco), para revestir, 24x11,5x9 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye los zunchos horizontales ni la formación de los dinteles de los huecos del paramento.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo, planta a planta. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p>									
Mureta de apoyo para forjado sanitario junto a pantalla 2		10,950			1,500	16,425			
							16,425		
							16,43	66,26	1.088,65
03.03.02	ud	BANCADA DE HORMIGON PARA INSTALACIONES							
<p>Bancada de apoyo de maquinaria, de hormigón armado, de 300x300x8 cm, formada por hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión y malla electrosoldada ME 15X15 Ø 8, B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.</p>									
Cubierta		15				15,000			
Cubierta cuartos		1				1,000			
							16,00	275,28	4.404,48
03.03.03	ud	Pasador tipo Goujon CRET-124 "EDING APS" o equivalente							
<p>Suministro y montaje de pasador para transmisión de esfuerzos, que permite movimiento unidireccional, en las juntas de dilatación, entre elementos estructurales de hormigón armado, sistema CRET "EDING APS" o equivalente, mediante pasador Goujon CRET-124 "EDING APS" o equivalente, compuesto de piezas macho y hembra, con placas de reparto y pernos integrados, de acero inoxidable, clase 1.4462/1.4401 según UNE-EN 10088-1 y clase III de resistencia a la corrosión según SIA 179, dúctil, trabajado en frío, con límite elástico 780 N/mm². Colocado, incluyendo mano de obra y medios auxiliares necesarios.</p>									
							12,00	58,00	696,00
03.03.04	ud	Estructura para modulo 4 paneles fotovoltaica (16 unidades)							
<p>Estructura para 16 modulos de 4 paneles fotovoltaicos, compuestos por sistema de encofrafo para viga de apoyo, viga de apoyo de hormigón HA-30/B/20/XC4 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 63,6 kg/m³., acero en estructura metálica de soporte UNE-EN 10025 S275JR y placas de anclaje en acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano.</p>									
							1,00	12.888,31	12.888,31

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
03.03.05	ud	<b>Estructura para modulo 5 paneles fotovoltaica (10 unidades)</b>							
	Estructura para 10 modulos de 4 paneles fotovoltaicos, compuestos por sistema de encofrafo para viga de apoyo, viga de apoyo de hormigón HA-30/B/20/XC4 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 63,6 kg/m³., acero en estructura metalica de soporte UNE-EN 10025 S275JR y placas de anclaje en acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano.								
							1,00	7.386,47	7.386,47
03.03.06	kg	<b>Acero en pilares. UNE-EN 10025 S275JR_UPN 300</b>							
	Acero UNE-EN 10025 S275JR, en pilares formados por piezas compuestas por perfiles laminados en caliente de la serie UPN, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra.								
	Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.								
	Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del soporte. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.								
	Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	canto escaleras								
	UPN 300	2	2,600	46,100			239,720		
		1	2,250	46,100			103,725		
							343,45	2,48	851,76
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 3.03 .....</b>								<b>27.315,67</b>	
<b>TOTAL CAPÍTULO 3.....</b>								<b>1.011.043,09</b>	

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**CAPÍTULO 4 FACHADA Y PREFABRICADOS**

04.01

m2

**PANEL PREFABRICADO HORMIGÓN  
ARQUITECTÓNICO TEXTURIZADO**

Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante de hormigón armado y vibrado HA-35, en base cemento blanco, áridos calizo de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico liso texturizado grecado vertical gris claro, de espesor total 100 mm con una resistencia al fuego de EI-90. Sin bisels y con goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B 500 T, refuerzos perimetrales B 500 S, celosías de rigidización, etc., de dimensiones variables atendiendo al despiece de planos. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje sobre estructura principal y conexionado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura o tornillería según detalles de anclaje, de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en al menos cuatro puntos. Se incluye en esta unidad el replanteo, nivelación, aplomado de todas las piezas, apertura de huecos de ventilación de forjado sanitario según replanteo de planos de estructura. Se incluye la ejecución de los planos de despiece-detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la DF para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles. Incluso planos as-built y memoria de calidad final de obra.

Incluido sellado de junta entre paneles prefabricados (sección de junta 10 mm.), a base de caucho de silicona neutra (color igual panel), previa limpieza de los labios de la junta con cepillo e inserción de fondo de junta de espuma de polietileno reticulado de célula cerrada.

Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992:2008+A1:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.

CRITERIO DE MEDICION: La medición se efectuará sobre superficie real de fachada descontando huecos. No se medirá, pero si está incluido en el precio unitarios de m2 de fachada la parte proporcional del desarrollo de jambas, dinteles, vierteaguas, alfeizars, arranque de fachadas, esquinas y resto de remates.

Incluida p.p de medios auxiliares.

PP01

fachada 2	19	1,15	4,20	91,77
fachada 3	15	1,15	4,20	72,45
fachada 5	10	1,15	4,20	48,30
fachada 7	7	1,15	4,20	33,81
fachada 9	6	1,15	4,20	28,98
fachada 11	15	1,15	4,20	72,45
	13	1,15	4,20	62,79

PP02

fachada 2	10	0,80	4,20	33,60
fachada 3	12	0,80	4,20	40,32
fachada 5	8	0,80	4,20	26,88
fachada 7	2	0,80	4,20	6,72
fachada 9	6	0,80	4,20	20,16
fachada 11	10	0,80	4,20	33,60
	10	0,80	4,20	33,60



**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
PP03									
	fachada 1	6		1,00	4,20	25,20			
	fachada 2	8		1,00	4,20	33,60			
	fachada 3	11		1,00	4,20	46,20			
	fachada 5	4		1,00	4,20	16,80			
	fachada 7	1		1,00	4,20	4,20			
	fachada 9	3		1,00	4,20	12,60			
	fachada 11	6		1,00	4,20	25,20			
		6		1,00	4,20	25,20			
PP04									
	fachada 2	2		0,95	4,20	7,98			
	fachada 3	2		0,95	4,20	7,98			
	fachada 4	2		0,95	4,20	7,98			
	fachada 5	2		0,95	4,20	7,98			
	fachada 9	6		0,95	4,20	23,94			
	fachada 11	2		0,95	4,20	7,98			
		2		0,95	4,20	7,98			
PP05									
	fachada 2	1		0,60	4,20	2,52			
	fachada 3	4		0,60	4,20	10,08			
	fachada 5	4		0,60	4,20	10,08			
	fachada 7	1		0,60	4,20	2,52			
	fachada 9	2		0,60	4,20	5,04			
	fachada 11	3		0,60	4,20	7,56			
		6		0,60	4,20	15,12			
PP06									
	fachada 2	2		0,70	4,20	5,88			
	fachada 3	3		0,70	4,20	8,82			
PP07									
	fachada 2	2		0,90	4,20	7,56			
	fachada 7	3		0,90	4,20	11,34			
	fachada 11	1		0,90	4,20	3,78			
PP08									
	fachada 1	6		1,24	4,20	31,25			
PP09									
	fachada 4	8		1,55	4,20	52,08			
PP10									
	fachada 11	9		0,98	4,20	37,04			
PP11									
	fachada 11	5		0,85	4,20	17,85			
PP00 (variable)									
	fachada 1	2		2,05	4,20	17,22			
		2		1,20	4,20	10,08			
		1		1,20	2,45	2,94			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	fachada 2	3		0,80	4,20	10,08			
		1		0,90	4,20	3,78			
		1		0,30	4,20	1,26			
	(escalera)	3		0,93	4,20	11,72			
		3		0,93	1,50	4,19			
	fachada 3	3		0,65	4,20	8,19			
		2		0,55	4,20	4,62			
	fachada 4	2		1,52	4,20	12,77			
		1		1,45	4,20	6,09			
	fachada 5	1		0,45	4,20	1,89			
		1		0,60	4,20	2,52			
		2		0,61	4,20	5,12			
	(pasarela)	1		3,30	4,20	13,86			
	fachada 7	2		0,54	4,20	4,54			
		1		1,54	4,20	6,47			
	(escalera)	1		2,41	4,20	10,12			
		1		2,41	2,45	5,90			
	(pasarela)	1		2,89	4,20	12,14			
	fachada 8	1		2,71	4,20	11,38			
		2		6,20	4,20	52,08			
		1		12,05	6,65	80,13			
	fachada 8	1		3,05	6,65	20,28			
	fachada 9	1		1,25	4,20	5,25			
		1		0,35	4,20	1,47			
		3		0,65	4,20	8,19			
	fachada 10	4		0,85	2,45	8,33			
		4		0,85	4,20	14,28			
		14		1,00	4,20	58,80			
	fachada 11	3		0,65	4,20	8,19			
		3		0,75	4,20	9,45			
		3		0,65	4,20	8,19			
	PI1a								
	fachada 2	13		1,15	2,45	36,63			
	fachada 12	1		1,15	2,45	2,82			
	PI2a								
	fachada 2	5		0,80	2,45	9,80			
	PI3a								
	fachada 2	3		1,00	2,45	7,35			
	PI4a								
	fachada 2	2		0,95	2,45	4,66			
	PI5a								
	fachada 2	8		0,60	2,45	11,76			
	PI6a								
	fachada 2	1		0,70	2,45	1,72			

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
PI7a	fachada 2	1		0,90	2,45	2,21			
PI8a	fachada 1	3		1,24	2,45	9,11			
PI1b	fachada 2	19		1,15	2,30	50,26			
	fachada 12	43		1,15	2,30	113,74			
PI3b	fachada 12	1		1,00	2,45	2,45			
PI00 (variable)	fachada 2	1		1,15	2,45	2,82			
		1		1,15	2,30	2,65			
		1		0,90	2,45	2,21			
	fachada 12	2		1,15	2,30	5,29			
		1		1,40	2,30	3,22			
							1.804,99	134,20	242.229,66

**04.02                      m3                      HORM.HA-25/B/20/XC2 2 CARAS V.BOMBA  
FACHADA/CERRAM PARCELA**

Hormigón armado HA-25/B/20/XC2 elaborado en central, altura y espesores según planos, i/armadura B-500 S (cuantía según planos de estructura), cortado, doblado, montaje, colocación en obra, anclajes, solapes, despuntes etc, hormigón vertido por cualquier medio, vibrado, nivelado, curado y colocación con empleo de anticongelante en caso necesario, encofrado y desencofrado con TABLERO AGLOMERADO EFECTO ENTABILLADO de 2,70x2,40 m a dos caras, vertido con bomba, encofrado y desencofrado con grúa, limpieza, humedecido con desencofrante, colocación de pasatubos de PVC y creación de huecos en muro para paso de instalaciones (con refuerzo de armadura), juntas de dilatación y porexpan de 2 cm. de espesor sujetas con alambres o grapas a la armadura durante el hormigonado, remates de armadura de muros en la junta, con juntas de hormigonado cada 8m máximo realizadas con "boca de perro", vibrado y colocado, paneles modulados y/o con berenjenos según despiece de la DF, con sellado de espadines con masilla de poliuretano o mortero con resinas y cegado por ambas caras con tapones de plástico, incluso replanteo, p.p. de berenjenos de modulación según despiece, separadores, y todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos. Según normas NTE-CCM, código estructural y CTE-SE-A. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en volúmenes teóricos.

Fachada acceso	1	15,55	0,25	5,60	21,77
Fachada rampa garaje	1	88,00	0,25	4,00	88,00
	1	27,00	0,25	4,00	27,00
Fachada calle Ermita	1	7,00	0,25	5,20	9,10
	1	8,55	0,25	6,20	13,25
	1	13,70	0,25	3,50	11,99

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
04.03	m3HORM.HA-25/B/20/XC2 2 CARAS V.BOMBA FACHADA CON LETRAS								
	Hormigón armado HA-25/B/20/XC2 elaborado en central, altura y espesores según planos, i/armadura B-500 S (cuantía según planos), cortado, doblado, montaje, colocación en obra, anclajes, solapes, despuntes etc, hormigón vertido por cualquier medio, vibrado, nivelado, curado y colocación con empleo de anticongelante en caso necesario, encofrado y desencofrado con TABLERO AGLOMERADO EFECTO ENTABLILLADO de 2,70x2,40 m a dos caras, vertido con bomba, encofrado y desencofrado con grúa, limpieza, humedecido con desencofrante, colocación de pasatubos de PVC y creación de huecos en muro para paso de instalaciones (con refuerzo de armadura), juntas de dilatación y porexpan de 4 cm. de espesor sujetas con alambres o grapas a la armadura durante el hormigonado, remates de armadura de muros en la junta, con juntas de hormigonado cada 8m máximo realizadas con "boca de perro", vibrado y colocado, paneles modulados y/o con berenjenos según despiece de la DF, con sellado de espadines con masilla de poliuretano o mortero con resinas y cegado por ambas caras con tapones de plástico, incluso replanteo, p.p. de berenjenos de modulación según despiece, separadores, y todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos. Según normas NTE-CCM, código estructural y CTE-SE-A. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en volúmenes teóricos.								
	Fachada acceso	1	15,55	0,25	5,60	21,77			
							21,77	456,34	9.934,52
04.04	mCERRAMIENTO FACHADA DE LAMAS PREFABRICADAS 21x7 cm								
	Fabricación, suministro y montaje de lama prefabricada de hormigón armado y vibrado HA-35, de sección 21x7 cm, en base cemento blanco, áridos calizo de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, terminación exterior chorro de arena y sin biseles. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas para su montaje sobre estructura principal. Se incluye en esta unidad placas de lama, placas de anclaje a estructura (tipo A, B, C, según planos de proyecto) , perfiles auxiliares, replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. Se incluye la ejecución de los planos de despiece-detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la DF para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles. Incluso planos as-built y memoria de calidad final de obra. Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992:2007+A1:2012 y código estructural y por ello se declarara la conformidad CE del producto. Diseño, fabricación y montaje en base a los procedimientos descritos en las normas UNE-EN-ISO 9001: 2008.- Sistemas de Gestión de la Calidad, UNE-EN-ISO 14001:2004.- Sistemas de Gestión Ambiental y OHSAS 18001:2007. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. CRITERIO DE MEDICION: La medición se efectuará sobre metro lineal de desarrollo de lamas tratado en todas sus caras al chorro de arena, sin descontar huecos que parcial ó totalmente se encuentren dentro de la unidad de prefabricado. Lama prefabricada con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	esc.ext.01	10	4,20			42,00			
		24	4,20			100,80			
	esc.ext.02	15	2,45			36,75			
		15	4,20			63,00			
		10	2,45			24,50			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
		10	4,20			42,00			
		17	4,20			71,40			
		13	4,20			54,60			
		13	4,20			54,60			
esc.int.01		15	4,20			63,00			
		10	4,20			42,00			
		11	4,20			46,20			
esc.int.02		11	4,20			46,20			
		17	4,20			71,40			
		17	4,20			71,40			
		5	4,20			21,00			
		5	4,20			21,00			
		5	4,20			21,00			
						892,85		120,91	107.954,49

04.05 m CERRAMIENTO PARCELA DE LAMAS  
PREFABRICADAS 21x7 cm

Fabricación, suministro y montaje de lama prefabricada de hormigón armado y vibrado HA-35, de sección 21x7 cm, en base cemento blanco, áridos calizo de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, terminación exterior chorro de arena y sin biseles. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas para su montaje sobre estructura principal, para cierre de parcela, con varilla superior de arisotramiento. Se incluye en esta unidad placas de lama, placas de anclaje a muro base de HA, perfiles auxiliares, replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. Se incluye la ejecución de los planos de despiece-detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la DF para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles. Incluso planos as-built y memoria de calidad final de obra. Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992:2007+A1:2012 y código estructural y por ello se declarara la conformidad CE del producto. Diseño, fabricación y montaje en base a los procedimientos descritos en las normas UNE-EN-ISO 9001: 2008.- Sistemas de Gestión de la Calidad, UNE-EN-ISO 14001:2004.- Sistemas de Gestión Ambiental y OHSAS 18001:2007. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.

CRITERIO DE MEDICION: La medición se efectuará sobre metro lineal de desarrollo de lamas tratado en todas sus caras al chorro de arena, sin descontar huecos que parcial ó totalmente se encuentren dentro de la unidad de prefabricado.

Lama prefabricada con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Cierre de parcela

4	10,00	1,50	60,00		
4	14,75	1,50	88,50		
4	9,20	1,50	55,20		
4	28,00	1,50	168,00		
4	5,10	1,50	30,60		
			402,30	120,91	48.642,09

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
04.06	m2	PANEL DE FACHADA FIJACIONES OCULTAS e=100 mm							
	Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) LDR o equivalente, en 100 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2007 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 120 minutos (EI120). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado, en mismo RAL que resto de carpinterías.								
	v01	55		1,15	1,20			75,90	
	v02	75		0,60	1,20			54,00	
	v03	1		1,15	1,20			1,38	
	v04	1		0,60	1,20			0,72	
	v05	1		0,80	1,20			0,96	
	v06	1		1,60	1,20			1,92	
	v07	1		0,80	1,20			0,96	
	v08	1		1,45	1,20			1,74	
	v09	1		3,03	1,20			3,64	
	v10	2		2,22	1,20			5,33	
	v11	1		2,45	1,20			2,94	
	v12	1		2,52	1,20			3,02	
		1		3,81	1,20			4,57	
		1		7,01	1,20			8,41	
	v22	1		2,07	1,20			2,48	
							167,97	58,14	9.765,78
04.07	m	ANCLAJE A LAMAS PREFABRICADAS							
	Anclaje tipo A para lama prefabricada, según detalles de proyecto, realizado con acero laminado S275 JR en caliente, en remate o apoyo de elemento prefabricado, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	esc.ext.01	1		2,70				2,70	
		1		5,90				5,90	
	esc.ext.02	1		3,10				3,10	
		1		3,70				3,70	
		1		3,10				3,10	
	esc.int.01	1		2,25				2,25	
	esc.int.02	1		4,00				4,00	
		1		1,10				1,10	
							25,85	109,22	2.823,34

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
04.08	m	ANCLAJE B LAMAS PREFABRICADAS							
Anclaje tipo B para lama prefabricada, segun detalles de proyecto, realizado con acero laminado S275 JR en caliente, en remate o apoyo de elemento prefabricado, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
esc.ext.02		1	2,00			2,00			
		1	5,65			5,65			
		1	3,10			3,10			
		1	3,10			3,10			
esc.int.01		2	4,35			8,70			
esc.int.02		1	4,00			4,00			
		1	6,70			6,70			
		2	1,10			2,20			
						35,45		214,59	7.607,22
04.09	m	ANCLAJE C LAMAS PREFABRICADAS							
Anclaje tipo C para lama prefabricada, segun detalles de proyecto, realizado con acero laminado S275 JR en caliente, en remate o apoyo de elemento prefabricado, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
esc.ext.01		1	2,70			2,70			
		1	5,90			5,90			
esc.ext.02		1	3,10			3,10			
		1	3,10			3,10			
		1	2,00			2,00			
esc.int.01		1	3,00			3,00			
esc.int.02		1	2,60			2,60			
		1	1,10			1,10			
						23,50		109,22	2.566,67
04.10	m2	FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P FACHADA MORTERO M-5							
Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, enfoscado intermedio sin maestrear de cemento CEM II/B-P 32,5 N de 15 mm, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, rigidizadores, dinteles metálicos con goterón, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
v01		55	1,15	0,75		47,44			
v02		75	0,60	0,75		33,75			
v03		1	1,15	0,75		0,86			
v04		1	0,60	0,75		0,45			



**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
v05		1		0,80	0,75	0,60			
v06		1		1,60	0,75	1,20			
v07		1		0,80	0,75	0,60			
v08		1		1,45	0,75	1,09			
v09		1		3,03	0,75	2,27			
v10		2		2,22	0,75	3,33			
v11		1		2,45	0,75	1,84			
v12		1		2,52	0,75	1,89			
		1		3,81	0,75	2,86			
		1		7,01	0,75	5,26			
v14		1		2,60	0,75	1,95			
		1		2,60	1,50	3,90			
v15		1		4,35	0,75	3,26			
v16		1		4,63	0,75	3,47			
v17		1		4,89	0,75	3,67			
v18		1		3,03	0,75	2,27			
v19		1		1,23	0,75	0,92			
v20		1		2,23	0,75	1,67			
v21		1		2,13	0,75	1,60			
v22		1		2,07	0,75	1,55			
Fachadas hacia escaleras									
esc.ext.02									
		1	12,00		4,20	50,40			
		1	11,70		4,20	49,14			
		1	11,20		4,20	47,04			
esc.ext.01		1	26,10		4,20	109,62			
		1	11,50		4,20	48,30			
		1	11,50		4,20	48,30			
						480,50	36,54	17.557,47	
04.11	m2	ENFOSC.M. CS III-W1 PROY. BL. S/MAEST. VERT Y HORZ							
Enfoscado de mortero de cemento CS III-W1 blanco proyectado a máquina aplicado en paramentos verticales y horizontales en exteriores, sin maestrear, de espesor 20 mm., incluyendo, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.									
	Ladrillo x 2	2				961,00			
						961,00	21,17	20.344,37	
04.12	m2	REVEST. PERÍMETRO HUECOS CHAPA ALUMINIO ESP. LAC. e=1,5mm							
Revestimiento de paramentos verticales con chapa plegada de aluminio lacado, color a elegir de 1,5 mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada. Chapa con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
v03		2		0,20	3,00	1,20			
v04		2		0,20	3,00	1,20			
v07		2		0,20	3,00	1,20			
v08		2		0,30	3,00	1,80			

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
v09		2		0,30	3,00	1,80			
v10		2	2,00	0,20	3,00	2,40			
v11		2		0,20	3,00	1,20			
v12		2		0,20	3,00	1,20			
v13		2		0,20	3,00	1,20			
v14		2		0,20	13,10	5,24			
v15		2		0,20	11,40	4,56			
v16		2		0,20	3,00	1,20			
v17		2		0,20	3,00	1,20			
v18		2		0,20	3,00	1,20			
v19		2		0,20	3,00	1,20			
v20		2		0,20	3,00	1,20			
v21		2		0,20	3,00	1,20			
v25		2		0,20	0,60	0,24			
						30,44		112,61	3.427,85

### 04.13 m VIERTAG.ALUMINIO LACADO e=1,5mm a=40cm

Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 40 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.

v03	1	1,15	1,15
v04	1	0,60	0,60
v07	1	0,80	0,80
v08	1	1,45	1,45
v09	1	3,03	3,03
v10	2	2,22	4,44
v11	1	2,45	2,45
v12	1	2,52	2,52
	1	3,81	3,81
	1	7,01	7,01
v13	1	2,50	2,50
v14	1	2,60	2,60
v15	1	4,35	4,35
v16	1	4,63	4,63
v17	1	4,89	4,89
v18	1	3,03	3,03
v19	1	1,23	1,23
v20	1	2,23	2,23
v21	1	2,13	2,13
v25	1	2,50	2,50
			57,35
			27,43
			1.573,11

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
04.14	m2	TR.01.02 TRASD. AUTOP. PYL (15I+15A)+90 ; (15HI+15A)+90 c/600 m							
	Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 90 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 1 placa de dureza superficial reforzada (Tipo I según UNE EN 520) de 15 mm de espesor o 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Incluido AISLAMIENTO en la zona montantes de perfiles de placa de lana mineral de 80 mm.								
	Igual a medición de panel sandwich	1						167,97	
	P.B	1	228,80		3,75			858,00	
	P.1	1	222,60		3,75			834,75	
	P.2	1	207,35		3,75			777,56	
	Cortavientos	4	5,30		3,75			79,50	
	Menos carpinterías exteriores								
	v01	-49		1,15	3,00			-169,05	
	v02	-76		0,60	3,00			-136,80	
	v03	-16		1,15	3,00			-55,20	
	v04	-26		0,60	3,00			-46,80	
	v05a	-9		0,80	3,00			-21,60	
	v05b	-1		0,80	3,00			-2,40	
	v06	-3		1,60	3,00			-14,40	
	v07	-5		0,80	3,00			-12,00	
	v08	-1		1,45	3,00			-4,35	
	v09	-1		3,03	3,00			-9,09	
	v10	-2		2,22	3,00			-13,32	
	v11	-1		2,45	3,00			-7,35	
	v12	-1		7,00	3,00			-21,00	
		-1		3,62	3,00			-10,86	
		-1		2,52	3,00			-7,56	
	v13	-1		2,50	0,60			-1,50	
	v14	-1		2,60	13,10			-34,06	
	v15	-1		4,35	11,40			-49,59	
	v16	-1		4,63	3,00			-13,89	
	v17	-1		4,89	3,00			-14,67	
	v18	-2		3,03	3,00			-18,18	
	v19	-1		1,23	3,00			-3,69	
	v20	-1		2,23	3,00			-6,69	
	v21	-1		2,13	3,00			-6,39	
	v22	-17		0,95	3,00			-48,45	
	v23	-7		0,95	3,00			-19,95	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	v24a	-1		4,53	3,00	-13,59			
							1.955,35	34,68	67.811,54
04.15	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PYL PILARES 15A+48 c/400 mm							
Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.									
		3	35,00	0,70	3,75	275,63			
							275,63	21,93	6.044,57
04.16	u	VARILLA EN LAMA PREFABRICADA							
Acero laminado S275 JR, en varillas en anclaje superior e inferior de lamas prefabricadas tipo 7 y 8; longitud 25 cm, por cada lama, i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011, según indicaciones de fabricante. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
Arriost.lamas cierre parcela									
		1	10,00			10,00			
		1	14,75			14,75			
		1	9,20			9,20			
		1	28,00			28,00			
		1	5,10			5,10			
							67,05	12,33	826,73
04.17	kg	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA AUXILIAR DE PANELES							
Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
		1	950,00			950,00			
							950,00	3,41	3.239,50
04.18	u	PLACA ANCLAJE S275 30x30x1,5cm ESTRUCTURA AUXILIAR PANELES							
Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x1,5 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm de diámetro y 45 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
		1	150,00			150,00			
							150,00	34,20	5.130,00

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
04.19	m2	REVESTIMIENTO VIROC							
	Revestimiento de paramentos verticales y horizontales interiores, realizado con placa de panel tipo VIROC de alta densidad, de 8 mm de espesor, acabado en color a elegir, fijación sobre estructura a base de rastreles de aluminio de 70x30 mm y adhesivo. Totalmente instalado. Medida la superficie real ejecutada. Panel y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Fachadas hacia escaleras								
	esc.ext.02								
		1	12,00		4,20	50,40			
	sobre panel prefabricado	1	6,20		4,20	26,04			
		1	11,70		4,20	49,14			
	sobre panel prefabricado	1	2,40		4,20	10,08			
	sobre panel prefabricado	1	6,20		4,20	26,04			
		1	11,20		4,20	47,04			
	sobre panel prefabricado	1	2,20		4,20	9,24			
	sobre panel prefabricado	1	11,20		4,20	47,04			
	sobre panel prefabricado	1	26,80		2,45	65,66			
	a descontar puertas	-2		2,00	3,00	-12,00			
		-1		2,00	2,45	-4,90			
		-1		1,20	3,00	-3,60			
	esc.ext.01	1	26,10		4,20	109,62			
		1	11,50		4,20	48,30			
	sobre panel prefabricado	1	2,80		4,20	11,76			
	sobre panel prefabricado	1	8,35		4,20	35,07			
		1	11,50		4,20	48,30			
	sobre panel prefabricado	1	5,90		4,20	24,78			
	sobre panel prefabricado	1	3,45		4,20	14,49			
	sobre panel prefabricado	1	3,65		2,45	8,94			
	a descontar puertas	-2	3,00		3,00	-18,00			
		-1	1,00		3,00	-3,00			
							590,44	75,14	44.365,66

**TOTAL CAPÍTULO 4.....**

**670.935,37**



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
--		1	41,40			41,40			
		1	6,30			6,30			
--		1	23,35			23,35			
--		1	22,10			22,10			
--		1	50,00			50,00			
		1	37,55			37,55			
							180,70	37,17	6.716,62
<b>05.06</b>	<b>ud PASAMUROS</b>								
	Suministro y colocación de pasamuros de PVC, de hasta 200 mm de diámetro y 350 mm de longitud, color gris.								
	Según plano de saneamiento	12				12,00			
							12,00	26,80	321,60
<b>05.07</b>	<b>u CAZOLETA EPDM DE SALIDA VERTICAL</b>								
	Cazoleta de salida vertical fabricada en caucho EPDM, de diámetro conforme a cálculo de evacuación de pluviales (80-110mm), compatible con todas las membranas bituminosas, mediante soldadura por calor. Perfectamente resistente a la llama, la corrosión y la intemperie, es dúctil y fácilmente manejable. De una sola pieza, la cazoleta cuenta con una base soporte con relieve, para facilitar la penetración del betún. El manguetón tiene forma cónica para encajar herméticamente en la salida de la bajante. La cazoleta incluye el paragravillas universal de polietileno de alta densidad (PEAD), de medida única y adaptable a los distintos diámetros de cazoletas de desagüe.								
	Sum Cubierta 1	14				14,00			
	Sum Cubierta 2	2				2,00			
	Sum Cubierta 3	2				2,00			
	Sum PB	1				1,00			
	Sum PS	1				1,00			
							20,00	43,18	863,60
<b>05.08</b>	<b>u SUMIDERO SIFÓNICO INDUSTRIAL TRÁFICO LIGERO ACERO INOX 20x20 cm</b>								
	Sumidero sifónico industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical u horizontal, tráfico ligero, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.								
							8,00	192,60	1.540,80
<b>05.09</b>	<b>u ARQUETA LADRILLO SUMIDERO SIFÓN 30x30 cm</b>								
	Arqueta sumidero sifónica de 30x30 cm de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.								
	Instalaciones	4				4,00			
	Nucleo	1				1,00			
							5,00	116,94	584,70



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
05.10	m	<b>CANAleta HORMIGÓN POLÍMERO</b> <b>C/REJILLA RANURADA ACERO</b> <b>GALVANIZADA</b> <p>Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero, sin pendiente incorporada y con rejilla en forma de "T" invertida, en acero galvanizado con zona de captación hidráulica en forma de ranura 15 mm de ancho de ulma, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.</p>							
	acceso	1	7,15			7,15			
		1	7,15			7,15			
	cortavientos	1	5,10			5,10			
	escalera exterior 1	4	2,80			11,20			
	escalera exterior 2	4	2,40			9,60			
							40,20	60,05	2.414,01
05.11	m	<b>CANAleta HORMIGÓN POLÍMERO</b> <b>1000x135x150 mm C/REJILLA FUNDICIÓN D</b> <p>Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero con rejilla de fundición dúctil de clase C250 y bastidor de acero galvanizado de medidas exteriores 1000x135x150 mm. Sección transversal en V: máximo paso del caudal y autolimpieza. Cierre sin tornillos, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>							
	rampa garaje	1	6,70			6,70			
		1	4,15			4,15			
	escalera	1	1,40			1,40			
	rampa exterior	1	2,00			2,00			
		1	2,75			2,75			
							17,00	115,39	1.961,63

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
05.12	<b>Ud Arqueta de obra de fábrica.50x50x50 cm</b>								
	<p>Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x50 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p> <p>Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
		1	1,000				1,000		
		1	1,000				1,000		
		1	1,000				1,000		
		1	1,000				1,000		
		1	1,000				1,000		
		1	1,000				1,000		
		1	1,000				1,000		
		1	1,000				1,000		
		1	1,000				1,000		
							8,00	178,85	1.430,80

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>05.13</b>	<b>Ud Arqueta de obra de fábrica.50x50x55 cm</b>								
	<p>Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x55 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p> <p>Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
							1,00	182,55	182,55
<b>05.14</b>	<b>Ud Arqueta de obra de fábrica.50x50x60 cm</b>								
	<p>Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x60 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p> <p>Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
							1,00	183,00	183,00



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
05.16	Ud Arqueta de obra de fábrica.60x60x55 cm								
	<p>Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 60x60x55 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p> <p>Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
							1,00	201,30	201,30
05.17	Ud Arqueta de obra de fábrica.60x60x60 cm								
	<p>Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p> <p>Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
							1,00	202,65	202,65







Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**CAPÍTULO 6 ALBAÑILERÍA**

06.01

m2

**TB.01 PYL DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW**  
**(I15.N15.70+70.15N.15I)**

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (1 placa de dureza superficial reforzada (Tipo I según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor) atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, arriostramiento entre estructuras para altura mayor de 3,00 m, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

P.B

-	1	25,94	3,80	98,57
	4	5,70	3,80	86,64
-	1	22,00	3,80	83,60
	4	3,20	3,80	48,64
	1	2,55	3,80	9,69
-	1	15,50	3,80	58,90
	1	30,70	3,80	116,66
	1	4,45	3,80	16,91
	-1		1,45 2,00	-2,90
	7	3,20	3,80	85,12
	-4		1,80 2,00	-14,40
	1	2,08	3,80	7,90

P.1

-	1	16,50	3,80	62,70
	2	3,20	3,80	24,32
-	1	22,00	3,80	83,60
	5	3,20	3,80	60,80
-	1	15,50	3,80	58,90
	2	3,20	3,80	24,32
-	1	1,85	3,80	7,03
	1	6,48	3,80	24,62
	1	2,72	3,80	10,34
-	1	3,03	3,80	11,51
	1	8,63	3,80	32,79
-	1	5,84	3,80	22,19
	1	5,75	3,80	21,85
	1	6,65	3,80	25,27

P.2

-	1	16,50	3,80	62,70
	4	3,20	3,80	48,64

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
-		1	22,00		3,80	83,60			
		5	3,20		3,80	60,80			
-		1	10,60		3,80	40,28			
		1	15,50		3,80	58,90			
-		1	26,80		3,80	101,84			
		7	3,20		3,80	85,12			
Separación entre sectores de incendios									
P.B									
-		1	13,25		3,80	50,35			
		1	4,88			4,88			
		-1		13,25	3,00	-39,75			
P.1									
-		1	19,15		3,80	72,77			
		-1		10,00	3,00	-30,00			
P.2									
-		1	19,15		3,80	72,77			
		1	4,50		3,80	17,10			
		-1		7,40	3,00	-22,20			
a descontar cuarto RTIC		-1	46,25			-46,25			
						1.687,12		59,88	101.024,75

06.02 m2 TB.01\* PYL DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW EI120

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, resistencia al fuego EI120, formado por dos placas resistentes al fuego y altas temperaturas (segun UNE EN 520) atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, arriostramiento entre estructuras para altura mayor de 3,00 m, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

Cuarto RTIC	1	12,81	3,75	48,04
a descontar	-1	0,85	2,10	-1,79

46,25 65,43 3.026,14

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
06.03	m2	TB.02 PYL DOBLE HIDRÓF. AISL. MW (15H+15A)+70.70+(15A+15H) 2 car							
	Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, arriostramiento entre estructuras para altura mayor de 3,00 m, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.								
	P.B								
	- A. públicos	2	2,60	3,80	19,76				
	- A. personal	2	2,56	3,80	19,46				
	- eco	1	2,50	3,80	9,50				
	P.1								
	- A. públicos	2	2,60	3,80	19,76				
	- A. personal	2	5,51	3,80	41,88				
	- vest	2	2,05	3,80	15,58				
	P.2								
	- A. discap.	1	3,50	3,80	13,30				
	- A. publico	1	2,56	3,80	9,73				
	- vest	1	4,66	3,80	17,71				
		1	4,89	3,80	18,58				
						185,26		66,09	12.243,83
06.04	m2	TB.03 PYL DOBLE HIDRÓF. AISL. MW (15H1+15A)+70.70+(15N.15I) 1car							
	Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a una cara; y 2 placas estándar (1 placa de dureza superficial reforzada (Tipo I según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, arriostramiento entre estructuras para altura mayor de 3,00 m, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.								
	P.B								
	-	1	14,36	3,80	54,57				
		4	2,50	3,80	38,00				
		1	6,70	3,80	25,46				
		-1	1,20	3,80	-4,56				

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
		1	2,50		3,80	9,50			
-		1	13,63		3,80	51,79			
		2	2,50		3,80	19,00			
-		4	2,50		3,80	38,00			
		1	5,70		3,80	21,66			
P.1									
-		2	2,50		3,80	19,00			
		1	3,63		3,80	13,79			
		1	2,81		3,80	10,68			
-		1	11,41		3,80	43,36			
		5	2,50		3,80	47,50			
-		1	13,57		3,80	51,57			
		1	2,50		3,80	9,50			
-		1	18,64		3,80	70,83			
		1	19,13		3,80	72,69			
		1	5,54		3,80	21,05			
		1	3,00		3,80	11,40			
P.2									
-		4	2,50		3,80	38,00			
		1	5,90		3,80	22,42			
		1	5,18		3,80	19,68			
-		1	14,36		3,80	54,57			
		5	2,50		3,80	47,50			
-		2	6,67		3,80	50,69			
		1	10,25		3,80	38,95			
-		7	2,50		3,80	66,50			
						963,10		63,76	61.407,26

06.05

m2

### TB.04 FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 7 cm MORTERO M-5

Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

P.S

Núcleo 1

1	21,54	2,80	60,31
2	1,30	2,80	7,28
1	4,95	2,80	13,86
-2		0,80 2,00	-3,20
-1		0,90 2,00	-1,80

Núcleo 2

1	4,22	2,80	11,82
2	8,75	2,80	49,00
1	5,80	2,80	16,24
1	7,57	2,80	21,20
1	1,45	2,80	4,06



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
06.07	m2	TR.03 TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA HIDRÓFUGA 15 mm							
Trasdosado directo de panel de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, adosada directamente al muro soporte mediante pelladas de pasta de agarre separadas cada 400 mm en ambas direcciones (vertical y horizontalmente). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.									
	Igual a medición de patinillos	1				372,98			
							372,98	19,74	7.362,63
06.08	m2	TR 05.CÁMARA BUFA FÁB. LADRILLO PERF. 1/2 PIE + ENFOSCADO FRAT.							
Formación de cámara bufa realizada por muro de fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra; y revestido exteriormente mediante un enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CSIV-W1, CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, de 20 mm de espesor. Totalmente realizado; i/p.p. de replanteo, nivelación, regleado, rincones, aristas y limpieza. Fabricada conforme a CTE DB-SE-F, NTE-FLL, RC-16, UNE-EN 998-2:2012, UNE-EN 998-1:2010 y NTE-RPE-6. Incluye: colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, de dimensiones 4x80 mm, según EC6, y anclajes a estructura trasera. Ladrillo y cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares y anclajes mecánicos necesarios con taco de expansión.									
	Pl. sótano								
	garaje	1	16,80		2,80	47,04			
	almacenes	1	27,50		2,80	77,00			
	Pl. baja								
	almacenes	1	27,50		3,60	99,00			
							223,04	46,17	10.297,76
06.09	m2	TR 06.CÁMARA BUFA "IN SITU" MURO GUNITADO e=5 cm							
Formación de cámara bufa fabricada "in situ" como tratamiento interior de pantallas de pilotes, muros pantalla o similar, consistente en: gunitado previo sobre pantalla de 4 cm de espesor medio, realizado mediante proyección a alta presión de mortero de cemento CEM II-42,5R y arena lavada M-15 (dosificación 1:3), con acabado proyectado a buena vista, sin fratasar; montaje de mallazo #150x150x6 mm anclada sobre pantalla mediante varillas empotradas y separada de la misma entre 0 y 10 cm; lámina drenante sobre panel de mallazo de polietileno de alta densidad (HDPE); y gunitado a alta presión de mortero de cemento CEM II-42,5R y arena lavada M-15 (dosificación 1:3), armado interiormente con mallazo #150x150x5 mm, para formación de muro de 5 cm de espesor medio, con acabado fratasado, listo para trasdosado autoportante (no incluido). Totalmente realizado; i/p.p. replanteos conexiones con pantalla y medios auxiliares. Incluida p.p. de medios auxiliares y anclajes mecánicos necesarios con taco de expansión.									
	Pl. baja	1	11,30		3,80	42,94			
							42,94	59,13	2.539,04

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
06.10	m2	TR.07 TRASD. AUTOP. PYL RESIS. FUEGO EI-60 AISLAM. MW 70+(2x15F)							
Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), con resistencia al fuego EI-60, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 15 mm de espesor; con aislamiento térmico-acústico interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.									
	PB	1	5,90	3,80	22,42				
		1	4,00	3,80	15,20				
	P1	1	5,95	3,80	22,61				
	P2	1	1,40	3,80	5,32				
						65,55	41,57	2.724,91	
06.11	m2	TR.08 TRASD. AUTOP. PYL PLACA HIDRÓF. (15H1+15A)+70 c/400 mm							
Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.									
	PB	1	5,90	3,80	22,42				
		1	4,00	3,80	15,20				
	P1	1	5,95	3,80	22,61				
	P2	1	5,85	3,80	22,23				
						82,46	33,25	2.741,80	
06.12	m2	TR 09 TRASD. AUTOP. PYL PLACA DUREZA SUPERF. 15I+48 c/400 mm							
Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa de dureza superficial reforzada (Tipo I según UNE EN 520) de 15 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.									
	P2	1	1,40	3,80	5,32				
						5,32	20,71	110,18	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
06.13	m2	RECIBIDO CERCOS CARPINTERÍA DE ALUMINIO							
Recibido y aplomado de cercos o precercos de carpintería de aluminio, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.									
v01		55		1,15	3,00	189,75			
v02		75		0,60	3,00	135,00			
v03		1		1,15	3,00	3,45			
v04		1		0,60	3,00	1,80			
v05		1		0,80	3,00	2,40			
v06		1		1,60	3,00	4,80			
v07		1		0,80	3,00	2,40			
v08		1		1,45	3,00	4,35			
v09		1		3,03	3,00	9,09			
v10		2		2,22	3,00	13,32			
v11		1		2,45	3,00	7,35			
v12		1		2,52	3,00	7,56			
		1		3,81	3,00	11,43			
		1		7,01	3,00	21,03			
v13		1		2,50	0,60	1,50			
v14		1		2,60	13,10	34,06			
v15		1		4,35	11,40	49,59			
v16		1		4,63	3,00	13,89			
v17		1		4,89	3,00	14,67			
v18		1		3,03	3,00	9,09			
v19		1		1,23	3,00	3,69			
v20		1		2,23	3,00	6,69			
v21		1		2,13	3,00	6,39			
v22		1		2,07	3,00	6,21			
v23		1		4,73	3,00	14,19			
v24		1		4,52	3,00	13,56			
						587,26		14,20	8.339,09
06.14	m2	RECIBIDO CERCOS CARPINTERÍAS INTERIORES							
Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.									
01		52		0,93	3,00	145,08			
01*		2		0,93	2,10	3,91			
02		7		0,83	3,00	17,43			
02*		14		0,83	2,10	24,40			
03		34		0,73	3,00	74,46			
04		1		1,45	2,10	3,05			
C1		2		0,80	2,10	3,36			
C2		11		0,90	2,10	20,79			
C3		2		0,95	2,10	3,99			

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
C4		1		1,10	2,10	2,31			
C5		4		1,30	2,10	10,92			
MF01		4		1,65	1,90	12,54			
		4		1,30	1,90	9,88			
MF02		2		1,70	1,90	6,46			
		2		1,27	1,90	4,83			
MF03A		2		2,51	1,90	9,54			
		2		1,45	1,90	5,51			
MF03B		2		2,06	1,90	7,83			
		2		1,60	1,90	6,08			
MF04		1		3,25	1,90	6,18			
		1		1,40	1,90	2,66			
MF05		1		4,38	1,90	8,32			
		1		1,40	1,90	2,66			
MF06		2		1,70	1,90	6,46			
		2		0,80	1,90	3,04			
							401,69	22,74	9.134,43

**06.15 m FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO**

Formación de peldaño de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.

Escaleras interiores

- PS a PB	20	1,30		26,00
- PB a P2	24	1,30	2,00	62,40
	24	1,20	2,00	57,60

Escaleras exteriores

- PS a PB	20	1,40		28,00
- PB a P2	24	1,40	2,00	67,20
	24	1,20		28,80
- P2 a PC	25	1,40		35,00
	25	1,20		30,00
- Exterior	16	2,00		32,00

367,00 20,19 7.409,73

**06.16 ud Ayuda de albañilería saneamiento**

Ayuda de albañilería a instalación de saneamiento, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.

1 1,00

1,00 2.203,84 2.203,84

**06.17 ud Ayuda de albañilería fontanería**

Ayuda de albañilería a instalación de fontanería, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.

1 1,00

1,00 3.921,28 3.921,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.		Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
06.18	ud	<b>Ayuda de albañilería inst electricidad y comunicaciones</b>  Ayuda de albañilería a instalación de electricidad y telecomunicaciones incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1					1,00		
								1,00	27.620,03	27.620,03
06.19	ud	<b>Ayuda de albañilería ins solar</b>  Ayuda de albañilería a instalación de captación solar incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1					1,00		
								1,00	1.167,67	1.167,67
06.20	ud	<b>Ayuda de albañilería climatización</b>  Ayuda de albañilería a instalación de climatización y ventilación incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1					1,00		
								1,00	35.849,22	35.849,22
06.21	ud	<b>Ayuda de albañilería elevación</b>  Ayuda de albañilería a instalación de comunicación incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1					1,00		
								1,00	1.565,44	1.565,44
06.22	ud	<b>Ayuda de albañilería inst pci</b>  Ayuda de albañilería a instalación de proteccion contra incendios incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1					1,00		
								1,00	5.328,65	5.328,65
06.23	ud	<b>Ayuda de albañilería ventilación y extracción</b>  Ayuda de albañilería a instalación de ventilación y extracción incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1					1,00		
								1,00	637,70	637,70
06.24	m	<b>RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA</b>  Recibido de barandilla metálica, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud realmente ejecutada.	1					92,70		
								92,70	22,08	2.046,82
06.25	m	<b>RECIBIDO DE PASAMANOS</b>  Recibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.	1					72,80		
								72,80	17,05	1.241,24

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
06.26	m2	RECIBIDO CERCOS CERRAJERÍA							
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	05A	1,5		13,30	3,00		59,85		
	05B	1,5		10,20	3,00		45,90		
	05C	1,5		7,40	3,00		33,30		
	05D	1,5		1,25	3,00		5,63		
	V1	1,5		1,00	2,10		3,15		
	MV	1,5	5,20				7,80		
							155,63	21,01	3.269,79
06.27	m	CANALETA DRENAJE CÁMARA BUFA							
	Canaleta de drenaje realizada en trasdós de cámara bufa, realizada con fábrica de ladrillo hueco recibida con mortero de cemento y arena de río M-5, y formación de canal en escocia con mortero de cemento y arena de río M-5, y revestimiento de acabado impermeable de canaleta mediante aplicación de pintura al clorocaucho. Totalmente realizada; i/p.p. de replanteo, formación de caídas y pendientes, rincones y emboquillado a red de desagüe / drenaje. Incluida de red de desagüe hasta red de saneamiento proyectada y p.p. de medios auxiliares.								
	Total camaras bufa								
	TR 05								
	Pl. sotano								
	garaje	1		16,80			16,80		
	almacenes	1		27,50			27,50		
	Pl. baja								
	almacenes	1		27,50			27,50		
	TR 06								
	Pl. baja	1		11,30			11,30		
							83,10	40,23	3.343,11
06.28	u	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA BUFA 200x200 mm							
	Rejilla de ventilación para cámara bufa, de 200x200 mm de tamaño								
	2 ud/ml camara bufa	1					83,10		
							83,10	28,61	2.377,49
TOTAL CAPÍTULO 6.....								343.618,69	

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 7 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES									
SUBCAPÍTULO 7.01 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES									
07.01.01	m	IMPERMEABILIZACIÓN PERÍMETRO FACHADA							
		LÁMINA ASFÁLTICA AUTOPROTEG							
Impermeabilización de perímetros de fachada (ver detalles constructivo), con un desarrollo máximo de 100 cm, constituida por: imprimación asfáltica; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ancho 730 mm, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ancho 1000 mm, totalmente adherida a la anterior con soplete. Incluido geotextil. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
	Arranque fachada pl. baja								
	Fachada 2	1	5,00				5,00		
		1	4,80				4,80		
	Fachada 3	1	26,92				26,92		
	Fachada 5	1	20,47				20,47		
	Fachada 6	1	2,52				2,52		
	Fachada 7	1	12,05				12,05		
	Fachada 8	1	12,05				12,05		
	Fachada 9	1	18,45				18,45		
	Fachada 2	1	19,05				19,05		
	Fachada 10	1	12,05				12,05		
	Fachada 11	1	26,85				26,85		
							160,21	16,69	2.673,90
07.01.02	m2	IMPERMEABILIZACIÓN Y DRENAJE DE MUROS							
		EXTERIORES PROTECCIÓN ANTI							
Impermeabilización y drenaje de muro por su cara exterior con protección antirraíces. Impermeabilización de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-50/G-FP, POLITABER COMBI GARDEN "CHOVA" O EQUIVALENTE previa imprimación con PRIMER SR, (rendimiento: 0,2 kg/m²). Drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, con lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, con geotextil de polipropileno incorporado, resistencia a la compresión 150 kN/m² según UNE-EN ISO 604 y capacidad de drenaje 4,6 l/(s·m), sujeta al muro previamente impermeabilizado mediante fijaciones mecánicas, y rematado superiormente con perfil metálico. Incluida p.p. de medios auxiliares.									
	--- Perímetros Muros								
	Mu-1	1	6,85		3,35		22,95		
		1	6,85	1,70			11,65		
		1	6,85	0,25			1,71		
	M-02	1	37,10		3,65		135,42		
		1	37,10	0,65			24,12		
		1	37,10	0,25			9,28		
	M-05	1	22,55		3,65		82,31		
		1	22,55	0,50			11,28		
		1	22,55	0,25			5,64		
	M-06	1	5,70		3,65		20,81		

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
		1	5,70	0,80		4,56			
		1	5,70	0,25		1,43			
M-07b		1	5,50		3,05	16,78			
		1	5,50	0,45		2,48			
		1	5,50	0,25		1,38			
M-07c		1	11,20		3,35	37,52			
		1	11,20	0,45		5,04			
		1	11,20	0,25		2,80			
MFS-01		1	21,93		1,85	40,57			
		1	21,93	1,48		32,46			
		1	21,93	0,25		5,48			
MFS-02		1	22,06		1,85	40,81			
		1	22,06	1,50		33,09			
		1	22,06	0,25		5,52			
MFS-08		1	5,90		1,85	10,92			
		1	5,90	1,00		5,90			
		1	5,90	0,25		1,48			
MFS-09		1	16,71		1,85	30,91			
		1	16,71	1,50		25,07			
		1	16,71	0,25		4,18			
MFS-10		1	16,71		1,85	30,91			
		1	16,71	1,27		21,22			
		1	16,71	0,25		4,18			
MFS-11		1	11,90		1,85	22,02			
		1	11,90	1,00		11,90			
		1	11,90	0,25		2,98			
Mu_CT		2	6,25		2,50	31,25			
		2	3,25		2,50	16,25			

774,26 28,42 22.004,47

### 07.01.03 m2 IMPERMEABILIZACIÓN ALFÉIZAR DE ABERTURAS

Impermeabilización de zonas de alféizar/vierteaguas de aberturas mediante sistema de impermeabilización líquida (SIL) de poliuretano Texpur de SO-PREMA, con Documento de Idoneidad Técnica nº ETA (DITE) 14/0484, o EQUIVALENTE de 1,9 mm de espesor, consistente en una capa imprimación epoxy Texprimer A+B con un rendimiento de 150-200 gr/m2 aplicada con rodillo, membrana de poliuretano monocomponente de aplicación líquida Texpur con un consumo de 1,2-1,4 kg/m2 aplicada con rodillo, armándola con la armadura de geotextil Textil de 60 gramos con un solape de 5 a 10 cm; segunda capa de Texpur con un consumo de 0,8-0,6 kg/m2 y una tercera capa de Texpur de consumo 0,5 kg/m2 hasta alcanzar una dotación mínima de 2,4 kg/m2, incluido acabado Silica Gruesa aplicado sobre la capa aún húmeda de acabado

v13	1	2,50	1,00	2,50
v14	1	2,60	1,00	2,60

5,10 26,87 137,04

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>07.01.04</b>	<b>m2 AISLAMIENTO CÁMARAS EPS 70 mm</b>								
	Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno expandido (EPS) de densidad 25 Kg/m3, de superficie lisa machihembrados de 70 mm de espesor. Resistencia térmica 2,29 m2K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno expandido (EPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida lamina de barrera de vapor, para evitar condensaciones en el interior de la camara.								
	Igual a medición de trasdosado	1					1.955,35		
							1.955,35	28,59	55.903,46
<b>07.01.05</b>	<b>m2 AISLAMIENTO XPS 100 mm SUELO RC500</b>								
	Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 100 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,80 m2K/W, conductividad térmica 0,036 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	P.B	1	1.202,28				1.202,28		
							1.202,28	23,87	28.698,42
<b>07.01.06</b>	<b>m2 AISLAMIENTO POLIURETANO PROYECTADO TECHOS 35/10 cm</b>								
	Aislamiento con poliuretano proyectado 35/10 (densidad 35 kg/m3, espesor 10 cm, celda cerrada >90% (CCC4), conductividad 0,028 W/m K, Euroclase E, conforme con EN 14315-1:2013) sobre la cara inferior del forjado de techo, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares, medido s/UNE 92310:2016. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Perimetro forjado techo pl. baja	1	228,60	1,00			228,60		
	Perimetro forjado techo pl. primera	1	222,60	1,00			222,60		
	Perimetro forjado techo pl. segunda	1	207,35	1,00			207,35		
							658,55	16,45	10.833,15
<b>07.01.07</b>	<b>m2 AISLAMIENTO HORIZONTAL ISOVER ARENA ABSORCIÓN 40 mm 1200x600 mm</b>								
	Aislamiento absorbente acústico en techos, mediante una capa de lana mineral Isover Arena Absorción o equivalente constituido por un panel semirrígido de lana mineral Arena, revestido por una cara con un velo de vidrio de color negro de 40 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m K), clase de reacción al fuego A2-s1,d0 y código de designación MW-EN 13162:2013.								
	FT.N.01A. FALSO TECHO REGISTRABLE PYL 600x600 mm PERFIL OCULTO	1					798,13		
	FT.N.01C. FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA 1 ESTÁNDAR 15A						32,90		
	TABICA / FAJA PERIMETRAL PYL ESTÁNDAR TIPO1 A15 (hasta 50 cm)			0,50			461,40		
	TABICA / FAJA PERIMETRAL PYL ESTÁNDAR TIPO1 A15 (hasta 120 cm)			1,20			37,98		
	FT.WR.02A. FT REG. PYL HIDRÓFUGO ACÚST. 600x600 mm PERFIL OCULTO	1					95,10		
	FT.WR.02B. FT CONTINUO PYL PLACA	1					70,62		



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	HIDRÓFUGA ACÚST. 15 mm								
	FT.AC.03. FALSO TECHO REGIST. PYL ACÚSTICO 1						1.788,19		
	PERFOR. 600x600x10 mm								
							3.284,32	10,70	35.142,22
07.01.08	m2	<b>AISLAMIENTO ACÚSTICO CYP SAPOR</b> <b>ACOUSTIC RUIDO IMPACTO Panel 1200x</b>							
	Panel termoacústico CYP SAPOR ACOUSTIC o equivalente de dimensiones 1200x500 mm y 10 mm de espesor, colocado a hueso bajo suelo (no incluido) para la mejora del aislamiento acústico entre forjados. Aplicación y preparación del soporte según ficha técnica. Producto con marcado CE y sello de calidad AENOR.								
	Pl. primera	1	1.182,00			1.182,00			
	Pl. segunda	1	1.171,00			1.171,00			
							2.353,00	6,98	16.423,94
07.01.09	m2	<b>AISLAMIENTO REFLEXIVO 12 mm</b>							
	Aislamiento térmico reflexivo, compuesto de núcleo aislante de espuma de polietileno, revestido con una lámina de aluminio en cada cara, de 12 mm de espesor, con una densidad nominal de 29,17 kg/m³, una resistencia térmica de 3,5 m²K/W y una conductividad térmica de 0,029 W/(mK), suministrado en rollos de 1,60x12,50 m. Aplicación y preparación del soporte según ficha técnica. Producto con marcado CE y sello de calidad AENOR.								
	canto escaleras								
	UPN 300	2	2,60	0,50		2,60			
		1	2,25	0,50		1,13			
							3,73	53,62	200,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 7.01 .....</b>									<b>172.016,60</b>
<b>SUBCAPÍTULO 7.02 AISLAMIENTOS INSTALACIONES</b>									
07.02.01	m²	<b>Aislamiento termoacústico exterior de conductos metálicos CLIMA</b>							
	Aislamiento termoacústico exterior para conducto metálico rectangular de climatización, realizado con manta de lana de vidrio, según UNE-EN 14303, revestida por una de sus caras con papel kraft-aluminio que actúa como barrera de vapor, de 100 mm de espesor, resistencia térmica 2,5 m²K/W, conductividad térmica 0,04 W/(mK), sellado y fijado con cinta autoadhesiva de aluminio.								
	Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Fijación del aislamiento. Sellado de juntas y uniones.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Total:	278,13				278,130			
							278,13	12,45	3.462,72

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
07.02.02	m	Aislamiento térmico de tuberías exteriores AF							
	Aislamiento térmico de tubería en instalación exterior de AF., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, abierta longitudinalmente por la generatriz, de 21,0 mm de diámetro interior y 40,0 mm de espesor, protección con emulsión asfáltica y revestimiento de chapa de aluminio.								
	Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Ejecución del revestimiento de aluminio sobre la superficie del aislamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Protección tuberías de agua fría en exterior								
	Sótano								
		1	13,250				13,250		
		1	3,640				3,640		
	Planta Baja								
		1	16,670				16,670		
		1	4,000				4,000		
		1	24,650				24,650		
		1	17,410				17,410		
		1	8,330				8,330		
		1	3,740				3,740		
		1	13,180				13,180		
		1	13,240				13,240		
		1	20,350				20,350		
	Planta 1								
		1	17,350				17,350		
		1	4,860				4,860		
		1	4,900				4,900		
	Planta 2								
		1	4,200				4,200		
	Cubierta								
		1	27,370				27,370		
		1	3,980				3,980		
		1	29,880				29,880		
		1	19,320				19,320		
		1	2,460				2,460		
		1	19,780				19,780		
		1	22,870				22,870		
		1	10,800				10,800		
		1	27,030				27,030		
							333,26	23,43	7.808,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
07.02.03	m	Aislamiento térmico de tuberías.16-9.5							
Aislamiento térmico del tramo que conecta la tubería general con la unidad terminal, de menos de 5 m de longitud en instalación interior de A.C.S., empotrada en la pared, para la distribución de fluidos calientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 16,0 mm de diámetro interior y 9,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones.									
Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Tubería de agua fría	1	1.267,040			1.267,040			
	Tubería de agua caliente	1	659,000			659,000			
							1.926,04	6,92	13.328,20
07.02.04	m	Aislamiento térmico de tuberías.19-25							
Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 19 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones.									
Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Tubería de agua fría	1	404,110			404,110			
	Tubería de agua caliente	1	392,000			392,000			
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	263,000			263,000			
							1.059,11	21,64	22.919,14
07.02.05	m	Aislamiento térmico de tuberías.23-25							
Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones.									
Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Tubería de agua fría	1	74,460			74,460			
	Tubería de agua caliente	1	57,000			57,000			
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	0,110			0,110			
	Tubería de agua caliente	1	55,850			55,850			
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	0,110			0,110			
							187,53	23,78	4.459,46

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
07.02.06	m	Aislamiento térmico de tuberías.36-25							
Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
Tubería de agua fría		1	34,740			34,740			
Tubería de agua caliente		1	79,000			79,000			
Tubería de retorno de agua caliente sanitaria		1	101,380			101,380			
							215,12	29,46	6.337,44
07.02.07	m	Aislamiento térmico de tuberías.43-30							
Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 43,5 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
Tubería de agua fría		1	78,700			78,700			
Tubería de agua caliente		1	11,270			11,270			
Tubería de retorno de agua caliente sanitaria		1	4,200			4,200			
							94,17	40,42	3.806,35
07.02.08	m	Aislamiento térmico de tuberías.55.30							
Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 55 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
Tubería de agua fría		1	119,310			119,310			
Tubería de retorno de agua caliente sanitaria		1	34,000			34,000			
							153,31	46,65	7.151,91

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
07.02.09	m	Aislamiento térmico de tuberías.65.30							
Aislamiento térmico de tubería en instalación interior de A.C.S., colocada superficialmente, para la distribución de fluidos calientes (de +60°C a +100°C), formado por coquilla de espuma elastomérica, de 65 mm de diámetro interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada, con adhesivo para las uniones. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	10,980			10,980			
							10,98	51,63	566,90

**TOTAL SUBCAPÍTULO 7.02 .....****69.840,40****TOTAL CAPÍTULO 7.....****241.857,00**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

## CAPÍTULO 8 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

## SUBCAPÍTULO 8.01 REVESTIMIENTOS

08.01.01 m2 REV02.ALI ALICATADO CERÁMICO 31X90 cm

Suministro y colocación de alicatado cerámico, dimensiones de 31X90 cm, rectificado, recibidas sobre paneles de cartón-yeso (no incluidos), con adhesivo cementoso mejorado, tipo C2TE según EN 12004, prescrito de acuerdo a las indicaciones de la EN 138002 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso de acabado muy fino, según EN 13888, color a elegir por la DF para juntas de hasta 4 mm, , medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

- Incluso p/p de CRUCETAS AUTONIVELANTES, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte.
- Incluso formación de escocía sanitaria en aseos y vestuarios.
- Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada y doble encolado. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra y protección hasta entrega de obra.

P.B

-	1	2,90	3,00	8,70
-	2	8,55	3,00	51,30
	5	3,10	3,00	46,50
	1	9,20	3,00	27,60
-	1	9,33	3,00	27,99
	1	8,50	3,00	25,50
	1	8,20	3,00	24,60
	3	3,10	3,00	27,90
-	4	3,00	3,00	36,00
	1	6,95	3,00	20,85
	1	3,60	3,00	10,80

P.1

-	3	3,10	3,00	27,90
	2	4,90	3,00	29,40
-	2	10,60	3,00	63,60
	6	3,10	3,00	55,80
-	1	9,33	3,00	27,99
	1	8,50	3,00	25,50
	1	8,20	3,00	24,60
	3	3,10	3,00	27,90
-	3	3,35	3,00	30,15
	1	8,92	3,00	26,76
	1	12,55	3,00	37,65
	1	13,30	3,00	39,90
	1	8,90	3,00	26,70

P.2

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
-		5	3,10		3,00	46,50			
		1	11,95		3,00	35,85			
-		2	10,57		3,00	63,42			
		6	3,10		3,00	55,80			
-		1	3,73		3,00	11,19			
		1	19,96		3,00	59,88			
		1	21,80		3,00	65,40			
		2	8,90		3,00	53,40			
-		7	3,10		3,00	65,10			
						1.208,13		40,34	48.735,96

**08.01.02 m2 REV03 REVESTIMIENTO CERÁMICO 100X100 cm**

Revestimiento interior con piezas de gran formato de gres porcelánico esmaltado, acabado pulido, de 100x100x12 mm, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura, color a elegir por la DF.

COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color a juego con baldosa, en juntas de 3 mm de espesor.

- Incluso p/p de CRUCETAS AUTONIVELANTES que consisten en un tipo de separador específico de ancho variable y cuñas de ajuste recuperables (no incluidas) que nivelan las baldosas adyacentes e impide movimientos posteriores, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte.

- Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada y doble encolado. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra y protección hasta entrega de obra.

- Incluso p/p de juntas de movimiento realizadas con perfil fabricado en PVC coloreado y de 8 mm de ancho, según indicaciones de la dirección facultativa y norma EN 138002.

Incluida pieza de zocalo de altura 10 cm, en mismo material, gama media, para alcanzar la altura de 2.10 con dos piezas completas y el zocalo.

P.B

-	1	10,22	2,10	21,46
	1	11,30	2,10	23,73
	1	4,25	2,10	8,93
-	1	27,14	2,10	56,99
	1	34,54	2,10	72,53
-	1	11,19	2,10	23,50
	1	14,56	2,10	30,58
-	1	59,28	2,10	124,49

P.1



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
-		1	20,40		2,10	42,84			
		1	4,25		2,10	8,93			
-		1	24,96		2,10	52,42			
		1	36,83		2,10	77,34			
-		1	11,19		2,10	23,50			
		1	14,56		2,10	30,58			
-		1	78,56		2,10	164,98			
P.1									
-		1	20,40		2,10	42,84			
		1	4,25		2,10	8,93			
-		1	24,96		2,10	52,42			
		1	28,36		2,10	59,56			
-		1	4,95		2,10	10,40			
		1	11,19		2,10	23,50			
		1	10,75		2,10	22,58			
		1	22,68		2,10	47,63			
-		1	68,29		2,10	143,41			
						1.174,07		50,80	59.642,76
08.01.03	m2	REV05.AL2 ALICATADO CERÁMICO 30x30 cm							
Alicatado con azulejo 30x30 cm (Bill s/UNE-EN-14411:2013), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Escocia sanitaria en contacto con el suelo.									
• Incluso formación de escocia sanitaria con perfil especial.									
P.S		1	27,00		1,20	32,40			
		1	18,62		1,20	22,34			
P.1		1	15,52		3,75	58,20			
		1	15,68		3,75	58,80			
		1	8,85		3,75	33,19			
P.2		1	9,04		3,75	33,90			
		1	12,25		3,75	45,94			
						284,77		31,30	8.913,30
08.01.04	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERTICAL							
Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
PLANTA SÓTANO									
- Igual a medición de tabique de fábrica x 22 caras						717,34			
- Igual a medición de tabique de patinillo x 1 cara						372,98			
- Perímetro interior del garaje		1	183,10		2,80	512,68			
		-1		5,40	2,80	-15,12			
						1.587,88		16,26	25.818,93

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
08.01.05	m2	REVESTIMIENTO DE CUBIERTA Y FACHADA KRION							
Revestimiento en cubierta y fachada de acceso a edificio con pieza de KRION modelo Krion Ash Nature o equivalente de espesor 12 mm de "Porcelanosa Grupo" monolítica soldada sin juntas, modelo a elegir por la DF, sobre estructura de cubierta o tabique de pladur. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
vertical		1	4,10		3,00	12,30			
		1	4,25		3,00	12,75			
		1	4,00		3,00	12,00			
		1	4,20		3,00	12,60			
		1	13,55		0,40	5,42			
		2	4,55		0,20	1,82			
horizontal		1	23,40			23,40			
							80,29	280,38	22.511,71

TOTAL SUBCAPÍTULO 8.01 .....

165.622,66

SUBCAPÍTULO 8.02 FALSOS TECHOS

08.02.01m2FT.N.01A. FALSO TECHO REGISTRABLE PYL  
600x600 mm PERFIL OCULTO

Falso techo registrable de placas de yeso laminado en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilera oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-16. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
-- P.B									
Consultas		12	3,00	4,80		172,80			
Urgencias		1	14,05			14,05			
Técnicas y curas		2	3,00	4,80		28,80			
Intervenciones menores		1	3,00	4,80		14,40			
Ecografía		1	2,40	4,80		11,52			
Sala de extraccion		1	5,40	4,80		25,92			
-- P.1									
Consultas		14	3,00	4,80		201,60			
Fisioterapia		2	2,25	7,80		35,10			
Matrona		1	3,00	5,70		17,10			
-- P.2									
Consultas		18	3,00	4,80		259,20			
Sala de estar del personal		1	4,20	4,20		17,64			
							798,13	41,82	33.377,80

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
08.02.02	m2	FT.N.01C. FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 15A							
Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
-- P.S									
	Vest + dist	1	15,95					15,95	
-- P.B									
	Sala de lactancia	1	9,80					9,80	
	Paso	1	3,00					3,00	
-- P.1									
	Matrona	1	4,15					4,15	
							32,90	24,86	817,89
08.02.03	ml	TABICA / FAJA PERIMETRAL PYL ESTÁNDAR TIPO A15 (hasta 50 cm)							
Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520), de 15 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 50 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.									
-- P.B									
	Consultas	12	16,80					201,60	
	Urgencias	1	16,65					16,65	
	Técnicas y curas	2	16,80					33,60	
	Intervenciones menores	1	16,80					16,80	
	Ecografía	1	15,65					15,65	
	Sala de extraccion	1	21,60					21,60	
-- P.1									
	Consultas	14	16,80					235,20	
	Fisioterapia	2	21,35					42,70	
	Matrona	1	18,60					18,60	
-- P.2									
	Consultas	18	16,80					302,40	
	Sala de estar del personal	1	18,00					18,00	
							922,80	40,58	37.447,22

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
08.02.04	ml	TABICA / FAJA PERIMETRAL PYL ESTÁNDAR TIPO A15 (hasta 120 cm)							
Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520), de 15 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 120 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.									
-- P.B									
Recepción		3	10,55			31,65			
						31,65		63,02	1.994,58
08.02.05	ml	CORTINERO DE PLACA DE YESO LAMINADO TIPO A 20x20 cm							
Cortinero formado con placas de yeso laminado, de 20x20 cm de sección aproximada, en forma de ángulo, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm. Totalmente terminado; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.									
P.B									
Adm		1	10,55			10,55			
Consultas		15	3,50			52,50			
urg		1	3,45			3,45			
Eco		1	3,00			3,00			
Extracc		1	5,78			5,78			
Lactanc		1	3,50			3,50			
P.1									
Consultas		14	3,50			49,00			
Fisio		2	2,80			5,60			
Matrona		1	3,50			3,50			
Parto		1	8,10			8,10			
P.2									
Consultas		18	3,50			63,00			
Biblioteca		1	11,00			11,00			
Estar		1	1,75			1,75			
						220,73		27,66	6.105,39

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
08.02.06	m2	FT.WR.02A. FT REG. PYL HIDRÓFUGO ACÚST. 600x600 mm PERFIL OCULTO							
Falso techo registrable de placas de yeso laminado hidrófugo de baja absorción y acústico, en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilera oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-16. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
P.B									
Aseo pediátrico		1		5,25				5,25	
P.1									
Vestuarios		1		12,45				12,45	
		1		14,33				14,33	
P.2									
Vestuarios		1		27,23				27,23	
		1		27,07				27,07	
Aseo discapac		1		8,77				8,77	
							95,10	23,79	2.262,43
08.02.07	m2	FT.WR.02B. FT CONTINUO PYL PLACA HIDRÓFUGA ACÚST. 15 mm							
Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) y acústica de 15 mm de espesor, atornillada una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
P.B									
Aseos públicos		1		13,75				13,75	
Aseos personal		1		8,77				8,77	
P.1									
Aseos públicos		1		13,75				13,75	
Aseos personal		1		14,00				14,00	
dist_compres		1		4,35				4,35	
P.2									
Aseos públicos		1		14,00				14,00	
Estar personal		1		2,00				2,00	
							70,62	28,58	2.018,32

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
08.02.08	m2	FT.AC.03. FALSO TECHO REGIST. PYL ACÚSTICO PERFOR. 600x600x10 mm							
Falso techo registrable de placas de yeso laminado con propiedades acústicas, de dimensiones de cuadrícula de 600x600x10 mm, con placa de yeso laminado con perforaciones con velo acústico adherido al dorso; instaladas sobre perfilera oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Incluye tabicas de hasta 30 cms con el mismo tipo. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-17. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
-- P.B		1	612,60			612,60			
cambio de h		1	4,35	0,20		0,87			
-- P.1		1	506,35			506,35			
cambio de h		1	4,35	0,20		0,87			
Fisio		1	49,55			49,55			
parto		1	53,10			53,10			
-- P.2		1	504,35			504,35			
Biblioteca		1	60,50			60,50			
						1.788,19		58,98	105.467,45
08.02.09	m2	FT.EX.04. FALSO TECHO EXTERIOR CONTINUO PLACA GRC							
Falso techo continuo de placas de cemento reforzado con malla de fibra de vidrio (GRC) KNAUF Aquapanel D282E (27+12,5Aq) o EQUIVALENTE, formado por 1 placa de cemento reforzada con malla de fibra de vidrio (GRC) de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado (Z275 g/m2), con posibilidad de instalación para ambientes agresivos (Z450 g/m2); a base de maestras primarias en CD de 60x27x0,6 mm, separadas entre ejes a 1000 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues tipo Nonius colocados cada 750 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes modulados a ejes a 300 mm. Totalmente terminado con acabado Nivel Q4, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY.									
-- P.S									
ext		1	3,40			3,40			
-- P.B									
Cortavientos		1	18,40			18,40			
Escalera ext		1	8,00			8,00			
		1	15,45			15,45			
-- P.1 = P. 2									
Escalera ext		2	8,00			16,00			
		2	6,50			13,00			
						74,25		51,42	3.817,94

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
08.02.10	ml	<b>TABICA / FAJA PERIMETRAL PLACA GRC (hasta 120 cm)</b>							
	Tabica / faja perimetral realizada con placas de cemento reforzado con malla de fibra de vidrio, de hasta 120 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, a base de maestras primarias en CD de 60x27x0,6 mm, separadas entre ejes a 1000 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues tipo Nonius colocados cada 750 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes modulados a ejes a 300 mm. Totalmente terminado con acabado Nivel Q4, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY.								
	P.S								
	ext	4	2,60				10,40		
	P.B								
	Escalera ext	4	2,80				11,20		
	P.1 = P.2								
	Escalera ext	4	2,80	2,00			22,40		
							44,00	102,75	4.521,00
08.02.11	u	<b>TRAMPILLA REGISTRO FALSO TECHO 600x600 mm</b>							
	Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 600x600 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Registro aseos	5					5,00		
							5,00	102,91	514,55
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 8.02 .....</b>								<b>198.344,57</b>	
<b>TOTAL CAPÍTULO 8.....</b>								<b>363.967,23</b>	



Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 9 SOLADOS									
09.01	m2	PAV01.60 PAVIMENTO CERÁMICO INTERIOR 60x60							
<ul style="list-style-type: none"><li>• Suministro y colocación de pavimento cerámico, resbaladiciad Clase 2, rectificado, con piezas de dimensiones nominales de 60x60 cm, espesor 12 mm, gama media, recibidas sobre recocado cementoso, apto para la colocación en capa fina y tránsito previsto color a elegir por la DF para juntas de hasta 15 mm.</li><li>• capacidad de absorción de agua E&lt;0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35&lt;Rd&lt;=45 según UNE 41901 EX y resbaladiciad clase 2 según CTE; carga de rotura &gt;3000 N; resistencia a la flexión &gt;45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso tipo L, color a juego con la baldosa, en juntas de 2 mm de espesor.</li><li>• Incluso p/p de CRUCETAS AUTONIVELANTES, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte.</li><li>• Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada y doble encolado. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra y protección hasta entrega de obra.</li><li>• Incluso p/p de juntas de movimiento realizadas con perfil fabricado en PVC coloreado y de 8 mm de ancho, según indicaciones de la dirección facultativa y norma EN 138002.</li></ul>									
	P.S	1	5,07				5,07		
	P.B	1	80,00				80,00		
		1	128,30				128,30		
		1	131,60				131,60		
		1	73,60				73,60		
	P.1	1	100,20				100,20		
		1	134,45				134,45		
		1	73,90				73,90		
		1	107,80				107,80		
	P.2	1	100,20				100,20		
		1	133,65				133,65		
		1	75,37				75,37		
		1	140,75				140,75		
	Escaleras								
	P.S	1	4,75				4,75		
	P.B - 1 - 2	3	4,16				12,48		
		2	4,92				9,84		
							1.311,96	43,80	57.463,85

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
09.02	m2	PAV02.100 PAVIMENTO CERÁMICO INTERIOR 100x100							
<ul style="list-style-type: none"><li>• Suministro y colocación de pavimento cerámico, resbaladiciad Clase 2, rectificado, con piezas de gran formato de dimensiones nominales de 100x100 cm, espesor 12 mm, gama media, recibidas sobre recrecido cemento, apto para la colocación en capa fina y tránsito previsto color a elegir por la DF para juntas de hasta 15 mm.</li><li>• capacidad de absorción de agua E&lt;0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35&lt;Rd&lt;=45 según UNE 41901 EX y resbaladiciad clase 2 según CTE; carga de rotura &gt;3000 N; resistencia a la flexión &gt;45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso tipo L, color a juego con la baldosa, en juntas de 2 mm de espesor.</li><li>• Incluso p/p de CRUCETAS AUTONIVELANTES, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte.</li><li>• Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada y doble encolado. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra y protección hasta entrega de obra.</li><li>• Incluso p/p de juntas de movimiento realizadas con perfil fabricado en PVC coloreado y de 8 mm de ancho, según indicaciones de la dirección facultativa y norma EN 138002.</li></ul>									
	P.B	1	686,00			686,00			
	P.1	1	506,35			506,35			
	P.2	1	561,55			561,55			
							1.753,90	54,05	94.798,30

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
09.03	m2	PAV03.45 PAVIMENTO CERÁMICO INTERIOR 45x45							
<ul style="list-style-type: none"><li>• Suministro y colocación de pavimento cerámico, resbaladicia Clase 3, rectificado, con piezas de gran formato de dimensiones nominales de 45x45 cm, espesor 12 mm, gama media, recibidas sobre recocado cementoso, apto para la colocación en capa fina y tránsito previsto color a elegir por la DF para juntas de hasta 15 mm.</li><li>• capacidad de absorción de agua E&lt;0,1%, grupo B1a, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd&gt;45 según UNE 41901 EX y resbaladicia clase 3 según CTE; carga de rotura &gt;3000 N; resistencia a la flexión &gt;45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso tipo L, color a juego con baldosa, en juntas de 2 mm de espesor.</li><li>• Incluso p/p de CRUCETAS AUTONIVELANTES, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte.</li><li>• Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada y doble encolado. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra y protección hasta entrega de obra.</li><li>• Incluso p/p de juntas de movimiento realizadas con perfil fabricado en PVC coloreado y de 8 mm de ancho, según indicaciones de la dirección facultativa y norma EN 138002.</li></ul>									
	P.B	1				19,50			19,50
		1				74,25			74,25
	P.1	1				18,95			18,95
	P.2	1				18,95			18,95
							131,65	28,06	3.694,10
09.04	ml	PAV04.E.IN PELDAÑO H/T CERÁMICO PAV02.100							
Peldaño formado por piezas cerámicas en línea con el pavimento PAV02.100, p.p. de zanquín, recibido con adhesivo C1 T s/nEN-12004, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG1 s/nEN-13888 junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.									
	- PS a PB	20				1,30			26,00
	- PB a P2	24				1,30	2,00		62,40
		24				1,20	2,00		57,60
							146,00	66,91	9.768,86



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
P.S		1	215,82			215,82			
		1	3,81			3,81			
		1	5,32			5,32			
P.B		1	102,30			102,30			
		1	74,92			74,92			
		1	15,46			15,46			
		1	88,91			88,91			
		1	24,33			24,33			
P.1		1	10,39			10,39			
		1	13,16			13,16			
		1	19,51			19,51			
P.2		1	10,24			10,24			
		1	11,09			11,09			
						595,26		30,12	17.929,23

### 09.08 ml PAV08.E.EX PELDAÑO H/T HORMIGÓN PREFABRICADO

Peldaño de hormigón prefabricado recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), p.p. de zanquín, i/re-juntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21 y NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.

- PS a PB	20	1,40			28,00
- PB a P2	24	1,40	2,00		67,20
	24	1,20			28,80
- P2 a PC	25	1,40			35,00
	25	1,20			30,00
- Exterior	16	2,00			32,00

221,00 66,91 14.787,11

### 09.09 m2 PAV09.FEL FELPUDO TÉCNICO TEXTIL/CAUCHO

Instalación de felpudo técnico de entrada, de dimensión a medida, Emac® Novomat® o EQUIVALENTE. Sistema conformado por lamás de aluminio unidas por perfiles de caucho que actúan como aislante acústico, con acabado textil en color a elegir o caucho color negro, según colocación interior o exterior. Actúa como barrera eficaz contra la entrada de suciedad, preservando y aumentando la durabilidad de los pavimentos y la seguridad en el tránsito. Perfil perimetral de remate. Medida la longitud realmente ejecutada

P.B	1	18,43			18,43
-----	---	-------	--	--	-------

18,43 601,07 11.077,72

### 09.10 ml RODAPIÉ MELAMINA BLANCO 12x1cm

Rodapié de aglomerado recubierto con papel melamínico de color blanco de 12x1 cm. clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido a cinta corrida. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.

P.B					
-	1	15,55			15,55
	1	22,64			22,64
	3	18,40			55,20
-	2	5,95			11,90

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	ParcialCantidad	Precio	Importe
-		5	15,30			76,50		
-		1	18,40			18,40		
-		3	15,30			45,90		
-		5	15,30			76,50		
-		1	15,65			15,65		
-		1	9,15			9,15		
P.1								
-		3	15,30			45,90		
-		2	13,51			27,02		
-		1	8,42			8,42		
-		6	15,50			93,00		
-		3	15,50			46,50		
-		1	21,16			21,16		
-		1	30,35			30,35		
-		1	29,55			29,55		
-		2	20,30			40,60		
P.2								
-		5	15,30			76,50		
-		1	7,36			7,36		
-		2	5,95			11,90		
-		6	15,30			91,80		
-		1	15,12			15,12		
-		1	33,40			33,40		
-		7	15,30			107,10		
09.11	m					1.033,07	8,05	8.316,21
<b>RODAPIÉ CERÁMICO RECTIFICADO 10cm</b>								
Rodapié cerámico en línea con el pavimento colocado en el centro, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, S/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.								
P.S		1	17,37			17,37		
		1	7,25			7,25		
		1	17,58			17,58		
		1	6,80			6,80		
		1	20,00			20,00		
		1	8,00			8,00		
		1	8,00			8,00		
P.B		1	12,60			12,60		
		1	11,76			11,76		
		1	22,56			22,56		
		1	15,18			15,18		
						147,10	18,75	2.758,13
<b>TOTAL CAPÍTULO 9.....</b>							<b>236.975,00</b>	

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**CAPÍTULO 10 CUBIERTAS**

10.01                      m2                      **CUB. PLANA INVERT. NO TRANSITABLE**  
**BICAPA + XPS 160 mm GRAVA**

Cubierta plana INVERTIDA no transitable, pendiente del 1% al 5%, con capa de protección pesada de grava, constituida por:

1.- Formación de pendientes mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de arcilla expandida, vertida en seco y consolidada en su superficie con lechada de cemento, proporcionando una resistencia a compresión de 1 MPa y con una conductividad térmica de 0,087 W/(mK), con espesor medio de 10 cm; Junta con elementos verticales colocando franja de poliestireno extruido en perímetro.

Capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 4 cm de espesor, acabado fratasado;

2.- Barrera de vapor de polietileno.

3.- Lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2;

4.- Lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina;

5.- capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2;

6.- paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 160 mm de espesor, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m K);

7.- capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y

8.- capa de protección de grava 16/32 mm de aprox. 8-10 cm de espesor.

Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Incluida p.p. de medios auxiliares. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica:  $U=0,2150 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , sin contar capa soporte.

Incluida p.p. de medios auxiliares.

P.C	1	1.019,30	1.019,30	
P.1	1	47,62	47,62	
	1	84,36	84,36	
				1.151,28      115,76 133.272,17



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
10.02	m2	<b>01a_REMATE CUB. PLANA - BIC. AUTOPROT. MINERAL S/AISLAMIENTO</b>  Remate de cubierta, con capa de impermeabilización superficial con autoprotección mineral constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 7-10 cm de espesor medio; capa de separación mediante tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, con autoprotección mineral en la cara superior de pizarra de color verde, rojo o blanco, de tipo LBM-40/G-FP, adherida a la anterior lámina. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C6 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: $U=0,2172 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ , sin contar capa soporte. En cara inferior de forjado, paneles de aislamiento térmico de lana de roca (MW), no hidrófilo, revestidos en una de sus caras con lámina de oxiasfalto y film de polietileno a modo de barrera de vapor, de 160 mm de espesor en total, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: $0,036 \text{ W/m K}$ ) según detalle constructivo. Incluido Solución de remate lineal perimetral de cubierta, con impermeabilización de paramento vertical formada por banda impermeabilizante multiuso de 370 mm de desarrollo, formada por malla articulada de aluminio con 2 capas de polisibutileno y revestimiento impermeable, con tiras de adhesivo para su montaje; y remate superior de banda realizada con tira de chapa prelacada de 0,6 mm de espesor, fijada mecánicamente al paramento vertical y sellada en sus juntas con silicona, masilla de poliuretano o equivalente. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares (excepto elevación, transporte y medidas de seguridad colectivas). Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud.							
	Perímetro de cubierta	1	33,68			33,68			
		1	23,07			23,07			
		1	15,88			15,88			
		1	54,21			54,21			
							126,84	101,19	12.834,94

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
10.03	m2	02_CUB.TRANSITABLE S/AISLAMIENTO (PAVIMENTO)							
Cubierta plana transitable, no ventilada, con hormigon impreso, pendiente del 1% al 5%, para tráfico peatonal privado, incluye junta perimetral de polistiereno expandido.									
1.- Formación de pendientes mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de arcilla expandida, vertida en seco y consolidada en su superficie con lechada de cemento, proporcionando una resistencia a compresión de 1 MPa y con una conductividad térmica de 0,087 W/(mK), con espesor medio de 10 cm; Junta con elementos verticales colocando franja de poliestireno extruido en perímetro.									
Capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-5 de 4 cm de espesor, acabado fratasado;									
2.- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2;									
3.- lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina;									
4.- Capa separadora bajo protección: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (200 g/m²);									
5.- Capa de refuerzo: mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10 de 4 cm de espesor armado con fibra de vidrio.									
6.- Capa de protección: pavimento hormigon impreso (no incluido).									
Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Incluida p.p. de medios auxiliares. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2150 W/(m²·K), sin contar capa soporte.									
Incluida p.p. de medios auxiliares.									
	Escaleras exterior 01	1	5,33			5,33			
		2	5,93			11,86			
		1	15,41			15,41			
	Escaleras exterior 02	1	6,34			6,34			
		2	7,30			14,60			
	Zona de acceso - s/forjado PB	1	60,53			60,53			
							114,07	75,60	8.623,69



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	<p>Lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, antirraíz auto-protegida con gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado, de 5 kg/m2, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN adherida a la anterior con soplete;</p> <p>4.- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2;</p> <p>5.- Capa de protección de la impermeabilización formada por capa de HM de 6 cms de espesor.</p> <p>6.- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2;</p> <p>7.- Capa drenante y acumuladora de agua formada por lámina de polietileno</p> <p>8.- lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2; listo para cubrir con sustrato vegetal.</p> <p>9.- Capa de tierra vegetal cribada fertilizada de 60 cms de espesor (Zonas decoradas con roca volcánica). Acabado con plantación extensiva</p> <p>Incluye parte proporcional de: encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta, formada por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN® o equivalente; banda de refuerzo en peto con BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST o equivalente y banda de terminación con lámina bituminosa antirraíz autoprotegida con gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado y tratamiento anti-raíz de 5 kg/m2, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente ambas adheridas al soporte y entre sí con soplete; perfil metálico DANOSA® o equivalente fijado mecánicamente al paramento y cordón de sellado ELASTYDAN® PU 40 GRIS o equivalente, entre el paramento y el perfil metálico. Encuentros con sumideros formado por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN® o equivalente, lámina bituminosa de adherencia, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/ m2, ESTERDAN® 40 P ELAST o equivalente adherida al soporte; CAZOLETA DANOSA® o equivalente prefabricada de caucho del diámetro necesario soldada a la banda de adherencia y PARAGRAVILLAS DANOSA® o equivalente</p> <p>Junta de dilatación consistente en: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN® o equivalente; fuelle inferior mediante lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m2, ESTERDAN® 40 P ELAST o equivalente, adherida al soporte; relleno con cordón asfáltico JUNTODAN® o equivalente; fuelle superior mediante lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS antirraíz, autoprotegida con gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado, de 5 kg/m2, ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDIN o equivalente.</p> <p>Productos provistos de marcado CE europeo y sistema de impermeabilización certificado mediante Documento de Idoneidad Técnica (DIT) ESTERDAN® PENDIENTE CERO nº 550R/16. Puesta en obra conforme a DIT nº 550R/16 y norma UNE 104401. Medida la superficie realmente ejecutada. Acabado no incluido.</p> <p>Incluida p.p. de medios auxiliares.</p>								
	Z.ajardinada s/forjado PB	1	24,72			24,72			
							24,72	87,40	2.160,53

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
10.06	ud <b>DISPOSITIVO DE ANCLAJE FIJO TIPO A1</b> Instalación de punto de anclaje para cubierta plana, según NTP 809 y UNE EN 795:1997, compuesto por un anclaje estructural homologado, colocado sobre superficies verticales, horizontales o inclinadas, tales como paredes, columnas, techos, tejados o cualquier sitio de una estructura. Para la conexión de un EPI contra caídas, mediante conector adecuado y compatible, que no permita una desconexión involuntaria. Con una resistencia superior a 10 kN en la dirección en la que se aplicará la fuerza en caso de caída (comprobada por ensayo sobre un modelo en laboratorio o por cálculo).								
	cubierta general	45				45,00			
	cubierta pl. primera	6				6,00			
	cubierta pl. primera s/instal	9				9,00			
							60,00	33,23	1.993,80
10.07	m2 <b>FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACHADA MORT.M-5</b> Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, anclajes a estructura, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Petos cubierta	1	70,70	0,90		63,63			
		1	20,00	0,90		18,00			
		1	81,50	0,90		73,35			
	Peto cub. planta primera	1	2,45	0,25		0,61			
	Remate interior caseton instal	2	55,50	1,00		111,00			
		2	3,50	1,00		7,00			
							273,59	22,16	6.062,75
10.08	m2 <b>ENFOSC.M. CS III-W1 PROY. BL. S/MAEST. VERT Y HORZ</b> Enfoscado de mortero de cemento CS III-W1 blanco proyectado a máquina aplicado en paramentos verticales y horizontales en exteriores, sin maestrear, de espesor 20 mm., incluyendo, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.								
	Igual a medición de peto x 2 caras	2				547,18			
	Remate interior caseton instal	-1	55,50	1,00		-55,50			
		-1	3,50	1,00		-3,50			
							488,18	21,17	10.334,77
10.09	m2 <b>P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD</b> Pintura acrílica estándar mate aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.								
	Igual a medición de enfoscado	1				488,18			
							488,18	8,24	4.022,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
10.10	m2 REVESTIMIENTO CHAPA DE ZINC-TITANIO e=1 mm								
	Revestimiento de chapa de zinc-titanio laminado de 1 mm de espesor, lacado por la cara interior con una película de poliéster de 60 micras, perforado o silmilar, aspecto de superficie a escoger, con sistema de unión longitudinal mediante plegado y junta de engatillado simple tipo panel de fachada, con ancho de bovina de 400 mm y ancho entre ejes de 330 o 430 mm, ancladas con patillas de fijación tipo Delta fijas y móviles, cada 33 cm, soporte formado por un rastrelado de acero galvanizado en caliente y lacado (compatibles con el zinc). Se permitirá la circulación del aire a través de los orificios del panel, incluso parte proporcional de coronación de fachada sobre el soporte de madera y fijado con tensores de acero galvanizado serparado 10 mm sobre el paramento vertical, remates perimetrales de ventana zinc a exterior, fijaciones al soporte de acero galvanizado para zona de voladizo de 0,8 mm cada 50 cm, solapes, revestimiento de albardilla de peto de cubierta, replanteo, preparación de bordes de las bandejas, lagrimeros ventilados, medios auxiliares, según NTE-QTL y UNE-EN 988:1997. Medida la superficie realmente ejecutada, deduciendo huecos. Chapa, tablero contrachapado y lámina de ventilación con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Las zonas horizontales llevaran una pendiente minima para evacuacion de aguas de 10º, con formacion de goteron de 2 cm en extremo, segun CTE DB HS.								
	Proyeccion cubierta	1	142,72			142,72			
	Perimetro cubierta	1	30,45	0,25		7,61			
		1	28,83	0,25		7,21			
		1	20,08	0,25		5,02			
		1	81,44	0,25		20,36			
	Perimetro cubierta	1	30,45	1,07		32,58			
		1	28,83	1,07		30,85			
		1	20,08	1,07		21,49			
		1	81,44	1,07		87,14			
	Peto cub. planta primera	1	2,45	0,25		0,61			
							355,59	84,31	29.979,79
10.11	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/20/X0 VERT. MANUAL								
	Hormigón en masa HM-20/B/20/X0, elaborado en central, para proteccion de impermeabilizacion en cubiertas vegetales, i/vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, código estructural y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	= Cub. ajardinada (protecc. impermeabilización)	1		0,06		1,48			
							1,48	82,62	122,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
10.12	m	SELLADO JUNTA MOVIMIENTO ESTRUC. ALTAS PREST. NITOSEAL MS600 α=3							
Sellado de junta de movimiento en estructura, con ancho de junta hasta 35 mm, realizado con sellador monocomponente de curado rápido y altas prestaciones Nitoseal MS600 de Fosroc o equivalente, resistente al agua, ácidos diluidos y álcalis, de naturaleza flexible y elástica una vez curado, capaz de acomodar continuos y pronunciados movimientos cíclicos. Consistente en: preparado y limpieza del soporte; colocación de fondo de junta de espuma de polietileno de célula cerrada, Policord; aplicación de imprimación de sellado Nitoseal MS2 Primer; y aplicación del sellador Nitoseal MS600. Totalmente realizado; i/p.p. de enrasado, cinta de protección y limpieza. Producto conforme a UNE-EN 14188-2, libre de isocianatos y con posibilidad de aplicarlo a bajas temperaturas y sobre superficies húmedas.									
	Junta dilatacion en forjado	1	12,00			12,00			
							12,00	14,04	168,48
10.13	m	VIERTEAGUAS CHAPA GALVANIZADA e=1,0 mm α=70 cm							
Vieriteaguas de chapa galvanizada con goterón, formado por piezas de un espesor de 1 mm y hasta 70 cm de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida subestructura metalica auxliar para asegura su estabilidad.									
	Igual a medición de peto	1				273,59			
							273,59	32,01	8.757,62
TOTAL CAPÍTULO 10.....								220.324,50	



Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA INTERIOR									
11.01	ud	Pu.01 PUERTA PASO LISA MELAMINA 925x2100 + FIJO SUPERIOR							
Puerta de paso ciega, lisa, abatible de compacto fenólico revestido de melamina blanca, de dimensiones 925x2100 mm., con capialzado del mismo material hasta falso techo, sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.									
Incluye tope de puerta de acero inoxidable, para suelo, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.									
Consultas en general									
	P.B	14				14,00			
	P.1	18				18,00			
	P.2	18				18,00			
							50,00	301,11	15.055,50
11.02	ud	Pu.01* PUERTA PASO LISA MELAMINA 925x2100							
Puerta de paso ciega, lisa, abatible de compacto fenólico revestido de melamina blanca, de dimensiones 925x2100 mm., sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.									
Incluye tope de puerta, de acero inoxidable, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.									
Salas de tratamiento									
		2				2,00			
							2,00	266,10	532,20
11.03	ud	Pu.02 PUERTA PASO LISA MELAMINA 825x2100 + FIJO SUPERIOR							
Puerta de paso ciega, lisa, abatible de compacto fenólico revestido de melamina blanca, de dimensiones 825x2100 mm., con capialzado del mismo material hasta falso techo, sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.									
Incluye tope de puerta, de acero inoxidable, para suelo, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.									
Servicios internos									
	P.B	3				3,00			
	P.2	3				3,00			
							6,00	293,35	1.760,10
11.04	ud	Pu.02* PUERTA PASO LISA MELAMINA 825x2100							
Puerta de paso ciega, lisa, abatible de compacto fenólico revestido de melamina blanca, de dimensiones 825x2100 mm., sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.									
Incluye tope de puerta, de acero inoxidable, para suelo, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.									
		9				9,00			
							9,00	260,59	2.345,31

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
11.05	ud Pu.03 PUERTA PASO LISA MELAMINA 725x2100 + FIJO SUPERIOR								
	Puerta de paso ciega, lisa, abatible de compacto fenólico revestido de melamina blanca, de dimensiones 725x2100 mm., con capialzado del mismo material hasta falso techo, sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	Incluye tope de puerta, de acero inoxidable, para suelo, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.								
	Entre consultas								
	P.B	6						6,00	
	P.1	13						13,00	
	P.2	13						13,00	
							32,00	288,89	9.244,48
11.06	ud Pu.04 PUERTA PASO LISA MELAMINA 1450x2100 + FIJO SUPERIOR								
	Puerta de paso ciega, de 2 hojas abatibles de 925 / 525 x2100 mm lisa, de compacto fenólico revestido de melamina blanca, con capialzado del mismo material hasta falso techo, sistema con marco oculto, y herrajes de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada incluida cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	Incluye tope de puerta, de acero inoxidable, para suelo, color a elegir por DF, fijado mediante tornillos.								
	Acceso a urgencias								
	P.B	1						1,00	
							1,00	378,39	378,39
11.07	ud Pu.C1 P.P.LISA CORR.MELAMINA - PASO=800x2100 mm.								
	Puerta de paso ciega corredera de una hoja de 1050x2100 mm lisa hueco de paso 800x2100 mm, de compacto fenólico revestido de melamina blanca, sistema con casoneto, herrajes de colgar y deslizamiento y de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.								
	Almacén sillas / aseo pediátrico								
	P.B	1						1,00	
							1,00	671,23	671,23
11.08	ud Pu.C2 P.P.LISA CORR.MELAMINA - PASO=900x2100 mm.								
	Puerta de paso ciega corredera de una hoja de 1150x2100 mm lisa hueco de paso 900x2100 mm, de compacto fenólico revestido de melamina blanca, sistema con casoneto, herrajes de colgar y deslizamiento y de cierre de acero inoxidable con placa cuadrada, colocada empotrada en tabique de placa de yeso con armazón incluido. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.								
	Acceso a vestuarios y aseos de muínusválidos								
	P.B	1						1,00	
	P.1	4						4,00	
	P.2	5						5,00	
							10,00	720,25	7.202,50







Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**CAPÍTULO 12 CARPINTERÍA EXTERIOR****12.01 m2 V00\_FIJO\_1 Sup.<1m2**

Fijo de aluminio, serie Cor-70 CC16 "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, acabado lacado RAL a elegir por DF, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; perfilaría intermedia, transmitancia térmica del marco:  $U_{h,m}$  = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.

v05A	9	0,80	1,10	7,92
v05B	1	0,80	1,10	0,88
v06	3	0,85	1,10	2,81
v22	17	0,85	1,10	15,90
v07	5	0,80	1,10	4,40
v14	3	0,83	1,08	2,69
v15	2	0,75	1,10	1,65

---

36,25      342,32      12.409,10
**12.02 m2 V00\_FIJO\_2 1m2<Sup.<3m2**

Fijo de aluminio, serie Cor-70 CC16 "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, acabado lacado RAL a elegir por DF, perfiles de 70 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco:  $U_{h,m}$  = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.

v01	49	1,15	1,10	61,99
v02	76	0,60	3,00	136,80
v03	16	1,15	1,10	20,24
v04	26	0,60	3,00	46,80
v05B	1	0,80	1,90	1,52
v06	3	0,95	3,00	8,55
v13	1	0,70	2,40	1,68
v15	1	0,97	1,10	1,07
v17	1	0,50	3,00	1,50
v21	1	0,61	3,00	1,83
v22	17	0,95	1,10	17,77
v23	7	0,95	1,10	7,32

---

307,07      306,87      94.230,57



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
v22		17		0,95	1,90	30,69			
v23		7		0,95	1,90	12,64			
							82,41	428,78	35.335,76
12.05	m2	V_OSCIOBATIENTE 2m2<Sup.<3m2							
Ventana de una hoja oscilobatiente, serie Cor-70 CC16 "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, con apertura hacia el interior, acabado lacado RAL a elegir por DF, mayores de 2 m2 y menores de 3 m2 de superficie total, compuesta de hoja de 75 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.									
v01		49		1,15	1,90	107,07			
v03		17		1,15	1,90	37,15			
							144,22	302,96	43.692,89
12.06	m2	V_OSCILANTE Sup.<2m2							
Ventana de una hoja oscilante, serie Cor-70 CC16 "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, con apertura hacia el exterior, acabado lacado RAL a elegir por DF, menores de 2 m2 de superficie total, compuesta de hoja de 75 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.									
V13		1		2,50	0,60	1,50			
V25		1		2,50	0,60	1,50			
							3,00	425,20	1.275,60
12.07	m2	C00_PUERTA ALUMINIO PRACTICABLE 1H (accesible)							
Puerta de aluminio, serie serie Millennium Plus 70 RPT de "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el exterior,acabado lacado color RAL, compuesta de hoja de 75 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.									
v26		1		1,10	3,00	3,30			
v19		1		1,23	3,00	3,69			
							6,99	398,75	2.787,26



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
12.08	m2C00_PUERTA ALUMINIO PRACTICABLE 2H (accesible)								
	Puerta de aluminio, serie Millennium Plus 70 RPT "CORTIZO" o equivalente, con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el exterior, acabado lacado RAL a elegir por DF, compuesta de hoja de 75 mm y marco de 70 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 58 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1500, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.								
	v17	1	2,23	3,00		6,69			
	v18	2	2,03	3,00		12,18			
	v20	1	2,23	3,00		6,69			
	v21	2	1,52	3,00		9,12			
	v15	1	1,95	3,20		6,24			
							40,92	284,59	11.645,42
12.09	m2PANEL DE FACHADA FIJACIONES OCULTAS e=100 mm								
	Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) LDR o equivalente, en 100 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2007 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 120 minutos (EI120). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado, en mismo RAL que resto de carpinterías.								
	v14	1	2,60	1,20		3,12			
		1	2,60	1,90		4,94			
	v15	1	2,25	2,30		5,18			
		1	4,35	1,50		6,53			
							19,77	58,14	1.149,43
12.10	kgACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA								
	Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	v14								
	UPN 300	47,36	2,60	2,00		246,27			
	v15								
	UPN 300	47,36	2,25	1,00		106,56			
							352,83	3,03	1.069,07
12.11	m2REVEST. CHAPA ALUMINIO ESP. LAC. e=1,5mm								
	Revestimiento con chapa plegada de aluminio lacado, color a elegir de 1,5 mm de espesor, fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada. Chapa con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	v15	1	0,15	11,40		1,71			

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
		1		0,20	3,00	0,60			
							2,31	135,07	312,01
<b>12.12</b>	<b>m2 FACHADA MULTIPANEL SÁNDWICH ALUMINIO</b>								
	Cerramiento formado por panel sándwich acabado en aluminio color a elegir por DF, multipanel formado por paneles de aluminio, en módulos de 600x500 mm, con acabado especial para intemperie, con aislamiento interior de poliuretano, cantos de PVC con junta aislante de neopreno, fijado mediante piezas especiales, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa de aluminio de 0,6 mm y 500 mm de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares, replanteo, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	v15	2		1,95	1,00	3,90			
		1				1,00			
							4,90	176,39	864,31
<b>TOTAL CAPÍTULO 12.....</b>									<b>241.322,62</b>

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**CAPÍTULO 13 CERRAJERÍA**

**13.01                      ud                      Pu.05a.RF60 PUERTA CORR. EI260-C5**  
**SECTORIZACIÓN AUTOMÁTICA**

Puerta metálica cortafuegos de 4 hojas correderas paralelas de 3600x3000 mm., dejando un hueco de paso de 12.630x3000mm homologada EI2-60-C5, embutida en cerramiento, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo. Guías superiores e inferiores rectas a tramos y hojas con rodamientos. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sellado tipo laberinto entre hojas con junta intumescente. Sistema de contrapeso para cierre automático de puerta conectada a central de alarma y sistema detección formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidos. Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.) Activación para cumplimiento de Normativa ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante regulador de velocidad, mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico con corte de corriente. Tiradores verticales de acero inoxidable de tubo de 30 mm de diámetro, 1200 mm de longitud y 900 mm de distancia entre taladros. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno en color blanco. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Marcado CE.

P.B

1

1,00

---

1,00    11.614,24    11.614,24

**13.02                      ud                      Pu.05b.RF60 PUERTA CORR. EI260-C5**  
**SECTORIZACIÓN AUTOMÁTICA**

Puerta metálica cortafuegos de 3 hojas correderas paralelas de 3650x3000 mm., dejando un hueco de paso de 9730x3000mm homologada EI2-60-C5, embutida en cerramiento, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo. Guías superiores e inferiores rectas a tramos y hojas con rodamientos. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sellado tipo laberinto entre hojas con junta intumescente. Sistema de contrapeso para cierre automático de puerta conectada a central de alarma y sistema detección formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidos. Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.) Activación para cumplimiento de Normativa ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante regulador de velocidad, mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico con corte de corriente. Tiradores verticales de acero inoxidable de tubo de 30 mm de diámetro, 1200 mm de longitud y 900 mm de distancia entre taladros. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno en color blanco. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Marcado CE.

P.1

1

1,00

---

1,00    8.950,30    8.950,30

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
13.03	ud <b>Pu.05c.RF60 PUERTA CORR. EI260-C5 SECTORIZACIÓN AUTOMÁTICA</b>								
	<p>Puerta metálica cortafuegos de dos hojas correderas paralelas de 4050x3000 mm., dejando un hueco de paso de 7100x3000mm homologada EI2-60-C5, embutida en cerramiento, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo. Guías superiores e inferiores rectas a tramos y hojas con rodamientos. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sellado tipo laberinto entre hojas con junta intumescente. Sistema de contrapeso para cierre automático de puerta conectada a central de alarma y sistema detección formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidos. Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.) Activación para cumplimiento de Normativa ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante regulador de velocidad, mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico con corte de corriente. Tiradores verticales de acero inoxidable de tubo de 30 mm de diámetro, 1200 mm de longitud y 900 mm de distancia entre taladros. Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno en color blanco. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Marcado CE.</p>								
	P.2	1					1,00		
								1,00	6.320,06 6.320,06

**13.04 ud Pu.05d.RF60 PUERTA CORR. EI260-C5  
SECTORIZACIÓN AUTOMÁTICA**

Puerta metálica cortafuegos de una hoja corredera de 1400x3000 mm., dejando un hueco de paso de 1100x3000mm homologada EI2-60-C5, embutida en cerramiento, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo. Guías superiores e inferiores rectas a tramos y hojas con rodamientos. Ángulos laterales y superior de chapa con junta intumescente de ajuste para sellado y estanqueidad. Sellado tipo laberinto entre hojas con junta intumescente. Sistema de contrapeso para cierre automático de puerta conectada a central de alarma y sistema detección formado por caja de peso, peso, cajón registrable, sistema de cableado interno con poleas y recibidos. Activación estándar mediante fusible ó electroimán (24 v.) Activación para cumplimiento de Normativa ("velocidad constante y detección de obstáculos") mediante regulador de velocidad, mecanismo eléctrico con corriente segura ó con mecanismo eléctrico con corte de corriente. Tiradores verticales de acero inoxidable de tubo de 30 mm de diámetro, 1200 mm de longitud y 900 mm de distancia entre taladros.

Elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno en color blanco. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Marcado CE.

P.2 1 1,00

1,00 2.124,22 2.124,22

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>13.05</b>	<b>ud RF30.P1H PUERTA CORTAFUEGOS EI2-30 1 HOJA 800x2030 mm</b>								
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 800x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-30-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
	P.S	5					5,00		
								5,00	377,19 1.885,95
<b>13.06</b>	<b>ud RF45.P1H PUERTA CORTAFUEGOS EI2-45 1 HOJA 800x2030 mm</b>								
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 800x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-45-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
	P.S	2					2,00		
	P.B	4					4,00		
								6,00	261,38 1.568,28
<b>13.07</b>	<b>ud RF45.P3H PUERTA CORTAFUEGOS EI2-45 1 HOJA 800x2030 mm BLINDADA</b>								
	Puerta metálica blindada cortafuegos de una hoja pivotante de 800x2030 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-45-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
	Almacén de farmacia	1					1,00		
								1,00	456,09 456,09

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
13.08	ud	Pu.06.RF30 PUERTA CORTAFUEGOS EI2-30 1 HOJA 500x750 mm REGISTRO							
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 500x750 mm para registro de armario de teleco en zonas comunes, homologada EI2-30-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
	P.1	1					1,00		
	P.2	1					1,00		
							2,00	377,19	754,38
13.09	ud	P5H.PUERTAS DE MANTENIMIENTO Z.INSTALACIONES EN CUBIERTA							
	Puerta de chapa plegada microperforada 155x215 cm de medidas totales, realizada con doble chapa grecada microperforada 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nailon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (incluido recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
	P5H	4					4,00		
							4,00	207,32	829,28
13.10	m2	FORMACION DE ARMARIOS DE ACOMETIDAS							
	Estructura para formacion de armarios de acometidas en acceso, a base de subestructura metalica (no incluida) para sujeccion de chapones, y fabrica de ladrillo hueco doble 24x11,5x5 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5; para revestimiento posterior de chapon (no incluido). i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
		2	0,60	3,30			3,96		
							3,96	25,63	101,49

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
13.11	m2	CHAPON ACERO GALVAN. RECERCADO VENTANAS							
	Recercado de huecos mediante chapa de acero galvanizado de espesor 10 mm, pintado en taller con pintura para exteriores de color ral a elegir por la DF, dimensiones segun planos de detalle, perfil de acero vertical anclado de forjado a forjado, para sujecion de chapon, segun detalles, i/p.p de plegados, extension de chapa para formacion de goteron inferior y superior, ral de la carpinteria, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado con ganchos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje, casquillos y medios auxiliares necesarios., de plegados, extension de chapa para formacion de goteron inferior y superior, ral de la carpinteria, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado con ganchos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje y medios auxiliares necesarios. GALVANIZADO EN CALIENTE, EN TALLER, CUMPLIENDO UNE-EN-ISO 1461:2009, INCLUIDO PASIVADO ORGANICO DE LAS PIEZAS. Totalmente montado y terminado. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
	v01	50	2,00	0,55	4,20	231,00			
		50	2,00	0,55	1,15	63,25			
	v02	76	2,00	0,55	4,20	351,12			
		76	2,00	0,55	0,60	50,16			
	v05	9	2,00	0,55	4,20	41,58			
		9	2,00	0,55	0,80	7,92			
	v06	3	2,00	0,55	4,20	13,86			
		3	2,00	0,55	1,60	5,28			
	v22	17	2,00	0,55	4,20	78,54			
		17	2,00	0,55	0,95	17,77			
	a descontar huecos galv								
	v01	-50	2,00	0,60	4,20	-252,00			
	v02	-76	2,00	0,60	4,20	-383,04			
	v05	-8	2,00	0,60	4,20	-40,32			
	v06	-3	1,60	0,60	4,20	-12,10			
	v22	-18	2,00	0,60	4,20	-90,72			
							82,30	222,65	18.324,10
13.12	m2	CHAPON LONGITUDINAL ACERO GALVAN. TIPO 2							
	Chapon realizado en chapa de acero galvanizado de espesor 20 mm, pintado en taller con pintura para exteriores de color ral a elegir por la DF, dimensiones segun planos de detalle, i/p de plegados, extension de chapa para formacion de goteron inferior y superior, ral de la carpinteria, panel anclado con ganchos, casquillos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje y medios auxiliares necesarios. GALVANIZADO EN CALIENTE, EN TALLER, CUMPLIENDO UNE-EN-ISO 1461:2009, INCLUIDO PASIVADO ORGANICO DE LAS PIEZAS.Totalmente montado y terminado. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
		2	7,60	0,80		12,16			
		2		0,80	3,50	5,60			
							17,76	257,92	4.580,66

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
13.13	mESTRUCTURA AUXILIAR CHAPONES L.80.10								
	Estructura auxiliar para sujeccion lateral de recercados de chapones, compuesto por perfiles de acero laminado 80.10, anclado a forjado inferior y superior, altura de planta, soldado a recercado, con placas de anclaje y tornillos necesarios para su sujeccion. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
	Recercados ventanas								
	v01	49	2,00		3,75				367,50
	v02	76	2,00		3,75				570,00
	v05a	9	2,00		3,75				67,50
	v05b	1	2,00		3,75				7,50
	v06	3	2,00		3,75				22,50
	v22	17	2,00		3,75				127,50
							1.162,50	39,32	45.709,50
13.14	mESTRUCTURA AUXILIAR CHAPON 4.1								
	Estructura auxiliar para sujeccion de recercado de entrada a parcela, compuesto por perfiles de acero laminado 2UPN 100 para pilares, y IPE200 para vigas transversales, anclado inferior a cimentacion, mediante placa de anclaje incluida y tornillos necesarios para su sujeccion. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
	Chapon 4.1								
	2UPN100	6			3,00				18,00
	IPE200	4	7,60						30,40
							48,40	21,25	1.028,50
13.15	m2REVESTIMIENTO CHAPON ACERO GALVAN. ESPESOR 1.2 mm								
	Revestimiento de chapa de acero galvanizada de espesor 1.2 mm , sobre base de fabrica, estructura o similar, pintado en taller con pintura para exteriores de color ral a elegir por la DF, dimensiones segun planos de detalle, i/p de plegados, extension de chapa para formacion de goteron inferior y superior, ral de la carpinteria, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado con ganchos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje y medios auxiliares necesarios. Incluida la formacion de puertas de armarios de acometidas en misma chapa de acero galvanizado sobre bastidor metalico. GALVANIZADO EN CALIENTE, EN TALLER, CUMPLIENDO UNE-EN-ISO 1461:2009, INCLUIDO PASIVADO ORGANICO DE LAS PIEZAS. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
	Armarios de acometidas								
		1	3,53	7,50					26,48
		1		2,50	3,30				8,25
							34,73	143,87	4.996,61



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
13.16	m2	REVEST. POLIURETANO PROTECCIÓN METAL NITOFLOUR UR108							
Revestimiento de poliuretano de protección sobre elementos metálicos como hierro, acero, acero galvanizado, latón o aluminio, para proporcionar a los elementos una mayor durabilidad y mejora a la resistencia a la abrasión y al desgaste; consistente en limpieza previa superficial del soporte y aplicación de 3 manos por medios manuales (brocha o rodillo de pelo corto) o con pistola de Nitoflor UR108 de Fosroc o equivalente (rendimiento aprox. 0,2 kg/m2). Acabado resistente a sustancias como gasolina, gasoil, aceites, lubricantes y detergentes, así como a los efectos nocivos de la intemperie (no amarillea). Acabado mate, brillo o satinado, en versión transparente, también disponible en versión coloreada. Totalmente realizado; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares, elevación y transporte. Medida la superficie ejecutada. ACABADO TIPO C4. Incluida p.p. de medios auxiliares.									
Tratamiento sobre chapones									
-chapon ventanas		1						82,30	
		1						17,76	
							100,06	20,13	2.014,21
13.17	m2	PUERTA ACERO PINTURA EPOXI AUTOMATICA CE03							
M2.Puerta de chapa lisa abatible, según dimensiones de memoria de carpintería, automática, formada por cerco y bastidor de hoja de tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm galvanizados y barrotes de tubo de 40x20x1 mm soldados entre si, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y tirador a dos caras, sistema de apertura automático mediante actuadores electrohidráulicos, armario estanco para grupo electrónico digital, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, elaborada en taller, ajusta y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y su instalación, uso y mantenimiento se realizarán conforme a la norma UNE-EN 12635:2002+A1:2009. Incluidas chapas de revestimiento de zonas ciegas en mismo RAL que resto de la carpintería. Incluida p.p. de medios auxiliares.									
Puertas vehículos interior		1		4,20	3,35			14,07	
							14,07	1.331,16	18.729,42
13.18	m2	PUERTA CHAPA MICROP AUTOMATICA CE02							
M2.Puerta de malla soldada de 50x200x5,00 mm, según dimensiones de memoria de carpintería, automática, formada por cerco y bastidor de hoja de tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm galvanizados y barrotes de tubo de 40x20x1 mm soldados entre si, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y tirador a dos caras, sistema de apertura automático mediante actuadores electrohidráulicos, armario estanco para grupo electrónico digital, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios, elaborada en taller, ajusta y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) UNE-EN 13241:2004+A2:2017 y su instalación, uso y mantenimiento se realizarán conforme a la norma UNE-EN 12635:2002+A1:2009. Incluidas chapas de revestimiento de zonas ciegas en mismo RAL que resto de la carpintería. Incluida p.p. de medios auxiliares.									
Puertas vehículos exterior		1		3,50	2,05			7,18	
							7,18	1.342,09	9.636,21

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
13.19	m2	PUERTA ACERO PINTURA EPOXI							
	M2.Puerta de chapa lisa abatible, segun dimensiones de memoria de carpinteria, apertura manual, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (incluido recibido de albañilería). Cerradura incluida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
	Ce01	1	3,75	2,30		8,63			
	Ce04	1	1,62	2,00		3,24			
	Ce05	1	1,95	1,80		3,51			
	Ce06	1	1,80	2,00		3,60			
							18,98	108,97	2.068,25
13.20	u	P4H.PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 80x200 cm GALVANIZADA							
	Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 80x200 cm realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
	P4H	2				2,00			
							2,00	76,18	152,36
13.21	ud	REJILLA VENTILACION FORJADO SANITARIO							
	Rejilla para ventilación de 350x150 mm ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado, pintada con pintura de esmalte sintético de aspecto mate a elegir por DF en consonancia con paneles prefabricados de fachada. Construida con tubular 50x15x1,50 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm, patillas de fijación, i/recibido de albañilería. Incluida la parte proporcional triple tubo de pvc de 110 mm de diametro , para conexion de rejillas con la camara del forjado sanitario, incluidos todos los medios auxiliares necesarios y piezas especiales. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
	Forjado sanitario	17				17,00			
							17,00	309,16	5.255,72
13.22	ud	REJILLA VENTILACION FORJADO LOCALES							
	Rejilla para ventilación de 350x150 mm ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado, pintada con pintura de esmalte sintético de aspecto mate a elegir por DF en consonancia con paneles prefabricados de fachada. Construida con tubular 50x15x1,50 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm, patillas de fijación, i/recibido de albañilería. Incluida la parte proporcional triple tubo de pvc de 110 mm de diametro , para conexion de rejillas con la camara del forjado sanitario, incluidos todos los medios auxiliares necesarios y piezas especiales. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
	C.PCI	2				2,00			
							2,00	207,84	415,68

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
13.23	m2	VALLA BASTIDOR 2000/2050x152.5cm - 50x200x5 mm GALVANIZADO							
Valla formada por bastidores de tubo de acero laminado de 2000/2050x152.5cm, malla soldada de 50x200x5,00 mm, recercada con tubo hueco de acero laminado en frío de 25x25x1,5 mm y postes intermedios según planos de carpintería, de tubo de 60x60x1,5 mm ambos galvanizados por inmersión, montada. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.									
	Ce02	1		1,53	2,05	3,14			
		1		1,53	2,00	3,06			
							6,20	97,38	603,76
13.24	m	BARANDILLA COLGADA ACERO LACADO 1,00x1,20 m							
Barandilla colgada/apoyada de 1,10 m de altura para instalar sobre hueco terminado, bastidor formado por pletina de 50x8 mm con vierteaguas de perfil L de 35 mm y pasamanos en tubo D=50 mm, incluida rótula extensible para atornillar a muro mediante tornillo y taco metálico oculto. Todo ello tratado mediante galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrottexturado (ferrita, gris acero o negro forja), incluido montaje y colocación en obra. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.									
	Ba01								
	Escalera interior 1								
	PS a PB	1		6,50		6,50			
	PB A PC	2		7,90		15,80			
	Escalera interior 2								
	PB A PC	2		7,90		15,80			
	Escalera exterior 1								
	PS a PB	1		6,80		6,80			
	PB A PC	2		7,90		15,80			
		3		2,80		8,40			
	Escalera exterior 2								
	PB A PC	2		7,90		15,80			
		2		2,40		4,80			
	Prolongacion 30 cm	10		0,30		3,00			
							92,70	178,31	16.529,34
13.25	m	CANCELA ACERO LACADO 1,00 m							
Cancela abatible, realizada con bastidor formado por pletina de 50x8 mm con vierteaguas de perfil L de 35 mm incluida rótula extensible para atornillar a muro mediante tornillo y taco metálico oculto. Todo ello tratado mediante galvanizado con espesor mínimo de 70 micras de zinc, y lacado al horno con poliéster ferrottexturado (ferrita, gris acero o negro forja), incluido montaje y colocación en obra. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.									
	Ba05 (acceso a cubierta por escaleras exteriores)	1		1,20		1,20			
		1		1,40		1,40			
							2,60	206,82	537,73

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
13.26	m	DOBLE PASAMANOS TUBO ACERO D=50 mm							
Doble pasamanos formado por 2 tubos huecos de acero laminado en frío de sección circular de D=50 mm, separados entre sí 300 mm a ejes de tubo cada tubo, y unidos en su inicio y final con prolongación en forma redondeada, haciendo solidarios el pasamanos superior y el inferior. Sujetos a soporte mediante patillas de pletina de acero maciza de 16 mm cada 1000 mm aprox. Elaboración del pasamanos en taller y montaje en obra; incluyendo p.p. de imprimación antioxidante. Pasamanos apto para rampas en escuelas infantiles, centros de enseñanza primaria e itinerarios accesibles, conforme CTE DB SUA-1. Incluida p.p. de medios auxiliares.									
Ba02									
esc.01		8	4,55					36,40	
esc.ext 01		8	4,55					36,40	
							72,80	76,38	5.560,46
13.27	u	TAPA RELLENABLE DE ARQUETA ACERO GALVANIZADO RASAN 65x65 cm							
Tapa rellenable para hormigonar/solar y cerco acero galvanizado de 65x65 cm, con junta de neopreno, sistema RASAN, incluido relleno de tapa con hormigón y montaje en obra con recibido de albañilería. Incluida p.p. de medios auxiliares.									
acceso forjado sanitario		2						2,00	
							2,00	97,60	195,20
13.28	m2	RECERCADO DE VENTANAS PANEL ALUMINIO RAL CARPINTERIA							
Recercado de huecos mediante chapa de acero galvanizado de espesor 10 mm, pintado en taller con pintura para exteriores de color ral a elegir por la DF, dimensiones segun planos de detalle, perfil de acero vertical anclado de forjado a forjado, para sujeccion de chapon, segun detalles, i/p.p de plegados, extension de chapa para formacion de goteron inferior y superior, ral de la carpinteria, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado con ganchos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje, casquillos y medios auxiliares necesarios., de plegados, extension de chapa para formacion de goteron inferior y superior, ral de la carpinteria, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado con ganchos o tornillos autorroscantes, o piezas especiales, segun detalles, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de anclaje y medios auxiliares necesarios. GALVANIZADO EN CALIENTE, EN TALLER, CUMPLIENDO UNE-EN-ISO 1461:2009, INCLUIDO PASIVADO ORGANICO DE LAS PIEZAS. Totalmente montado y terminado. Incluida p.p. de medios auxiliares.									
Huecos sin chapón									
v03		16	2,00	0,25	3,00			24,00	
		16	2,00	0,05	1,20			1,92	
		16	1,00	0,25	1,15			4,60	
		16	1,00	0,05	1,15			0,92	
v04		26	2,00	0,25	3,00			39,00	
		26	2,00	0,05	1,20			3,12	
		26	1,00	0,25	0,60			3,90	
		26	1,00	0,05	0,60			0,78	
v07		5	2,00	0,25	3,00			7,50	
		5	2,00	0,05	1,20			0,60	
		5	1,00	0,25	0,80			1,00	
		5	1,00	0,05	0,80			0,20	

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
v08		1	2,00	0,25	3,00	1,50			
		1	2,00	0,05	1,20	0,12			
		1	1,00	0,25	1,45	0,36			
		1	1,00	0,05	1,45	0,07			
v09		1	2,00	0,25	3,00	1,50			
		1	2,00	0,05	1,20	0,12			
		1	1,00	0,25	3,03	0,76			
		1	1,00	0,05	3,03	0,15			
v10		2	2,00	0,25	3,00	3,00			
		2	2,00	0,05	1,20	0,24			
		2	1,00	0,25	2,22	1,11			
		2	1,00	0,05	2,22	0,22			
v11		1	2,00	0,25	3,00	1,50			
		1	2,00	0,05	1,20	0,12			
		1	1,00	0,25	2,45	0,61			
		1	1,00	0,05	2,45	0,12			
v12		1	6,00	0,25	3,00	4,50			
		1	6,00	0,05	1,20	0,36			
		1	1,00	0,25	13,15	3,29			
		1	1,00	0,05	13,15	0,66			
v13		1	1,00	0,25	3,00	0,75			
		1	1,00	0,05	1,20	0,06			
		1	1,00	0,25	2,50	0,63			
		1	1,00	0,05	2,50	0,13			
v16		1	2,00	0,25	3,00	1,50			
		2	2,00	0,25	4,63	4,63			
v17		1	2,00	0,25	3,00	1,50			
		1	2,00	0,25	4,95	2,48			
v18		2	2,00	0,25	3,00	3,00			
		2	2,00	0,25	3,04	3,04			
v19		1	2,00	0,25	3,00	1,50			
		1	2,00	0,25	1,23	0,62			
v20		1	2,00	0,25	3,00	1,50			
		1	2,00	0,25	2,23	1,12			
v21		2	2,00	0,25	3,00	3,00			
		2	2,00	0,25	2,13	2,13			
v23		7	2,00	0,25	3,00	10,50			
		7	2,00	0,05	1,20	0,84			
		7	1,00	0,05	0,95	0,33			
		7	1,00	0,25	0,95	1,66			
v25		1	2,00	0,25	0,60	0,30			
		1	2,00	0,25	2,50	1,25			
v26		1	2,00	0,25	3,00	1,50			
		1	2,00	0,05	1,20	0,12			

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
		1	1,00	0,05	1,15	0,06			
		1	1,00	0,25	1,15	0,29			
v27		1	2,00	0,25	3,00	1,50			
		1	2,00	0,05	1,20	0,12			
		1	1,00	0,05	2,07	0,10			
		1	1,00	0,25	2,07	0,52			
							154,53	224,76	34.732,16

**13.29 u PUERTA DE REGISTRO CHAPA ACERO GALVANIZADO (registr f.sanitario)**

Suministro y colocación de puerta para registro del forjado sanitario, de dos hojas, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos (incluido). Dimensiones 100x100 cm. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares y revestimiento en mismo solado de la sala en la que se sitúa.

Se comprobará que las dimensiones del hueco y el sentido de apertura, se corresponden con los de Proyecto. Incluida p.p. de medios auxiliares.

1,00 350,83 350,83

**TOTAL CAPÍTULO 13.....**

**206.024,99**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 14 INST. CALEFACCION, CLIMA Y ACS									
SUBCAPÍTULO 14.01 INST. CALEFACCION, CLIMA Y ACS									
14.01.01	Ud	Punto de llenado. 16 mm							
Punto de llenado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barrera de oxígeno (EVOH) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, colocado superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, válvulas de corte, filtro retenedor de residuos, contador de agua y válvula de retención. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio.									
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
	PBaja-N	1					1,00		
							1,00		
							1,00	99,20	99,20
14.01.02	Ud	Punto de llenado. 25 mm							
Punto de llenado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, colocado superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, válvulas de corte, filtro retenedor de residuos, contador de agua y válvula de retención. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio.									
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
	PBaja-S	1					1,000		
	PBaja-N	1					1,000		
							2,000		
							2,00	240,31	480,62
14.01.03	m	Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 12mm							
Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barrera de oxígeno (EVOH) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, de 12 mm de diámetro exterior y 1,4 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.									
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Planta baja	1	51,710				51,710		

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Planta 1	1	30,710			30,710			
	Planta 2	1	36,160			36,160			
							118,58	15,92	1.887,79

**14.01.04 m Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 16mm**

Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barrera de oxígeno (EVOH) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.

Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Planta baja	1	152,700	152,700
Planta 1	1	61,410	61,410
Planta 2	1	124,410	124,410

338,52 16,40 5.551,73

**14.01.05 m Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 20mm**

Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barrera de oxígeno (EVOH) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.

Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Planta baja	1	396,650	396,650
Planta 1	1	415,430	415,430
Planta 2	1	306,430	306,430

1.118,51 17,17 19.204,82



**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>14.01.06</b>	<b>m Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 25mm</b>								
	<p>Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>								
	Planta baja	1	144,300				144,300		
	Planta 1	1	106,890				106,890		
	Planta 2	1	133,830				133,830		
							385,02	20,15	7.758,15
<b>14.01.07</b>	<b>m Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 32mm</b>								
	<p>Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>								
	Planta baja	1	137,760				137,760		
	Planta 1	1	91,800				91,800		
	Planta 2	1	68,840				68,840		
							298,40	23,36	6.970,62
<b>14.01.08</b>	<b>m Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 40mm</b>								
	<p>Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>								
	Sótano	1	12,100				12,100		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Planta baja	1	190,320			190,320			
	Planta 1	1	177,100			177,100			
	Planta 2	1	206,960			206,960			
						586,48		38,47	22.561,89

14.01.09 m Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 50mm

Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.

Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Sótano	1	13,110	13,110
Planta baja	1	99,580	99,580
Planta 1	1	61,830	61,830
Planta 2	1	45,700	45,700

220,22 49,92 10.993,38

14.01.10 m Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 63mm

Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.

Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Planta baja	1	23,090	23,090
Planta 1	1	23,090	23,090
Planta 2	1	36,930	36,930

83,11 59,77 4.967,48

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.01.11	mTubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 16mm - prot. emulsión								
Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT) con barrera de oxígeno (EVOH) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Planta baja	1	12,330			12,330			
							12,330		
							12,33	17,22	212,32
14.01.12	mTubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 40mm - prot. emulsión								
Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 40 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Planta baja	1	8,60			8,60			
	Planta 1	1	8,40			8,40			
	Planta 2	1	9,13			9,13			
	Cubierta	1	21,62			21,62			
							47,75	23,74	1.133,59

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.01.13	mTubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 50mm - prot. emulsión								
	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Sótano	1	0,700				0,700		
	Planta baja	1	17,730				17,730		
	Planta 1	1	4,290				4,290		
							22,72	30,20	686,14
14.01.14	mTubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 63mm - prot. emulsión								
	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Planta baja	1	16,800				16,800		
	Planta 1	1	8,400				8,400		
	Cubierta	1	19,950				19,950		
							45,15	38,15	1.722,47

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.01.15	m Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 75mm - prot. emulsión								
	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 75 mm de diámetro exterior y 6,8 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Planta 1	1	16,800				16,800		
	Planta 2	1	1,430				1,430		
	Cubierta	1	32,430				32,430		
							50,66	45,14	2.286,79
14.01.16	m Tubería de distrib. agua,clima. PE-RT - 90mm - prot. emulsión								
	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 90 mm de diámetro exterior y 8,2 mm de espesor, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Planta 2	1	2,870				2,870		
	Cubierta	1	74,450				74,450		
							77,32	59,04	4.564,97
14.01.17	Ud Punto de vaciado. 25 mm								
	Punto de vaciado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, colocado superficialmente y válvula de corte. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
		13					13,000		
							13,00	23,04	299,52

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>14.01.18</b>	<b>Ud Punto de vaciado. 32 mm</b>								
	Punto de vaciado de red de distribución de agua, para sistema de climatización, formado por 2 m de tubo de polietileno resistente a la temperatura (PE-RT), con barrera de oxígeno (EVOH), con capa de protección de la barrera de oxígeno frente a la soldadura, de 32 mm de diámetro exterior y 2,9 mm de espesor, colocado superficialmente y válvula de corte. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Realización de pruebas de servicio.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
		2					2,000		
							2,00	31,73	63,46
<b>14.01.19</b>	<b>Ud Bomba de circulación - 32/80</b>								
	Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), modelo Ego T easy 32/80 "EBARA", impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones roscadas de 2" de diámetro, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase H, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
	Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
		1					1,00		
							1,00	1.903,10	1.903,10
<b>14.01.20</b>	<b>Ud Bomba de circulación - 32/60</b>								
	Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), modelo Ego T easy 32/60 "EBARA", impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones roscadas de 2" de diámetro, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase H, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
	Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
		1				1,00			
							1,00	1.726,43	1.726,43
14.01.21	Ud	Bomba de circulación - 40-80/220							
<p>Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), con módulo de comunicación (acceso vía internet, encendido y apagado de forma remota, control analógico 0-10 V, comunicación Modbus RTU y salida de relé de alarma y estado), modelo Ego T C slim 40-80/220 "EBARA", impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones embridadas de DN 40 mm, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase F, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>									
		1				1,00			
							1,00	3.045,86	3.045,86
14.01.22	Ud	Bomba de circulación - 40-120/220							
<p>Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), con módulo de comunicación (acceso vía internet, encendido y apagado de forma remota, control analógico 0-10 V, comunicación Modbus RTU y salida de relé de alarma y estado), modelo Ego T C slim 40-120/220 "EBARA", impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones embridadas de DN 40 mm, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase F, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>									
		3				3,00			
							3,00	3.500,67	10.502,01



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.01.23	<b>Ud Bomba de circulación - 40-180/220</b>  Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), con módulo de comunicación (acceso vía internet, encendido y apagado de forma remota, control analógico 0-10 V, comunicación Modbus RTU y salida de relé de alarma y estado), modelo Ego T C slim 40-180/220 "EBARA", impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones embridadas de DN 40 mm, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase F, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1					1,00		
							1,00	4.743,83	4.743,83
14.01.24	<b>Ud Bomba de circulación - 65 -120</b>  Bomba circuladora doble, de rotor húmedo, de hierro fundido, con motor de imán permanente, con variadores de frecuencia incorporados y ventilación automática, con cuatro modos de funcionamiento seleccionables desde el panel de control (modo automático, presión proporcional, presión constante y velocidad constante), con módulo de comunicación (acceso vía internet, encendido y apagado de forma remota, control analógico 0-10 V, comunicación Modbus RTU y salida de relé de alarma y estado), modelo Ego T C slim 65-120 "EBARA" o similar, impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones embridadas de DN 65 mm, presión máxima de trabajo 10 bar, rango de temperatura del líquido conducido de 2 a 110°C, aislamiento clase F, protección IP44, alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1					1,00		
							1,00	6.224,38	6.224,38



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>14.01.25</b>	<b>Ud Vaso de expansión para circuito de calefacción. 1 1/2"</b>								
	Vaso de expansión, capacidad 700 l, de 2085 mm de altura y 700 mm de diámetro, con rosca de 1 1/2" de diámetro y 10 bar de presión. Incluso manómetro y elementos de montaje y conexión necesarios para su correcto funcionamiento.								
	Incluye: Replanteo. Colocación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	PBaja-S	1					1,000		
	PBaja-N	1					1,000		
							2,000		
							2,00	1.311,63	2.623,26
<b>14.01.26</b>	<b>Ud Acumulador para A.C.S. - 1500 l</b>								
	Acumulador de acero vitrificado, de suelo, modelo uniSTOR VIH 1500 "VAILLANT" o equivalente, 1500 l, altura 1850 mm, diámetro 1360 mm, aislamiento de espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC, de 80 mm de espesor, boca lateral DN 400 y protección catódica, con forro acolchado, para uso interior. Incluso válvulas de corte, elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
	Incluye: Replanteo. Colocación. Conexión. Comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
		1					1,000		
							1,00	5.671,91	5.671,91
<b>14.01.27</b>	<b>Ud Acumulador para calefacción y climatización. 2500 l</b>								
	Acumulador de acero negro, de suelo, BDLN 2500 "SAUNIER DUVAL" o equivalente, 2500 l, eficiencia energética clase C, altura 2035 mm, diámetro 1660 mm, aislamiento de 50 mm de espesor con poliuretano de alta densidad, libre de CFC, termómetros, termostato, boca lateral DN 400, con forro acolchado desmontable para uso exterior. Incluso válvulas de corte, elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
	Incluye: Replanteo. Colocación. Conexión. Comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Dep. Inercia Zona S	1					1,000		
	Dep. Inercia Zona N	1					1,000		
							2,000		
							2,00	5.888,07	11.776,14



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.01.31	m <sup>2</sup> <b>Conducto de chapa galvanizada. e=0.8 mm</b>								
	Red de conductos de distribución de aire para climatización, constituida por conductos de chapa galvanizada de 0,8 mm de espesor y juntas transversales con vaina deslizante tipo bayoneta. Incluso embocaduras, derivaciones, accesorios de montaje, elementos de fijación y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
		381,32				381,320			
							381,32	33,26	12.682,70
14.01.32	m <sup>2</sup> <b>Conducto de lana mineral.</b>								
	Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio, según UNE-EN 14303, revestido por sus dos caras, la exterior con un complejo de aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft y la interior con un velo de vidrio, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,75 m <sup>2</sup> K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso codos, derivaciones, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos y uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, accesorios de montaje y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Comprobación de su correcto funcionamiento. Limpieza final.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
		2286,96				2.286,960			
							2.286,96	36,88	84.343,08
14.01.33	m <b>Conducto flexible.</b>								
	Red de conductos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de 125 mm de diámetro, temperatura de trabajo entre -30°C y 250°C, compuesto por un tubo interior de un complejo de poliéster y aluminio con refuerzo de alambre tratado contra la oxidación en forma de espiral helicoidal, aislamiento de lana de vidrio de 25 mm de espesor y recubrimiento exterior de aluminio reforzado. Incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 1,50 m. Incluye: Replanteo del recorrido del conducto y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos flexibles para conducción de aire. Colocación y fijación de tubos flexibles para conducción de aire. Comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
		1,36				1,360			
							1,36	21,73	29,55

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.01.34	Ud	Rejilla de impulsión. Aluminio extruido. 225x125 mm							
Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.									
Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.									
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
	Despacho Trabajador Social PB	1					1,000		
	Área administración PB	3					3,000		
	Despacho Unidad Administrativa PB	1					1,000		
	Despacho director centro PB	1					1,000		
	Despacho Responsable Enfermería PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 1 PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 2 PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 3 PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 4 PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 5 PB	1					1,000		
	Consulta Enfermería Pediátrica 1 PB	1					1,000		
	Consulta Enfermería Pediátrica 2 PB	1					1,000		
	Consulta Enfermería Pediátrica 3 PB	1					1,000		
	Inst. Informáticas	1					1,000		
	Consulta Urgencias PB	1					1,000		
	Técnicas y Curas. Sala Técnica 1 PB	1					1,000		
	Técnicas y Curas. Sala Técnica 2 PB	1					1,000		
	Sala ecografía PB	1					1,000		
	Sala Extracción PB	2					2,000		
	Intervenciones Menores	1					1,000		
	Zona de espera y circulación 03 PB	10					10,000		
	Zona de espera y circulación 01 PB	9					9,000		
	Zona de espera y circulación 02 PB	6					6,000		
	S. Lactancia PB	1					1,000		
	Almacén farmacia PB	1					1,000		
	R.Biosan PB	1					1,000		
	Almacén general PB	1					1,000		
	C: Basuras	1					1,000		
	Cortavientos PB	1					1,000		
	Consulta medicina fam. 01 P1	1					1,000		
	Consulta medicina fam. 02 P1	1					1,000		
	Consulta medicina fam. 03 P1	1					1,000		

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Consulta medicina fam. 04 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 05 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 06 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 07 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 01 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 02 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 03 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 04 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 05 P1	1				1,000			
	Consulta Odontología 01 P1	1				1,000			
	Consulta Odontología 02 P1	1				1,000			
	Zonas de Espera Consultas 01 y 02 P1	13				13,000			
	Zonas de Espera Consultas 03 P1	8				8,000			
	Consulta Fisioterapia 01 P1	1				1,000			
	Consulta Fisioterapia 02 P1	1				1,000			
	Fisioterapia P1	2				2,000			
	Preparación al parto P1	2				2,000			
	Consulta Matrona P1	1				1,000			
	Vestuarios M. P1	1				1,000			
	Vestuarios F. P1	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 08 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 09 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 10 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 11 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 12 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 13 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 14 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 15 P2	1				1,000			
	Consulta Polivalente P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 06 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 07 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 08 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 09 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 10 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 11 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 12 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 13 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 14 P2	1				1,000			
	Sala de espera Consultas 04 y 05 P2	13				13,000			
	Sala de espera Consultas 06 P2	6				6,000			
	Vestuarios F P2	2				2,000			
	Vestuarios M P2	2				2,000			
	Estar Personal Social P2	1				1,000			
							140,00	58,93	8.250,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.01.35	<b>Ud</b> <b>Rejilla de impulsión. Aluminio extruido.</b> <b>325x125 mm</b>  Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x125 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Distrib. Sala Juntas Vestuarios P2	3				3,000			
								3,000	
							3,00	70,17	210,51
14.01.36	<b>Ud</b> <b>Rejilla de impulsión. Aluminio extruido.</b> <b>425x125 mm</b>  Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, pintado en color a elegir de la carta RAL, con lamas horizontales regulables individualmente, de 425x125 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Sala de juntas. Biblioteca. Docencia P2	3				3,000			
								3,000	
							3,00	82,10	246,30
14.01.37	<b>Ud</b> <b>Difusor. 1950 mm. 1 ranura</b>  Difusor lineal de 35 mm de anchura de aluminio extruido, de 1950 mm de longitud, con 1 ranura, pintado en color a elegir de la carta RAL, con junta de estanqueidad de caucho, con marco perimetral para montaje en techo modular, plenum con sujeción por grapas, con compuerta de regulación del caudal de aire, para instalar en alturas de hasta 2,7 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje del plenum mediante soportes de suspensión. Fijación del difusor al plenum. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Cortavientos PB	2				2,000			
								2,000	
							2,00	253,85	507,70

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.01.38	Ud	Rejilla de retorno. Aluminio extruido. 225x125 mm							
Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamass horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm, parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, con mecanismo de regulación del caudal con lamass acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.									
Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.									
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
	Despacho Trabajador Social PB	1					1,000		
	Área administración PB	3					3,000		
	Despacho Unidad Administrativa PB	1					1,000		
	Despacho director centro PB	1					1,000		
	Despacho Responsable Enferemería PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 1 PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 2 PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 3 PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 4 PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 5 PB	1					1,000		
	Consulta Enfermería Pediátrica 1 PB	1					1,000		
	Consulta Enfermería Pediátrica 2 PB	1					1,000		
	Consulta Enfermería Pediátrica 3 PB	1					1,000		
	Inst. Informáticas	1					1,000		
	Consulta Urgencias PB	1					1,000		
	Técnicas y Curas. Sala Técnica 1 PB	1					1,000		
	Técnicas y Curas. Sala Técnica 2 PB	1					1,000		
	Sala ecografía PB	1					1,000		
	Sala Extracción PB	2					2,000		
	Intervenciones Menores	1					1,000		
	Zona de espera y circulación 03 PB	13					13,000		
	Zona de espera y circulación 01 PB	9					9,000		
	Zona de espera y circulación 02 PB	6					6,000		
	Aseos Pers1. PB	1					1,000		
	Aseos Pers2. PB	1					1,000		
	Aseos Pub1. PB	1					1,000		
	Aseos Pub2. PB	1					1,000		
	Aseo Disc. PB	1					1,000		
	S. Lactancia PB	1					1,000		
	Aseo Ped. PB	1					1,000		
	Almacén farmacia PB	1					1,000		
	R.Biosan PB	1					1,000		
	Almacén general PB	1					1,000		

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	C: Basuras	1				1,000			
	Cortavientos PB	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 01 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 02 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 03 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 04 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 05 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 06 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 07 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 01 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 02 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 03 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 04 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 05 P1	1				1,000			
	Consulta Odontología 01 P1	1				1,000			
	Consulta Odontología 02 P1	1				1,000			
	Zonas de Espera Consultas 01 y 02 P1	13				13,000			
	Zonas de Espera Consultas 03 P1	9				9,000			
	Consulta Fisioterapia 01 P1	1				1,000			
	Consulta Fisioterapia 02 P1	1				1,000			
	Fisioterapia P1	2				2,000			
	Preparación al parto P1	2				2,000			
	Consulta Matrona P1	1				1,000			
	Vestuarios M. P1	1				1,000			
	Vestuarios F. P1	1				1,000			
	Aseos Pers.1 P1	1				1,000			
	Aseos Pers.2 P1	1				1,000			
	Aseos Pub.1 P1	1				1,000			
	Aseos Pub.2 P1	1				1,000			
	Aseo Acces P1	1				1,000			
	Aseo Matrona P1	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 08 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 09 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 10 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 11 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 12 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 13 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 14 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 15 P2	1				1,000			
	Consulta Polivalente P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 06 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 07 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 08 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 09 P2	1				1,000			



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Consulta Enfermería 10 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 11 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 12 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 13 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 14 P2	1				1,000			
	Sala de espera Consultas 04 y 05 P2	13				13,000			
	Sala de espera Consultas 06 P2	6				6,000			
	Vestuarios F P2	2				2,000			
	Vestuarios M P2	2				2,000			
	Aseo Disc. P2	1				1,000			
	Aseos Pub1 P2	1				1,000			
	Aseos Pub2 P2	1				1,000			
	Estar Personal Social P2	1				1,000			
						159,00		49,03	7.795,77

14.01.39 Ud **Rejilla de retorno. Aluminio extruido. 325x125 mm**

Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 325x125 mm, parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, con mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.

Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.  
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Distrib. Sala Juntas Vestuarios P2 2 2,000

2,000

2,00 58,09 116,18

14.01.40 Ud **Rejilla de retorno. Aluminio extruido. 425x125 mm**

Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 425x125 mm, parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, con mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.

Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.  
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Sala de juntas. Biblioteca. Docencia P2 3 3,000

3,000

3,00 67,12 201,36

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.01.41	<b>Ud</b> <b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado.</b> <b>400x330 mm</b>  Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 400x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						1,00	177,84	177,84
14.01.42	<b>Ud</b> <b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado.</b> <b>600x495 mm</b>  Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 600x495 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						6,00	262,85	1.577,10
14.01.43	<b>Ud</b> <b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado.</b> <b>600x660 mm</b>  Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 600x660 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						2,00	311,23	622,46
14.01.44	<b>Ud</b> <b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado.</b> <b>800x495 mm</b>  Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 800x495 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						1,00	306,29	306,29

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.01.45	<b>Ud</b> <b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado.</b> <b>800x660 mm</b> Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 800x660 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							1,00	360,77	360,77
14.01.46	<b>Ud</b> <b>Rejilla de intemperie. Acero galvanizado.</b> <b>1000x330 mm</b> Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 1000x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm, con marco de montaje de chapa de acero galvanizado. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							1,00	286,33	286,33
14.01.47	<b>Ud</b> <b>Recuperador de calor aire-aire. 500 m³/h</b> Recuperador de calor aire-aire, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire, modelo VNMCC05SCAH1 "TOSHIBA" o equivalente, de dimensiones 331x1275x612 mm, peso 65 kg, caudal de aire nominal 500 m³/h, consumo eléctrico de los ventiladores 2x170 W con alimentación monofásica a 230 V, presión estática 150 Pa, potencia sonora 74 dBA, eficiencia térmica 85,05%, diámetro de los conductos 200 mm, con intercambiador de placas de aluminio de flujo cruzado, estructura de aluminio extruido y esquinas de poliamida, paneles laterales registrables, filtros F7+F9, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con control remoto por cable, modelo EVJD900. Instalación en techo. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	A41	1					1,000		
							1,000		
							1,00	3.958,12	3.958,12

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.01.48	Ud	Recuperador de calor aire-aire. 5100 m³/h							
	Recuperador de calor aire-aire, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire, modelo VNMCC50SCAH1 "TOSHIBA" o equivalente, de dimensiones 850x1885x1225 mm, peso 277 kg, caudal de aire nominal 5100 m³/h, consumo eléctrico de los ventiladores 2x2500 W con alimentación monofásica a 230 V, presión estática 250 Pa, potencia sonora 79,6 dBA, eficiencia térmica 86,06%, diámetro de los conductos 450 mm, con intercambiador de placas de aluminio de flujo cruzado, estructura de aluminio extruido y esquinas de poliamida, paneles laterales registrables, filtros F7+F9, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con control remoto por cable, modelo EVJD900. Instalación en techo.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Recuperadora P1 Norte	1					1,000		
	Recuperadora PBaja Norte	1					1,000		
							2,000		
							2,00	9.710,92	19.421,84
14.01.49	Ud	Recuperador de calor aire-aire. 6000 m³/h							
	Recuperador de calor aire-aire, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire, modelo VNMCC60SCAH1 "TOSHIBA" o equivalente, de dimensiones 1226x2100x1240 mm, peso 372 kg, caudal de aire nominal 6000 m³/h, consumo eléctrico de los ventiladores 2x2400 W con alimentación monofásica a 230 V, presión estática 250 Pa, potencia sonora 83,7 dBA, eficiencia térmica 85,56%, diámetro de los conductos 500 mm, con intercambiador de placas de aluminio de flujo cruzado, estructura de aluminio extruido y esquinas de poliamida, paneles laterales registrables, filtros F7+F9, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con control remoto por cable, modelo EVJD900. Instalación en techo.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Recuperadora P2 Sur	1					1,000		
	Recuperadora P2 Norte	1					1,000		
	Recuperadora P1 Sur	1					1,000		
	Recuperadora PBaja Sur	1					1,000		
							4,00	11.435,85	45.743,40

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.01.50	<b>Ud</b> <b>Unidad compacta agua-aire-agua bomba de calor 123,2 / 174 kW</b>  Unidad compacta agua-aire-agua bomba de calor de producción simultánea de agua fría y de agua caliente, sistema de cuatro tubos, potencia frigorífica nominal de 123,2 kW y potencia calorífica nominal de 174 kW, (temperatura de salida del agua fría: 7°C, salto térmico: 5°C, y temperatura de salida del agua caliente: 50°C), caudal de agua nominal de 21,2 m³/h, caudal de aire nominal de 52000 m³/h y potencia sonora de 69,4 dBA; con interruptor de caudal, con refrigerante R-407C, con manómetros, termómetros, válvula de seguridad, purgador, filtro, para instalación en exterior. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de valoración económica: El precio no incluye los elementos antivibratorios de suelo. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							2,00	33.751,21	67.502,42
14.01.51	<b>Ud</b> <b>Bomba de calor reversible aire-agua 19,8/5,55 kW</b>  Bomba de calor reversible aire-agua, modelo Platinum BC Monobloc PBM-i 20 "BAXI" o equivalente, para gas R-410A, potencia calorífica/consumo eléctrico: 19,8/5,55 kW, COP 3,64 (temperatura de salida del agua 35°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), potencia calorífica/consumo eléctrico: 20,5/7,43 kW COP 2,8 (temperatura de salida del agua 45°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), potencia frigorífica/consumo eléctrico: 19,4/5,88 kW, EER 3,3 (temperatura de salida del agua 18°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia frigorífica/consumo eléctrico: 15,6/6,5 kW, EER 2,4 (temperatura de salida del agua 7°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia sonora 71 dBA, clase de eficiencia energética A+, con tecnología Inverter, alimentación trifásica (400V/50Hz), dimensiones 1200x1470x570 mm, peso 220 kg, con mando a distancia con sensor de temperatura ambiente, vaso de expansión y bomba de circulación. Incluso elementos antivibratorios de suelo. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							1,00	14.899,53	14.899,53

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.01.52	<p><b>Ud Bomba de calor reversible aire-agua 12,3/2,54 kW</b></p> <p>Bomba de calor reversible aire-agua, modelo Platinum BC Plus Monobloc 12 TR "BAXI" o equivalente, para gas R-32, potencia calorífica/consumo eléctrico: 12,3/2,54 kW, COP 4,84 (temperatura de salida del agua 35°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), potencia calorífica/consumo eléctrico: 12,4/3,45 kW COP 3,59 (temperatura de salida del agua 45°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), potencia frigorífica/consumo eléctrico: 12,2/2,53 kW, EER 4,83 (temperatura de salida del agua 18°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia frigorífica/consumo eléctrico: 10,9/3,72 kW, EER 2,93 (temperatura de salida del agua 7°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia sonora 68 dBA, clase de eficiencia energética A++, con tecnología Inverter, alimentación trifásica (400V/50Hz), dimensiones 1414x1404x405 mm, peso 172 kg, con mando a distancia con sensor de temperatura ambiente, vaso de expansión y bomba de circulación. Incluso elementos antivibratorios de suelo. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
							1,00	6.979,17	6.979,17
14.01.53	<p><b>Ud Unidad aire-agua de refrigeración, 19,50 KW</b></p> <p>Bomba de calor, aire-agua, para refrigeración, potencia frigorífica nominal de 19,5 kW (temperatura de entrada del aire: 35°C; temperatura de salida del agua: 7°C, salto térmico: 5°C), caudal de agua nominal de 3,4 m³/h, caudal de aire nominal de 10000 m³/h y potencia sonora de 73,8 dBA; con interruptor de caudal, con refrigerante R-410A, con manómetros, termómetros, válvula de seguridad, purgador, filtro, para instalación en exterior. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de valoración económica: El precio no incluye los elementos antivibratorios de suelo. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
							1,00	5.427,20	5.427,20

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.01.54	Ud	Unidad aire-agua calefacción, 11,60 kW							
<p>Bomba de calor aire-agua, para calefacción, potencia calorífica nominal de 11,6 kW (temperatura húmeda de entrada del aire: 2°C; temperatura de salida del agua: 35°C), COP = 3,4, refrigerante R-407C, límites operativos en modo calefacción: entrada de aire entre -20°C y 40°C, salida de agua entre 15°C y 60°C, carcasa de acero galvanizado y esmaltado al horno, dimensiones 1182x784x1116 mm, para instalación en exterior. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye los elementos anti-vibratorios de suelo.</p> <p>Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>									
							1,00	9.982,80	9.982,80
14.01.55	Ud	Regulación y control centralizado.							
<p>Regulación y control centralizado, formado por: controlador de fancoil (FCC), configurado como maestro; sonda de temperatura para impulsión para aire primario; termostato de ambiente (RU) multifuncional. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con el fancoil. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>									
	Zona de espera y circulación 03 PB	6					6,00		
	Despacho Trabajador Social PB	1					1,00		
	Consulta Matrona P1	1					1,00		
	Área administración PB	2					2,00		
	Despacho Unidad Administrativa PB	1					1,00		
	Despacho director centro PB	1					1,00		
	Despacho Responsable Enfermería PB	1					1,00		
	Consulta Pediatría 3 PB	1					1,00		
	Consulta Enfermería Pediátrica 2 PB	1					1,00		
	Consulta Pediatría 4 PB	1					1,00		
	Consulta Enfermería Pediátrica 3 PB	1					1,00		
	Consulta Pediatría 5 PB	1					1,00		
	S. Lactancia PB	1					1,00		
	Zona de espera y circulación 02 PB	3					3,00		
	Zona de espera y circulación 01 PB	4					4,00		
	Cortavientos PB	1					1,00		
	Consulta Urgencias PB	1					1,00		
	Técnicas y Curas. Sala Técnica 1 PB	1					1,00		
	Técnicas y Curas. Sala Técnica 2 PB	1					1,00		
	Intervenciones Menores	1					1,00		
	Sala ecografía PB	1					1,00		



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Inst. Informáticas	1					1,00		
	Sala Extracción PB	1					1,00		
	Consulta Pediatría 2 PB	1					1,00		
	Consulta Enfermería Pediátrica 1 PB	1					1,00		
	Consulta Pediatría 1 PB	1					1,00		
	Almacén farmacia PB	1					1,00		
	Almacén general PB	1					1,00		
	Zonas de Espera Consultas 03 P1	4					4,00		
	Consulta medicina fam. 01 P1	1					1,00		
	Consulta Odontología 01 P1	1					1,00		
	Consulta Odontología 02 P1	1					1,00		
	Consulta medicina fam. 03 P1	1					1,00		
	Consulta enfermería 02 P1	1					1,00		
	Consulta medicina fam. 04 P1	1					1,00		
	Consulta enfermería 03 P1	1					1,00		
	Consulta medicina fam. 05 P1	1					1,00		
	Zonas de Espera Consultas 01 y 02 P1	7					7,00		
	Consulta medicina fam. 06 P1	1					1,00		
	Consulta enfermería 05 P1	1					1,00		
	Consulta medicina fam. 07 P1	1					1,00		
	Consulta enfermería 04 P1	1					1,00		
	Consulta enfermería 01 P1	1					1,00		
	Consulta medicina fam. 02 P1	1					1,00		
	Preparación al parto P1	2					2,00		
	Fisioterapia P1	2					2,00		
	Vestuarios M. P1	1					1,00		
	Vestuarios F. P1	1					1,00		
	Consulta Fisioterapia 02 P1	1					1,00		
	Consulta Fisioterapia 01 P1	1					1,00		
	Consulta Medicina Fam. 08 P2	1					1,00		
	Consulta Enfermería 07 P2	1					1,00		
	Consulta Medicina Fam. 10 P2	1					1,00		
	Consulta Enfermería 08 P2	1					1,00		
	Consulta Medicina Fam. 11 P2	1					1,00		
	Consulta Enfermería 09 P2	1					1,00		
	Consulta Medicina Fam. 12 P2	1					1,00		
	Consulta Enfermería 10 P2	1					1,00		
	Sala de espera Consultas 04 y 05 P2	7					7,00		
	Consulta Medicina Fam. 13 P2	1					1,00		
	Consulta Enfermería 06 P2	1					1,00		
	Consulta Medicina Fam. 09 P2	1					1,00		
	Sala de juntas. Biblioteca. Docencia P2	3					3,00		
	Vestuarios F P2	1					1,00		
	Estar Personal Social P2	1					1,00		



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Vestuarios M P2	1				1,00			
	Distrib. Sala Juntas Vestuarios P2	1				1,00			
	Consulta Medicina Fam. 14 P2	1				1,00			
	Consulta Enfermería 11 P2	1				1,00			
	Consulta Medicina Fam. 15 P2	1				1,00			
	Consulta Enfermería 12 P2	1				1,00			
	Consulta Enfermería 13 P2	1				1,00			
	Consulta Polivalente P2	1				1,00			
	Consulta Enfermería 14 P2	1				1,00			
	Sala de espera Consultas 06 P2	4				4,00			
						108,00			
						108,00		289,40	31.255,20

14.01.56      Ud      **Fancoil de techo, sistema de 4 tubos - 3,10 kW / 3,78 kW**

Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de cuatro tubos, modelo FWE03CF "DAIKIN" o equivalente, potencia frigorífica total 3,1 kW, potencia frigorífica sensible 2,28 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 3,78 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire 638 m³/h, presión estática del aire 50 Pa, dimensiones 247x875x590 mm, peso 22 kg, potencia sonora 61 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), bandeja de recogida de condensados prolongada, plenum de retorno y filtro de aire lavable, con termostato electrónico, modelo FWEC1A, con válvula de 3 vías, modelo EK2MV3B10C5. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.

Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica, de recogida de condensados, y de conductos. Puesta en marcha.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Cortavientos PB	1	1,00			
		1,00			
		1,00	708,68	708,68	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.01.57	<b>Ud Fancoil de cassette, 3 veloc, sistema de 2 tubos.</b>  Fancoil de cassette, modelo IMEQ IQK110 "BAXI" o equivalente, de 3 velocidades, potencia frigorífica a velocidad máxima/media/mínima: 11,19/8,82/7,48 kW, (temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), pérdida de carga del agua en refrigeración 37,3 kPa, potencia calorífica a velocidad máxima/media/mínima: 10,07/10,08/8,68 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 50°C), pérdida de carga del agua en calefacción 50,2 kPa, caudal de agua 1,96 m³/h, caudal de aire a velocidad máxima/media/mínima: 1871/1415/1198 m³/h, presión sonora a velocidad máxima/media/mínima: 49/43/39 dBA, dimensiones 840x230x840 mm, peso 29,5 kg, dimensiones del panel 950x45x950 mm, y mando a distancia inalámbrico, con control remoto por cable, modelo TXW-2000. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Inst. Informáticas	1					1,00		
								1,00	
							1,00	1.592,50	1.592,50
14.01.58	<b>Ud Fancoil de cassette, sistema 4 tubos, 600x600mm - 1,94/1,86 kW</b>  Fancoil de cassette, de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, sistema de cuatro tubos, modelo FWF02BF "DAIKIN" o equivalente, potencia frigorífica total 1,94 kW, potencia frigorífica sensible 1,5 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 1,86 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire nominal 1062 m³/h, dimensiones 285x575x575 mm, peso 19 kg, potencia sonora 44 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), con panel decorativo BYFQ60B, tarjeta electrónica EKRPI1C11, caja de instalación KRP1BA101 para la tarjeta electrónica, bomba de drenaje y posibilidad de entrada de aire exterior, con control remoto por infrarrojos, modelo BRC7E530, con conjunto de 2 válvulas de 3 vías, modelo 2xEK3C09B. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Despacho Trabajador Social PB	1					1,00		
	Consulta Matrona P1	1					1,00		
	Área administración PB	2					2,00		
	Despacho Unidad Administrativa PB	1					1,00		
	Despacho director centro PB	1					1,00		

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Despacho Responsable Enfermería PB	1				1,00			
	Consulta Pediatría 3 PB	1				1,00			
	Consulta Enfermería Pediátrica 2 PB	1				1,00			
	Consulta Pediatría 4 PB	1				1,00			
	Consulta Enfermería Pediátrica 3 PB	1				1,00			
	Consulta Pediatría 5 PB	1				1,00			
	S. Lactancia PB	1				1,00			
	Consulta Urgencias PB	1				1,00			
	Técnicas y Curas. Sala Técnica 1 PB	1				1,00			
	Técnicas y Curas. Sala Técnica 2 PB	1				1,00			
	Intervenciones Menores	1				1,00			
	Sala ecografía PB	1				1,00			
	Consulta Pediatría 2 PB	1				1,00			
	Consulta Enfermería Pediátrica 1 PB	1				1,00			
	Consulta Pediatría 1 PB	1				1,00			
	Almacén farmacia PB	1				1,00			
	Almacén general PB	1				1,00			
	Consulta medicina fam. 01 P1	1				1,00			
	Consulta Odontología 01 P1	1				1,00			
	Consulta Odontología 02 P1	1				1,00			
	Consulta medicina fam. 03 P1	1				1,00			
	Consulta enfermería 02 P1	1				1,00			
	Consulta medicina fam. 04 P1	1				1,00			
	Consulta enfermería 03 P1	1				1,00			
	Consulta medicina fam. 05 P1	1				1,00			
	Consulta medicina fam. 06 P1	1				1,00			
	Consulta enfermería 05 P1	1				1,00			
	Consulta medicina fam. 07 P1	1				1,00			
	Consulta enfermería 04 P1	1				1,00			
	Consulta enfermería 01 P1	1				1,00			
	Consulta medicina fam. 02 P1	1				1,00			
	Preparación al parto P1	2				2,00			
	Fisioterapia P1	2				2,00			
	Vestuarios M. P1	1				1,00			
	Vestuarios F. P1	1				1,00			
	Consulta Fisioterapia 02 P1	1				1,00			
	Consulta Fisioterapia 01 P1	1				1,00			
	Consulta Medicina Fam. 08 P2	1				1,00			
	Consulta Enfermería 07 P2	1				1,00			
	Consulta Medicina Fam. 10 P2	1				1,00			
	Consulta Enfermería 08 P2	1				1,00			
	Consulta Medicina Fam. 11 P2	1				1,00			
	Consulta Enfermería 09 P2	1				1,00			
	Consulta Medicina Fam. 12 P2	1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Consulta Enfermería 10 P2	1				1,00			
	Consulta Medicina Fam. 13 P2	1				1,00			
	Consulta Enfermería 06 P2	1				1,00			
	Consulta Medicina Fam. 09 P2	1				1,00			
	Vestuarios F P2	1				1,00			
	Estar Personal Social P2	1				1,00			
	Vestuarios M P2	1				1,00			
	Distrib. Sala Juntas Vestuarios P2	1				1,00			
	Consulta Medicina Fam. 14 P2	1				1,00			
	Consulta Enfermería 11 P2	1				1,00			
	Consulta Medicina Fam. 15 P2	1				1,00			
	Consulta Enfermería 12 P2	1				1,00			
	Consulta Enfermería 13 P2	1				1,00			
	Consulta Polivalente P2	1				1,00			
	Consulta Enfermería 14 P2	1				1,00			
						67,00			
						67,00	1.687,12	113.037,04	
14.01.59	Ud	<b>Fancoil de cassette, sistema 4 tubos, 600x600mm - 2,63/1,82 kW</b>							
	Fancoil de cassette, de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, sistema de cuatro tubos, modelo FWF03BF "DAIKIN" o equivalente, potencia frigorífica total 2,63 kW, potencia frigorífica sensible 1,69 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 1,82 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire nominal 1236 m³/h, dimensiones 285x575x575 mm, peso 20 kg, potencia sonora 46 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), con panel decorativo BYFQ60B, tarjeta electrónica EKRPI1C11, caja de instalación KRP1BA101 para la tarjeta electrónica, bomba de drenaje y posibilidad de entrada de aire exterior, con control remoto por infrarrojos, modelo BRC7E530, con conjunto de 2 válvulas de 3 vías, modelo 2xEKMOV3C09B. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Zona de espera y circulación 03 PB	6				6,00			
	Sala Extracción PB	1				1,00			
	Zonas de Espera Consultas 01 y 02 P1	3				3,00			
	Sala de espera Consultas 04 y 05 P2	3				3,00			
	Sala de juntas. Biblioteca. Docencia P2	3				3,00			
	Sala de espera Consultas 06 P2	3				3,00			
						19,00			
						19,00	1.835,77	34.879,63	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.01.60	<b>Ud Fancoil de cassette, sistema 4 tubos, 600x600mm - 3,41/2,34 kW</b>								
	<p>Fancoil de cassette, de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, sistema de cuatro tubos, modelo FWF04BF "DAIKIN" o equivalente, potencia frigorífica total 3,41 kW, potencia frigorífica sensible 2,4 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de entrada del agua 7°C, salto térmico 5°C), potencia calorífica 2,34 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 70°C), caudal de aire nominal 1524 m³/h, dimensiones 285x575x575 mm, peso 20 kg, potencia sonora 52 dBA, alimentación monofásica (230V/50Hz), con panel decorativo BYFQ60B, tarjeta electrónica EKRPI1C11, caja de instalación KRP1BA101 para la tarjeta electrónica, bomba de drenaje y posibilidad de entrada de aire exterior, con control remoto por infrarrojos, modelo BRC7E530, con conjunto de 2 válvulas de 3 vías, modelo 2xEKMOV3C09B. Incluso elementos para suspensión del techo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexión con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
	Zona de espera y circulación 02 PB	3						3,00	
	Zona de espera y circulación 01 PB	4						4,00	
	Zonas de Espera Consultas 03 P1	4						4,00	
	Zonas de Espera Consultas 01 y 02 P1	4						4,00	
	Sala de espera Consultas 04 y 05 P2	4						4,00	
	Sala de espera Consultas 06 P2	1						1,00	
								20,00	
							20,00	1.896,96	37.939,20
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 .....</b>									<b>651.622,52</b>

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 14.02 SISTEMAS DE CONTROL DE CLIMATIZACION									
14.02.01	Ud	Sist. centraliz. control Acuazone - 1 mód. - A593							
<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, módulo de zona, para el control de fancoil individual, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCT-PE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexionado eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>									
A593		1					1,000		
								1,000	
							1,00	1.943,95	1.943,95

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.02.02	Ud	Sist. centraliz. control Acuazone - 1 mód. - Ctrl Cent PBS3							
<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, módulo de zona, para el control de fancoil individual, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCT-PE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexionado eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>									
	Ctrl Cent PB S3	1					1,000		
								1,000	
							1,00	2.040,73	2.040,73

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.02.03	Ud	Sist. centraliz. control Acuazone - 3 mód. - Ctrl Cent PBN3 P1N3							
Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 3 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCT-PE.									
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexionado eléctrico.									
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
Compatible con la plataforma REGIN.									
	Ctrl Cent PB N3	1					1,000		
	Ctrl Cent P1 N3	1					1,000		
							2,000		
							2,00	2.262,26	4.524,52



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.02.04	Ud	Sist. centraliz. control Acuazone - 3 mód. - Ctrl Cent P2N3							
<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 3 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCT-PE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexionado eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>									
Ctrl Cent P2 N3		1					1,000		
							1,000		
							1,00	2.294,54	2.294,54

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.02.05	Ud	Sist. centraliz. control Acuazone - 4 mód. - Ctrl Cent P2N2 P2S1							
Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 4 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCT-PE.									
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexionado eléctrico.									
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
Compatible con la plataforma REGIN.									
	Ctrl Cent P2 N2	1					1,000		
	Ctrl Cent P2 S1	1					1,000		
							2,000		
							2,00	2.437,57	4.875,14

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.02.06	Ud	Sist. centraliz. control Acuazone - 4 mód. - Ctrl Cent P1N2							
<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 4 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCT-PE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexionado eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>									
	Ctrl Cent P1 N2	1					1,000		
								1,000	
							1,00	2.469,84	2.469,84

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.02.07	Ud	Sist. centraliz. control Acuazone - 5 mód. - Ctrl Cent P1S1 P1S3							
	Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 5 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCT-PE.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexionado eléctrico.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Compatible con la plataforma REGIN.								
	Ctrl Cent P1 S1	1					1,000		
	Ctrl Cent P1 S3	1					1,000		
							2,000		
							2,00	2.580,57	5.161,14

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.02.08	Ud	Sist. centraliz. control Acuazone - 6 mód. - Ctrl Cent PBN1							
<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 6 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCT-PE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexionado eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>									
	Ctrl Cent PB N1	1					1,000		
								1,000	
							1,00	2.723,60	2.723,60

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.02.09	Ud	Sist. centraliz. control Acuazone - 6 mód. - Ctrl Cent PBS1 PBS2							
<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 6 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCT-PE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexionado eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>									
	Ctrl Cent PB S2	1					1,000		
	Ctrl Cent PB S1	1					1,000		
	Ctrl Cent P2 S2	1					1,000		
							3,000		
							3,00	2.755,90	8.267,70

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.02.10	Ud	Sist. centraliz. control Acuazone - 7 mód. - Ctrl Cent P2N1							
<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 7 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCT-PE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexionado eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>									
Ctrl Cent P2 N1		1					1,000		
							1,000		
							1.00	2.898,90	2.898,90

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.02.11	Ud	Sist. centraliz. control Acuazone - 7 mód. - Ctrl Cent P1S2 P2S3							
<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 7 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm² de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCT-PE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexionado eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>									
	Ctrl Cent P1 S2	1					1,000		
	Ctrl Cent P2 S3	1					1,000		
							2,000		
							2,00	2.931,18	5.862,36



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.02.12	Ud	Sist. centraliz. control Acuazone - 9 mód. - Ctrl Cent P1N1							
<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, 9 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm<sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCT-PE.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexionado eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Compatible con la plataforma REGIN.</p>									
Ctrl Cent P1 N1		1					1,000		
							1,000		
							1.00	3.217,24	3.217,24



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
14.02.14	Ud	<b>Sist. centraliz. control Acuazone - 1 mód. - Ctrl Cent PBS4</b>  Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE" o equivalente, formado por placa central de sistema, AZDI6ACUAZONE con control y gestión del estado de los termostatos de cada una de las zonas, con un máximo de 32 zonas, control de proporcionalidad (5 pasos de regulación) y aire mínimo en compuertas motorizadas, salidas de relés para paro-marcha de equipo y ventilación mecánica controlada (VMC), gestión de pasarelas de control de equipos de expansión directa, comunicación con otras centrales y equipos de control integral de la instalación y comunicaciones con otros sistemas de control externo mediante puerto con protocolo de comunicación Modbus para integración en el sistema de gestión de edificios (BMS), directa o con pasarelas KNX o BACnet, con, módulo de zona para el control de apertura y cierre de la compuerta motorizada, AZDI6MZZONC, 8 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, cabezales termostáticos, con fuente de alimentación, AZX6POWER, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico recocido sin estañar, libre de halógenos, de 2x0,5+2x0,22 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm <sup>2</sup> de sección, AZX6CABLERNHF, 0 sondas de temperatura NTC-48K, AZX6ACCTPE. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la central del sistema. Colocación y fijación de los accesorios. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido del cableado. Conexiónado eléctrico. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Compatible con la plataforma REGIN.							
	Ctrl Cent PB S4	1					1,000		
								1,000	
							1,00	2.391,27	2.391,27
14.02.15	Ud	<b>Termostato de zona.</b>  Interfaz de control de usuario, Blueface AZDI6BLUEZEROCB "AIRZONE" o equivalente, pantalla táctil capacitiva de 3,5" a color, de acero y cristal, conexión por cable, montaje en superficie, color blanco, para control de la temperatura, del modo de funcionamiento y de la velocidad del ventilador en el sistema, con lectura de temperatura ambiente y humedad relativa de zona, control de etapas de configuración (aire, radiante o combinado), función Eco-Adapt (selección del nivel de eficiencia energética del sistema), función Sleep, programaciones horarias de las temperaturas de zona y de modo, información de consumo, acceso remoto a otras zonas del sistema, información climática y del consumo de la máquina y 6 idiomas disponibles (español, inglés, francés, italiano, alemán y portugués). Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexiónado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Compatible con la plataforma REGIN.							
	A485	2					2,000		
	A486	1					1,000		
	A487	1					1,000		
	A488	1					1,000		
	A489	1					1,000		
	A490	1					1,000		

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
A491		1				1,000			
A595		1				1,000			
A596		1				1,000			
A597		1				1,000			
A598		1				1,000			
A599		1				1,000			
A600		1				1,000			
A601		1				1,000			
A602		1				1,000			
A604		1				1,000			
A605		1				1,000			
A606		1				1,000			
A608		1				1,000			
A609		1				1,000			
A610		1				1,000			
A611		1				1,000			
A612		1				1,000			
A616		1				1,000			
A617		1				1,000			
A618		1				1,000			
A619		1				1,000			
A620		1				1,000			
A621		1				1,000			
A622		1				1,000			
A623		1				1,000			
A624		1				1,000			
A625		1				1,000			
A626		1				1,000			
A429		1				1,000			
A430		1				1,000			
A431		1				1,000			
A432		1				1,000			
A455		1				1,000			
A457		1				1,000			
A463		1				1,000			
A464		1				1,000			
A465		1				1,000			
A466		1				1,000			
A467		1				1,000			
A468		1				1,000			
A471		1				1,000			
A472		1				1,000			
A473		1				1,000			
A474		1				1,000			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
A475		1				1,000			
A476		1				1,000			
A477		1				1,000			
A478		1				1,000			
A479		1				1,000			
A480		1				1,000			
A484		1				1,000			
A516		1				1,000			
A517		1				1,000			
A525		1				1,000			
A526		1				1,000			
A527		1				1,000			
A528		1				1,000			
A530		1				1,000			
A531		1				1,000			
A532		1				1,000			
A533		1				1,000			
A534		1				1,000			
A535		1				1,000			
A536		1				1,000			
A537		1				1,000			
A538		1				1,000			
A539		1				1,000			
A540		1				1,000			
A541		1				1,000			
						76,000			
						76,00	178,00	13.528,00	

**TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02.....**

**65.361,96**

**TOTAL CAPÍTULO 14.....**

**716.984,48**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**CAPÍTULO 15 INST. ELECTRICAS****SUBCAPÍTULO 15.01 INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA****15.01.01 Ud Módulo solar fotovoltaico 400W**

Módulo solar fotovoltaico de células de silicio policristalino, potencia máxima (Wp) 400 W, tensión a máxima potencia (Vmp) 41,70 V, intensidad a máxima potencia (Imp) 9,60 A, tensión en circuito abierto (Voc) 49,80 V, intensidad de cortocircuito (Isc) 10,36 A, eficiencia 19,88%, 88 células de 125x125 mm, vidrio exterior templado de 3,2 mm de espesor, capa adhesiva de etilvinilacetato (EVA), capa posterior de polifluoruro de vinilo, poliéster y polifluoruro de vinilo (TPT), marco de aluminio anodizado, temperatura de trabajo -40°C hasta 85°C, dimensiones 1650x992x40 mm, resistencia a la carga del viento 245 kg/m², resistencia a la carga de la nieve 551 kg/m², peso 17,59 kg, con caja de conexiones con diodos, cables y conectores. Incluso accesorios de montaje y material de conexionado eléctrico.

114

114,000

114,000

114,00

121,90

13.896,60

**15.01.02 Ud Inversor fotovoltaico 58kW**

Inversor trifásico, potencia máxima de entrada 85 kW, voltaje de entrada máximo 1000 Vcc, rango de voltaje de entrada de 500 a 800 Vcc, potencia nominal de salida 58 kW, potencia máxima de salida 50 kVA, eficiencia máxima 98,1%, dimensiones 569x621x733 mm, peso 84 kg, con pies de apoyo, indicador del estado de funcionamiento con led, comunicación vía Wi-Fi para control remoto desde un smartphone, tablet o PC, dos puertos Ethernet, y protocolo de comunicación Modbus. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación.

Incluye: Montaje, fijación y nivelación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,00

5.262,03

5.262,03

**15.01.03 m Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.70 mm²**

Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 70 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción.

Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

23,57

18,93

446,18

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.01.04	mCable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.50 mm²								
	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 50 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
							61,28	13,34	817,48
15.01.05	mCable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.25 mm²								
	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 25 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
							4,19	7,51	31,47
15.01.06	mCable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.16 mm²								
	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 16 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
							4,19	5,71	23,92

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.01.07	m <b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.10 mm²</b>  Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 10 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
							43,34	4,12	178,56
15.01.08	m <b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.6 mm²</b>  Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 6 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
							12,08	3,24	39,14
15.01.09	m <b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 4 mm²</b>  Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
							38,69	2,00	77,38



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.01.10	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.2,5 mm²</b>  Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
							12,08	1,69	20,42
15.01.11	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.1,5 mm²</b>  Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
							72,36	1,32	95,52
15.01.12	Ud	<b>Armario monobloc de poliéster reforzado 250x300x140 mm</b>  Armario monobloc de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 250x300x140 mm, color gris RAL 7035, con grados de protección IP66 e IK10; instalación en superficie. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							
	Caja de conexión 300 x 250 x 140 mm	102				102,000			
						102,000			
						102,00		55,63	5.674,26



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**SUBCAPÍTULO 15.02 PROTECCIÓN FRENTE AL RAYO****15.02.01 U PARARRAYOS PDC RP 63 m NIVEL 1**

Suministro e instalación del sistema externo de protección contra el rayo formado por pararrayos con dispositivo de cebado electropulsante, modelo Dat Controller Plus (Ref: AT 1545) de Aplicaciones Tecnológicas, con Certificación de Producto AENOR, tiempo de avance en el cebado de 45  $\mu$ s y radio de protección de 63 metros para un nivel de protección 1, según CTE DB-SUA-8 y UNE 21186. Colocado sobre mástil de acero galvanizado de 6 m de altura; incluso pieza de adaptación, soportes de anclaje, pletina conductora de cobre estañado, fijaciones, vías de chispas, contador de impactos de rayo, tubo de protección de la bajada y toma de tierra registrable con resistencia inferior a 10 ohmios, para 1 bajada. Totalmente montado, instalado, conexionado y comprobado según CTE DB-SUA-8 y UNE 21186:2011. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Incluidas ayudas y medios de elevación.

1,00	5.861,93	5.861,93
------	----------	----------

**15.02.02 Ud Sistema interno de protección contra sobretensiones**

Sistema interno de protección contra sobretensiones, formado por 36 protectores contra sobretensiones: 1 protector contra sobretensiones transitorias, tipo 1 + 2 (ondas de 10/350  $\mu$ s y 8/20  $\mu$ s), con led indicador de final de vida útil, bipolar (1P+N), tensión nominal 230 V, resistencia a la corriente de impulso de onda 10/350  $\mu$ s (Iimp) 30 kA, intensidad máxima de descarga 65 kA, intensidad nominal de descarga 40 kA, nivel de protección 1,5 kV, para la línea monofásica de suministro eléctrico colocado dentro del cuadro principal, 1 protector contra sobretensiones transitorias, tipo 1 + 2 (ondas de 10/350  $\mu$ s y 8/20  $\mu$ s), con led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensión nominal 230/400 V, resistencia a la corriente de impulso de onda 10/350  $\mu$ s (Iimp) 30 kA, intensidad máxima de descarga 65 kA, intensidad nominal de descarga 40 kA, nivel de protección 1,5 kV, para la línea trifásica de suministro eléctrico colocado dentro del cuadro principal, 22 protectores contra sobretensiones transitorias, tipo 2 + 3 (onda combinada de 1,2/50  $\mu$ s y 8/20  $\mu$ s), con led indicador de final de vida útil, bipolar (1P+N), tensión nominal 230 V, intensidad máxima de descarga 30 kA, intensidad nominal de descarga 10 kA, tensión en circuito abierto con onda combinada 6 kV, nivel de protección 0,9 kV, para las líneas monofásicas de suministro eléctrico colocados dentro de los cuadros secundarios, 8 protectores contra sobretensiones transitorias, tipo 2 + 3 (onda combinada de 1,2/50  $\mu$ s y 8/20  $\mu$ s), con led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensión nominal 230/400 V, intensidad máxima de descarga 30 kA, intensidad nominal de descarga 10 kA, tensión en circuito abierto con onda combinada 6 kV, nivel de protección 0,9 kV, para las líneas trifásicas de suministro eléctrico colocados dentro de los cuadros secundarios, 1 protector contra sobretensiones transitorias, con cartucho extraíble y led indicador de final de vida útil, tensión nominal 130 Vcc, intensidad nominal de descarga 2 kA, nivel de protección 270 V, para la línea telefónica analógica, 1 protector contra sobretensiones transitorias, con cartucho extraíble y led indicador de final de vida útil, 5, intensidad nominal de descarga 2 kA, nivel de protección 66 V, para la línea de transmisión de datos, 1 protector contra sobretensiones transitorias, con conectores de entrada y salida RJ-45, 100 Mbit/s, tensión nominal 5 Vcc, intensidad nominal de descarga 2 kA, nivel de protección 100 V, para la línea informática y 1 protector contra sobretensiones transitorias, con conectores de entrada y salida tipo "F", banda de frecuencias 0-2000 MHz, impedancia característica 75 Ohm, atenuación 0,5 dB/m, potencia 5 W y tensión de ruptura 90 V, intensidad máxima de descarga 10 kA, para la línea de transmisión de señales de radiodifusión sonora y televisión.

CPM-1

1

1,000

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
							1,000		
							1,00	16.435,01	16.435,01

**TOTAL SUBCAPÍTULO 15.02.....**

**22.296,94**

### SUBCAPÍTULO 15.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

**15.03.01 Ud Grupo electrógeno 100 kVA**

Grupo electrógeno fijo insonorizado, sobre bancada, de funcionamiento automático, trifásico de 230/400 V de tensión, de 100 kVA de potencia, compuesto por alternador sin escobillas; motor diesel refrigerado por agua, con silenciador y depósito de combustible; cuadro eléctrico de control; cuadro de conmutación de accionamiento manual; e interruptor automático magnetotérmico tetrapolar (4P). Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexonado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.

Incluye: Montaje, fijación y nivelación. Conexonado y puesta en marcha.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,00 17.053,03 17.053,03

**15.03.02 Ud Centro de secc. y transform prefabricado subterráneo de 400 kVA**

Centro de seccionamiento y transformación subterráneo de hormigón armado, en edificio prefabricado en edificio tipo pfs-48-v y apartamenta MT. Compuesto por:

- Edificio prefabricado constituido por una envolvente, de estructura monobloque, de hormigón armado, tipo pfs.48-v 24 kV, de dimensiones generales aproximadas 6250 mm de largo por 3250 mm de fondo por 2500 mm de alto.(incluye solado)

- Remonte Cliente: Módulo metálico para protección del remonte de cables al embarrado general, modelo cgmcosmos-rc de ORMAZABAL o equivalente con las siguientes características:

- Un = 24 kV
- Dimensiones: 365 mm / 735 mm / 1740 mm

- Protección General: Módulo metálico de corte en vacío y aislamiento íntegro en gas, preparado para una eventual inmersión, modelo cgmcosmos-v de ORMAZABAL o equivalente, con las siguientes características:

- Un = 24 kV
- In = 400 A
- Icc = 16 kA / 40 kA
- Dimensiones: 480 mm / 850 mm / 1740 mm
- Mando (automático): manual RAV

Relé de protección: ekor.rpa-120

- Medida: cgmcosmos-m

Módulo metálico, conteniendo en su interior debidamente montados y conexonados los aparatos y materiales adecuados, modelo cgmcosmos-m de ORMAZABAL o equivalente , con las siguientes características:

- Un = 24 kV
- Dimensiones: 800 mm / 1025 mm / 1740 mm

Se incluyen en la celda tres (3) transformadores de tensión y tres (3) transformadores de intensidad, para la medición de la energía eléctrica consumi-

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

da.

- Puentes MT Transformador 1: Cables MT 12/20 kV

Cables MT 12/20 kV del tipo RHZ1-1OL, unipolares, con conductores de sección y material 1x95 Al empleando 3 de 10 m de longitud, y terminaciones EUROMOLD de 24 kV del tipo cono difusor y modelo OTK 224.

En el otro extremo son del tipo cono difusor y modelo OTK 224.

Interconexión enchufable apantallada no accesible de la función de protección MT y de la función transformador mediante conjuntos de unión unipolares de aislamiento 36 kV ORMALINK de Ormazabal o equivalente.

Transformador 1: Transformador seco 24 kV

Transformador trifásico reductor de tensión marca ORMAZABAL o equivalente, según las normas citadas en la Memoria con neutro accesible en el secundario, de potencia 400 kVA y refrigeración natural seco, de tensión primaria 15 kV y tensión secundaria 420 V en vacío (B2), grupo de conexión Dyn11, de tensión de cortocircuito de 6% y regulación primaria de +/- 5%, +/- 2,5%.

Se incluye también una protección con Central electrónica de alarmas.

Cuadros BT - B2 Transformador 1: Interruptor automatico especialmente diseñado para esta aplicación con las siguientes características:

Interruptor automatico 630 A.

Tensión nominal: 440 V

Aislamiento: 10 kV

Dimensiones: Alto: 1820 mm

Ancho: 580 mm

Fondo: 300 mm

Puentes BT - B2 Transformador 1: Puentes BT - B2 Transformador 1

Juego de puentes de cables de BT, de sección y material 0,6/1 kV tipo RZ1 de 1x240Al sin armadura, y todos los accesorios para la conexión, formados por un grupo de cables en la cantidad 3xfase+3xneutro de 3,0 m de longitud.

Equipo de Medida de Energía: Equipo de medida

Contador tarifador electrónico multifunción, registrador electrónico y regleta de verificación.

Sistema de Puesta a Tierra

- Instalaciones de Tierras Exteriores

Tierras Exteriores Prot Seccionamiento: Anillo rectangular

Instalación exterior de puesta a tierra de protección en el edificio de seccionamiento, debidamente montada y conexionada, empleando conductor de cobre desnudo.

El conductor de cobre está unido a picas de acero cobreado de 14 mm de diámetro.

Características:

- Geometría: Anillo rectangular
- Profundidad: 0,5 m
- Número de picas: cuatro
- Longitud de picas: 2 metros

Dimensiones del rectángulo: 2.5x2.5 m

Tierras Exteriores Prot Transformación: Picas alineadas

Instalación exterior de puesta a tierra de protección en el edificio de transformación, debidamente montada y conexionada, empleando conductor de cobre desnudo.

El conductor de cobre está unido a picas de acero cobreado de 14 mm de diámetro.

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Geometría: Picas alineadas</li> <li>· Profundidad: 0,5 m</li> <li>· Número de picas: dos</li> <li>· Longitud de picas: 2 metros</li> </ul> <p>Distancia entre picas: 3 metros</p> <p>- Instalaciones de Tierras Interiores</p> <p>Tierras Interiores Prot Seccionamiento: Instalación interior tierras</p> <p>Instalación de puesta a tierra de protección en el edificio de seccionamiento, con el conductor de cobre desnudo de 50 mm<sup>2</sup>, grapado a la pared, y conectado a los equipos de MT y demás apartamentada de este edificio, así como una caja general de tierra de protección según las normas de la compañía.</p> <p>Tierras Interiores Prot Transformación: Instalación interior tierras</p> <p>Instalación de puesta a tierra de protección en el edificio de transformación, con el conductor de cobre desnudo, grapado a la pared, y conectado a los equipos de MT y demás apartamentada de este edificio, así como una caja general de tierra de protección según las normas de la compañía suministradora.</p> <p>Tierras Interiores Serv Transformación: Instalación interior tierras</p> <p>Instalación de puesta a tierra de servicio en el edificio de transformación, con el conductor de cobre aislado, grapado a la pared, y conectado al neutro de BT, así como una caja general de tierra de servicio según las normas de la compañía suministradora.</p> <p>- Defensa de Transformador</p> <p>Defensa de Transformador 1: Protección física transformador</p> <p>Protección metálica para defensa del transformador.</p> <p>La defensa incluye una cerradura enclavada con la celda de protección del transformador correspondiente.</p> <p>- Equipos de Iluminación en el edificio de transformación</p> <p>Iluminación Edificio de Transformación: Equipo de iluminación</p> <p>Equipo de iluminación compuesto de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Equipo de alumbrado que permita la suficiente visibilidad para ejecutar las maniobras y revisiones necesarias en los equipos de MT.</li> <li>· Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización de la salida del local.</li> </ul> <p>- Equipos de operación, maniobra y seguridad en el edificio de transformación</p> <p>Maniobra de Transformación: Equipo de seguridad y maniobra</p> <p>Equipo de operación que permite tanto la realización de maniobras con aislamiento suficiente para proteger al personal durante la operación, tanto de maniobras como de mantenimiento, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Banquillo aislante</li> <li>· Par de guantes aislantes</li> <li>· Una palanca de accionamiento</li> </ul> <p>Incluye: Extintor de CO<sub>2</sub>, de 5 kg de agente extintor, de eficacia 89B; equipado con soporte y manguera flexible con trompa. Cuerpo del extintor en chapa de acero, con acabado en pintura de poliéster resistente a la radiación UV. Peso total del equipo aprox. 14 kg. Conforme a Norma UNE-EN 3, con marcado CE y certificado AENOR. Totalmente montado. Medida la unidad instalada.</p> <p>Incluso transporte, descarga, colocación y nivelación, la excavación, soleira de hormigón armada HA-25 de 200 mm de espesor, lecho de arena de 50 mm de espesor y posterior relleno.</p> <p>Incluye trampilla superior de acceso.</p>								

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	conexionado eléctrico y puesta en marcha quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento. Incluida p.p. de medios auxiliares.						1,00	72.200,77	72.200,77
<b>15.03.03</b>	<b>m</b>	<b>Línea MT HEPRZ1 AI 18/30 kV 3x240 H25</b>							
	Suministro y montaje de línea de media tensión Conductor HEPRZ1 18/30kV 3x240mm <sup>2</sup> H16 Al. Conductor: Al Clase 2 Triple extrusión: Semiconductor interior, aislamiento HEPR, semiconductor exterior Pantalla hilos: H25 mm <sup>2</sup> Cubierta: Poliolefina tipo DMZ1 Temperatura máxima del conductor: 105° C. Instalación subterránea bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 50 cm. de ancho y 80 cm. de profundidad, no incluido en el precio. Instalación de placa cubrecables para protección mecánica, colocación de cinta de señalización, incluso conexión de cables, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexonado						1,00	83,43	83,43
<b>15.03.04</b>	<b>Ud</b>	<b>Red de toma de tierra para estructura.</b>							
	Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio compuesta por 350 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm <sup>2</sup> de sección para la línea principal de toma de tierra del edificio, enterrado a una profundidad mínima de 80 cm, 8 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm <sup>2</sup> de sección para la línea de enlace de toma de tierra de los pilares de hormigón a conectar. Incluso, soldaduras aluminio-térmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexonada y probada. Incluye: Replanteo. Conexonado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexonado de las derivaciones. Conexión a masa de la red. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						1,00	2.118,65	2.118,65
<b>15.03.05</b>	<b>Ud</b>	<b>Red de equipotencialidad.</b>							
	Red de equipotencialidad en cuarto húmedo mediante conductor rígido de cobre de 4 mm <sup>2</sup> de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles mediante abrazaderas de latón. Incluso cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexonada y probada. Incluye: Replanteo. Conexonado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexonado de las derivaciones. Conexión a masa de la red. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						28,00	49,19	1.377,32



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.06	<p><b>Ud Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI). 4 kVA</b></p> <p>Sistema de alimentación ininterrumpida On-Line, de 4 kVA de potencia, para alimentación monofásica, compuesto por rectificador de corriente y cargador de batería, batería, inversor estático electrónico, bypass y conmutador. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Incluye: Montaje y fijación. Conexionado y puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>						1,00	2.930,44	2.930,44
15.03.07	<p><b>Ud Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI). 30 kVA</b></p> <p>Sistema de alimentación ininterrumpida On-Line, de 30 kVA de potencia, para alimentación trifásica, compuesto por rectificador de corriente y cargador de batería, baterías, inversores estáticos electrónicos, bypass y conmutador. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tendrá las siguientes características:</li> <li>• Tecnología de doble conversión.</li> <li>• El factor de potencia de la salida será mayor o igual a 0,95.</li> <li>• Para el cálculo de potencia de las baterías a instalar se tendrá en cuenta una autonomía de 10 minutos al 100% de la carga con <math>\eta_{SAI} = 0,95</math>.</li> <li>• Los equipos con potencia aparente mayor o igual a 15 kVA contarán con 2 ramas de baterías independientes con sus correspondientes disyuntores independientes de disparo frente a descargas profundas.</li> <li>• Las baterías empleadas estarán entre las marcas utilizadas por Madrid Digital: PANASONIC, YUASA, CSB, ENERSYS, FIAMM o EXIDE.</li> <li>• Las baterías suministradas con el SAI se ajustarán a los siguientes criterios de duración establecidos a nivel de diseño por EUROBAT: <ul style="list-style-type: none"> <li>? Las baterías integradas en los módulos de potencia tendrán una duración certificada de diseño de 6 – 9 años (Propósito general).</li> <li>? Cuando las baterías se monten en armario externo de bloques de baterías o en bancada, tendrán una duración certificada de diseño de 10 – 12 años (Larga duración).</li> <li>? El adjudicatario presentará el documento de EUROBAT que certifica que las baterías instaladas en el SAI cumplen con los requisitos definidos en el presente apartado.</li> </ul> </li> <li>• Todas las baterías sustituidas en un SAI serán del mismo fabricante, con un periodo de almacenaje desde la salida de fábrica con una trazabilidad no superior a 1 mes.</li> <li>• Por defecto, los equipos tendrán dos entradas de corriente trifásica: bypass estático y rectificador, siendo la salida trifásica.</li> <li>• El equipo contará con la función de rearme automático.</li> <li>• El SAI será modular, con ruedas y pantalla táctil (LCD o equivalente) que permitirá supervisar las notificaciones y alarmas del equipo, adicionalmente contará con un diagrama sinóptico independiente para la señalización del estado del SAI para el caso en el que falle de la pantalla táctil. Todos los interfaces de usuario del SAI deberán proporcionarse en castellano o, cuando no esté disponible en dicho idioma, en inglés.</li> <li>• El SAI permitirá añadir módulos de potencia adicionales para adaptarse al incremento de la carga eléctrica de las sedes o a criterio de Madrid Digital: conseguir alta disponibilidad mediante la redundancia de los equipos.</li> <li>• La emisión de ruido audible, medido a 1 metro de distancia, será menor o igual a 60 dB para los equipos con una potencia aparente menor o igual a 40 kVA. Para los equipos de potencia superior la emisión de ruido será menor o igual a 65 dB.</li> </ul> <p>02 - Normativa_20200708_Madrid Digital 93</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El SAI contará con uno varios sensores de temperatura para medir las</li> </ul>								



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	<p>condiciones ambientales en las que se encuentran las baterías, para los equipos que integran las baterías en el módulo de potencia o los que cuenten con armarios de bloques de baterías.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El equipo dispondrá, al menos, con ranura de expansión que permita la instalación de una tarjeta SNMP o Modbus. El SAI será totalmente monitorizable a través de ambos protocolos.</li> <li>• El equipo se dotará con una tarjeta SNMP y una sonda externa de temperatura/humedad conectable a la tarjeta para medir las condiciones ambientales de la sala técnica. Se incluirá el cableado necesario para la configuración de la tarjeta y del SAI mediante la utilización de un ordenador portátil.</li> <li>• La tarjeta SNMP, dentro del catálogo ofrecido por el fabricante del SAI, será la versión más actualizada y de mayores prestaciones. El instalador presentará una carta o declaración firmada y sellada por el fabricante confirmando el cumplimiento de este requisito para las tarjetas suministradas.</li> <li>• El instalador incluirá y conectará el latiguillo de red de la tarjeta SNMP al punto de red indicado por la Agencia.</li> <li>• La eficiencia energética mínima será del 95% en modo doble conversión.</li> <li>• Dependiendo de las características técnicas del RTIC donde se ubique el SAI, el instalador será responsable de dotar de todo el equipamiento y las infraestructuras que sean precisas para la correcta y segura instalación del SAI y las baterías. En el caso concreto de las baterías, el instalador las montará integradas en el módulo de potencia, en un armario dedicado de bloques de baterías o en una bancada construida al efecto. También se incluye en este apartado la adecuación del suelo donde se instalen las baterías: ya sea mediante la dotación de planchas de acero, patas reforzadas para el suelo técnico, etc.</li> <li>• El instalador será responsable de adecuar el cuadro eléctrico al que se conecte el SAI, instalando la correspondiente maniobra de mantenimiento del equipo y todas las protecciones que sean precisas.</li> <li>• Posibilidad de aislar y reemplazar las baterías en caliente sin necesidad de cortar la alimentación eléctrica.</li> <li>• La autonomía del SAI podrá ampliarse mediante la adicción en caliente de nuevos módulos externos de baterías. Los módulos adicionales serán automáticamente reconocidos por el SAI.</li> <li>• El fabricante de los SAI contará Servicio Técnico ubicado en la Comunidad de Madrid. El instalador presentará firmada y sellada una carta o declaración del fabricante que certifique: <ul style="list-style-type: none"> <li>- La ubicación del Servicio Técnico en la Comunidad de Madrid.</li> <li>- Si dispone de un centro de atención telefónica en la Comunidad de Madrid para la recepción de las incidencias.</li> <li>- El número de técnicos en plantilla disponibles para atender presencialmente las averías de los equipos.</li> </ul> </li> </ul> <p>Incluye: Montaje y fijación. Conexión y puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
							1,00	13.051,68	13.051,68

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.08	m	Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x60mm							
Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x60 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra.									
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Subcuadro Cuadro individual 1.3	1	15,120			15,120			
	Subcuadro Cuadro individual 1.7	1	15,430			15,430			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.4)	1	35,010			35,010			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.5)	1	0,890			0,890			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.6)	1	1,870			1,870			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.7)	1	7,550			7,550			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.8)	1	20,530			20,530			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.9)	1	7,400			7,400			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.10)	1	4,840			4,840			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.11)	1	33,610			33,610			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.12)	1	7,800			7,800			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.14.1)	1	297,390			297,390			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.16)	1	36,490			36,490			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.17)	1	3,690			3,690			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.18)	1	41,180			41,180			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.19)	1	10,900			10,900			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.20)	1	5,690			5,690			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.21)	1	3,810			3,810			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.22)	1	7,540			7,540			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.23)	1	8,100			8,100			
						564,840			
						564,84	25,71	14.522,04	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.09	m	Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x100mm							
	Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x100 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.3	1	18,820			18,820			
	Subcuadro Cuadro individual 1.7	1	22,270			22,270			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.3)	1	0,480			0,480			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.4)	1	40,790			40,790			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.5)	1	14,510			14,510			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.6)	1	2,130			2,130			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.7)	1	7,400			7,400			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.8)	1	35,310			35,310			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.9)	1	11,080			11,080			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.10)	1	6,980			6,980			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.11)	1	28,210			28,210			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.12)	1	10,700			10,700			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.13)	1	8,980			8,980			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.14.1)	1	1,520			1,520			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.16)	1	9,900			9,900			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.17)	1	0,250			0,250			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.18)	1	2,760			2,760			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.19)	1	0,560			0,560			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.20)	1	3,570			3,570			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.21)	1	6,240			6,240			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.22)	1	14,660			14,660			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.23)	1	19,990			19,990			
							267,110		
							267,11	25,04	6.688,43
15.03.10	m	Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x200mm							
	Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x200 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.3)	1	21,080			21,080			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.4)	1	6,950			6,950			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.7)	1	0,370			0,370			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.8)	1	5,950			5,950			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.11)	1	5,820			5,820			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.13)	1	14,360			14,360			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.16)	1	5,830			5,830			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.18)	1	5,540			5,540			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.19)	1	14,760			14,760			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.21)	1	7,340			7,340			
							88,000		
							88,00	32,71	2.878,48
15.03.11	m	Canalización de canal protectora de acero, de 50x95 mm							
	Canalización de canal protectora de acero, de 50x95 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la canal protectora. Incluida puesta a tierra.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.25)	1	0,430			0,430			
							0,430		
							0,43	24,90	10,71

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.12	m	Canalización de tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro							
Canalización de tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.3)		1	18,840			18,840			
Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.4)		1	12,560			12,560			
Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.7)		1	0,810			0,810			
Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.12)		1	8,100			8,100			
Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.22)		1	0,810			0,810			
						41,120			
						41,12	3,63	149,27	
15.03.13	m	Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x50							
Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x50 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Incluida puesta a tierra. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.14)		1	12,230			12,230			
Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.25)		1	34,470			34,470			
Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.26)		1	15,610			15,610			
Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.27)		1	2,710			2,710			
						65,020			
						65,02	37,76	2.455,16	
15.03.14	m	Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x75							
Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x75 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Incluida puesta a tierra. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.25)		1	4,430			4,430			
						4,430			

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
							4,43	43,87	194,34
<b>15.03.15</b>	<b>m</b>								
	<b>Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 35x10</b>								
	Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 35x100 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.25)	1	25,500			25,500			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.26)	1	3,450			3,450			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.27)	1	4,070			4,070			
							33,020		
							33,02	58,94	1.946,20
<b>15.03.16</b>	<b>m</b>								
	<b>Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 35x15</b>								
	Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 35x150 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.26)	1	33,880			33,880			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.27)	1	47,520			47,520			
							81,400		
							81,40	69,16	5.629,62
<b>15.03.17</b>	<b>m</b>								
	<b>Canal. tubo curvable PVC, corrugado, negro 16mm - fábrica</b>								
	Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.16)	1	26,570			26,570			
							26,570		
							26,57	1,13	30,02

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>15.03.18</b>	<b>m</b> <b>Canal. tubo curvable PVC, corrugado, negro 25mm - fábrica</b>								
	Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.13)	1	4,160			4,160			
							4,160		
							4,16	1,16	4,83
<b>15.03.19</b>	<b>m</b> <b>Canal. tubo curvable polip., doble par, gris, 40mm - fábrica</b>								
	Canalización de tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color gris, de 40 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP549. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Trozo común	1	740,700			740,700			
	Subcuadro Cuadro individual 1.13	1	3,360			3,360			
	Subcuadro Cuadro individual 1.16	1	0,320			0,320			
	Subcuadro Cuadro individual 1.17	1	8,210			8,210			
	Subcuadro Cuadro individual 1.18	1	0,630			0,630			
	Subcuadro Cuadro individual 1.19	1	10,670			10,670			
	Subcuadro Cuadro individual 1.20	1	11,700			11,700			
	Subcuadro Cuadro individual 1.21	1	4,990			4,990			
	Subcuadro Cuadro individual 1.22	1	9,330			9,330			
	Subcuadro Cuadro individual 1.23	1	0,360			0,360			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.25)	1	3,150			3,150			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.26)	1	0,540			0,540			
							793,960		
							793,96	3,28	2.604,19
<b>15.03.20</b>	<b>m</b> <b>Canal. de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos 16mm</b>								
	Canalización de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 16 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP547. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro	1	7,920			7,920			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	individual 1.3)								
	Preinstalacion antipanico	3	91,000			273,000			
		3	45,500			136,500			
		3	45,500			136,500			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.5)	1	9,270			9,270			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.7)	1	9,760			9,760			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.8)	1	16,500			16,500			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.9)	1	8,550			8,550			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.10)	1	8,000			8,000			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.12)	1	7,840			7,840			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.13)	1	5,120			5,120			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.17)	1	6,000			6,000			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.21)	1	12,880			12,880			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.22)	1	13,900			13,900			
						651,740			
						651,74		1,52	990,64
15.03.21	m	Canal. de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, 20mm							
Canalización de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 20 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP547. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.3)	1	6,160			6,160			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.5)	1	4,120			4,120			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.7)	1	9,760			9,760			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.8)	1	3,300			3,300			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.9)	1	2,850			2,850			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.10)	1	3,000			3,000			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.12)	1	3,920			3,920			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.12)	1	5,120			5,120			



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	individual 1.13)								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.17)	1	2,000			2,000			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.21)	1	3,680			3,680			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.22)	1	5,560			5,560			
						49,470			
						49,47		1,73	85,58
<b>15.03.22</b>	<b>m</b>								
	<b>Canal. de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, 25mm</b>								
	Canalización de tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 25 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP547. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.3)	1	0,880			0,880			
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	1.299,610			1.299,610			
						1.300,490			
						1.300,49		2,15	2.796,05
<b>15.03.23</b>	<b>m</b>								
	<b>Canal. tubo curvable PVC, corrugado, negro 16mm - aislante</b>								
	Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción térmicamente aislante. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.14.1)	1	65,450			65,450			
						65,450			
						65,45		1,13	73,96
<b>15.03.24</b>	<b>m</b>								
	<b>Canal. tubo curvable PVC, corrugado, negro 25mm - aislante</b>								
	Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción térmicamente aislante. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	77,960			77,960			
						77,960			
						77,96		1,25	97,45

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>15.03.25</b>	<b>m</b>	<b>Canal. tubo curvable polipropil, gris, 25mm</b>							
		<b>- RC750N - aislant</b>							
	Canalización de tubo curvable de polipropileno, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 25 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 750 N, con grado de protección IP547. Instalación empotrada en elemento de construcción térmicamente aislante.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	120,220			120,220			
							120,220		
							120,22	1,77	212,79
<b>15.03.26</b>	<b>m</b>	<b>Canal. tubo curvable polipropil, doble par,</b>							
		<b>gris, 40mm - aislant</b>							
	Canalización de tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color gris, de 40 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP549. Instalación empotrada en elemento de construcción térmicamente aislante.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Trozo común	1	186,260			186,260			
	Subcuadro Cuadro individual 1.1	1	0,330			0,330			
	Subcuadro Cuadro individual 1.2	1	0,090			0,090			
	Subcuadro Cuadro individual 1.14.1	1	0,440			0,440			
	Subcuadro Cuadro individual 1.24	1	11,530			11,530			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.14.1)	1	44,660			44,660			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.14)	1	34,120			34,120			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.25)	1	0,120			0,120			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.26)	1	22,380			22,380			
							299,930		
							299,93	3,28	983,77
<b>15.03.27</b>	<b>m</b>	<b>Canal. tubo curvable polip., doble par, gris,</b>							
		<b>40mm -cond.fábrica</b>							
	Canalización de tubo curvable de polipropileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color gris, de 40 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 320 N, con grado de protección IP549. Instalación en conducto de obra de fábrica (no incluido en este precio).								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.14.1)	1	106,700			106,700			
							106,700		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
							106,70	3,28	349,98
15.03.28	m	Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 75mm							
Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 75 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N. Instalación en conducto de obra de fábrica (no incluido en este precio).									
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.26)	1	16,220			16,220			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.27)	1	16,220			16,220			
							32,440		
							32,44	2,92	94,72
15.03.29	m	Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 40 mm							
Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 40 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N. Instalación en conducto de obra de fábrica (no incluido en este precio).									
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.5)	1	0,500			0,500			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.25)	1	97,320			97,320			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.26)	1	48,660			48,660			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.27)	1	48,660			48,660			
							195,140		
							195,14	2,02	394,18
15.03.30	m	Canal. tubo rígido a.cinc, enchuf.20mm - RC4000N - en superficie							
Canalización de tubo rígido de acero cincado, enchufable, no propagador de la llama, para uso interior y exterior, de 20 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 4000 N, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -45°C hasta 400°C, con grado de protección IP54 según UNE 20324. Instalación fija en superficie.									
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	29,560			29,560			
							29,560		
							29,56	9,82	290,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.31	m	Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 50 mm; RC250N							
Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 250 N, colocado sobre solera de hormigón no estructural HM-15/B/20/X0 de 5 cm de espesor y posterior relleno con el mismo hormigón hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Instalación enterrada. Incluso cinta de señalización.									
Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.									
Incluye: Replanteo. Ejecución de la solera de hormigón para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de hormigón.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.3)	1	9,660			9,660			
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	244,020			244,020			
							253,680		
							253,68	7,02	1.780,83
15.03.32	m	Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 50 mm; RC450N							
Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Instalación enterrada. Incluso cinta de señalización.									
Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.									
Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Subcuadro Cuadro individual 1.25	1	0,570			0,570			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.25)	1	112,520			112,520			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.26)	1	59,320			59,320			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.27)	1	56,190			56,190			
							228,600		
							228,60	5,61	1.282,45

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.33	m	Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 160 mm; RC450N							
Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 160 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Instalación enterrada. Incluso cinta de señalización.									
Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.									
Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Subcuadro Cuadro individual 1.26	1	0,740			0,740			
	Subcuadro Cuadro individual 1.27	1	0,330			0,330			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.26)	1	19,120			19,120			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.27)	1	18,730			18,730			
						38,920			
						38,92	10,01	389,59	

15.03.34	m	Canalización de tubo curvable, rollo, polietileno 200 mm; RC450N							
Canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 200 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Instalación enterrada. Incluso cinta de señalización.									
Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.									
Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
Derivación individual (Cuadro individual 1)		1	41,470			41,470			
						41,470			
						41,47	11,96	495,98	

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.35	m	Canal. tubo rígido policarb., exento de halógeno; 16mm; RC1250N							
	Canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 16 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547. Instalación fija en superficie.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.6	1		4,610				4,610	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.1)	1	1.280,690					1.280,690	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.2)	1	986,620					986,620	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.3)	1	373,500					373,500	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.4)	1	954,030					954,030	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.5)	1	436,420					436,420	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.6)	1	206,120					206,120	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.7)	1	317,370					317,370	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.8)	1	533,430					533,430	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.9)	1	260,040					260,040	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.10)	1	358,680					358,680	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.11)	1	584,250					584,250	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.12)	1	256,650					256,650	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.13.1)	1	24,350					24,350	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.13)	1	269,000					269,000	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.14.1)	1	363,260					363,260	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.14)	1	28,100					28,100	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.15)	1	25,460					25,460	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.16)	1	821,640					821,640	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.17)	1	162,420					162,420	
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.18)	1	396,780					396,780	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.19)	1	713,680			713,680			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.20)	1	241,060			241,060			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.21)	1	568,520			568,520			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.22)	1	410,670			410,670			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.23)	1	201,130			201,130			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.24)	1	268,770			268,770			
							11.047,250		
							11.047,25	4,38	48.386,96
15.03.36	m	Canal. tubo rígido policarb., exento de halógeno; 20mm; RC1250N							
	Canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 20 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547. Instalación fija en superficie.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.13.1	1	9,720			9,720			
	Subcuadro Cuadro individual 1.15	1	15,440			15,440			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.1)	1	101,200			101,200			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.3)	1	65,310			65,310			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.4)	1	46,280			46,280			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.7)	1	125,920			125,920			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.8)	1	78,500			78,500			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.9)	1	137,080			137,080			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.11)	1	52,070			52,070			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.12)	1	155,160			155,160			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.13)	1	161,440			161,440			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.17)	1	42,020			42,020			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.18)	1	37,500			37,500			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.19)	1	160,770			160,770			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro	1	67,320			67,320			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	individual 1.21)								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.22)	1	77,630			77,630			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.23)	1	41,310			41,310			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.25)	1	6,850			6,850			
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	283,450			283,450			
						1.664,970			
						1.664,97		4,94	8.224,95
15.03.37	m	Canal. tubo rígido policarb., exento de halógeno; 25mm; RC1250N							
Canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 25 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547. Instalación fija en superficie.									
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Subcuadro Cuadro individual 1.4	1	1,030			1,030			
	Subcuadro Cuadro individual 1.5	1	1,050			1,050			
	Subcuadro Cuadro individual 1.8	1	1,130			1,130			
	Subcuadro Cuadro individual 1.9	1	1,010			1,010			
	Trozo común	1	18,490			18,490			
	Subcuadro Cuadro individual 1.12	1	0,660			0,660			
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	95,440			95,440			
						118,810			
						118,81		6,27	744,94
15.03.38	m	Canal. tubo rígido policarb., exento de halógeno; 32mm; RC1250N							
Canalización de tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 32 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, con grado de protección IP547. Instalación fija en superficie.									
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Subcuadro Cuadro individual 1.3	1	0,950			0,950			
	Subcuadro Cuadro individual 1.7	1	1,250			1,250			
	Trozo común	1	53,160			53,160			
	Subcuadro Cuadro individual 1.10	1	14,770			14,770			
	Subcuadro Cuadro individual 1.11	1	1,030			1,030			
	Subcuadro Cuadro individual 1.14	1	0,730			0,730			
						71,890			
						71,89		7,81	561,46



**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.39	mCable eléctrico de 450/750 V de tensión nominal.1,5 mm²								
	Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción.								
	Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.1)	1	3.290,820			3.290,820			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.2)	1	4.932,450			4.932,450			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.14.1)	1	50,880			50,880			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.14)	1	84,360			84,360			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.15)	1	76,440			76,440			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.24)	1	704,400			704,400			
						9.139,350			
						9.139,35		0,84	7.677,05
15.03.40	mCable eléctrico de 450/750 V de tensión nominal.2,5 mm²								
	Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción.								
	Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.1)	1	246,270			246,270			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.13.1)	1	73,050			73,050			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.14.1)	1	11,340			11,340			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.16)	1	3,000			3,000			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.18)	1	16,650			16,650			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.23)	1	14,550			14,550			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.24)	1	101,790			101,790			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
							466,650		
							466,65	1,08	503,98
15.03.41	m	<b>Cable eléctrico de 450/750 V de tensión nominal.4 mm²</b>							
	Cable unipolar H07Z1-K (AS), reacción al fuego clase B2ca-s1a,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 4 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción.								
	Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.1)	1	303,600			303,600			
							303,600		
							303,60	1,44	437,18
15.03.42	m	<b>Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.1,5 mm²</b>							
	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción.								
	Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.24	1	34,590			34,590			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.3)	1	1.185,960			1.185,960			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.4)	1	3.389,100			3.389,100			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.5)	1	1.283,610			1.283,610			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.6)	1	519,030			519,030			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.7)	1	837,300			837,300			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.8)	1	2.824,500			2.824,500			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.9)	1	933,390			933,390			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.10)	1	723,930			723,930			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.11)	1	2.713,200			2.713,200			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.12)	1	751,740			751,740			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.13)	1	792,180			792,180			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.14.1)	1	3.388,830			3.388,830			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.16)	1	3.384,660			3.384,660			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.17)	1	507,810			507,810			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.18)	1	1.790,520			1.790,520			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.19)	1	1.422,000			1.422,000			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.20)	1	486,120			486,120			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.21)	1	1.929,510			1.929,510			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.22)	1	1.124,910			1.124,910			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.23)	1	1.071,810			1.071,810			
						31.094,700			
						31.094,70		1,32	41.045,00
15.03.43	m	Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.2,5 mm²							
Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción.									
Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Subcuadro Cuadro individual 1.6	1	63,750			63,750			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.3)	1	608,370			608,370			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.4)	1	1.005,210			1.005,210			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.5)	1	494,550			494,550			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.6)	1	177,960			177,960			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.7)	1	449,520			449,520			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.8)	1	53,520			53,520			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.9)	1	219,600			219,600			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.10)	1	646,140			646,140			

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.11)	1	362,940			362,940			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.12)	1	411,300			411,300			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.13)	1	483,060			483,060			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.14)	1	80,430			80,430			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.16)	1	226,230			226,230			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.17)	1	61,260			61,260			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.18)	1	186,690			186,690			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.19)	1	1.366,950			1.366,950			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.20)	1	407,160			407,160			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.21)	1	281,010			281,010			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.22)	1	661,680			661,680			
						8.247,330			
						8.247,33		1,69	13.937,99
15.03.44	m	Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 4 mm²							
	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción.								
	Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.1	1	183,800			183,800			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.3)	1	365,760			365,760			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.4)	1	353,790			353,790			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.7)	1	454,380			454,380			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.8)	1	443,940			443,940			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.9)	1	505,680			505,680			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.11)	1	278,370			278,370			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.12)	1	557,700			557,700			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.13)	1	818,550			818,550			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.14)	1	143,700			143,700			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.17)	1	140,970			140,970			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.18)	1	204,690			204,690			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.19)	1	645,510			645,510			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.21)	1	244,500			244,500			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.22)	1	303,420			303,420			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.23)	1	206,610			206,610			
						5.851,370			
						5.851,37		2,00	11.702,74
15.03.45	m	Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.6 mm²							
Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 6 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción.									
Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Subcuadro Cuadro individual 1.13.1	1	29,160			29,160			
	Subcuadro Cuadro individual 1.14.1	1	2,200			2,200			
	Subcuadro Cuadro individual 1.15	1	225,990			225,990			
	Subcuadro Cuadro individual 1.17	1	165,450			165,450			
	Subcuadro Cuadro individual 1.23	1	197,130			197,130			
	Subcuadro Cuadro individual 1.25	1	2,850			2,850			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.3)	1	125,550			125,550			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.25)	1	2.090,880			2.090,880			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.26)	1	806,080			806,080			
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.27)	1	738,180			738,180			
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	5.853,030			5.853,030			
						10.236,500			
						10.236,50		3,24	33.166,26

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.46	mCable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.10 mm²								
	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 10 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción.								
	Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.4	1	131,940						131,940
	Subcuadro Cuadro individual 1.5	1	108,420						108,420
	Subcuadro Cuadro individual 1.8	1	156,960						156,960
	Subcuadro Cuadro individual 1.9	1	143,100						143,100
	Subcuadro Cuadro individual 1.12	1	143,340						143,340
	Subcuadro Cuadro individual 1.14	1	304,150						304,150
	Subcuadro Cuadro individual 1.16	1	142,290						142,290
	Subcuadro Cuadro individual 1.18	1	167,550						167,550
	Subcuadro Cuadro individual 1.20	1	200,490						200,490
									1.498,240
								1.498,24	4,12 6.172,75
15.03.47	mCable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.16 mm²								
	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 16 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso accesorios y elementos de sujeción.								
	Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.2	1	182,600						182,600
	Subcuadro Cuadro individual 1.3	1	153,450						153,450
	Subcuadro Cuadro individual 1.7	1	190,140						190,140
	Subcuadro Cuadro individual 1.10	1	209,940						209,940
	Subcuadro Cuadro individual 1.11	1	168,720						168,720
	Subcuadro Cuadro individual 1.13	1	63,460						63,460
	Subcuadro Cuadro individual 1.19	1	65,890						65,890
	Subcuadro Cuadro individual 1.21	1	193,140						193,140
	Subcuadro Cuadro individual 1.22	1	74,680						74,680
									1.302,020
								1.302,02	5,71 7.434,53







**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
							165,84	53,12	8.809,42
15.03.54	m	Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.1,5 mm²							
	Cable unipolar SZ1-K (AS+), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoestable especial ignífugo y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) de color naranja. Incluso accesorios y elementos de sujeción.								
	Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Instalación interior (Subcuadro Cuadro individual 1.1)	1	379,420			379,420			
						379,420			
						379,42		1,29	489,45
15.03.55	m	Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal. 6 mm²							
	Cable unipolar SZ1-K (AS+), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 6 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoestable especial ignífugo y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) de color naranja. Incluso accesorios y elementos de sujeción.								
	Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Instalación interior (Cuadro individual 1)	1	947,760			947,760			
						947,760			
						947,76		2,42	2.293,58
15.03.56	ud	CAJA DE SUPERFICIE 2 RED+2 SAI+2RJ							
	Suministro y colocación de caja superficie para pared de 3 mód. dobles de medidas 115x186x63, material autoextinguible y libre de halógenos, formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red con led y obturador, 2 tomas schuko 2P+TT 16A color rojo para SAI con led y obturador y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de bandeja de PVC por falso suelo o pared de 185x60 mm. en generales y bandeja de PVC con tapa de 100x50 mm. en ramales con sus soportes, curvas..etc. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos en bandeja de PVC de 60x30 mm. Totalmente instalada, conectada y funcionando.								
		71				71,000			
						71,000			
						71,00		211,09	14.987,39

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.57	Ud Cuadro eléctrico.2								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.2 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.2	1					1,000		
								1,000	
							1,00	2.520,10	2.520,10
15.03.58	Ud Cuadro eléctrico.13.1 (Neveras)								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.13.1 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.13.1	1					1,000		
								1,000	
							1,00	307,20	307,20
15.03.59	Ud Cuadro eléctrico.10								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.10 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.10	1					1,000		
								1,000	
							1,00	781,21	781,21

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.60	Ud Cuadro eléctrico.12								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.12 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.12	1					1,000		
								1,000	
							1,00	802,92	802,92
15.03.61	Ud Cuadro eléctrico.22								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.22 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.22	1					1,000		
								1,000	
							1,00	1.184,59	1.184,59
15.03.62	Ud Cuadro eléctrico.19								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.19 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.19	1					1,000		
								1,000	
							1,00	1.229,55	1.229,55

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>15.03.63</b>	<b>Ud Cuadro eléctrico.5</b>								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.5 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.5	1					1,000		
								1,000	
							1,00	1.129,79	1.129,79
<b>15.03.64</b>	<b>Ud Cuadro eléctrico.7</b>								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.7 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.7	1					1,000		
								1,000	
							1,00	1.512,42	1.512,42
<b>15.03.65</b>	<b>Ud Cuadro eléctrico.13</b>								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.13 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.13	1					1,000		
								1,000	
							1,00	1.598,60	1.598,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.66	Ud Cuadro eléctrico.9								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.9 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.9	1					1,000		
								1,000	
							1,00	952,75	952,75
15.03.67	Ud Cuadro eléctrico.21								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.21 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.21	1					1,000		
								1,000	
							1,00	1.268,95	1.268,95
15.03.68	Ud Cuadro eléctrico.8								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.8 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.8	1					1,000		
								1,000	
							1,00	1.254,42	1.254,42

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.69	Ud Cuadro eléctrico.11								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.11 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.11	1					1,000		
								1,000	
							1,00	1.301,81	1.301,81
15.03.70	Ud Cuadro eléctrico.4								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.4 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.4	1					1,000		
								1,000	
							1,00	1.287,28	1.287,28
15.03.71	Ud Cuadro eléctrico.CEAP0-01 Parte 2 Puestos de trabajo.								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.14.1 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.14.1	1					1,000		
								1,000	
							1,00	1.777,40	1.777,40

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.72	Ud Cuadro eléctrico.25								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.25 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.25	1					1,000		
								1,000	
							1,00	2.507,92	2.507,92
15.03.73	Ud Cuadro eléctrico.18								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.18 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.18	1					1,000		
								1,000	
							1,00	1.203,62	1.203,62
15.03.74	Ud Cuadro eléctrico.16								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.16 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.16	1					1,000		
								1,000	
							1,00	1.645,67	1.645,67

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>15.03.75</b>	<b>Ud Cuadro eléctrico.15</b>								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.15 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.15	1					1,000		
							1,000		
							1,00	432,28	432,28
<b>15.03.76</b>	<b>Ud Cuadro eléctrico.3</b>								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.3 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.3	1					1,000		
							1,000		
							1,00	1.543,36	1.543,36
<b>15.03.77</b>	<b>Ud Cuadro eléctrico.6</b>								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.6 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.6	1					1,000		
							1,000		
							1,00	641,23	641,23



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.78	Ud Cuadro eléctrico.17								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.17 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.17	1					1,000		
								1,000	
							1,00	664,76	664,76
15.03.79	Ud Cuadro eléctrico.20								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.20 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.20	1					1,000		
								1,000	
							1,00	664,76	664,76
15.03.80	Ud Cuadro eléctrico.24								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.24 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.24	1					1,000		
								1,000	
							1,00	719,68	719,68

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>15.03.81</b>	<b>Ud Cuadro eléctrico.23</b>								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.23 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.23	1					1,000		
								1,000	
							1,00	864,50	864,50
<b>15.03.82</b>	<b>Ud Cuadro eléctrico.CEAP0-01 parte 1 general</b>								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.14 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.14	1					1,000		
								1,000	
							1,00	1.278,08	1.278,08
<b>15.03.83</b>	<b>Ud Cuadro eléctrico.1</b>								
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.1 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.1	1					1,000		
								1,000	
							1,00	1.924,25	1.924,25

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>15.03.84</b>	<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.27</b>							
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.27 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.27	1					1,000		
								1,000	
							1,00	5.089,11	5.089,11
<b>15.03.85</b>	<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.26</b>							
	Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.26 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.26	1					1,000		
								1,000	
							1,00	5.472,30	5.472,30
<b>15.03.86</b>	<b>Ud</b>	<b>Cuadro eléctrico.</b>							
	Cuadro individual formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) (no incluido en este precio) en compartimento independiente y precintable, 1 interruptor general automático (IGA) tetrapolar (4P) y otros dispositivos generales e individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Cuadro individual 1	1					1,000		
								1,000	
							1,00	12.405,55	12.405,55



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.90	<b>Ud</b> <b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 19</b>  Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiona- dos y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.19	1					1,000		
							1,000		
							1,00	886,15	886,15
15.03.91	<b>Ud</b> <b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 16</b>  Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiona- dos y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.16	1					1,000		
							1,000		
							1,00	297,18	297,18
15.03.92	<b>Ud</b> <b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 11</b>  Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiona- dos y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.11	1					1,000		
							1,000		
							1,00	400,91	400,91

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.93	<b>Ud</b> <b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 8</b>  Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiona- dos y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.8	1					1,000		
								1,000	
							1,00	405,94	405,94
15.03.94	<b>Ud</b> <b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 4</b>  Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiona- dos y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.4	1					1,000		
								1,000	
							1,00	410,76	410,76
15.03.95	<b>Ud</b> <b>Componentes para la red de distrib. int. Subcuadro CEAP 1.14</b>  Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiona- dos y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.14	1					1,000		
								1,000	
							1,00	11,59	11,59

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.96	Ud	Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 6							
Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco y monobloc de superficie (IP55); cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexionados y probados.									
Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos.									
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
	Subcuadro Cuadro individual 1.6	1					1,000		
							1,000		
							1,00	245,58	245,58
15.03.97	Ud	Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 24							
Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco y monobloc de superficie (IP55); cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexionados y probados.									
Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos.									
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
	Subcuadro Cuadro individual 1.24	1					1,000		
							1,000		
							1,00	145,60	145,60
15.03.98	Ud	Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 17							
Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexionados y probados.									
Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos.									
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
	Subcuadro Cuadro individual 1.17	1					1,000		
							1,000		
							1,00	333,81	333,81

**MEDICIONES Y PRESUPUESTO****Centro de Atención Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.99	Ud	Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 20							
	Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiona- dos y probados.								
	Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.20	1					1,000		
								1,000	
							1,00	359,52	359,52
15.03.100	Ud	Componentes para la red de distrib. int. Subcuadro CEAP 1.14.1							
	Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiona- dos y probados.								
	Incluye: Colocación de cajas de derivación.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.14.1	1					1,000		
								1,000	
							1,00	94,13	94,13
15.03.101	Ud	Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 10							
	Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiona- dos y probados.								
	Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.10	1					1,000		
								1,000	
							1,00	559,08	559,08



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.102	<b>Ud</b> <b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 23</b>  Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiona- dos y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Subcuadro Cuadro individual 1.23	1				1,000			
							1,000		
							1,00	175,80	175,80
15.03.103	<b>Ud</b> <b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 9</b>  Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiona- dos y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Subcuadro Cuadro individual 1.9	1				1,000			
							1,000		
							1,00	611,28	611,28
15.03.104	<b>Ud</b> <b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 7</b>  Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiona- dos y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Subcuadro Cuadro individual 1.7	1				1,000			
							1,000		
							1,00	655,87	655,87

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.105	<b>Ud</b> <b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 3</b>  Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiona- dos y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.3	1					1,000		
								1,000	
							1,00	650,25	650,25
15.03.106	<b>Ud</b> <b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 1</b>  Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco y monobloc de superficie (IP55); cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. To- talmente montados, conexionados y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.1	1					1,000		
								1,000	
							1,00	176,13	176,13
15.03.107	<b>Ud</b> <b>Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 5</b>  Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiona- dos y probados. Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.5	1					1,000		
								1,000	
							1,00	644,96	644,96

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.108	Ud	Componentes para la red de distribución interior. Cuadro general							
Componentes para la red eléctrica de distribución interior individual: cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiados y probados.									
Incluye: Colocación de cajas de derivación.									
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
	Cuadro individual 1	1					1,000		
							1,000		
							1,00	122,71	122,71
15.03.109	Ud	Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 12							
Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiados y probados.									
Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos.									
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
	Subcuadro Cuadro individual 1.12	1					1,000		
							1,000		
							1,00	674,25	674,25
15.03.110	Ud	Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 13							
Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiados y probados.									
Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos.									
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
	Subcuadro Cuadro individual 1.13	1					1,000		
							1,000		
							1,00	830,44	830,44

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
15.03.111	<b>Ud Componentes para la red de distribución interior. Subcuadro 22</b>								
	Componentes para la red eléctrica de distribución interior de subcuadro: mecanismos gama básica con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco; cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión. Incluso accesorios necesarios para su correcta instalación. Totalmente montados, conexiona-								
	dos y probados.								
	Incluye: Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Colocación de mecanismos.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Subcuadro Cuadro individual 1.22	1					1,000		
								1,000	
							1,00	784,79	784,79
15.03.112	<b>Ud Estación de recarga de vehículos eléctricos, incluido el contado</b>								
	Estación de recarga de vehículos eléctricos para modo de carga 3 com-								
	puesta por caja de recarga de vehículo eléctrico, metálica, con grados de								
	protección IP54 e IK10, de 480x166x350 mm, para alimentación trifásica a								
	400 V y 50 Hz de frecuencia, de 11 kW de potencia, con una toma tipo 2								
	de 16 A, según IEC 62196, incluido el contador eléctrico. Incluso elementos								
	de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios pa-								
	ra su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.								
	Incluye: Replanteo. Colocación de la estación de recarga de vehículos								
	eléctricos. Conexionado.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según								
	documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente								
	ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							8,00	2.490,08	19.920,64
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 15.03.....</b>								<b>473.933,67</b>	
<b>TOTAL CAPÍTULO 15.....</b>								<b>535.152,92</b>	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 16 ILUMINACIÓN									
16.01	u	TIRA DE LED 5m 96W							
Tira de LED 5 m 96W LED 3000°K. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexio- nado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
	mostrador	2	10,70			21,40			
	cortavientos	2	4,00			8,00			
							29,40	90,02	2.646,59
16.02	u	TIRA DE LED LLEDO 5m 96W							
Tira de LED de Lledo 5 m 96W LED IP65 o equivalente. Con marcado CE se- gún Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Incluida la parte proporcional de medios auxi- liares.									
	banco acceso	1	18,00			18,00			
							18,00	166,93	3.004,74
16.03	Ud	Luminaria para garaje. (alumb. interior A)							
Luminaria, de 1594x165x125 mm para 2 lámparas LEDs T5 de 35 W con difu- sor de polimetilmetacrilato (PMMA) resistente a la radiación UV, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, reflector de chapa de acero galva- nizado, acabado pintado, de color blanco, balasto electrónico y protec- ción IP65. Instalación en la superficie del techo en garaje. Incluso lámparas. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
							34,00	218,69	7.435,46
16.04	Ud	Luminaria circular emp. Downlight, LED (alumb. interior B)							
Luminaria circular empotrada tipo Downlight, con lámpara LED, Down- light 175 IP44 1525l m 840 /4000 o equivalente, grado de protección IP20, con flejes de fijación. Instalación empotrada. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
	Sótano	8				8,000			
	PBaja	158				158,000			
	P1	134				134,000			
	P2	140				140,000			
						440,000			
							440,00	129,36	56.918,40

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
16.05	<b>Ud Luminaria cuadrada LED FT 600x600 4000 lm (alumb. int. D)</b>								
	Luminaria cuadrada LED para falso techo Feilo Sylvania START Panel UGR19 600x600 4000lm 940 LILO o equivalente, grado de protección IP65, con sistema de fijación y regletas de conexión. Instalación empotrada. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Planta baja	23					23,000		
	Planta 1	26					26,000		
	Planta 2	26					26,000		
							75,000		
							75,00	612,27	45.920,25
16.06	<b>Ud Aplique. (alumb. interior E)</b>								
	Aplique de pared, de 37x40x1000 mm, para 1 lámpara LED T5 de 24 W, con cuerpo de luminaria formado por perfiles de aluminio extruido, acabado termoesmaltado, de color RAL 9006; reflector, con acabado termoesmaltado, de color blanco; difusor acrílico opal de alta transmitancia; tapas finales; protección IP20 y aislamiento clase F. Instalación en superficie. Incluso lámparas. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							2,00	86,30	172,60
16.07	<b>Ud Luminaria cuadrada LED FT 600x600 3500 lm (alumb. int. G)</b>								
	Luminaria cuadrada LED para falso techo Feilo Sylvania START Panel UGR19 600x600 3500lm 940 LILO o equivalente, grado de protección IP65, con sistema de fijación y regletas de conexión. Instalación empotrada. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Planta baja	23					23,000		
	Planta 1	26					26,000		
	Planta 2	26					26,000		
							75,000		
							75,00	612,27	45.920,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
16.08	<b>Ud Luminaria circular LED sist. aprov. luz nat (alumb. interior H)</b>								
	Luminaria circular empotrada tipo Downlight con sistema de aprovechamiento de luz natural, Feilo Sylvania START Downlight 175 IP44 1525l m 840 /4000 o equivalente grado de protección IP40, con flejes de fijación. Instalación empotrada.								
	Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	PBaja	40					40,000		
	P1	33					33,000		
	P2	35					35,000		
							108,000		
							108,00	167,43	18.082,44
16.09	<b>Ud Luminaria cuadrada LED con sistema de aprovechamiento de luz nat</b>								
	Luminaria cuadrada LED con sistema de aprovechamiento de luz natural, para falso techo Feilo Sylvania START Panel UGR19 600x600 4000lm 940 LILO o equivalente grado de protección IP65, con sistema de fijación y regletas de conexión. Instalación empotrada.								
	Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.								
	Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Planta baja	47					47,000		
	Planta 1	50					50,000		
	Planta 2	50					50,000		
							147,000		
							147,00	631,83	92.879,01
16.10	<b>Ud Luminaria de exterior LED circular 220 mm (alumb. ext. A)</b>								
	Luminaria circular, de 220 mm de diámetro, para 1 lámpara LED compacta triple TC-TELI de 26 W, con cuerpo de luminaria de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio de seguridad, reflector de aluminio puro anodizado, portalámparas GX 24, clase de protección I, grado de protección IP65, aislamiento clase F. Instalación empotrada en techo. Incluso lámparas.								
	Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.								
	Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							40,00	356,72	14.268,80

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
16.11	<p><b>Ud Luminaria de exterior LED rectangular 436x120 mm (alumb. ext. B)</b></p> <p>Luminaria rectangular, de 436x120 mm, para 1 lámpara LED compacta TC-L de 18 W, con cuerpo de luminaria de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio de seguridad, reflector de aluminio puro anodizado, portalámparas 2 G 11, clase de protección I, grado de protección IP65, aislamiento clase F. Instalación empotrada en pared. Incluso lámparas.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
							21,00	273,98	5.753,58
16.12	<p><b>Ud Baliza (alumb. ext. C)</b></p> <p>Baliza circular con distribución de luz radialmente simétrica, de 71 mm de diámetro y 1000 mm de altura, para 1 lámpara fluorescente compacta TC-S de 11 W, con cuerpo de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio opal, portalámparas G 23, balasto, clase de protección I, grado de protección IP44, aislamiento clase F, con placa de anclaje y pernos. Incluso lámparas.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
							29,00	296,35	8.594,15
16.13	<p><b>Ud Detector de movimiento. 360°</b></p> <p>Detector de movimiento por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, formato extraplano, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, regulable en tiempo, en sensibilidad lumínica y en distancia de captación, alimentación a 230 V y 50-60 Hz, poder de ruptura de 5 A a 230 V, con conmutación en paso por cero, recomendada para lámparas fluorescentes y lámparas LED, cargas máximas recomendadas: 1000 W para lámparas incandescentes, 250 VA para lámparas fluorescentes, 500 VA para lámparas halógenas de bajo voltaje, 1000 W para lámparas halógenas, 200 VA para lámparas de bajo consumo, 200 VA para luminarias tipo Downlight, 200 VA para lámparas LED, temporización regulable digitalmente de 3 s a 30 min, sensibilidad lumínica regulable de 5 a 1000 lux, temperatura de trabajo entre -10°C y 40°C, grado de protección IP20, de 120 mm de diámetro. Instalación en la superficie del techo. Incluso sujeciones.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>								
							67,00	75,55	5.061,85



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
16.14	Ud	Detector de movimiento. 140°							
	Detector de movimiento por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, ángulo de detección de 140°, alcance frontal de 12 m y lateral de 8 m, regulable en tiempo y en sensibilidad lumínica, alimentación a 230 V y 50 Hz, poder de ruptura de 10 A a 250 V, cargas máximas recomendadas: 2000 W para lámparas incandescentes, 600 VA para lámparas fluorescentes, 600 VA para lámparas halógenas de bajo voltaje, 2000 W para lámparas halógenas, 600 VA para lámparas de bajo consumo, 600 VA para luminarias tipo Downlight, 60 VA para lámparas LED, temporización regulable de 3 s a 30 min, sensibilidad lumínica regulable de 5 a 2000 lux, temperatura de trabajo entre -20°C y 40°C, grado de protección IP55, de 80x72x100 mm. Instalación a la intemperie. Incluso sujeciones.								
	Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							6,00	48,53	291,18
TOTAL CAPÍTULO 16.....								306.949,30	

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**CAPÍTULO 17 INST. DE FONTANERIA****SUBCAPÍTULO 17.01 INST. FONTANERÍA**

**17.01.01 Ud Acometida de abastecimiento de agua potable.**

Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 19,74 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de de diámetro con mando de cuadrado colocada mediante unión, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 40x40x40 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.

Incluye: Replanteo del recorrido de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Colocación de la tapa. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Reposición del firme. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,00	637,75	637,75
------	--------	--------

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
17.01.02	<b>m Alimentación de agua potable.</b> Alimentación de agua potable, de 4,64 m de longitud, enterrada, formada por tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, serie M, de 2" DN 50 mm de diámetro y 3,6 mm de espesor, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso protección de la tubería metálica con cinta anticorrosiva, accesorios y piezas especiales. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluye: Replanteo y trazado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la cinta anticorrosiva en la tubería. Colocación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							1,00	265,92	265,92
17.01.03	<b>Ud Instalación de contador para abastecimiento de agua potable.</b> Instalación de contador general de agua 2" DN 50 mm, colocado en hornacina, conectado al ramal de acometida y al tubo de alimentación, formada por llave de corte general de compuerta de latón fundido; grifo de comprobación; filtro retenedor de residuos; válvula de retención de latón y llave de salida de compuerta de latón fundido. Incluso marco y tapa de fundición dúctil para registro y material auxiliar. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el contador de agua. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de accesorios y piezas especiales. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							1,00	628,34	628,34

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
17.01.04	Ud	Grupo de presión para edificios.							
<p>Grupo de presión, formado por 3 bombas centrífugas electrónicas de 10 etapas, verticales, con rodetes, difusores y todas las piezas en contacto con el medio de impulsión de acero inoxidable, conexión en aspiración de 2", conexión en impulsión de 2", cierre mecánico independiente del sentido de giro, unidad de regulación electrónica para la regulación y conmutación de todas las bombas instaladas con variador de frecuencia integrado, con pantalla LCD para indicación de los estados de trabajo y de la presión actual y botón monomando para la introducción de la presión nominal y de todos los parámetros, memoria para historiales de trabajo y de fallos e interface para integración en sistemas GTC, motores de rotor seco con una potencia nominal total de 12 kW, 3770 r.p.m. nominales, alimentación trifásica (400V/50Hz), con protección térmica integrada y contra marcha en seco, protección IP55, aislamiento clase F, vaso de expansión de membrana de 24 l, válvulas de corte y antirretorno, presostato, manómetro, sensor de presión, bancada, colectores de acero inoxidable. Incluso tubos entre los distintos elementos y accesorios. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Sin incluir la instalación eléctrica.</p> <p>Incluye: Replanteo. Fijación del depósito. Colocación y fijación del grupo de presión. Colocación y fijación de tuberías y accesorios. Conexiones de la bomba con el depósito. Conexionado. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>									
							1,00	13.913,56	13.913,56
17.01.05	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 16 mm - PN=6 atm							
<p>Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,8 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>									
Tubería de agua fría		1	1.267,04				1.267,04		
Tubería de agua caliente		1	659,00				659,00		
							1.926,04		
							1.926,04	4,07	7.838,98
17.01.06	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 20 mm - PN=6 atm							
<p>Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>									

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Tubería de agua fría	1	404,11			404,11			
	Tubería de agua caliente	1	392,00			392,00			
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	263,00			263,00			
						1.059,11			
						1.059,11		5,05	5.348,51
17.01.07	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 25 mm - PN=6 atm							
Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,3 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.									
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Tubería de agua fría	1	74,46			74,46			
	Tubería de agua caliente	1	57,00			57,00			
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	0,11			0,11			
	Tubería de agua caliente	1	55,85			55,85			
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	0,11			0,11			
						187,53		8,14	1.526,49
17.01.08	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 32 mm - PN=6 atm							
Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,9 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.									
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
	Tubería de agua fría	1	34,74			34,74			
	Tubería de agua caliente	1	79,00			79,00			
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	101,38			101,38			
						215,12			
						215,12		14,35	3.086,97

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
17.01.09	mTubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 40 mm - PN=10 atm								
	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 40 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,7 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Tubería de agua fría	1	78,70			78,70			
	Tubería de agua caliente	1	11,27			11,27			
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	4,20			4,20			
						94,17			
						94,17	20,58	1.938,02	
17.01.10	mTubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 50 mm - PN=10 atm								
	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 50 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 4,6 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Tubería de agua fría	1	119,31			119,31			
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	34,00			34,00			
						153,31			
						153,31	29,89	4.582,44	
17.01.11	mTubo de polietileno reticulado (PE-Xa), 63 mm - PN=10 atm								
	Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 63 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 5,8 mm de espesor, suministrado en rollos. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	10,98			10,98			
						10,98			
						10,98	102,56	1.126,11	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
							4,00	26,83	107,32
<b>17.01.17</b>	<b>Ud Válvula de corte. 2"</b>								
	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 2".								
	Incluye: Replanteo. Colocación, conexonado y comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Válvula de corte	1	1,00			1,00			
							1,00		
							1,00	54,26	54,26
<b>17.01.18</b>	<b>Ud Válvula limitadora de presión. 1/2"</b>								
	Válvula limitadora de presión de latón, de 1/2" DN 15 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 25 bar y presión de salida regulable entre 1 y 6 bar. Incluso manómetro, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
	Incluye: Replanteo. Conexonado y comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
		13				13,00			
							13,00	77,84	1.011,92
<b>17.01.19</b>	<b>Ud Válvula limitadora de presión. 3/4"</b>								
	Válvula limitadora de presión de latón, de 3/4" DN 20 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 25 bar y presión de salida regulable entre 1 y 6 bar. Incluso manómetro, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
	Incluye: Replanteo. Conexonado y comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
		1				1,00			
							1,00	94,89	94,89
<b>17.01.20</b>	<b>Ud Válvula limitadora de presión. 1"</b>								
	Válvula limitadora de presión de latón, de 1" DN 25 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 25 bar y presión de salida regulable entre 1 y 6 bar. Incluso manómetro, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.								
	Incluye: Replanteo. Conexonado y comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
		5				5,00			
							5,00	101,01	505,05



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
17.01.21	Ud <b>Válvula limitadora de presión. 1 1/4"</b>  Válvula limitadora de presión de latón, de 1 1/4" DN 32 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 25 bar y presión de salida regulable entre 1 y 6 bar. Incluso manómetro, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	2				2,00			
							2,00	156,32	312,64
17.01.22	Ud <b>Bomba de circulación, 3 velocidades, 0,071 kW</b>  Electrobomba centrífuga, de hierro fundido, de tres velocidades, con una potencia de 0,071 kW, impulsor de tecnopolímero, eje motor de acero cromado, bocas roscadas macho de 1", aislamiento clase H, para alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							1,00	409,60	409,60
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 17.01 .....</b>									<b>45.645,15</b>
<b>SUBCAPÍTULO 17.02 EVACUACION</b>									
17.02.01	m <b>Bajante - aguas residuales - 110mm</b>  Bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.								
	b2=3=4=5=7=8	6	5,00			30,00			
	b6=9=10	3	13,50			40,50			
	b1	1	5,00			5,00			
	b11	1	5,00			5,00			
							80,50	12,73	1.024,77
17.02.02	m <b>Bajante - aguas residuales - 125mm</b>  Bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.								
	b2=3=4=5=7=8	6	8,50			51,00			
							51,00	14,65	747,15

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>17.02.03</b>	<b>m</b>	<b>Bajante - aguas pluviales - 90mm</b>							
	Bajante interior de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.								
	10	1	13,50			13,50			
	11	1	5,00			5,00			
							18,50	7,74	143,19
<b>17.02.04</b>	<b>m</b>	<b>Bajante - aguas pluviales - 110mm</b>							
	Bajante interior de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.								
		9	13,50			121,50			
							121,50	9,93	1.206,50
<b>17.02.05</b>	<b>Ud</b>	<b>Sombrerete de ventilación de PVC, de 90 mm de diámetro</b>							
	Sombrerete de ventilación de PVC, de 90 mm de diámetro, para tubería de ventilación, conectado al extremo superior de la bajante con unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC.								
		5				5,00			
							5,00	20,53	102,65
<b>17.02.06</b>	<b>Ud</b>	<b>Sombrerete de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro</b>							
	Sombrerete de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, para tubería de ventilación, conectado al extremo superior de la bajante con unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC.								
		18				18,00			
							18,00	23,87	429,66
<b>17.02.07</b>	<b>m</b>	<b>Colector suspendido de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro</b>							
	Colector suspendido de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.								
							5,00	8,81	44,05
<b>17.02.08</b>	<b>m</b>	<b>Colector suspendido de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro</b>							
	Colector suspendido de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.								
							17,00	10,62	180,54
<b>17.02.09</b>	<b>m</b>	<b>Colector suspendido de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro</b>							
	Colector suspendido de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.								
							46,55	13,24	616,32
<b>17.02.10</b>	<b>m</b>	<b>Colector suspendido de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro</b>							
	Colector suspendido de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.								
							29,30	16,30	477,59

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
17.02.11	m	Colector suspendido de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro							
	Colector suspendido de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.								
							18,00	19,36	348,48
17.02.12	u	INST. PEQUEÑA EVACUACION ASEO L+I+COLECTOR							
	Instalación completa saneamiento de aseo, dotado de lavabo, 2 inodoros; formada por red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.								
	aseos pub								
	aseo pediátrico	1					1,00		
	aseo discap	2					2,00		
	aseo personal	2					2,00		
							5,00	234,93	1.174,65
17.02.13	u	INST. PEQUEÑA EVACUACION CONSULTA/OTROS FREG+COLECTOR							
	Instalación completa de saneamiento de consulta, dotada de lavamanos; formada por red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada incluyendo p.p. de bajante, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.								
	MF	14					14,00		
	ENF	14					14,00		
	PED	5					5,00		
	ENF PED	3					3,00		
	POLIV	1					1,00		
	URGENCIAS	1					1,00		
	EXTRACCION	2					2,00		
	TECNICAS-CURAS	1					1,00		
	INTERV. MENORES	1					1,00		
	TRABAJ. SOCIAL	1					1,00		
	ESTAR PERSONAL	1					1,00		
	MATRONA	1					1,00		
	FISIO	2					2,00		
	ODONTOLOGO	2					2,00		
							49,00	155,82	7.635,18

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
17.02.14	u INST. PEQUEÑA EVACUACION VESTUARIO L+I+COLECTOR								
	Instalación completa saneamiento de vestuarios, dotado de lavabo (hasta 4 unidades), inodoro (hasta 4 unidades, duchas (hasta 4 unidades); formada por red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, bote sifónico, manguetón de conexión inodoro. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consumo. Totalmente montada, conexionada y probada i/ p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.								
	vest. personal	1					1,00		
		1					1,00		
	vest. tratam	1					1,00		
		1					1,00		
							4,00	250,96	1.003,84
17.02.15	u INST. PEQUEÑA EVACUACION C.LIMPIEZA								
	Instalación completa saneamiento de cuarto de limpieza, dotado de ver- tedero; formada por red de desagües realizada con tuberías de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453, manguetón de conexión a red de evacuacion. Instalación con los diámetros correspondientes para cada punto de consu- mo. Totalmente montada, conexionada y probada i/ p.p. de piezas espe- ciales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.								
		3					3,00		
							3,00	178,98	536,94
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.02.....									15.671,51
SUBCAPÍTULO 17.03 APARATOS SANITARIOS Y GRIFERIA									
17.03.01	u PLATO DUCHA ACRÍLICO EXTRAPLANO 140x80x4 cm GRIFERÍA MONOMANDO								
	Plato de ducha acrílico rectangular extraplano, de 140x80x4 cm, en color o blanco, con fondo antideslizante; conforme norma UNE-EN 14527+A1. Gri- fería mezcladora exterior monomando, acabado cromado, con ducha de mano flexible de 1,70 m y soporte articulado; conforme UNE-EN 19703. To- talmente instalada y conexionada i/ juego de desagüe y válvula de desa- güe de salida horizontal de 50 mm, p.p. de pequeño material y medios au- xiliares.								
	Vestuarios personal	4					4,00		
							4,00	559,57	2.238,28
17.03.02	u IMPERMEABILIZACIÓN PLATO DE DUCHA OBRA BUTECH								
	Impermeabilización de suelo ducha de obra mediante Kit imperband es- tándar de butech, compuesto por lamina de TPO, impermeabilizante im- perband 2,25x1,5 m, con sumidero para ducha de obra sifónico (converti- ble en no sifónico) que incorpora salida vertical u horizontal, con salidas de 40 o 50 mm, i. rejilla de 106x106 mm y embellecedor de acero inoxid- able AISI 316 con 3 mm de espesor. Colocado sobre soporte adecuado, con adhesivo cementoso mejorado C2TE según EN 12004, ONE FLEX de butech, preparado para recibir directamente el revestimiento (no incluido en el precio).								
	Vestuarios discap	2					2,00		
		2					2,00		
							4,00	130,25	521,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
17.03.03	<b>u VERTEDERO PORCELÁNICO 50x42 GRIFERÍA MURAL</b>  Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 50x42 cm, dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, válvula de desagüe de 40 mm, funcionando. Grifo de un agua (ACS O AF) mural, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. oficios limpieza	3				3,00			
							3,00	301,73	905,19
17.03.04	<b>u INODORO TANQUE BAJO GAMA ALTA BLANCO</b>  Inodoro de porcelana vitrificada, de tanque bajo, gama alta, en color blanco, con asiento y tapa lacados y bisagras de acero inoxidable, y cisterna con tapa mecanismo doble pulsador 6/3 litros, colocado con anclajes al solado y sellado con silicona; conforme UNE EN 997. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares. PB aseos personal aseo pediátrico aseos públicos P1 aseos personal aseos públicos matrona vest tratamiento P2 aseos públicos vestuarios personal	4 1 4  4 4 1 2  4 5				4,00 1,00 4,00  4,00 4,00 1,00 2,00  4,00 5,00			
							29,00	728,84	21.136,36
17.03.05	<b>u INODORO GALA SERIE BLUE 71,5x36 cm ALTURA 48 cm</b>  Suministro y colocación de inodoro apto para discapacitados, Gala serie Blue, de porcelana vitrificada, formado por taza, tanque, tabloncillo y tapa, de dimensiones totales 71,5x36 cm y 48 cm de altura, blanco, salida dual y mecanismo de doble descarga, incluso juego de anclajes, colocado s/CTE-DB-SUA. Incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. Instalado con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm de 1/2". Totalmente instalado y conexionado. PB aseos públicos P1 aseos públicos vest tratamiento P2 aseo discap vestuarios personal	1  1 2  1 2				1,00  1,00 2,00  1,00 2,00			
							7,00	474,77	3.323,39

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>17.03.06</b>	<b>u LAVABO MURAL ACCESIBLE 680x580 mm C/INCLINACIÓN</b>								
	Lavabo mural accesible de porcelana vitrificada, con inclinación neumática, de 680x580 mm, con apoyo anatómico para codos, frontal concavo que facilita el acceso a la silla de ruedas, ménsula neumática, y barra de accionamiento sobre pistón neumático colocada bajo el frontal del lavabo, variando la altura en 110 mm; colocado con anclajes a la pared, incluso sellado con silicona, con válvula, sifón y desagüe flexible. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares; conforme a UNE 41523 y CTE DB SUA-9.	7				7,00			
							7,00	1.058,38	7.408,66
<b>17.03.07</b>	<b>u GRIFO TEMPORIZADO REPISA MANETA ACCESIBLE MEZCLADOR</b>								
	Grifo temporizado de repisa para lavabo o encimera, mezclador, con mando de control de temperatura del agua en el cuerpo del grifo, con palanca accesible de tipo gerontológico con rótula desplazable en todas las direcciones; fabricado en cuerpo de latón cromado y partes internas anticorrosivas y anticalcáreas, antivandálico con aireador, rompechorros, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 1/2". Con cierre temporizado automático en aprox. 15 segundos. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de latiguillo, material de fijación, juntas y arandelas. Conforme a CTE DB SUA-9 y EN 15091 (Aparatado acústico).								
	aseos públicos	7				7,00			
	pediatr	1				1,00			
							8,00	251,38	2.011,04
<b>17.03.08</b>	<b>u LAVABO GAMA ALTA BLANCO 55x48,5 cm GRIFERÍA MONOMANDO</b>								
	Lavabo de porcelana vitrificada en color blanco, de 55x48,5 cm, gama alta, colocado con pedestal y con anclajes a la pared; conforme UNE 67001. Grifería mezcladora monomando, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado de PVC, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.								
	PB								
	aseos personal	2				2,00			
	aseos públicos	4				4,00			
	P1								
	aseos personal	4				4,00			
	aseos públicos	4				4,00			
	P2								
	aseos públicos	4				4,00			
							18,00	544,67	9.804,06
<b>17.03.09</b>	<b>u LAVABO GAMA ALTA COLOR 60x44 cm GRIFERÍA MONOMANDO S/ENCIMERA</b>								
	Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 60x44 cm, gama alta, para colocar sobre encimera (sin incluir); conforme UNE 67001. Grifería mezcladora monomando, acabado cromado, con aireador; conforme UNE-EN 19703. Válvula de desagüe de 32 mm, acoplamiento a pared acodado cromado c/plafon, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.								
	vest tratamiento	4				4,00			

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	vestuarios personal	5				5,00			
							9,00	558,57	5.027,13
17.03.10	u FREGADERO 80x50 1 SENO+ESCURRIDOR GRIFERÍA MONOMANDO								
	Fregadero de acero inoxidable, de 80x50 cm, de 1 seno y escurridor, para colocar sobre bancada o mueble soporte (sin incluir), válvula de desagüe de 40 mm y desagüe sifónico sencillo, con grifo mezclador monomando de repisa, acabado cromado, con caño alto giratorio y aireador; conforme UNE-EN 19703; llaves de escuadra de 1/2" cromadas, latiguillos flexibles de 1/2". Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.	1				1,00			
							1,00	243,09	243,09
17.03.11	u GRIFO MONOMANDO MURAL HOSPITALARIO C/PALANCA GERONTOLÓGICA								
	Grifo mezclador monomando mural, para aplicaciones hospitalarias, acabado latón cromado, apertura por palanca gerontológica de 150 mm, caño giratorio de 200 mm, cartucho cerámico de 40 mm multifunción con limitador de Tª con 7 posiciones de regulación, doble caudal 6-12 l/min ajustable, aireador universal F22x1 con salida libre, conexiones 1/2" a 3/4" con excentricidad y embellecedor. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.								
	senos en encimeras	53				53,00			
							53,00	263,90	13.986,70
17.03.12	u GRIFO TEMPORIZADO MEZCLADOR VISTO GAMA MEDIA								
	Grifo temporizado mezclador, mural empotrado para ducha, apertura por pulsador con selección de Tª mediante giro 180º, gama media; cuerpo y pulsador en latón cromado, válvulas antiretorno incorporadas, caudal 8 l/min, cierre automático 30 s (+5 s/-10 s); conforme EN 816, con rociador con tubo antivandálico con cuerpo, tubo y brida de fijación en latón cromado. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material.								
	Vestuarios personal	2				2,00			
	Vestuarios discap	2				2,00			
		2				2,00			
							6,00	401,20	2.407,20
17.03.13	u URINARIO MURAL BLANCO								
	Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión; conforme UNE 67001. Totalmente instalado y conexionado, i/p.p. de pequeño material y medios auxiliares.								
	Vestuarios personal	1				1,00			
							1,00	342,60	342,60
17.03.14	u GRIFO CON RACOR DE CONEXIÓN A MANGUERA								
	Suministro y colocación de Grifo de latón cromado con racor de conexión a manguera, de 1" de diámetro., totalmente equipado, instalado y funcionando.								
	Cuarto de basuras	1				1,00			
							1,00	38,03	38,03
TOTAL SUBCAPÍTULO 17.03.....									69.392,73

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Página 886

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

<b>TOTAL CAPÍTULO 17.....</b>	<b>130.709,39</b>
-------------------------------	-------------------



Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 18 PROTECCIONES CONTRA INCENDIOS									
18.01	Ud	Sistema de detección y alarma de incendios, convencional.							
Sistema de detección y alarma de incendios, convencional, formado por central de detección automática de incendios con una capacidad máxima de 2 zonas de detección, 149 detectores ópticos de humos y 12 detectores de monóxido de carbono (1 zona de detección), 18 pulsadores de alarma con señalización luminosa tipo rearmable y tapa de plástico basculante, 11 pilotos de señalización remota con doble led para situación sobre las puertas, 14 sirenas interiores con señal acústica, 4 sirenas exteriores con señal óptica y acústica y canalización de protección de cableado fija en superficie formada por tubo de PVC rígido, blindado, enchufable, de color negro, con IP547. Incluso cable no propagador de la llama libre de halógenos, elementos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación.									
Incluye: Replanteo y trazado de tubos. Colocación y fijación de tubos. Tendido de cables. Fijación de detectores y pulsadores en los paramentos. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.									
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
	Central de detección automática de incendios	1					1,000		
								1,000	
							1,00	35.000,54	35.000,54
18.02	Ud	Elementos complementarios instal. deteccion							
Elementos complementarios del sistema de detección y alarma de incendios, 15 pilotos de señalización remota con doble led para situación sobre las puertas, y canalización de protección de cableado fija en superficie formada por tubo de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP547. Incluso cable no propagador de la llama libre de halógenos, elementos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación.									
	Central de detección automática de incendios	1					1,00		
								1,00	
							1,00	9.082,04	9.082,04
18.03	Ud	Alumbrado de emergencia estancas en garaje e instalaciones_B							
Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal LED de 8 W-G5, flujo luminoso 240 lúmenes, carcasa de 154x80x47 mm, clase I, protección IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 2 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Instalación en superficie en garaje e instalaciones. Incluso accesorios y elementos de fijación.									
Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.									
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
							20,00	218,49	4.369,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
18.04	<b>Ud Alumbrado de emergencia en garaje. 420 lum_A</b>  Luminaria de emergencia estanca, con tubo lineal LED de 8 W-G5, flujo luminoso 420 lúmenes, carcasa de 405x134x134 mm, clase I, IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 2 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Instalación en superficie en garaje e instalaciones. Incluso accesorios y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							21,00	139,95	2.938,95
18.05	<b>Ud Alumbrado de emergencia en zonas comunes. 220 lum_C</b>  Luminaria de emergencia, con dos tubo lineal LED de 1 w, flujo luminoso 220 lúmenes, carcasa de 245x110x58 mm, clase II, IP42, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Instalación en superficie en zonas comunes. Incluso accesorios y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							35,00	53,73	1.880,55
18.06	<b>Ud Alumbrado de emergencia en zonas comunes. 196 lum_D</b>  Luminaria de emergencia, con led de 2 W, flujo luminoso 196 lúmenes, carcasa de 75x75x50 mm, clase II, protección IP20, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 12 h. Instalación empotrada en techo en zonas comunes. Incluso accesorios y elementos de fijación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							319,00	207,39	66.157,41
18.07	<b>Ud Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC BIE</b>  Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijación. BIES								
	Pl. sotano	3						3,00	
	Pl. baja	5						5,00	
	Pl. priimera	4						4,00	
	Pl. segunda	4						4,00	
							16,00	12,18	194,88

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
18.08	<b>Ud Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC EXT</b>								
	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 297x297 mm. Incluso elementos de fijación.								
	EXTINTORES								
	Pl. sotano	5						5,00	
	Pl. baja	12						12,00	
	Pl. priimera	8						8,00	
	Pl. segunda	8						8,00	
	Pl. cubierta	6						6,00	
	Nieve carbonica	1						1,00	
							40,00	17,46	698,40
18.09	<b>Ud Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC PUL</b>								
	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 297x297 mm. Incluso elementos de fijación.								
	Igual a medición de pulsadores	18						18,00	
							18,00	17,46	314,28
18.10	<b>Ud Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC SIR</b>								
	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 297x297 mm. Incluso elementos de fijación.								
	Igual a medición de sirena	14						14,00	
							14,00	17,46	244,44
18.11	<b>Ud Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC</b>								
	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de hasta 529x529 mm. Incluso elementos de fijación.								
	MEDIOS EVACUACION								
	direccion	112						112,00	
	salida	14						14,00	
	salida escalera	9						9,00	
	salida escalera sub	2						2,00	
	sin salida	3						3,00	
							140,00	15,11	2.115,40

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
18.12	<b>Ud                   Acometida enterrada para PCI</b>								
	Acometida enterrada para abastecimiento de red de proteccion contra incendios, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 50 mm de diámetro exterior, PN=16 atm y 4,6 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 1 1/2" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión roscada, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 40x40x40 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/I para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales.								
							1,00	413,84	413,84
18.13	<b>u                   DEPÓSITO POLIÉSTER SUPERFICIE RESERVA INCENDIOS 4000 l</b>								
	Depósito reserva de agua contra incendios de 4000 litros de capacidad, de instalación en superficie, fabricado con poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV). Incorpora válvula de flotador mecánica para el control de llenado del depósito, filtro de impurezas, interruptor de nivel mínimo, válvula de esfera con conector para el latiguillo de aspiración del grupo, válvula de drenaje instalada en la parte inferior del depósito para mantenimiento, tapa de cierre con respiradero y latiguillo de conexión a la bomba. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y ajustes.								
							3,00	5.741,64	17.224,92

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
18.14	u	<b>GRUPO PRESIÓN INCENDIOS ELÉCTRICO</b> <b>MONOBLOC FUNDICIÓN 11 kW - 12</b>  <p>Grupo de presión de agua contra incendios, formado por: una bomba principal centrífuga, de un escalón y de una entrada, cuerpo de impulsión de fundición GG25 en espiral con patas de apoyo y soporte cojinete con pata de apoyo, aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba, rodete radial de fundición GG25, cerrado, compensación hidráulica mediante orificios de descarga en el rodete, soporte con rodamientos de bolas lubricados de por vida, estanqueidad del eje mediante cierre mecánico según DIN 24960, eje y camisa externa de acero inoxidable AISI 420, accionada por motor asíncrono de 2 polos de 11 kW, aislamiento clase F, protección IP55, eficiencia IE3, para alimentación trifásica a 400/690 V, una bomba auxiliar jockey, con camisa externa de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, difusores de policarbonato con fibra de vidrio, cierre mecánico, accionada por motor eléctrico de 1,85 kW, depósito hidroneumático de 20 l, bancada metálica, válvulas de corte, antirretorno y de aislamiento, manómetros, presostatos, cuadro eléctrico de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo, soporte metálico para cuadro eléctrico, colector de impulsión,. Incluso soportes, piezas especiales y accesorios. Incluye bancada de hormigón para su colocación.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de tubos. Colocación y fijación del grupo de presión. Colocación y fijación de tubos y accesorios. Montaje, conexonado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>							
							1,00	6.566,01	6.566,01
18.15	m	<b>Red aérea de distribución de agua para</b> <b>abastecimiento 1 1/4</b>  <p>Red aérea de distribución de agua para abastecimiento de los equipos de extinción de incendios, formada por tubería de acero negro con soldadura longitudinal, de 1 1/4" DN 32 mm de diámetro, unión roscada, sin calorifugar, que arranca desde la fuente de abastecimiento de agua hasta cada equipo de extinción de incendios. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, mano de imprimación antioxidante de al menos 50 micras de espesor, y dos manos de esmalte rojo de al menos 40 micras de espesor cada una.</p>							
							40,50	28,07	1.136,84
18.16	m	<b>Red aérea de distribución de agua para</b> <b>abastecimiento 2</b>  <p>Red aérea de distribución de agua para abastecimiento de los equipos de extinción de incendios, formada por tubería de acero negro con soldadura longitudinal, de 2" DN 50 mm de diámetro, unión roscada, sin calorifugar, que arranca desde la fuente de abastecimiento de agua hasta cada equipo de extinción de incendios. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, mano de imprimación antioxidante de al menos 50 micras de espesor, y dos manos de esmalte rojo de al menos 40 micras de espesor cada una.</p>							
							282,00	38,93	10.978,26

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
18.17	m <b>Red aérea de distribución de agua para abastecimiento 2 1/2</b>  Red aérea de distribución de agua para abastecimiento de los equipos de extinción de incendios, formada por tubería de acero negro con soldadura longitudinal, de 2 1/2" DN 65 mm de diámetro, unión roscada, sin calorifugar, que arranca desde la fuente de abastecimiento de agua hasta cada equipo de extinción de incendios. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, mano de imprimación antioxidante de al menos 50 micras de espesor, y dos manos de esmalte rojo de al menos 40 micras de espesor cada una.								
							82,00	46,54	3.816,28
18.18	Ud <b>Hidrante bajo nivel de tierra, de 4" DN 100 mm de diámetro</b>  Hidrante bajo nivel de tierra, de 4" DN 100 mm de diámetro, con una salida de 4" DN 100 mm, racor, marco y tapa circular para acera. Incluso elementos de fijación.								
		1					1,00		
							1,00	532,37	532,37
18.19	Ud <b>Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa</b>  Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. EXTINTORES Pl. sotano Pl. baja Pl. priimera Pl. segunda Pl. cubierta								
		5					5,00		
		12					12,00		
		8					8,00		
		8					8,00		
		5					5,00		
							38,00	41,52	1.577,76
18.20	Ud <b>Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B</b>  Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor. Incluso soporte y accesorios de montaje. Pl. sotano Pl. baja Pl. 1-2 Pl. cubierta								
		2					2,00		
		3					3,00		
		2					2,00		
		3					3,00		
							10,00	44,19	441,90
18.21	Ud <b>Boca de incendio equipada (BIE), de 25 mm (1") y de 680x480x215</b>  Boca de incendio equipada (BIE), de 25 mm (1") y de 680x480x215 mm, compuesta de: armario construido en acero de 1,2 mm de espesor, acabado con pintura epoxi color rojo RAL 3000 y puerta semiciega con ventana de metacrilato de acero de 1,2 mm de espesor, acabado con pintura epoxi color rojo RAL 3000; devanadera metálica giratoria fija, pintada en rojo epoxi, con alimentación axial; manguera semirrígida de 20 m de longitud; lanza de tres efectos (cierre, pulverización y chorro compacto) construida en plástico ABS y válvula de cierre tipo esfera de 25 mm (1"), de latón, con manómetro 0-16 bar. Instalación en superficie. Incluso, accesorios y elementos de fijación. BIES Pl. sotano								
		3					3,00		

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Pl. baja	5					5,00		
	Pl. primera	4					4,00		
	Pl. segunda	4					4,00		
							16,00	392,08	6.273,28

**18.22 Ud Sistema de detección de monóxido de carbono.**

Sistema de detección automática de monóxido de carbono (CO), formado por central con una capacidad máxima de 1 zona de detección, 11 detectores de monóxido de carbono, y canalización con tubo de protección colocado superficialmente de PVC rígido, blindado. Incluso cableado con conductores de cobre y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación.

Incluye: Replanteo de la canalización eléctrica y elementos que componen la instalación. Tendido y fijación del tubo de protección del cableado. Tendido de cables. Montaje y conexionado de detectores y central. Comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1

1,000

---

1,00 1.960,39 1.960,39

**18.23 Ud Alumbrado de emergencia estanca en exteriores LED, 11 W - G5, fl**

Luminaria de emergencia estanca, con LED, 11 W - G5, flujo luminoso 750 lúmenes, carcasa de 405x134x134 mm, clase I, IP65, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Instalación en superficie en garaje. Incluso accesorios y elementos de fijación.

Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Sótano	2	2,000
PBaja	7	7,000
P1	4	4,000
P2	4	4,000

17,000

---

17,00 185,37 3.151,29

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
18.24	Ud	Instalación de contador para instalacion incendios							
Instalación de contador general de abastecimiento de instalacion de incendios, 1 1/2" DN 40 mm, colocado en hornacina, conectado al ramal de acometida y al tubo de alimentación, formada por llave de corte general de compuerta de latón fundido; grifo de comprobación; filtro retenedor de residuos; válvula de retención de latón y llave de salida de compuerta de latón fundido. Incluso marco y tapa de fundición dúctil para registro y material auxiliar.									
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el contador de agua.									
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de accesorios y piezas especiales. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.									
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
							1,00	551,75	551,75
TOTAL CAPÍTULO 18.....									177.621,58



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**CAPÍTULO 19 TELECOMUNICACIONES**
**19.01            ud            TRAMITACIÓN Y LEGALIZACIÓN INST.**  
**TELECOMUNICACIONES**

Gastos de tramitación y control administrativo de instalación de telecomunicaciones en instalaciones que requieren proyecto.

1

1,00

1,00

0,00

**19.02            Ud            Arqueta de entrada.600x600x800**

Arqueta de entrada prefabricada para ICT de 600x600x800 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa, para unión entre las redes de alimentación de telecomunicación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación del edificio, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de espesor. Las arqueta estará equipadas con cerco y tapa de fundición dúctil en grafito esferoidal, según la norma UNE EN 124 y carga de rotura B125. Las características principales:

- Materiales: fundición esferoidal (nodular-dúctil) de los tipos EN-GJS 400-15 ó 450-10, ó EN-GJS-500-7, definidos en la norma UNE-EN 1563 "fundición de grafito esferoidal".
- Tapa y marco de luz libre 600x600 y 400x400 clase B-125 según norma EN-124.
- Dispositivo modular, compuesto de un marco y una tapa desmontable.
- Presión de apoyo del marco: 1,15 N/mm<sup>2</sup> (norma 7,5 N/mm<sup>2</sup>).
- Trazabilidad: día, mes y año de fabricación.
- Revestimiento: pintura negra epoxi poliéster ó hidrosoluble negra.
- Carga de ensayo: 125 kN/250 kN mínimo según EN-124, carga de rotura mayor a 125 kN/250 kN.
- Flecha residual o deformación: 8 mm máximo según norma EN-124.

La arqueta se suministrará con los siguientes elementos complementarios:

- Soporte para apoyo de los cables: regletas, plataformas o ganchos atorillados.
- Ganchos de tiro serán de acero según la norma UNE-EN 10025.
- Elementos de suspensión y manejo: para su correcta suspensión y manipulación en las maniobras de instalación. Serán de acero galvanizado en caliente.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior.

Incluye: Replanteo. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje de las piezas prefabricadas. Conexión de tubos de la canalización. Colocación de accesorios. Ejecución de remates.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,00

398,38

398,38

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
19.03	m	Canalización externa enterrada. de 4 tubos de 63 mm de diámetro							
Canalización externa, entre la arqueta de entrada y la arqueta de registro de enlace a pie de edificio, formada por 4 tubos de polietileno de 63 mm de diámetro, suministrado en rollo, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 20 julios, ejecutada en zanja de 45x75 cm, con los tubos embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral. Instalación enterrada. Incluso soportes separadores de tubos de PVC colocados cada 100 cm e hilo guía.									
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior.									
Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Presentación en seco de los tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
		1	14,220				14,220		
		1	18,190				18,190		
		1	1,040				1,040		
							33,450		
							33,45	16,88	564,64

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
19.04	<b>Ud Arqueta de registro de enlace.</b>  Arqueta de registro de enlace, en canalización de enlace inferior enterrada de ICT de 400x400x400 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa metálicos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 10 cm de espesor. Instalación en el punto de entrada inferior del inmueble. Las arquetas estarán equipadas con cerco y tapa de fundición dúctil en grafito esferoidal, según la norma UNE EN 124 y carga de rotura B125. Las características principales son las siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>• Materiales: fundición esferoidal (nodular-dúctil) de los tipos EN-GJS 400-15 ó 450-10, ó EN-GJS-500-7, definidos en la norma UNE-EN 1563 "fundición de grafito esferoidal".</li><li>• Tapa y marco de luz libre 600x600 y 400x400 clase B-125 según norma EN-124.</li><li>• Dispositivo modular, compuesto de un marco y una tapa desmontable.</li><li>• Presión de apoyo del marco: 1,15 N/mm2 (norma 7,5 N/mm2).</li><li>• Trazabilidad: día, mes y año de fabricación.</li><li>• Revestimiento: pintura negra epoxi poliéster ó hidrosoluble negra.</li><li>• Carga de ensayo: 125 kN/250 kN mínimo según EN-124, carga de rotura mayor a 125 kN/250 kN.</li><li>• Flecha residual o deformación: 8 mm máximo según norma EN-124.</li></ul> Las arqueta se suministrará con los siguientes elementos complementarios: <ul style="list-style-type: none"><li>• Soporte para apoyo de los cables: regletas, plataformas o ganchos atornillados.</li><li>• Ganchos de tiro serán de acero según la norma UNE-EN 10025.</li><li>• Elementos de suspensión y manejo: para su correcta suspensión y manipulación en las maniobras de instalación. Serán de acero galvanizado en caliente.</li></ul> Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluye: Replanteo. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje de las piezas prefabricadas. Conexionado de tubos de la canalización. Colocación de accesorios. Ejecución de remates. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							1,00	91,73	91,73

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
19.05	m	Canalización de enlace interior. 4 tubos de 63 mm							
Canalización de enlace inferior entre la arqueta de registro de enlace a pie de edificio hasta el recinto TIC, de polietileno de 63 mm de diámetro, suministrado en rollo, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 20 julios, Instalación en superficie. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía.									
Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno perimetral posterior.									
Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Presentación en seco de los tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
		1	1,380			1,380			
		1	8,150			8,150			
		1	4,200			4,200			
		1	0,720			0,720			
		1	1,360			1,360			
						15,810			
						15,81	15,71	248,38	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
19.06	ud Rack CEAP0-1								
	RACK.								
	Armario repartido formado por: Panel de ventilación, en la unidad superior del armario, anclado a los perfiles traseros haciendo coincidir exactamente la salida del aire con la tapa superior del armario y alimentado de un circuito SAI directo desde el cuadro eléctrico con protección mediante bloque tipo VIGI de 1P+N 16 A mínimo. Justo debajo de la unidad de ventilación, se deja una unidad libre. <ul style="list-style-type: none"><li>• Panel de ópticas LC para el conexionado de la Red de fibra óptica del inmueble de 1U y 12 pares de fibras. Se instala un pasahilos de cepillo de tipo abierto. Se instala un pasahilos de cepillo de tipo abierto siempre con la abertura hacia arriba.</li><li>• Panel de 1 U y 24 puertos de Categoría 6 para cableado de la Red Horizontal. Entre los paneles de datos y los equipos de electrónica, se deja hueco suficiente para facilitar las ampliaciones futuras de la red como para poder realizar las conexiones con los latiguillos de equipo o parcheo por detrás de los paneles. Se instala un pasahilos de cepillo de tipo abierto, siempre con la abertura hacia arriba cada dos paneles de voz y se instala un pasahilos.</li><li>• Equipo de electrónica de red con funciones de conmutador de 24 puertos, con un pasahilos en la parte inferior del equipo.</li></ul> Se instalarán 4 bandejas necesarias para soporte de equipos que no tengan formato 19" y que no sean enracables. <ul style="list-style-type: none"><li>• Las regletas de alimentación eléctrica serán sin interruptor, con luz de indicación de funcionamiento y con circuitos independientes protegidos mediante bloques tipo VIGI 1P+N al que van conectadas directamente. Se sitúan en la parte inferior trasera del armario repartidor orientadas hacia el interior. Se instalan tres circuitos por armario, que son de fases diferentes.</li></ul>								
							1,00	2.087,26	2.087,26
19.07	m Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x60mm								
	Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x60 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Planta 2								
		1	15,220					15,220	
		1	17,360					17,360	
		1	12,410					12,410	
		1	11,270					11,270	
		1	15,220					15,220	
	Planta 1								
		1	9,230					9,230	
		1	12,530					12,530	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
		1	9,570			9,570			
		1	14,730			14,730			
	Planta Baja								
		1	21,500			21,500			
		1	14,340			14,340			
		1	12,470			12,470			
		1	13,660			13,660			
						179,510			
						179,51		25,71	4.615,20
19.08	m	Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x100mm							
	Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x100 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Planta 1								
		1	23,100			23,100			
		1	7,450			7,450			
	Planta baja								
		1	23,630			23,630			
		1	17,430			17,430			
		1	7,120			7,120			
						78,730			
						78,73		25,04	1.971,40
19.09	m	Canal. bandeja - rejilla de alambre de acero cincado 35x200mm							
	Canalización de bandeja de rejilla de alambre de acero cincado, de 35x200 mm, con resistencia al fuego de 90 minutos a 1000°C E90 según DIN 4102-12, resistencia al impacto 20 julios, temperatura de trabajo -50°C hasta 150°C. Instalación fija en superficie. Incluso elementos de sujeción y accesorios. Incluida puesta a tierra.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Planta 2	1	4,900			4,900			
						4,900			
						4,90		32,71	160,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
19.10	m	Canalización de canal protectora de acero, de 50x95 mm							
Canalización de canal protectora de acero, de 50x95 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios.									
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la canal protectora. Incluida puesta a tierra.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
Planta 2									
		1	16,410			16,410			
		1	8,510			8,510			
						24,920			
						24,92		24,90	620,51
19.11	m	Canalización de tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro							
Canalización de tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios y piezas especiales.									
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
Planta 1									
		1	4,920			4,920			
						4,920			
						4,92		3,63	17,86
19.12	m	Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x50							
Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x50 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios.									
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Incluida puesta a tierra.									
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.									
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
Planta 2									
		1	6,650			6,650			
		1	1,200			1,200			
Planta 1									
		1	1,830			1,830			
		1	1,500			1,500			
Planta baja									
		1	5,730			5,730			
		1	2,100			2,100			
		1	4,100			4,100			
		1	1,000			1,000			
						24,110			
						24,11		37,76	910,39

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
19.13	m <b>Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x75</b>  Canalización de bandeja perforada de acero galvanizado, de 25x75 mm. Instalación fija en superficie. Incluso accesorios. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la bandeja. Incluida puesta a tierra. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.						8,30	43,87	364,12
19.14	Ud <b>Puerta de registro y de distribución en canal vertical.</b>  Puerta de registro y de distribución en canal vertical metálico, de superficie, con puerta ciega, grado de protección IP40, aislamiento clase II, de 1050x650x250 mm, apilable con otros armarios, con techo, suelo y laterales desmontables por deslizamiento (sin tornillos), cierre de seguridad, escamoteable, con llave, acabado con pintura epoxi, microtexturizado. Totalmente montado. Incluye: Colocación y fijación del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						2,00	686,13	1.372,26
19.15	m <b>Canalización interior de usuario 1 tubo de PVC flexible, reforza</b>  Canalización interior de usuario por el interior de la vivienda que une el registro de terminación de red con los distintos registros de toma, formada por 1 tubo de PVC flexible, reforzados de 25 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, para el tendido de cables. Instalación empotrada. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Planta 2								
		1	0,674						0,674
		1	0,672						0,672
		1	0,661						0,661
		1	6,307						6,307
		1	7,993						7,993
		1	4,411						4,411
		1	0,323						0,323
		1	0,636						0,636
		1	3,220						3,220
		1	3,665						3,665
		1	2,580						2,580
		1	0,641						0,641



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
		1	0,617			0,617			
		1	0,632			0,632			
		1	4,324			4,324			
		1	0,361			0,361			
		1	0,856			0,856			
		1	0,851			0,851			
		1	0,839			0,839			
		1	0,815			0,815			
		1	0,504			0,504			
		1	0,852			0,852			
		1	0,429			0,429			
		1	0,812			0,812			
		1	2,633			2,633			
		1	1,078			1,078			
		1	4,649			4,649			
		1	0,869			0,869			
		1	0,794			0,794			
		1	0,808			0,808			
		1	4,586			4,586			
		1	0,481			0,481			
		1	0,886			0,886			
		1	0,678			0,678			
		1	0,682			0,682			
		1	0,889			0,889			
Planta 1									
		1	4,380			4,380			
		1	4,648			4,648			
		1	0,319			0,319			
		1	4,142			4,142			
		1	15,266			15,266			
		1	4,523			4,523			
		1	4,346			4,346			
		1	4,311			4,311			
		1	13,964			13,964			
		1	4,669			4,669			
		1	1,906			1,906			
		1	2,050			2,050			
		1	0,937			0,937			
		1	0,847			0,847			
		1	0,402			0,402			
		1	0,356			0,356			
		1	2,240			2,240			
		1	0,600			0,600			
		1	0,514			0,514			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
		1	2,197			2,197			
		1	2,044			2,044			
		1	4,187			4,187			
		1	0,216			0,216			
		1	4,538			4,538			
		1	5,445			5,445			
		1	0,662			0,662			
		1	0,841			0,841			
		1	0,702			0,702			
		1	0,881			0,881			
		1	0,680			0,680			
		1	0,859			0,859			
	Planta Baja								
		1	0,019			0,019			
		1	0,019			0,019			
		1	3,311			3,311			
		1	0,019			0,019			
		1	0,019			0,019			
		1	0,019			0,019			
		1	4,723			4,723			
		1	0,019			0,019			
		1	0,818			0,818			
		1	5,839			5,839			
		1	1,368			1,368			
		1	4,672			4,672			
		1	3,621			3,621			
		1	1,922			1,922			
		1	5,400			5,400			
		1	5,454			5,454			
		1	0,391			0,391			
		1	0,888			0,888			
		1	2,407			2,407			
		1	0,623			0,623			
		1	0,922			0,922			
		1	3,823			3,823			
		1	4,347			4,347			
		1	4,160			4,160			
		1	0,513			0,513			
		1	0,994			0,994			
		1	0,776			0,776			
		1	0,977			0,977			
		1	4,202			4,202			
		1	0,569			0,569			
		1	0,840			0,840			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
		1	0,589			0,589			
		1	0,839			0,839			
		6	1,498			8,988			
		6	4,692			28,152			
		6	5,156			30,936			
		6	1,367			8,202			
		6	2,141			12,846			
		6	1,264			7,584			
		6	1,696			10,176			
		1	1,302			1,302			
		1	1,333			1,333			
		1	0,439			0,439			
		1	0,432			0,432			
		1	0,518			0,518			
		1	0,391			0,391			
		1	5,005			5,005			
		4	4,736			18,944			
		4	0,505			2,020			
		4	4,428			17,712			
		4	1,319			5,276			
		4	0,019			0,076			
		4	4,580			18,320			
		1	0,019			0,019			
		1	0,019			0,019			
		1	1,312			1,312			
		1	1,825			1,825			
		1	1,296			1,296			
		3	1,319			3,957			
		3	1,738			5,214			
		3	0,189			0,567			
		3	3,139			9,417			
		1	0,666			0,666			
		1	0,019			0,019			
		1	4,525			4,525			
		1	0,019			0,019			
		1	0,019			0,019			
		1	4,284			4,284			
		1	0,537			0,537			
		1	0,739			0,739			
		1	0,534			0,534			
		1	0,352			0,352			
		1	0,200			0,200			
		1	0,586			0,586			
		1	0,753			0,753			

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

[illegible]





## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,240			3,240			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,660			3,660			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	3,400			3,400			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	5,420			5,420			
	Red interior	1	6,870			6,870			
	Red interior	1	6,870			6,870			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	1,370			1,370			



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	1,370			1,370			
	Red interior	1	1,370			1,370			
	Red interior	1	1,370			1,370			
	Red interior	1	1,370			1,370			
	Red interior	1	1,370			1,370			
	Red interior	1	1,370			1,370			
	Red interior	1	1,370			1,370			
	Red interior	1	1,370			1,370			
	Red interior	1	1,370			1,370			
	Red interior	1	1,370			1,370			
	Red interior	1	1,370			1,370			
	Red interior	1	1,370			1,370			
	Red interior	1	1,370			1,370			
	Red interior	1	1,370			1,370			
	Red interior	1	1,370			1,370			
	Red interior	1	1,370			1,370			
	Red interior	1	1,370			1,370			
	Red interior	1	4,690			4,690			
	Red interior	1	4,690			4,690			
	Red interior	1	4,690			4,690			
	Red interior	1	4,690			4,690			
	Red interior	1	4,690			4,690			
	Red interior	1	4,690			4,690			
	Red interior	1	4,690			4,690			
	Red interior	1	4,690			4,690			
	Red interior	1	0,480			0,480			
	Red interior	1	0,480			0,480			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,530			0,530			
	Red interior	1	0,530			0,530			
	Red interior	1	0,530			0,530			
	Red interior	1	0,530			0,530			
	Red interior	1	0,530			0,530			
	Red interior	1	0,530			0,530			
	Red interior	1	0,480			0,480			
	Red interior	1	0,480			0,480			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	4,280			4,280			
	Red interior	1	4,280			4,280			
	Red interior	1	4,280			4,280			
	Red interior	1	4,280			4,280			
	Red interior	1	0,480			0,480			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	0,480			0,480			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,960			0,960			
	Red interior	1	0,960			0,960			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	1,830			1,830			
	Red interior	1	1,830			1,830			
	Red interior	1	1,830			1,830			
	Red interior	1	1,830			1,830			
	Red interior	1	1,830			1,830			
	Red interior	1	1,830			1,830			
	Red interior	1	1,830			1,830			
	Red interior	1	1,830			1,830			
	Red interior	1	1,830			1,830			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	1,310			1,310			
	Red interior	1	1,310			1,310			
	Red interior	1	1,310			1,310			
	Red interior	1	1,310			1,310			
	Red interior	1	1,310			1,310			
	Red interior	1	1,310			1,310			
	Red interior	1	1,310			1,310			
	Red interior	1	1,310			1,310			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	1,320			1,320			
	Red interior	1	1,320			1,320			
	Red interior	1	1,320			1,320			
	Red interior	1	1,320			1,320			
	Red interior	1	1,320			1,320			
	Red interior	1	1,320			1,320			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	1,300			1,300			

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	1,300			1,300			
	Red interior	1	1,300			1,300			
	Red interior	1	1,300			1,300			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	1,640			1,640			
	Red interior	1	1,640			1,640			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,650			0,650			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	5,990			5,990			
	Red interior	1	5,990			5,990			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	5,550			5,550			
	Red interior	1	5,550			5,550			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	4,160			4,160			
	Red interior	1	5,600			5,600			
	Red interior	1	5,600			5,600			
	Red interior	1	0,500			0,500			



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	3,640			3,640			
	Red interior	1	3,640			3,640			
	Red interior	1	3,640			3,640			
	Red interior	1	3,640			3,640			
	Red interior	1	3,640			3,640			
	Red interior	1	3,640			3,640			
	Red interior	1	3,640			3,640			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	3,710			3,710			
	Red interior	1	3,710			3,710			
	Red interior	1	3,710			3,710			
	Red interior	1	3,710			3,710			
	Red interior	1	3,710			3,710			
	Red interior	1	3,710			3,710			
	Red interior	1	3,710			3,710			
	Red interior	1	3,710			3,710			
	Red interior	1	3,710			3,710			
	Red interior	1	3,710			3,710			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	2,800			2,800			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	2,800			2,800			
	Red interior	1	2,800			2,800			
	Red interior	1	2,800			2,800			
	Red interior	1	2,800			2,800			
	Red interior	1	2,800			2,800			
	Red interior	1	2,800			2,800			
	Red interior	1	2,800			2,800			
	Red interior	1	2,800			2,800			
	Red interior	1	0,880			0,880			
	Red interior	1	0,880			0,880			
	Red interior	1	0,880			0,880			
	Red interior	1	0,880			0,880			
	Red interior	1	0,880			0,880			
	Red interior	1	0,880			0,880			
	Red interior	1	0,880			0,880			
	Red interior	1	0,880			0,880			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	14,130			14,130			
	Red interior	1	14,130			14,130			
	Red interior	1	14,130			14,130			
	Red interior	1	14,130			14,130			
	Red interior	1	14,130			14,130			
	Red interior	1	14,130			14,130			
	Red interior	1	3,770			3,770			
	Red interior	1	3,770			3,770			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	3,470			3,470			
	Red interior	1	3,470			3,470			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	2,070			2,070			
	Red interior	1	2,070			2,070			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,520			0,520			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,720			0,720			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

[illegible]

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	3,090			3,090			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,800			3,800			
	Red interior	1	3,800			3,800			
	Red interior	1	3,800			3,800			
	Red interior	1	3,800			3,800			
	Red interior	1	3,800			3,800			
	Red interior	1	3,800			3,800			
	Red interior	1	3,800			3,800			
	Red interior	1	0,820			0,820			
	Red interior	1	0,820			0,820			
	Red interior	1	0,820			0,820			
	Red interior	1	0,820			0,820			
	Red interior	1	0,820			0,820			
	Red interior	1	5,690			5,690			
	Red interior	1	5,690			5,690			
	Red interior	1	5,690			5,690			
	Red interior	1	5,690			5,690			
	Red interior	1	3,970			3,970			
	Red interior	1	3,970			3,970			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,500			0,500			
	Red interior	1	0,640			0,640			
	Red interior	1	0,640			0,640			
	Red interior	1	0,500			0,500			





## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

[illegible]

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

[illegible]

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

[illegible]

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

[illegible]

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

[illegible]

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

[illegible]





## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

[illegible]

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	7,280			7,280			
	Red interior	1	7,280			7,280			
	Red interior	1	7,280			7,280			
	Red interior	1	2,260			2,260			
	Red interior	1	2,260			2,260			
	Red interior	1	2,260			2,260			
	Red interior	1	2,260			2,260			
	Red interior	1	2,260			2,260			
	Red interior	1	2,260			2,260			
	Red interior	1	2,260			2,260			
	Red interior	1	2,260			2,260			
	Red interior	1	2,260			2,260			
	Red interior	1	2,260			2,260			
	Red interior	1	2,260			2,260			
	Red interior	1	3,090			3,090			
	Red interior	1	3,090			3,090			
	Red interior	1	3,090			3,090			
	Red interior	1	3,090			3,090			
	Red interior	1	3,090			3,090			
	Red interior	1	3,090			3,090			
	Red interior	1	3,090			3,090			
	Red interior	1	3,090			3,090			
	Red interior	1	3,090			3,090			
	Red interior	1	9,470			9,470			
	Red interior	1	9,470			9,470			
	Red interior	1	9,470			9,470			
	Red interior	1	9,470			9,470			
	Red interior	1	9,470			9,470			
	Red interior	1	9,470			9,470			
	Red interior	1	9,470			9,470			
	Red interior	1	4,810			4,810			
	Red interior	1	4,810			4,810			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,320			0,320			
	Red interior	1	0,320			0,320			
	Red interior	1	0,320			0,320			
	Red interior	1	0,320			0,320			
	Red interior	1	0,320			0,320			
	Red interior	1	4,800			4,800			
	Red interior	1	4,800			4,800			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,600			0,600			

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	0,600			0,600			
	Red interior	1	0,600			0,600			
	Red interior	1	14,140			14,140			
	Red interior	1	14,140			14,140			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	2,370			2,370			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	2,040			2,040			
	Red interior	1	2,040			2,040			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	2,180			2,180			
	Red interior	1	2,180			2,180			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	18,230			18,230			
	Red interior	1	18,230			18,230			
	Red interior	1	18,230			18,230			
	Red interior	1	18,230			18,230			
	Red interior	1	18,230			18,230			
	Red interior	1	18,230			18,230			
	Red interior	1	18,230			18,230			
	Red interior	1	2,810			2,810			
	Red interior	1	2,810			2,810			
	Red interior	1	2,810			2,810			
	Red interior	1	2,810			2,810			
	Red interior	1	2,810			2,810			
	Red interior	1	0,850			0,850			
	Red interior	1	0,850			0,850			
	Red interior	1	0,850			0,850			
	Red interior	1	0,850			0,850			
	Red interior	1	4,530			4,530			
	Red interior	1	4,530			4,530			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,790			0,790			
	Red interior	1	0,790			0,790			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,640			0,640			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,790			0,790			
	Red interior	1	0,790			0,790			

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	ParcialCantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	3,350			3,350		
	Red interior	1	3,350			3,350		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	5,100			5,100		
	Red interior	1	1,850			1,850		
	Red interior	1	1,850			1,850		
	Red interior	1	1,850			1,850		
	Red interior	1	1,850			1,850		
	Red interior	1	1,850			1,850		
	Red interior	1	1,850			1,850		
	Red interior	1	1,850			1,850		
	Red interior	1	1,850			1,850		
	Red interior	1	1,850			1,850		
	Red interior	1	1,850			1,850		
	Red interior	1	1,850			1,850		
	Red interior	1	1,850			1,850		
	Red interior	1	1,850			1,850		
	Red interior	1	1,850			1,850		
	Red interior	1	13,410			13,410		

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	13,410			13,410			
	Red interior	1	13,410			13,410			
	Red interior	1	13,410			13,410			
	Red interior	1	13,410			13,410			
	Red interior	1	13,410			13,410			
	Red interior	1	13,410			13,410			
	Red interior	1	13,410			13,410			
	Red interior	1	13,410			13,410			
	Red interior	1	13,410			13,410			
	Red interior	1	13,410			13,410			
	Red interior	1	13,410			13,410			
	Red interior	1	13,410			13,410			
	Red interior	1	13,410			13,410			
	Red interior	1	7,570			7,570			
	Red interior	1	7,570			7,570			
	Red interior	1	7,570			7,570			
	Red interior	1	7,570			7,570			
	Red interior	1	7,570			7,570			
	Red interior	1	7,570			7,570			
	Red interior	1	7,570			7,570			
	Red interior	1	7,570			7,570			
	Red interior	1	7,570			7,570			
	Red interior	1	7,570			7,570			
	Red interior	1	7,570			7,570			
	Red interior	1	7,570			7,570			
	Red interior	1	7,570			7,570			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,440			3,440			
	Red interior	1	3,440			3,440			
	Red interior	1	3,440			3,440			
	Red interior	1	3,440			3,440			
	Red interior	1	3,440			3,440			
	Red interior	1	3,440			3,440			
	Red interior	1	3,440			3,440			
	Red interior	1	3,440			3,440			
	Red interior	1	3,440			3,440			
	Red interior	1	3,440			3,440			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	3,350			3,350			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	3,730			3,730			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,770			0,770			
	Red interior	1	0,770			0,770			
	Red interior	1	0,770			0,770			
	Red interior	1	0,770			0,770			
	Red interior	1	0,770			0,770			
	Red interior	1	2,930			2,930			
	Red interior	1	2,930			2,930			
	Red interior	1	2,930			2,930			
	Red interior	1	2,930			2,930			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	4,490			4,490			
	Red interior	1	4,490			4,490			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,530			0,530			
	Red interior	1	3,350			3,350			

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	0,490			0,490			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,830			0,830			
	Red interior	1	0,830			0,830			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	1,980			1,980			
	Red interior	1	1,980			1,980			
	Red interior	1	1,980			1,980			
	Red interior	1	1,980			1,980			
	Red interior	1	1,980			1,980			
	Red interior	1	1,980			1,980			
	Red interior	1	1,980			1,980			
	Red interior	1	1,980			1,980			
	Red interior	1	0,830			0,830			
	Red interior	1	0,830			0,830			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,580			3,580			
	Red interior	1	3,580			3,580			
	Red interior	1	3,580			3,580			
	Red interior	1	3,580			3,580			
	Red interior	1	3,580			3,580			
	Red interior	1	3,580			3,580			
	Red interior	1	3,580			3,580			
	Red interior	1	0,830			0,830			
	Red interior	1	0,830			0,830			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,760			0,760			
	Red interior	1	0,760			0,760			
	Red interior	1	0,760			0,760			
	Red interior	1	0,760			0,760			
	Red interior	1	0,760			0,760			
	Red interior	1	2,970			2,970			
	Red interior	1	2,970			2,970			
	Red interior	1	2,970			2,970			
	Red interior	1	2,970			2,970			
	Red interior	1	0,830			0,830			
	Red interior	1	0,830			0,830			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	4,470			4,470			

[illegible]



[illegible]

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	6,260			6,260			
	Red interior	1	6,260			6,260			
	Red interior	1	6,260			6,260			
	Red interior	1	6,260			6,260			
	Red interior	1	6,260			6,260			
	Red interior	1	6,260			6,260			
	Red interior	1	6,260			6,260			
	Red interior	1	6,260			6,260			
	Red interior	1	6,260			6,260			
	Red interior	1	6,260			6,260			
	Red interior	1	6,260			6,260			
	Red interior	1	6,260			6,260			
	Red interior	1	6,260			6,260			
	Red interior	1	6,260			6,260			
	Red interior	1	6,260			6,260			
	Red interior	1	4,330			4,330			
	Red interior	1	4,330			4,330			
	Red interior	1	4,330			4,330			
	Red interior	1	4,330			4,330			
	Red interior	1	4,330			4,330			
	Red interior	1	4,330			4,330			
	Red interior	1	4,330			4,330			
	Red interior	1	4,330			4,330			
	Red interior	1	4,330			4,330			
	Red interior	1	4,330			4,330			
	Red interior	1	4,330			4,330			
	Red interior	1	4,330			4,330			
	Red interior	1	4,330			4,330			
	Red interior	1	4,330			4,330			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,690			3,690			
	Red interior	1	3,700			3,700			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,740			3,740			
	Red interior	1	3,740			3,740			
	Red interior	1	3,740			3,740			
	Red interior	1	3,740			3,740			
	Red interior	1	3,740			3,740			
	Red interior	1	3,740			3,740			
	Red interior	1	3,670			3,670			
	Red interior	1	3,670			3,670			
	Red interior	1	3,670			3,670			
	Red interior	1	3,670			3,670			
	Red interior	1	4,470			4,470			
	Red interior	1	4,470			4,470			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,760			0,760			
	Red interior	1	0,760			0,760			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,750			0,750			
	Red interior	1	0,750			0,750			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,770			0,770			
	Red interior	1	0,770			0,770			
	Red interior	1	3,350			3,350			



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	0,320			0,320			
	Red interior	1	0,320			0,320			
	Red interior	1	0,320			0,320			
	Red interior	1	0,320			0,320			
	Red interior	1	0,320			0,320			
	Red interior	1	0,320			0,320			
	Red interior	1	0,320			0,320			
	Red interior	1	3,560			3,560			
	Red interior	1	3,560			3,560			
	Red interior	1	3,560			3,560			
	Red interior	1	3,560			3,560			
	Red interior	1	3,560			3,560			
	Red interior	1	3,560			3,560			
	Red interior	1	3,560			3,560			
	Red interior	1	3,560			3,560			
	Red interior	1	3,560			3,560			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	2,860			2,860			
	Red interior	1	2,860			2,860			
	Red interior	1	2,860			2,860			
	Red interior	1	2,860			2,860			
	Red interior	1	2,860			2,860			
	Red interior	1	0,900			0,900			
	Red interior	1	0,900			0,900			
	Red interior	1	0,900			0,900			
	Red interior	1	0,900			0,900			
	Red interior	1	6,470			6,470			
	Red interior	1	6,470			6,470			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,610			0,610			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	0,810			0,810			

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	11,090			11,090			
	Red interior	1	11,090			11,090			
	Red interior	1	11,090			11,090			
	Red interior	1	11,090			11,090			
	Red interior	1	11,090			11,090			
	Red interior	1	11,090			11,090			
	Red interior	1	11,090			11,090			
	Red interior	1	11,090			11,090			
	Red interior	1	11,090			11,090			
	Red interior	1	11,090			11,090			
	Red interior	1	11,090			11,090			
	Red interior	1	11,090			11,090			
	Red interior	1	11,090			11,090			
	Red interior	1	11,090			11,090			
	Red interior	1	5,430			5,430			
	Red interior	1	5,430			5,430			
	Red interior	1	5,430			5,430			
	Red interior	1	5,430			5,430			
	Red interior	1	5,430			5,430			
	Red interior	1	5,430			5,430			
	Red interior	1	5,430			5,430			
	Red interior	1	5,430			5,430			
	Red interior	1	5,430			5,430			
	Red interior	1	5,430			5,430			
	Red interior	1	5,430			5,430			
	Red interior	1	5,430			5,430			
	Red interior	1	5,430			5,430			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,790			3,790			
	Red interior	1	3,790			3,790			
	Red interior	1	3,790			3,790			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	3,790			3,790			
	Red interior	1	3,790			3,790			
	Red interior	1	3,790			3,790			
	Red interior	1	3,790			3,790			
	Red interior	1	3,790			3,790			
	Red interior	1	3,790			3,790			
	Red interior	1	3,790			3,790			
	Red interior	1	3,790			3,790			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,650			3,650			
	Red interior	1	3,650			3,650			
	Red interior	1	3,650			3,650			
	Red interior	1	3,650			3,650			
	Red interior	1	3,650			3,650			
	Red interior	1	3,650			3,650			
	Red interior	1	3,650			3,650			
	Red interior	1	3,650			3,650			
	Red interior	1	3,650			3,650			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	3,700			3,700			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	2,890			2,890			
	Red interior	1	2,890			2,890			
	Red interior	1	2,890			2,890			
	Red interior	1	2,890			2,890			
	Red interior	1	2,890			2,890			
	Red interior	1	0,850			0,850			
	Red interior	1	0,850			0,850			
	Red interior	1	0,850			0,850			

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	0,850			0,850			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	0,810			0,810			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	4,560			4,560			
	Red interior	1	4,560			4,560			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,630			0,630			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,610			0,610			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	15,980			15,980			
	Red interior	1	15,980			15,980			
	Red interior	1	15,980			15,980			
	Red interior	1	15,980			15,980			
	Red interior	1	15,980			15,980			
	Red interior	1	15,980			15,980			
	Red interior	1	15,980			15,980			
	Red interior	1	15,980			15,980			
	Red interior	1	15,980			15,980			
	Red interior	1	4,530			4,530			
	Red interior	1	4,530			4,530			
	Red interior	1	4,530			4,530			
	Red interior	1	4,530			4,530			
	Red interior	1	4,530			4,530			
	Red interior	1	4,530			4,530			
	Red interior	1	4,530			4,530			
	Red interior	1	0,700			0,700			
	Red interior	1	0,700			0,700			
	Red interior	1	0,700			0,700			
	Red interior	1	0,700			0,700			
	Red interior	1	0,700			0,700			
	Red interior	1	0,700			0,700			
	Red interior	1	3,370			3,370			
	Red interior	1	3,370			3,370			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	9,300			9,300			
	Red interior	1	9,300			9,300			
	Red interior	1	9,300			9,300			
	Red interior	1	9,300			9,300			
	Red interior	1	1,920			1,920			



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Red interior	1	1,920			1,920			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,810			3,810			
	Red interior	1	3,810			3,810			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,560			0,560			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	0,770			0,770			
	Red interior	1	0,770			0,770			
	Red interior	1	3,350			3,350			
	Red interior	1	3,350			3,350			
						6,416,620			
						6,416,62		2,28	14.629,89

**19.17 Ud Frente de conexión módulo ciego**

Frente de conexión módulo ciego, de plástico ABS autoextinguible, libre de halógenos, Plate (Pared/piso/mueble) 4 módulos 10x5, color blanco, con grados de protección IP30 e IK07, según IEC 60439. Instalación en superficie. Incluso tornillos de fijación al paramento.

Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación y fijación. Incluye p.p. de medios auxiliares.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

2	2,000			
	2,00	4,87	9,74	

**TOTAL CAPÍTULO 19.....****28.745,91**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**CAPÍTULO 20 VENTILACION GARAJE**

**20.01 Ud Ventilador de impulsión de aire exterior.  
0,98 kW**

Ventilador helicoidal mural con hélice de plástico reforzada con fibra de vidrio, motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, grado de protección IP65 y caja de bornes ignífuga con condensador, de 1250 r.p.m., potencia absorbida 0,98 kW, caudal máximo 12480 m³/h, nivel de presión sonora 71 dBA. Incluso elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios. Ventilador con clasificación mínima F300\_60, según CTE DB SI.

Incluye: Colocación y fijación del ventilador. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,00	1.019,08	1.019,08
------	----------	----------

**20.02 Ud Ventilador de impulsión de aire exterior.  
0,65 kW**

Ventilador helicoidal mural con hélice de plástico reforzada con fibra de vidrio, motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, grado de protección IP65 y caja de bornes ignífuga con condensador, de 1290 r.p.m., potencia absorbida 0,65 kW, caudal máximo 9200 m³/h, nivel de presión sonora 68 dBA. Incluso elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios. Ventilador con clasificación mínima F300\_60, según CTE DB SI.

Incluye: Colocación y fijación del ventilador. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,00	827,47	827,47
------	--------	--------

**20.03 Ud Ventilador para extracción de humos 0,75 kW**

Ventilador helicoidal tubular con hélice de aluminio de álabes inclinables, motor para alimentación trifásica a 230/400 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase H, grado de protección IP55, camisa corta con tratamiento anticorrosión por cataforesis, acabado con pintura poliéster y caja de bornes ignífuga, de 1450 r.p.m., potencia absorbida 0,75 kW, caudal máximo 10090 m³/h, para trabajar inmerso a 300°C durante dos horas, según UNE-EN 12101-3. Incluso elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios.

Incluye: Colocación y fijación del ventilador. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,00	1.366,06	1.366,06
------	----------	----------

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
20.04	<b>Ud Ventilador para extracción de humos 1,1 kW</b>  Ventilador helicoidal tubular con hélice de aluminio de álabes inclinables, motor para alimentación trifásica a 230/400 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase H, grado de protección IP55, camisa corta con tratamiento anticorrosión por cataforesis, acabado con pintura poliéster y caja de bornes ignífuga, de 1450 r.p.m., potencia absorbida 1,1 kW, caudal máximo 10510 m³/h, para trabajar inmerso a 300°C durante dos horas, según UNE-EN 12101-3. Incluso elementos antivibratorios, elementos de fijación y accesorios. Incluye: Colocación y fijación del ventilador. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
							1,00	1.387,00	1.387,00
20.05	<b>m² Conducto de ventilación de sección rectangular.</b>  Conducto de chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor y juntas transversales con vaina deslizante tipo bayoneta. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Con clasificación E 300_60 como mínimo, según CTE DB SI. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Conexiones entre la red de conductos y los ventiladores o cajas de ventilación. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	1-VEM	1	16,830						16,830
	1-VEM	1	13,490						13,490
	1-VEM	1	6,550						6,550
	1-VEM	1	7,270						7,270
	1-VEM	1	6,300						6,300
	1-VEM	1	2,520						2,520
	1-VEM	1	0,620						0,620
	1-VEM	1	2,850						2,850
	1-VEM	1	6,550						6,550
	1-VEM	1	7,270						7,270
	1-VEM	1	6,300						6,300
	1-VEM	1	2,520						2,520
	1-VEM	1	0,620						0,620
	1-VEM	1	3,070						3,070
	1-VEM	1	10,350						10,350
	1-VEM	1	9,840						9,840
	1-VEM	1	10,390						10,390
	1-VEM	1	0,840						0,840
	2-VEM	1	13,510						13,510

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
2-VEM		1	6,680			6,680			
2-VEM		1	1,790			1,790			
2-VEM		1	6,250			6,250			
2-VEM		1	5,450			5,450			
2-VEM		1	5,470			5,470			
2-VEM		1	4,150			4,150			
2-VEM		1	3,060			3,060			
2-VEM		1	0,560			0,560			
2-VEM		1	3,230			3,230			
2-VEM		1	5,670			5,670			
2-VEM		1	5,720			5,720			
2-VEM		1	3,220			3,220			
2-VEM		1	0,410			0,410			
2-VEM		1	16,920			16,920			
2-VEM		1	11,210			11,210			
2-VEM		1	10,650			10,650			
2-VEM		1	11,250			11,250			
2-VEM		1	0,910			0,910			
3-VA		1	1,110			1,110			
3-VA		1	3,710			3,710			
3-VA		1	5,620			5,620			
3-VA		1	5,290			5,290			
3-VA		1	4,070			4,070			
3-VA		1	0,900			0,900			
3-VA		1	27,330			27,330			
3-VA		1	6,300			6,300			
3-VA		1	9,870			9,870			
3-VA		1	6,560			6,560			
3-VA		1	4,670			4,670			
3-VA		1	7,710			7,710			
3-VA		1	4,160			4,160			
3-VA		1	0,810			0,810			
3-VA		1	8,250			8,250			
3-VA		1	8,720			8,720			
3-VA		1	9,300			9,300			
4-VA		1	8,710			8,710			
4-VA		1	9,600			9,600			
4-VA		1	12,960			12,960			
4-VA		1	5,920			5,920			
4-VA		1	15,130			15,130			
4-VA		1	17,950			17,950			
4-VA		1	4,640			4,640			
4-VA		1	7,210			7,210			
4-VA		1	6,690			6,690			



Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**CAPÍTULO 21 ELEVACIÓN**

**21.01                    u                    ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PARADAS 8 PERSONAS 630 kg**

Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, 3 paradas, 8 personas, 630 kg, velocidad de 1m/s, con cabina de dimensiones 1100x1400x2200 mm, con suelo de goma de alta duración, paredes de láminas de PVC con textura rugosa, y botonera de acero inoxidable. Sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Incluida línea de emergencia por GSM, independiente del SCE (esta línea estará incluida en el contrato de mantenimiento) Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Por criterios de durabilidad, los paramentos verticales serán acabados con acero inoxidable e incluirán espejo. El solado de los ascensores será el mismo que se emplee en el centro.

1

1,00

1,00

---

1,00    18.545,23    18.545,23

**21.02                    u                    ASCENSOR ESTÁNDAR 4 PAR. MONTACAMILLAS 1250 kg**

Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, con cabina de dimensiones 1400x2100x2200 mm, de calidad estándar, sistema de tracción por cintas planas de acero recubiertas de poliuretano, sistema Pulse de monitorización permanente de cintas, sistema de regeneración de energía, frecuencia variable de lazo cerrado y 150 arranques por hora, multipantalla digital MPD con información sobre contenidos además de realizar las funciones de comunicación direccional, totalmente instalado con pruebas y ajustes. Incluida línea de emergencia por GSM, independiente del SCE (esta línea estará incluida en el contrato de mantenimiento). Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Por criterios de durabilidad, los paramentos verticales serán acabados con acero inoxidable e incluirán espejo. El solado de los ascensores será el mismo que se emplee en el centro.

1

1,00

1,00

---

1,00    33.635,95    33.635,95

**21.03                    ud                    TRAMITACIÓN Y LEGALIZACIÓN INST. ELEVACION**

Gastos de tramitación y control administrativo de instalaciones de elevación en instalaciones que requieren proyecto.

---

1,00                    0,00

**TOTAL CAPÍTULO 21 .....**


---

**52.181,18**

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 22 PINTURAS									
22.01	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE ESTÁNDAR OBRA BLANCO/COLOR							
Pintura plástica lisa mate para interior o exterior, lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
	Igual a medición de enfoscado	1						1.587,88	
	Igual a medición de trasdosado	1						372,98	
		1						65,55	
		1						5,32	
		1						1.955,35	
		1						275,63	
	Igual a medicion de tabiquerías de pladur	2						3.374,24	
		1						963,10	
	Igual a medición de techos continuos	1		0,30				276,84	
		1		1,20				37,98	
		1		0,40				88,29	
		1						70,62	
								9.073,78	5,88 53.353,83
22.02	m2	PINTURA GARAJE DOS COLORES Y CENEFA							
Pintura plástica en garaje a dos colores plus; zócalo inferior de 1 m de altura con plástico en color, cenefa de 0,2 m en plástico color y resto de superficie en plástico blanco, i/preparación de soporte y replanteo. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
	P.S	1	163,80	2,80				458,64	
								458,64	9,26 4.247,01
22.03	ml	MARCADO PLAZA GARAJE							
Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
	Plazas de garaje								
	PG	23	14,80					340,40	
	PM	6	13,50					81,00	
	PD	1	17,20					17,20	
								438,60	3,13 1.372,82
22.04	ml	LÍNEAS EN SUELO DE GARAJE							
Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
	rampa	1	24,95					24,95	
	curvas	2	8,54					17,08	
	bicis	1	6,35					6,35	
								48,38	3,78 182,88
22.05	ud	FLECHAS INDICADORAS DIRECCIÓN GARAJE							
Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
		6						6,00	
								6,00	11,78 70,68

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>22.06</b>	<b>ud</b>	<b>ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE</b>							
	Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.								
		30					30,00		
							30,00	2,80	84,00
<b>22.07</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA ACRÍLICA ACUOSA EN CEBREADOS Y SIMBOLOS</b>							
	Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.								
	Discapacitados	1	5,00	1,20			6,00		
							6,00	9,22	55,32
<b>22.08</b>	<b>ud</b>	<b>MARCADO SEÑALIZACIÓN GARAJE</b>							
	Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de señales de velocidad, ceda el paso, regarga de coche o discapacitados. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.								
	Coches eléctricos	8					8,00		
	Discapacitados	1					1,00		
	Velocidad	2					2,00		
	Ceda el paso	1					1,00		
							12,00		
							12,00	26,73	320,76
<b>TOTAL CAPÍTULO 22.....</b>									<b>59.687,30</b>



Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 23 VIDRIO									
23.01	m2	DOBLE ACRISTALAMIENTO 44.2/16 AIRE/66.2							
Doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 44.2/16 aire/66.2 "SAINT GOBAIN" o equivalente, conjunto formado por vidrio exterior STADIP de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 4 mm unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, con capa de control solar y baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior STADIP PROTECT de 6+6 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 6 mm unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo; 36 mm de espesor total									
	Igual a medición de carpinterías exteriores	1						36,25	
		1						307,07	
		1						143,71	
		1						82,41	
		1						144,22	
		1						3,00	
		1						6,99	
		1						40,92	
	Menos partida de vidrio traslúcido	-1						-9,00	
								755,57	216,06 163.248,45
23.02	m2	DOBLE ACRISTALAMIENTO 44.2/16 AIRE/66.2 TRANSLUCIDO							
Doble acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 44.2/16 aire/66.2 "SAINT GOBAIN" o equivalente, conjunto formado por vidrio exterior STADIP de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio translúcido laminar de 4 mm unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, con capa de control solar y baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, translucido, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior STADIP PROTECT de 6+6 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 6 mm unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo; 36 mm de espesor total.									
	v 13	1	2,50	3,00				7,50	
	v 25	1	2,50	0,60				1,50	
								9,00	237,26 2.135,34
23.03	ud	PUERTA CORREDERA TRIPLE ACRISTALAMIENTO V24a							
Puerta corredera automática, de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con 2 hojas deslizantes centrales y 2 hojas fijas laterales de dimensiones según planos de carpinterías, compuesta por: cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte del suministro eléctrico, de aluminio lacado, color a elegir por DF, dos detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables; Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 44.2/16 aire/66.2 "SAINT GOBAIN" o equivalente. Incluso limpieza previa del soporte, material de conexionado eléctrico y ajuste y fijación en obra. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento									
		1						1,00	
								1,00	4.281,44 4.281,44

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	ParcialCantidad	Precio	Importe
23.04	<b>ud PUERTA CORREDERA TRIPLE ACRISTALAMIENTO V24b</b>							
	Puerta corredera automática, de aluminio y vidrio, para acceso peatonal, con 2 hojas deslizantes centrales y 2 hojas fijas laterales de dimensiones según planos de carpinterías, compuesta por: cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte del suministro eléctrico, de aluminio lacado, color a elegir por DF, dos detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables; Triple acristalamiento SGG CLIMALIT PLUS PLANITHERM 4S F2 44.2/16 aire/66.2 "SAINT GOBAIN" o equivalente. Incluso limpieza previa del soporte, material de conexionado eléctrico y ajuste y fijación en obra. Totalmente montada, conexcionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento	1				1,00		
							1,00	3.750,89
								3.750,89
<b>TOTAL CAPÍTULO 23.....</b>								<b>173.416,12</b>

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**CAPÍTULO 24 EQUIPAMIENTO\_ ACCESIBILIDAD\_ INSTAL.COMP.****SUBCAPÍTULO 24.01 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO**
**24.01.01      ud      MOSTRADOR ADMINISTRACION KRION  
Extreme Light retroiluminado**

Suministro y colocación de mostrador de recepción con piel exterior de KRION 4102 Extreme Light o EQUIVALENTE, retroiluminado.

Rótulo con el nombre del centro de salud en el frente del mostrador (ver plano de detalle) realizado mediante mecanización del revestimiento Krion 1100 LIFE o equivalente para reducción del espesor. Caja LED posterior.

Características y dimensiones según planos de detalle.

Incluye:

- Exoesqueleto interno fabricado en contrachapado fenólico de 25 mm de espesor en forma de cartelas internas para la retroiluminación del mostrador, asistida con perfilierías metálicas donde sean necesarias.
- Piel exterior en Krion® 4102 Extreme Light de 6 mm en el frontal, 12 mm en tapa superior en Krion K-Life + encimera interna de 6 mm.
- Retroiluminación frontal a base de tiras led de alta intensidad 120 pcs/m a 10 W/m y 4000 ° K con equipos de transformación estanca de la firma Meanwell o EQUIVALENTE
- Mecanización de orificios para cables in situ
- Parte interior vista en tablero melaminico en color blanco W1000 con cantos de PVC de 0,8 mm. de la firma Egger o EQUIVALENTE.
- 4 Cajoneras donde apoyará el propio mostrador con 4 cajones cada uno con llave, para la sujeción de todo el conjunto de ancho=600mm y fondo=fondo del mostrador.
- 1 de los puestos será accesible y cumplirá dimensiones establecidas en planos de detalle para que cumpla normativa.

1

1,00

---

1,00    18.322,46    18.322,46

**24.01.02      ud      ENCIMERA GRES PORCELANICO (1800 mm +  
1 seno)**

Suministro y colocación de encimera de gres porcelánico, de 10 mm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 3 cm de ancho, y formación de 1 hueco para seno lavamanos. Color y acabado a elegir por la DF.

Ancho de la encimera = 600 mm.

Longitud de la encimera = 1800 mm

Grosor de 12 mm para apoyo sobre muebles ya instalados. Copetes traseros acabados en media caña de 50mm. Totalmente terminada para su uso. Incluye huecos para grifería y pegado de lavabos. Incluido seno de acero inoxidable bajo encimera de 500x500 mm.

P.B

consultas

10

10,00

P.1

consultas

12

12,00

P.2

consultas

18

18,00

sala de personal

1

1,00

---

41,00    346,77    14.217,57

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
24.01.03	ud ENCIMERA GRES PORCELANICO (2250 mm + 1 seno)								
	Suministro y colocacion de encimera de gres porcelánico, de 10 mm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 3 cm de ancho, y formación de 1 hueco para seno lavamanos. Color y acabado a alegir por la DF. Ancho de la encimera = 600 mm. Longitud de la encimera = 2250 mm Grosor de 12 mm para apoyo sobre muebles ya instalados. Copetes traseros acabados en media caña de 50mm. Totalmente terminada para su uso. Incluye huecos para grifería y pegado de lavabos. Incluido seno de acero inoxidable bajo encimera de 500x500 mm.								
	P.1								
	matrona	1					1,00		
	fiisio	2					2,00		
							3,00	382,47	1.147,41
24.01.04	ud ENCIMERA GRES PORCELANICO (2500 mm + 1 seno)								
	Suministro y colocacion de encimera de gres porcelánico, de 10 mm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 3 cm de ancho, y formación de 1 hueco para seno lavamanos. Color y acabado a alegir por la DF. Ancho de la encimera = 600 mm. Longitud de la encimera = 2450 / 2500 mm Grosor de 12 mm para apoyo sobre muebles ya instalados. Copetes traseros acabados en media caña de 50mm. Totalmente terminada para su uso. Incluye huecos para grifería y pegado de lavabos. Incluido seno de acero inoxidable bajo encimera de 500x500 mm.								
	P.B								
	urgencias	1					1,00		
	aseo pediatrico	1					1,00		
							2,00	407,70	815,40
24.01.05	ud ENCIMERA GRES PORCELANICO (3500 mm + 1 seno)								
	Suministro y colocacion de encimera de gres porcelánico, de 10 mm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 3 cm de ancho, y formación de 1 hueco para seno lavamanos. Color y acabado a alegir por la DF. Ancho de la encimera = 700 mm. Longitud de la encimera = 3500 mm Grosor de 12 mm para apoyo sobre muebles ya instalados. Copetes traseros acabados en media caña de 50mm. Totalmente terminada para su uso. Incluye huecos para grifería y pegado de lavabos. Incluido seno de acero inoxidable bajo encimera de 500x500 mm.								
	P.1								
	odontología	2					2,00		
							2,00	572,56	1.145,12

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
24.01.06	ud ENCIMERA GRES PORCELANICO (5600 mm + 2 senos)								
	Suministro y colocacion de encimera de gres porcelánico, de 10 mm de espesor, canto con faldón frontal a inglete de 3 cm de ancho, y formación de 1 hueco para seno lavamanos. Color y acabado a alegir por la DF. Ancho de la encimera = 700 mm. Longitud de la encimera = 5600 mm Grosor de 12 mm para apoyo sobre muebles ya instalados. Copetes traseros acabados en media caña de 50mm. Totalmente terminada para su uso. Incluye huecos para grifería y pegado de lavabos. Incluido seno de acero inoxidable bajo encimera de 500x500 mm.								
	P.B								
	extracc	1					1,00		
							1,00	971,63	971,63
24.01.07	m ENCIMERA PLASTIFICADO 60x5 cm								
	Encimera realizada con tableros de aglomerado acabado plastificado de 60x5 cm de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.								
	Vestuarios personal	2	2,20				4,40		
	vest tratamiento	2	2,00				4,00		
							8,40	81,39	683,68
24.01.08	ud MUEBLE CONSULTAS (BAJO (1850mm) + TAQUILLA (600mm)								
	Suministro y colocación de mueble para consultas, según diseño y dimensiones de planos, compuesto por: - Módulos de muebles bajos, dimensiones según planos. Puertas realizadas en tablero aglomerado 16 mm. acabado en laminado hidrófugo estratificado Formica ref.MFC7949 blanco o equivalente , postformado en sus aristas horizontales y entrepaño igual acabado, con herrajes y tiradores, así como patas metálicas regulables de apoyo. - Mueble taquilla alto, dimensiones y forma según plano, realizado en tablero aglomerado 16 mm. acabado laminado estratificado Formica ref. MFC7949 blanco o equivalente, con puertas del mismo material, apertura abatible eje horizontal, incluido herrajes , cerradura tiradores, anclaje a paramento vertical, montado todo el conjunto y con p.p. de medios auxiliares. Pensado para soportar 20 kg. La taquilla se dividirá en 2 con cerraduras para cada una de las puertas (turno de día / turno de noche)								
	P.B								
	consultas	10					10,00		
	P.1								
	consultas	12					12,00		
	P.2								
	consultas	18					18,00		
							40,00	446,15	17.846,00
24.01.09	ml MUEBLE BAJO (RESTO)								
	Suministro y colocación de mueble para consultas, según diseño y dimensiones de planos, compuesto por: - Módulos de muebles bajos, dimensiones según planos. Puertas realizadas en tablero aglomerado 16 mm. acabado en laminado hidrófugo estratificado Formica ref.MFC7949 blanco o equivalente , postformado en sus aristas horizontales y entrepaño igual acabado, con herrajes y tiradores, así como patas metálicas regulables de apoyo.								
	P.B								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	consultas	3	1,80			5,40			
	urgencias	1	2,50			2,50			
	aseo pediat	1	2,45			2,45			
	P.1								
	matrona	1	2,25			2,25			
	fiisio	2	2,25			4,50			
	odontología	2	3,50			7,00			
	P.2								
	sala personal	1	1,80			1,80			
							25,90	360,63	9.340,32
24.01.10	ud	MODULO MUEBLE VITRINA							
	Ud. de módulo de mueble-vitrina alto, dimensiones y forma según plano, realizado en tablero aglomerado 16 mm. acabado laminado estratificado Formica ref. MFC7949 blanco o equivalente, con puertas acristaladas, marco de aluminio y vidrio traslucido, apertura abatible eje horizontal, incluido herrajes y tiradores, anclaje a paramento vertical, montado todo el conjunto y con p.p. de medios auxiliares. Pensado para soportar 20 kg.								
	P.2								
	sala personal	1				1,00			
							1,00	278,69	278,69
24.01.11	ud	MESA CAMBIA-PAÑALES HORIZONTAL							
	Mesa cambia-pañales abatible, de acero inoxidable AISI 304 o equivalente y polietileno de baja densidad microtexturizado con ausencia de puntos de fricción, montaje adosado a pared, de 648x940 mm, 550 mm (abierto) / 103 mm (cerrado) de fondo, peso máximo soportado 225 kg, con dispensador de toallas, hendiduras laterales para colgar bolsas, correa de seguridad y cierre neumático. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.								
	sala lactancia	1				1,00			
							1,00	1.945,13	1.945,13
24.01.12	m2	ESTOR POLYSCREEN							
	Estor de polyscreen o equivalente en color blanco, tirador de cadena y contrapeso metálico. Totalmente instalado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.								
	P.B								
	v01	10		1,30	3,00	39,00			
	v02	19		0,80	3,00	45,60			
	v03	1		1,30	3,00	3,90			
	v04	3		0,80	3,00	7,20			
	v5a	2		1,00	3,00	6,00			
	v5b	1		1,00	3,00	3,00			
	v07	1		1,00	3,00	3,00			
	v22	6		1,20	3,00	21,60			
	v23	1		1,20	3,00	3,60			
	P.1								
	v01	17		1,30	3,00	66,30			
	v02	18		0,80	3,00	43,20			
	v03	2		1,30	3,00	7,80			
	v04	3		0,80	3,00	7,20			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
v5a		1		1,00	3,00	3,00			
v07		1		1,00	3,00	3,00			
P.2									
v01		8		1,30	3,00	31,20			
v02		18		0,80	3,00	43,20			
v03		1		1,30	3,00	3,90			
v04		3		0,80	3,00	7,20			
v5a		3		1,00	3,00	9,00			
v07		1		1,00	3,00	3,00			
v15		1		2,00	3,00	6,00			
v22		6		1,20	3,00	21,60			
v23		1		1,20	3,00	3,60			
Menos estor opaco		-1	23,00			-23,00			
						369,10		20,28	7.485,35

24.01.13 m2 ESTOR POLYSCREEN OPACO

Estor de polyscreen o equivalente en color blanco con tejido opaco, tira-  
dor de cadena y contrapeso metálico. Totalmente instalado. Incluida la  
parte proporcional de medios auxiliares.

ecograf

v01	1	1,30	3,20	4,16
Sala de juntas / biblioteca / docencia				
v03	1	1,30	3,20	4,16
v04	3	0,80	3,20	7,68
v07	1	1,00	3,20	3,20
v23	1	1,20	3,20	3,84

23,04

23,04 31,83 733,36

24.01.14 u DOSIFICADOR JABÓN AUTOMÁTICO 1,2 l  
ACERO INOX.

Dosificador de jabón automático, de 1,2 l de capacidad; de instalación  
mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por cuerpo  
en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillante o satinado, con visor  
transparente de nivel; depósito interior de polietileno traslúcido, acciona-  
miento automático por infrarrojos, alimentación por pila, con led luminoso  
de aviso cambio de pila; cierre con llave especial suministrada. Dimensio-  
nes: 209x118x110 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p.  
de material de fijación y medios auxiliares.

PB

aseos personal	2	2,00
aseo pediátrico	1	1,00
aseos públicos	3	3,00
P1		
aseos personal	2	2,00
aseos públicos	3	3,00
matrona	1	1,00
vest tratamiento	4	4,00
P2		
aseo discap	1	1,00

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	aseos públicos	2					2,00		
	sala personal	1					1,00		
	vestuarios personal	3					3,00		
							23,00	97,61	2.245,03

**24.01.15      u      DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO ACERO INOX.**

Dispensador de papel higiénico Tork Smarone o EQUIVALENTE de acero inoxidable. Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.

PB

aseos personal	4	4,00
aseo pediátrico	1	1,00
aseos públicos	5	5,00
P1		
aseos personal	4	4,00
aseos públicos	5	5,00
matrona	1	1,00
vest tratamiento	4	4,00

P2

aseo discap	1	1,00
aseos públicos	4	4,00
vestuarios personal	6	6,00

35,00      37,73      1.320,55

**24.01.16      u      PERCHA SIMPLE ACERO INOXIDABLE**

Percha simple de instalación mural, de dimensiones 42x64x42 mm, fabricada en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.

PB

aseos personal	4	4,00
aseo pediátrico	1	1,00
aseos públicos	5	5,00
P1		
aseos personal	4	4,00
aseos públicos	5	5,00
matrona	1	1,00
vest tratamiento	8	8,00

P2

aseo discap	1	1,00
aseos públicos	4	4,00
vestuarios personal	10	10,00

43,00      25,79      1.108,97



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
24.01.17	u	DISPENSADORES PAPEL TOALLA BOBINA ACERO INOXIDABLE D=250 mm							
	Dispensador de papel toalla de tipo bobina, de un diámetro máximo de 250 mm, de instalación mural en superficie mediante tornillos y tacos. Formado por chasis y tapa superior en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con acabado en brillo, con cierre de seguridad mediante llave y agujeros en la parte inferior a modo de drenaje; pieza de alojamiento del papel bobina en material termoplástico con freno para optimización del papel; puerta de acceso a la bobina rotatoria en acero inox AISI-304 de 0,8 mm de espesor con acabado brillante con hendidura para agarradera, con sistema de rotación de 2 aros concéntricos de plástico; y boca de salida en acero inox AISI-304 brillante y dentada para corte del papel. Totalmente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.								
	PB								
	aseos personal	2						2,00	
	aseo pediátrico	1						1,00	
	aseos públicos	3						3,00	
	P1								
	aseos personal	2						2,00	
	aseos públicos	3						3,00	
	matrona	1						1,00	
	vest tratamiento	4						4,00	
	P2								
	aseo discap	1						1,00	
	aseos públicos	2						2,00	
	vestuarios personal	3						3,00	
							22,00	124,91	2.748,02
24.01.18	u	ESCOBILLERO MURAL ACERO INOXIDABLE							
	Escobillero de instalación mural, de dimensiones 83x109x407 mm, soporte fabricado en acero inoxidable y recipiente de cristal, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalado sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.								
	PB								
	aseos personal	4						4,00	
	aseo pediátrico	1						1,00	
	aseos públicos	5						5,00	
	P1								
	aseos personal	4						4,00	
	aseos públicos	5						5,00	
	matrona	1						1,00	
	vest tratamiento	4						4,00	
	P2								
	aseo discap	1						1,00	
	aseos públicos	4						4,00	
	vestuarios personal	6						6,00	
							35,00	58,12	2.034,20

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>24.01.19</b>	<b>u JABONERA REJILLA MURAL ACERO INOXIDABLE</b>								
	Jabonera de rejilla, de instalación mural, de 210x123 mm, fabricada en acero inoxidable, con sistema de fijación oculto. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.								
	P1								
	vest tratamiento	2					2,00		
	P2								
	vestuarios personal	4					4,00		
							6,00	65,86	395,16
<b>24.01.20</b>	<b>m2 ESPEJO BAÑOS / VESTUARIOS</b>								
	Espejo de luna incolora de 3 mm de espesor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.								
	PB								
	aseos personal	2		0,70	1,00		1,40		
	aseo pediátrico	1		2,45	1,00		2,45		
	aseos públicos	3		0,80	1,00		2,40		
	P1								
	aseos personal	2		1,00	1,00		2,00		
	aseos públicos	2		0,80	1,00		1,60		
	matrona	1		0,80	1,00		0,80		
	vest tratamiento	2		1,30	1,00		2,60		
	P2								
	aseos públicos	2		0,80	1,00		1,60		
	vestuarios personal	1		2,40	1,00		2,40		
		1		1,60	1,00		1,60		
							18,85	118,45	2.232,78
<b>24.01.21</b>	<b>ud APARCAMIENTO 10 BICICLETAS TUBO ACERO GALVANIZADO</b>								
	Aparcamiento de bicicletas para 10 unidades, de estructura de tubo de acero galvanizado soldados a marco de fijación al suelo mediante tornillos inoxidables, instalado en áreas urbanas pavimentadas. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.								
		2					2,00		
							2,00	858,32	1.716,64
<b>24.01.22</b>	<b>ud MASTIL BANDERAS</b>								
	Suministro y colocación de mástil para bandera cónico de aluminio, anti-robo, de 8 m de longitud y de 6 cm de diámetro superior y 11,4 cm de diámetro inferior, lacado en color gris, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I con base empotrable, de aluminio.								
		1					1,00		
							1,00	518,90	518,90
<b>24.01.23</b>	<b>ud MANDO DE GARAJE</b>								
	Mando de garaje marca CLEMSA o o EQUIVALENTE, de 2 botones color gris. Codificación por sistema de 8 switch.								
		31					31,00		
							31,00	21,00	651,00

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>24.01.24</b>	<b>m2</b>	<b>RAIL PARA CORTINA EN CONSULTA</b>							
	Estor de polyscreen o equivalente en color blanco, tirador de cadena y contrapeso metálico. Totalmente instalado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.								
	P.B	12					12,00		
	P.1	15					15,00		
	extracc	7					7,00		
	P.2	18					18,00		
							52,00	43,71	2.272,92
<b>24.01.25</b>	<b>u</b>	<b>RECIPIENTE P/TRAPOS METÁLICO C/TAPA</b>							
	Recipiente para trapos metálico, de 40x20x20 cm, con tapa de cierre. Medida la unidad instalada.								
		2					2,00		
							2,00	30,27	60,54
<b>24.01.26</b>	<b>m2</b>	<b>METACRILATO CARPINTERÍA EXTRUÍDO BLANCO 10 mm</b>							
	Acristalamiento con placa de metacrilato de extrusión translucido de 10 mm de espesor, fijado sobre estructura de carpintería (incluida) con acuíñado en galces y sellado en frío con cordón continuo de silicona, incluso cortes de placa y colocación de junquillos (incluidos). El metacrilato, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Mostrador recepcion	1	11,60	1,50			17,40		
							17,40	97,30	1.693,02
<b>24.01.27</b>	<b>ud</b>	<b>AUTOCLAVE A VAPOR</b>							
	Suministro y colocacion de autoclave a vapor, con controles de presio y temperatura, para esterilizacion, modelo segun necesidades establecidas por la Gerencia de Atencion Primaria. Incuye instalacion completa con desagüe y toma de corriente, conectadas a las instalaciones correspondientes generales del edificio.								
	Sala de extracciones	1					1,00		
	Consulta higienista	1					1,00		
							2,00	1.664,79	3.329,58
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 24.01 .....</b>									<b>97.259,43</b>

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**SUBCAPÍTULO 24.02 ACCESIBILIDAD****24.02.01      ud      BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO INOXIDABLE  
600 mm**

Barra doble abatible, de instalación mural, de 600 mm de longitud, fabricada en acero inoxidable con acabado brillo, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema anti-atrapamiento de los dedos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares.

PB

aseos públicos	2	2,00
----------------	---	------

P1

aseos públicos	2	2,00
----------------	---	------

vest tratamiento	4	4,00
------------------	---	------

P2

aseo discap	2	2,00
-------------	---	------

vestuarios personal	4	4,00
---------------------	---	------

14,00	141,85	1.985,90
-------	--------	----------

**24.02.02      ud      ASIENTOS MURAL DUCHA ABATIBLE ACERO  
INOXIDABLE**

Asiento mural abatible para ducha, fabricado en su totalidad en acero inoxidable. Asiento de medidas 38x51 cm con desagües incorporados integrados en el asiento. Totalmente instalado y ajustado al usuario; i/p.p. de tacos y tornillería en acero inox. Conforme a CTE DB SUA-9. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.

P1

vest tratamiento	2	2,00
------------------	---	------

P2

vestuarios personal	4	4,00
---------------------	---	------

6,00	255,12	1.530,72
------	--------	----------

**24.02.03      ud      BARRA EN L FIJA ACERO INOXIDABLE  
700x700 mm**

Barra en L (ángulo a 90°) fija, de instalación mural, de 700x700 mm de longitud en cada uno de sus lados, fabricada en acero inoxidable con acabado en brillo (cromado) o mate. Totalmente instalada sobre paramento mediante tornillería y con posibilidad de fijarla mediante adhesivo (hasta 5 kg de carga estática); i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.

P1

vest tratamiento	2	2,00
------------------	---	------

P2

vestuarios personal	4	4,00
---------------------	---	------

6,00	150,84	905,04
------	--------	--------

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>24.02.04</b>	<b>ud APOYO ISQUIÁTICO ADP-157</b>								
	UD Apoyo Isquiático NATURAL FABER ADP-157 o equivalente								
	Suministro e instalación de apoyo isquiático formado por parte proporcional de:								
	-Montantes y apoyabrazos en una pieza de tubo de acero Inox AISI 316 de D=50. Asiento en tubo de Inox AISI 316 de sección elíptica con estructura interior de refuerzo.								
	-Piezas de fundición en Inox AISI 316 acabado al chorro de arena.								
	-Tornillería de fijación al suelo.								
	-Previsto para recibir en solera mediante piezas metálicas especiales.								
	-Cumple con la normativa de accesibilidad y supresión de barreras arquitectónicas.								
	-Producto patentado.								
	Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.								
	(Ver ubicación en plano de accesibilidad)								
	sector 1	4						4,00	
	sector 2	3						3,00	
							7,00	590,59	4.134,13
<b>24.02.05</b>	<b>ud EQUIPO BUCLE MAGNETICO</b>								
	ud. Suministro e instalacion de equipo completo de bucle magnetico, con amplificador, situado en zona de recepcion / informacion. Instalado y probado. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.								
		1						1,00	
							1,00	409,31	409,31
<b>24.02.06</b>	<b>ud ESPEJO RECLINABLE S/MARCO SOPORTES AISI-304 500x700 mm</b>								
	Espejo reclinable, de dimensiones totales 500x700 mm, sin marco, con soportes fabricados en acero inoxidable AISI-304, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.								
	PB								
	aseos públicos	1						1,00	
	P1								
	aseos públicos	1						1,00	
	vest tratamiento	2						2,00	
	P2								
	aseo discap	1						1,00	
	vestuarios personal	2						2,00	
							7,00	250,66	1.754,62
<b>24.02.07</b>	<b>m2 PAVIMENTO. TACTOVISUAL. CAMINO. (Superpuesto).</b>								
	m2. Banda podotáctil, de encaminamiento, adhesiva, para superponer, homologada, vinílica, con relieve acanalado en el sentido de la marcha, color gris metalizado. Composición heterogénea con espesor total de 3,30 mm y una capa de uso de 1,20 mm. Aislamiento acústico según EN ISO 717. Fotorreticulado para facilitar el mantenimiento y evitar el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto. Resistente a alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre superficies duras, lisas, secas (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE CEN/TS 11472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE. DB SI. Cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BS1). Según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL para CENTROS DE SALUD de la CA. Instalada. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.								
	PS								
	- En puerta del ascensor	2	1,35	1,20				3,24	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO 24.03 MEGAFONIA</b>									
<b>24.03.01</b>	<b>Ud Armario Rack 19" 33U</b>								
	Armario rack metálico de 19" y 33U de altura, BOSCH o equivalente, modelo SNTR-33, 800mm de profundidad, con unidad de ventilación controlada por termostato, regleta con 8 tomas de corriente tipo schuko e interruptor general, y ruedas, construido en acero y acabado en pintura epoxi, incluyendo puerta trasera y paneles laterales desmontables, puerta frontal con cristal transparente y cerradura, guías laterales, bandejas de componentes, placas ciegas y tornillería; montado, cableado, verificado y con documentación técnica.	1				1,00			
							1,00	831,79	831,79
<b>24.03.02</b>	<b>Ud Controlador de sistema 6 zonas 240 W micro de puño EVAC</b>								
	Controlador de alarma por voz, BOSCH o equivalente, serie PLENA, modelo LBB1990/00, certificado EVAC según EN-54-16, capacidad para 6 zonas, interconectable hasta 8 estaciones de llamada, amplificador integrado supervisado de 240 W 100V para canal de emergencias, 2 entradas BGM, 1 entrada micro/línea, 12 entradas de contacto, memoria interna ROM 16 MB para mensajes formato WAV, incluso supervisión del sistema y de impedancia de línea de altavoz, micrófono de emergencia en panel frontal, gestor de mensajes supervisados, software de programación; instalado.	1				1,00			
							1,00	1.093,91	1.093,91
<b>24.03.03</b>	<b>Ud Estación de llamada con teclado 6 zonas y llamada general</b>								
	Estación de llamada de alarma por voz para 6 zonas, BOSCH o equivalente, serie PLENA, modelo LBB1956/00, 6 teclas de selección de zonas, 1 tecla de llamada general, 1 tecla momentánea para llamadas, ganancia seleccionable, filtro de voz, limitador y nivel de salida para inteligibilidad mejorada, indicadores LED para selección de zona, fallo y estado de emergencia, base metálica estable, pie para micrófono flexible y micrófono de condensador unidireccional; instalado.	1				1,00			
							1,00	178,79	178,79
<b>24.03.04</b>	<b>Ud Amplificador 480 W 70-100V EVAC</b>								
	Amplificador de potencia 480W, BOSCH o equivalente, serie PLENA, modelo LBB1938/20, certificado EVAC según EN-54-16, 2 entradas de línea 1 entrada 100V, 2 salidas de bucle de línea, 3 salidas de 70V, 100 V y 8 Ohm, respuesta de frecuencia de 50Hz a 20KHz; instalado.	1				1,00			
							1,00	759,79	759,79
<b>24.03.05</b>	<b>Ud Cargador Baterías 24 Vcc 12 A</b>								
	Cargador de baterías, BOSCH o equivalente, modelo PLN24CH12, certificado según EN-54-4, para baterías de 12 A, 24 Vcc, con 6 salidas principales y 3 salidas auxiliares, relés de fallo y leds de estado; completamente instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	903,54	903,54
<b>24.03.06</b>	<b>Ud Batería 12 V 38-45 Ah</b>								
	Batería 12 V 38-45 Ah, BOSCH o equivalente, modelo IPS-BAT12V-45AH, carcasa de plástico resistente a impactos, larga duración y libre de mantenimiento; completamente instalada y funcionando.	2				2,00			
							2,00	252,39	504,78





## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 24.04 CONTROL HORARIO									
24.04.01	Ud	Reloj Patrón-Servidor NTP 230V 19"							
Reloj Patrón con funciones de servidor horario NTP, BODET o equivalente, modelo Mic SIGMA Mod, fabricado en aluminio IP41 para montaje en Rack de 19" (1U), con pantalla LCD de 2 líneas con 24 caracteres, teclado sensitivo con acceso protegido por código, protección integrada contra los cortocircuitos y sobrecargas en las salidas, programación por teclado o mediante PC, con salida IP/NTP, impulsos 24Vcc, DHF, e IRIG B/AFNOR para sincronización de relojes y ordenadores, y entrada IP/NTP para sincronización con servidor externo, con posibilidad para sincronizarse mediante antena GPS, DCF y FI, alimentación a 110-230Vca, incluso antena GPS IP67 y cableado para su conexión mediante RS485 con el Reloj para su sincronización; instalado, programado y funcionando.									
		1					1,00		
							1,00	1.311,08	1.311,08
24.04.02	Ud	Reloj secund. esfera 30 cm NTP-PoE							
Reloj secundario de esfera circular de 30 cm de diámetro para conectar a Reloj Patrón mediante NTP-PoE, BODET o equivalente, modelo Profil 930I, fabricado en ABS, IP40, IK02, visible a 20 metros de distancia, con esfera en color blanco y bisel gris claro, numeración árabe en color negro con indicación de hora y minuto mediante agujas de color negro, incluso soporte mural con bloqueo antirrobo mediante tornillo, y cordón de cable de 4 pares UTP Categoría 6 LS0H con conectores RJ45 Categoría 6 en ambos extremos para la conexión del reloj a la toma prevista en el capítulo de COMUNICACIONES; instalado.									
		15					15,00		
							15,00	177,58	2.663,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.04.....									3.974,78
SUBCAPÍTULO 24.05 SEÑALIZACION SOCORRO									
24.05.01	Ud	Transformador 230/15-24V							
Transformador 230/15-24 V para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalado.									
							25,00	33,72	843,00
24.05.02	Ud	Botón de Accionamiento de Alarma							
Botón de Accionamiento de Alarma, con funcionamiento de pulsador, para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalado.									
	PB	18					18,00		
	P1	17					17,00		
	P2	18					18,00		
							53,00	30,07	1.593,71
24.05.03	Ud	Control con botón de Cancelación de Alarma							
Unidad de Control con botón de Cancelación de Alarma, con funcionamiento de pulsador, para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, para recepción de llamadas de pulsadores y activación de alarmas, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalada.									
	Igual a botón de accionamiento	1					53,00		
							53,00	64,76	3.432,28

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>24.05.04</b>	<b>Ud Alarma visual y acústica</b>								
	Alarma visual y acústica, para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, visor con forma abovedada para visualización lateral, 4 leds con parpadeo, sonido discontinuo 78 dB, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalada.								
	Igual a botón de accionamiento	1				53,00			
							53,00	56,26	2.981,78
<b>24.05.05</b>	<b>Ud Alarma visual</b>								
	Alarma visual, para Sistema de Señalización de Socorro, ABB NIESSEN o equivalente, visor con forma abovedada para visualización lateral, 3 leds con parpadeo, incluso caja de empotrar y marco embellecedor de tecnopolímero autoextinguible libre de halógenos; instalada.								
	Igual a botón de accionamiento	1				53,00			
							53,00	28,84	1.528,52
<b>24.05.06</b>	<b>Ud Punto consulta señalización de socorro</b>								
	Punto de Señalización de Socorro para Consulta, realizado en tubo aislante flexible corrugado reforzado, cajas de empotrar y conductor trenzado de 2x1,5 mm <sup>2</sup> , incluso la instalación hasta los distintos pulsadores; instalado.								
	Igual a botón de accionamiento	1				53,00			
							53,00	24,07	1.275,71
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 24.05.....</b>									<b>11.655,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO 24.06 LLAMADAS EMERG. ASEOS/VEST. ACCESIBLES</b>									
<b>24.06.01</b>	<b>Ud Dispositivo de llamada de tirón desde WC</b>								
	Dispositivo de llamada mediante tirón desde WC, ZETTLER o equivalente, ref. 127.8601S sistema MEDICALL 800, homologado VDE0834, fabricado en material antimicrobiano, para montaje empotrado en pared o techo, con toda la electrónica necesaria para sus funciones, contacto de tirón con cordón de 1,6 metros y LED de tranquilización, incluso caja de empotrar de mecanismo universal; instalado.								
	Igual a aseos accesibles								
							7,00	30,45	213,15
<b>24.06.02</b>	<b>Ud Dispositivo empotrable de presencia y anulación</b>								
	Dispositivo empotrable de presencia y anulación, ZETTLER o equivalente, ref. 127.8110S sistema MEDICALL 800, homologado VDE0834, fabricado en material antimicrobiano, provisto de tecla de presencia y anulación con LED indicador y zumbador, con toda la electrónica necesaria para sus funciones, incluso caja de empotrar de mecanismo universal; instalado.								
							7,00	30,53	213,71
<b>24.06.03</b>	<b>Ud Cuadro de pasillo 4 LEDs sin electrónica</b>								
	Cuadro de pasillo sin electrónica para 4 LEDs indicadores de llamada, ZETTLER o equivalente, ref. 138.0201S sistema MEDICALL 800, homologado VDE0834, para instalar empotrado en pared o techo, con LEDs de larga duración y alta visibilidad, incluso clemas de conexión y caja de empotrar de mecanismo universal; instalado.								
							7,00	45,04	315,28
<b>24.06.04</b>	<b>Ud Electrónica de habitación</b>								
	Electrónica de habitación, ZETTLER o equivalente, ref. 138.1500S sistema MEDICALL 800, para la gestión, evaluación y mando de todos los dispositivos de habitación, incluso caja universal de empotrar, completo de accesorios de unión, fijación y montaje; instalado.								

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
							7,00	102,98	720,86
24.06.05	Ud	Display Supervisión para Puesto Recepción Llamadas							
	Display de Supervisión para Puesto de Recepción de Llamadas, ZETTLER o equivalente, ref. 130.310 sistema MEDICALL 800, homologado VDE0834, fabricado en material antimicrobiano, con display LCD, teclas con símbolo y LED indicador de: presencia, selección de menús de función, visualización de llamadas en espera, recuerdo de llamadas, interconectable con Centrales de Estación con intercomunicación, incluso caja de empotar tamaño E2; instalado.								
							1,00	337,65	337,65
24.06.06	Ud	F. alimentación con filtro 230Vca/24Vcc 6A VDE0834							
	Fuente de alimentación 230 Vca/24 Vcc, 6 A, ZETTLER o equivalente, ref. 015.022, protección SELV Clase III, con filtro según EN 61000-3-2 y espacio para baterías 12Vcc en cumplimiento de la VDE0834, homologada según VDE0805 y IEC-EN 60950, incluso circuito de alimentación desde el Cuadro Secundario de Planta hasta la fuente de alimentación, así como desde ésta hasta las Centrales, módulos repetidores de BUS, interfaces TCP/IP y terminales; instalada.								
							1,00	304,89	304,89
24.06.07	Ud	Batería Plomo-Ácido 12Vcc-12Ah VDE0834							
	Batería recargable sin mantenimiento 12Vcc-12Ah, POWER SONIC o equivalente, ref. PS-12120, de Plomo-Ácido sin mantenimiento, fabricada en plástico especial retardador de la llama, homologada ISO9002, VdS, UL, para cumplimiento de la VDE0834, instalada en el interior de fuente de alimentación; instalada.								
							2,00	36,14	72,28
24.06.08	Ud	Interfaz TCP/IP control comunicaciones y gestión de Centrales							
	Unidad de control de comunicaciones TCP/IP para control de audio y gestión de Centrales, ZETTLER o equivalente, ref. 130.8000 sistema MEDICALL 800, homologada VDE0834, capacidad de gestión de hasta 5 Centrales y 120 Nodos, interconexión entre centrales vía TCP/IP e integración con otros sistemas mediante esta misma plataforma, incluso punto de conexión con módulo concentrador de estaciones HUB y con unidad de control TCP/IP más cercana, realizado mediante tubo flexible reforzado libre de halógenos, cajas de paso y derivación empotradas, manguera apantallada multipolar libre de halógenos J-H(St)H de 4x2x0,8mm2, y cable de 4 pares F/UTP Cat.6A libre de halógenos con conector RJ45 Cat.6 F/UTP macho en ambos extremos, cableado y verificado, completo de accesorios de unión, fijación y montaje; instalada.								
							1,00	1.098,81	1.098,81
24.06.09	Ud	Distribución para llamadas en aseos accesibles							
	Canalización y cableado de distribución para llamadas en aseos accesibles, realizada mediante tubo flexible reforzado libre de halógenos, cajas de paso y derivación empotradas, manguera apantallada multipolar libre de halógenos J-H(St)H de 4x2x0,8mm2 y J-H(St)H de 2x2x0,6mm2, verificado, completo de accesorios de unión, fijación y montaje, instalado.								
							7,00	90,02	630,14
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.06 .....									3.906,77

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO 24.07 SEGURIDAD ANTIINTRUSION</b>									
<b>24.07.01</b>	<b>ud</b>	<b>CENTRAL MICROPROCESADA 1-8 ZONAS</b>							
Suministro e instalación de central de detección de robo de interiores bidi-reccional 1-8 zonas, ampliable a 32 zonas con teclado. Grado 2 segun norma EN 50131, 8 zonas en placa principal, 32 códigos de usuario, Memoria de 256 eventos. Incluye caja metalica grande + transformador 1 Amp. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento PCI y normas UNE							3,00	364,88	1.094,64
<b>24.07.02</b>	<b>ud</b>	<b>TRANSMISOR TELEFÓNICO</b>							
Transmisor telefónico de alarmas, con sintetizador de voz, grabación de números y mensaje por parte del usuario, duración del mensaje 60 segundos. Memoria para cinco números telefónicos de 12 cifras cada uno. Memoria eprom para almacenamiento de los números, dos canales de trabajo independientes. Disparo de canales mediante circuito abierto o cerrado. Medida la unidad instalada.							1,00	224,26	224,26
<b>24.07.03</b>	<b>ud</b>	<b>DETEC.INFRARR.PASIVO 18 m.</b>							
Detector volumétrico infrarrojo pasivo de 10 m. de cobertura en ángulo de 90°, grado 2, microprocesado con óptica de espejo, sofisticada elaboración de la señal y 5 cortinas. Medida la unidad instalada.							20	20,00	
							20,00	59,69	1.193,80
<b>24.07.04</b>	<b>ud</b>	<b>CONT. MAGNÉT. GRAN POTENCIA</b>							
Contacto magnético de gran potencia en aluminio de 75 mm. de distancia de funcionamiento para suelo. Medida la unidad instalada.							26,00	72,09	1.874,34
<b>24.07.05</b>	<b>ud</b>	<b>SIRENA INTERIOR 1 TONO CON FLASH</b>							
Sirena de interior de 1 tono, con flash, de 104 dBA/1mt. de nivel sonoro, con 12 V.-CC. de alimentación y carcasa de plástico color blanco. Medida la unidad instalada.							1,00	47,57	47,57
<b>24.07.06</b>	<b>m</b>	<b>Cableado 8 x 0,22 mm² + 2 x 0,75 mm² bajo tubo</b>							
Suministro y montaje de Cable libre de halógenos flexible trenzado y apantallado, destinado a sistemas de seguridad de cobre LSZH 8 x 0,22 mm² + 2 x 0,75 mm², conforme con las normas No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60331-1-, No propagador del incendio según EN50266 / IEC60332-, Libre de halógenos según EN50267-2-3, Baja opacidad de humos según EN50268 / IEC6103, Baja corrosividad de gases EN50267-2-3 / IEC60754-2.							750,00	2,79	2.092,50
<b>24.07.07</b>	<b>ud</b>	<b>Teclado conexion/desconexion</b>							
Teclado de conexion y desconexion en acceso, de 110x214x35 mm, con pantalla LCD retroiluminada, teclado retroiluminado, dos teclas de emergencia, protección antiapertura y cuatro baterías de litio de 3 V. Incluso elementos de fijación									
	acceso		1				1,00		
	acceso parking		1				1,00		
							2,00	370,09	740,18
<b>24.07.08</b>	<b>ud</b>	<b>Tarjeta TAG</b>							
Tarjeta de proximidad TAG, para accesos, hasta 1,9 a 2,5 m. de alcance máximo. Permite el acceso mediante manos libres. Funciona con una batería (incluida). Incluida activacion y conexion al sistema.							15	15,00	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 25 ROTULACIÓN Y SEÑALIZACIÓN									
25.01	ud	EX010.RÓTULO DE IDENTIFICACIÓN DE FACHADA							
Rótulo de identificación de fachada código EX010. E2000/450_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por caja retroiluminada de dimensiones 200cm x 60 cm anclado a fachada según posición en planos. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
PB		1					1,00		
							1,00	957,55	957,55
25.02	ud	EX020.SEÑAL PUERTAS EXTERIORES							
Señal para Puertas exteriores código EX020. A200/200_h1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por vinilo adhesivo para cristal, de color y troquelado de dimensiones 20cm x 20 cm adherido a vidrio de puertas según indicación en planos. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
PB		2					2,00		
							2,00	45,02	90,04
25.03	ud	DR010.S800/n_a1. DIRECTORIO GENERAL TIPO 1							
Directorio de general código DR010. S800/n_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constutiudo por soporte de aluminio de dimensiones 100cm x n cm según necesidad adherido a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
PS		2					2,00		
PB		1					1,00		
P1		1					1,00		
P2		1					1,00		
							5,00	995,38	4.976,90
25.04	ud	DR020.S600/n_a1. DIRECTORIO DE PLANTA							
Directorio de planta código DR020. S600/n_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM para facultativos constituido por soporte de aluminio de dimensiones 100cm x n cm según necesidad adherido a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
P1		1					1,00		
P2		1					1,00		
							2,00	680,20	1.360,40
25.05	ud	RE012.RE013.RE014. CARTELES COLGADOS SOBRE MOSTRADOR							
Señal de mostrador de la Familia de Señales de Recepción según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 60cm x 15 cm colgada a techo. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
Códigos:									
- RC012.S600/150_c2									
- RC013.S600/150_c2									
- RC014.S600/150_c2									
PB		3					3,00		
							3,00	102,26	306,78



# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>25.12</b>	<b>ud UB230.RÓTULO DE SERVICIO INTERNO CON PERSONAL</b>								
	Rótulo de Servicio interno con identificación de personal sin número código UB230. S110/110_a1 + S250/110_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 36 cm x 11 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.								
	PB	8					8,00		
							8,00	38,76	310,08
<b>25.13</b>	<b>ud UB510.S560/280_a1.RÓTULO SALA DE ESPERA</b>								
	Rótulo de Sala de espera código UB510. S560/280_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 56cm x 28 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.								
	PB	1					1,00		
	P1	4					4,00		
	P2	4					4,00		
							9,00	74,74	672,66
<b>25.14</b>	<b>ud UB520.S560/280_a1.RÓTULO SALA DE ESPERA PEDIATRÍA</b>								
	Rótulo de Sala de espera de Pediatría código UB560. S560/280_a1 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 56cm x 28 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.								
	PB	2					2,00		
							2,00	74,74	149,48
<b>25.15</b>	<b>ud UB610.UB611.UB612.UB615.UB616.S150/150_a1.RÓTULO DE ASEOS</b>								
	Rótulo de Servicios generales: Aseos para señoras / caballeros / discapacitados / señoras+caballeros / señoras+caballeros+discapacitados: códigos UB610.S150/150_a1 / UB611.S150/150_a1 / UB612.S150/150_a1 / UB615.S150/150_a1 / UB616.S150/150_a1, respectivamente según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 15cm x 15cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.								
	PB								
	aseos personal	2					2,00		
	aseos públicos	3					3,00		
	P1								
	aseos personal	2					2,00		
	aseos públicos	3					3,00		
	matrona	1					1,00		
	vest tratamiento	4					4,00		
	P2								
	aseo discap	1					1,00		
	aseos públicos	2					2,00		
	vestuarios personal	3					3,00		
							21,00	32,20	676,20



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>25.16</b>	<b>ud. UB650.651.S360/150_a1.RÓTULO DE PLANTA</b>								
	ud. Rótulo de Ubicación: planta baja/primera UB650.S360/150_a1 / UB651.S360/150_a1, respectivamente, según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL para CENTROS DE SALUD de la CAM, constituido por soporte de aluminio de dimensiones 36cm x 15 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	3				3,00			
							3,00	37,93	113,79
<b>25.17</b>	<b>ud UB660.670.RÓTULOS SERVICIOS GENERALES ASCENSORES/ESCALERAS</b>								
	Rótulo de la Familia Servicios generales para indicación de Ascensor o escaleras, según el caso, de códigos UB660 ó UB670. S150/150_a1, según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 15cm x 15 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.								
	PS	3				3,00			
	PB	4				4,00			
	P1	4				4,00			
	P2	4				4,00			
							15,00	40,36	605,40
<b>25.18</b>	<b>ud IN011 A IN060. SEÑAL DE INFORMACIÓN.VARIAS</b>								
	Rótulo de la Familia Señales de Información Varias Normativa de Convivencia/ Restricción de paso según el caso, de códigos IN011,IN030,IN032, IN040, IN050, IN060 según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones 28cm x 28 cm adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	30				30,00			
							30,00	49,38	1.481,40
<b>25.19</b>	<b>ud DI.000. PICTOGRAMAS DE DIRECCIÓN. VARIOS</b>								
	Pictograma de Dirección: código DI000, acompañando a otras señales, según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM.								
	PS	5				5,00			
	PB	7				7,00			
	P1	10				10,00			
	P2	6				6,00			
							28,00	28,19	789,32
<b>25.20</b>	<b>ud DI020.DI050.Sn/210_a1. SEÑALES DE DIRECCIÓN. VARIAS</b>								
	Rótulo de la Familia Señales de Dirección: dirección con texto de código DI000 / DI020.Sn/210_a1 / DI050.Sn/210_a1, según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL PARA CENTROS DE SALUD DE LA CM constituido por soporte de aluminio de dimensiones (ancho según texto) cm x 21 cm de altura, adherida a pared. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.								
	PB	1				1,00			
							1,00	49,38	49,38
<b>25.21</b>	<b>ud PLANO TACTO-VISUAL DE ORIENTACIÓN</b>								
	Plano tacto-visual de orientación, indicador de los servicios y actividades esenciales del edificio, según MANUAL DE IDENTIDAD VISUAL para CENTROS DE SALUD de la CAM. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.	1				1,00			



Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 26 JARDINERÍA Y URBANIZACIÓN									
SUBCAPÍTULO 26.01 JARDINERÍA Y URBANIZACIÓN									
26.01.01	ml	BORDILLO HORMIGÓN GRIS 9-10x20 cm							
Bordillo de hormigón monocapa, color gris, de 9-10x20 cm, arista exterior biselada, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
		1	6,75			6,75			
		1	55,44			55,44			
							62,19	12,78	794,79
26.01.02	m2	JARDIN DE BAJO CONSUMO HÍDRICO							
Formacion de cesp�ed por semilla, mezcla de Agrostis, Lolium Festuca y Poa, incluso suministro y extension de 20 cm. de tierra vegetal, drenaje formado por diferente granulometria de grava de 15 cm. de espesor, preparacion del terreno, abonado, siembra, mantillo, riego y primer corte, incluyendo todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecucion y terminacion de estos trabajos.									
	PB	1	134,90			134,90			
		1	93,74			93,74			
		1	155,48			155,48			
		1	170,25			170,25			
		1	72,27			72,27			
							626,64	3,47	2.174,44
26.01.03	UD	ARBOLADO POCO PORTE							
Plantacion de ARBOLES DE POCO PORTE y RAIZ (ACEBOS, LAUREL, ALISO, PRUNUS, ETC) de 1,50 m. de altura, en contenedor con tutor, incluso excavacion de hoyo seg�un necesidades de cada planta, relleno de tierras, compactado, sistema de drenaje, seleccion de especies y primer riego. INCLUSO REALIZACION Y SEGUIMIENTO HASTA FINALIZAR LA OBRA. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
		22				22,00			
							22,00	54,34	1.195,48
26.01.04	M2	AGRUPACIONES ARBUSTOS							
Plantacion de GRUPOS de ARBUSTOS y PLANTAS (MERIUN, VIBURNUN, LAVANDULA, LAURUS, TOMILLO, MANZANILLA, ANIS, ETC..) de 1 m. de altura, en contenedor con tutor, CONSIDERANDO 4 UNIDADES POR M2, incluso excavacion de hoyo seg�un necesidades de cada planta, relleno de tierras, compactado, sistema de drenaje, seleccion de especies y primer riego. INCLUSO REALIZACION Y SEGUIMIENTO HASTA FINALIZAR LA OBRA. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
		7	2,00			14,00			
							14,00	171,75	2.404,50
26.01.05	m2	FORMACIÓN CÉSPED BAJO MANTENIMIENTO <1000 m2							
Formación de césped de bajo mantenimiento, resistente al pisoteo y adaptable a todo tipo de climas, con riego; por siembra de Cyanodon 100%, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 g/m2 y primer riego.									
	PB	1	626,64			626,64			

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
							626,64	35,66	22.345,98
26.01.06	m3	BANCO SIN RESPALDO HORMIGÓN IN SITU							
	Formacion de banco de hormigon in situ, con hormigón armado HA-25/B/20/IIa elaborado en central, altura y espesores según planos, i/armadura B-500 S (cuantía según planos de estructura), cortado, doblado, montaje, colocación en obra, anclajes, solapes, despuntes etc, hormigón vertido por cualquier medio, vibrado, nivelado, curado y colocación con empleo de anticongelante en caso necesario, encofrado y desencofrado con TABLERO AGLOMERADO EFECTO ENTABLILLADO de 2,70x2,40 m a dos caras, vertido con bomba, encofrado y desencofrado con grúa, limpieza, humedecido con desencofrante, colocación de pasatubos de PVC y creación de huecos en muro para paso de instalaciones (con refuerzo de armadura), juntas de dilatación y porexpan de 2 cm. de espesor sujetas con alambres o grapas a la armadura durante el hormigonado, remates de armadura de muros en la junta, con juntas de hormigonado cada 8m máximo realizadas con "boca de perro", vibrado y colocado, paneles modulados y/o con berenjenos según despiece de la DF, con sellado de espadines con masilla de poliuretano o mortero con resinas y cegado por ambas caras con tapones de plástico, incluso replanteo, p.p. de berenjenos de modulación según despiece, separadores, y todos los medios auxiliares necesarios para la perfecta ejecución de estos trabajos. Según normas NTE-CCM, código estructural y CTE-SE-A. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medido en volúmenes teóricos.								
	Banco continuo entrada	1	17,50	0,45	0,60	4,73			
							4,73	403,78	1.909,88
26.01.07	ud	APARCAMIENTO 10 BICICLETAS MODULO HORMIGON PREFABRICADO							
	Aparcamiento de bicicletas para 10 unidades, realizado en modulo de hormoign prefabricado de ancho 50 cm, en continuidad con banco (no incluido), con hendiduras para encaje de bicicleta y barra de atado superior, instalado en áreas urbanas pavimentadas. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares para fijacion sobre pavimento.								
		1				1,00			
							1,00	858,32	858,32
26.01.08	m2	ENCACHADO DRENANTE PERIMETRAL GRAVA FILTRANTE SOBRE GEOTEXTIL							
	Encachado drenante sobre arranque de impermeabilizacion de fachada, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de grava filtrante de 5 cm de espesor extendida por medios mecánicos sobre solera de HA (no incluida) extendida uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares.								
	PB (Según plano de acabados)	1	12,37			12,37			
		1	10,62			10,62			
							22,99	8,22	188,98

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
26.01.09	m2	<b>SOLERA HORMIGÓN ARMADO</b> <b>HA-25/B/20/IIa #150x150x6 mm VERT.</b> <b>GRÚA e</b> <p>Solera de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm<sup>2</sup>), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (&gt;65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Según normas código estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>							
	PB (Según plano de acabados)	1	12,37			12,37			
		1	10,62			10,62			
							22,99	15,34	352,67
26.01.10	m3	<b>RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO</b> <b>MECÁNICO ZAHORRA</b> <p>Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo. Según CTE-DB-SE-C.</p>							
	PB (Según plano de acabados)	1	12,37			12,37			
		1	10,62			10,62			
							22,99	19,11	439,34
26.01.11	m	<b>JARDINERA PERIMETRAL PARA CUBRICION</b> <b>DE MUROS PANTALLA</b> <p>Encachado drenante sobre arranque de impermeabilización de fachada, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de grava filtrante de 5 cm de espesor extendida por medios mecánicos sobre solera de HA (no incluida) extendida uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares.</p>							
		1	7,00	0,30		2,10			
		1	18,00	0,30		5,40			
		1	20,00	0,30		6,00			
							13,50	27,34	369,09
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 26.01 .....</b>								<b>33.033,47</b>	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO 26.02 RED DE RIEGO POR GOTEO</b>									
<b>26.02.01</b>	<b>MI</b>	<b>Tubo polietileno baja dens. Ø20mm, 10at.</b>							
Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de 20 mm de ø exterior y 10 atmósferas de presión de trabajo, incluso p.p. piezas especiales.							250,00	2,11	527,50
<b>26.02.02</b>	<b>MI</b>	<b>Tubo polietileno baja dens. Ø32mm, 10at.</b>							
Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de ø 32 mm exterior y 10 atmósferas de trabajo, incluso p.p. de piezas especiales.							150,00	2,80	420,00
<b>26.02.03</b>	<b>MI</b>	<b>Tubería integral goteros a 30cm</b>							
Suministro e instalación de tubería integral con gotero autocompensante de caudal 1.2-3.5 l/h, descarga uniforme entre 0.5 y 3.5 kg/cm2 de presión. Distancia entre goteros 0.30 m; instalada.							1.100,00	2,05	2.255,00
<b>26.02.04</b>	<b>Ud</b>	<b>Válvula retención 1" Ø</b>							
Válvula de retención de 1", PN-16; instalada.							2,00	17,52	35,04
<b>26.02.05</b>	<b>Ud</b>	<b>Grifo racor manguera 1/2"</b>							
Grifo racor manguera de 1/2", para llenado, limpieza o vaciado de las columnas; instalado.							2,00	9,59	19,18
<b>26.02.06</b>	<b>Ud</b>	<b>Válvula corte bola 1"</b>							
Válvula de corte ø 1" con obturador esférico, ARCO o equivalente, serie TAJO 2000, accionamiento manual mediante palanca, PN-50, con cuerpo cromado de alta calidad y latón; instalada.							2,00	15,58	31,16
<b>26.02.07</b>	<b>Ud</b>	<b>Purgador automático para aire</b>							
Purgador automático para aire de latón fundido, HONEYWELL o equivalente, temperatura máxima 110°C, incluso válvula de corte ø 1/2" con obturador esférico; instalado.							2,00	17,76	35,52
<b>26.02.08</b>	<b>Ud</b>	<b>Programador electr. 6 estaciones</b>							
Programador electrónico de 6 estaciones, RAIN BIRD o equivalente, modelo RZX6, con pantalla LCD, memoria de programa no volátil, alimentación de reserva mediante pilas, programa independiente por zona, tiempo de riego de 0 a 199 minutos, 6 horas de inicio independientes por zona, uso manual de estación individual o de todas las zonas, 4 opciones de días de riego por zona, transformador interno de 230 a 24 voltios, incluso cableado eléctrico hasta electroválvulas; instalado y programado.							2,00	550,17	1.100,34
<b>26.02.09</b>	<b>Ud</b>	<b>Arqueta riego electroválvula Ø 1/2"</b>							
Arqueta de riego con electroválvula y válvula de corte, RAIN BIRD o equivalente, dimensiones 50x37x30, fabricada en polipropileno de color negro y tapa del mismo material en color verde, incluyendo: 1 electroválvula de 1/2" ø en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2, y 1 válvula de esfera de bronce de 1/2" ø, roscadas e instaladas.							3,00	72,64	217,92

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>26.02.10</b>	<b>Ud Sensor de lluvia sistema riego</b>								
	Sensor de lluvia, RAIN BIRD o equivalente, modelo RSD-BEX, conectable a programadores de riego de 24 Vca, ajustable mediante selector y con reglaje del anillo de ventilación, fabricado en plástico resistente a los rayos ultravioletas, con soporte y brazo de aluminio, incluso cable de conexión al programador; instalado y regulado.								
							3,00	80,65	241,95
<b>26.02.11</b>	<b>Ud Kit sensor humedad de suelo</b>								
	Kit de sensor de humedad de suelo, RAIN BIRD o equivalente, modelo SMRT-Y, conectable al programador de riego, formado por sensor de humedad digital fabricado en acero inoxidable resistente a la corrosión, y un interfaz de usuario con pantalla LCD; instalado..								
							3,00	304,76	914,28
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 26.02.....</b>									<b>5.797,89</b>
<b>SUBCAPÍTULO 26.03 FORMACIÓN DE VADO PARA ACCESO DE VEHÍCULOS</b>									
<b>26.03.01</b>	<b>u DESMONTAJE FAROLA Y REPOSICIÓN</b>								
	Desmontaje de farola con báculo monoposte, empotrada o atornillada al pavimento; incluyendo p.p. de desconexión al cableado eléctrico, desmontaje de lámparas y pantallas si procede, rotura del pavimento y la retirada de materiales hasta punto cercano en la obra para su posterior tratamiento y retirada de los mismos, así como medios auxiliares de elevación y descarga; sin incluir transporte a almacén, según NTE ADD-1. Incluye su posterior reposición en el lugar que indique la D.F. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
		1					1,00		
							1,00	326,40	326,40
<b>26.03.02</b>	<b>m DEMOLICIÓN Y LEVANTADO BORDILLO CON CIMENTACIÓN</b>								
	Demolición y levantado a máquina, de bordillo de piedra entre 10 y 20 cm de ancho y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
	- Paso de vehículos	3	4,95				14,85		
		6	1,00				6,00		
							20,85	1,26	26,27
<b>26.03.03</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO ACERADO</b>								
	Demolición y levantado de aceras de baldosa de hormigón con solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
	- Paso de vehículos	1	4,95	1,10			5,45		
							5,45	4,38	23,87

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>26.03.04</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERA HORMIGÓN ARMADO</b> <b>HA-25/B/20/IIa #150x150x6 mm VERT.</b> <b>MANUAL</b>							
		Solera de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas código estructural y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.							
	- Paso de vehículos	1	4,95	1,10		5,45			
							5,45	13,70	74,67
<b>26.03.05</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO HORMIGÓN - TRANSICIÓN VADO</b>							
		Pieza de transición para vado colocado sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluida p.p. de medios auxiliares.							
	- Paso de vehículos	1	4,95			4,95			
		6	1,00			6,00			
							10,95	12,78	139,94
<b>26.03.06</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIM. LOSA IGUAL AL EXISTENTE</b>							
		Pavimento de losa rectangular de hormigón color, de 50x50x8 cm, acabado superficial liso, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enluchado y limpieza. Losa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluida p.p. de medios auxiliares.							
	- Paso de vehículos	1	4,95	1,10		5,45			
							5,45	56,35	307,11
<b>26.03.07</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA ACRÍLICA ACUOSA EN VÍA PÚBLICA</b>							
		Pintura reflexiva acrílica en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares. Incluida p.p. de medios auxiliares.							
	- Paso de vehículos	1	4,95	2,65		13,12			
							13,12	9,22	120,97
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 26.03.....</b>								<b>1.019,23</b>	
<b>TOTAL CAPÍTULO 26.....</b>								<b>39.850,59</b>	



Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>CAPÍTULO 27 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
<b>27.01</b>	<b>m3</b>	<b>CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS</b>							
Canon de vertedero de tierras limpias al vertedero autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							11.200,38	6,38	71.458,42
<b>27.02</b>	<b>m3</b>	<b>CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO SÓLO HORMIGÓN</b>							
Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción hormigón limpio. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							113,94	16,82	1.916,47
<b>27.03</b>	<b>m3</b>	<b>CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO</b>							
Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							156,98	26,13	4.101,89
<b>27.04</b>	<b>m3</b>	<b>CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA</b>							
Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, sin medidas de protección colectivas.							229,15	9,97	2.284,63
<b>27.05</b>	<b>m3</b>	<b>CARGA Y TRANS. RESIDUOS POT. PELIGROSOS</b>							
Carga y transporte de residuos potencialmente peligrosos valorables (basuras, residuos municipales, RCD mezclados.) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, sin medidas de protección colectivas.							79,34	14,15	1.122,66
<b>TOTAL CAPÍTULO 27.....</b>								<b>80.884,07</b>	

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 28 CONTROL DE CALIDAD									
SUBCAPÍTULO 28.01 ESTRUCTURAS DE HORMIGON									
28.01.01	Ud	ENSAYO BARRA DE ACERO CORRUGADO							
Ensayo a realizar en laboratorio homologado sobre una muestra de barras de acero corrugado, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: sección media equivalente, características geométricas del corrugado, doblado simple, doblado/desdoblado, según UNE 36068; adherencia, según UNE 36740; límite elástico, carga de rotura y alargamiento en rotura, según UNE-EN 10020 e identificación del fabricante, según UNE 36811. Incluso desplazamiento a obra y acta de resultados.									
Control del acero: Codigo estructural.									
Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos en laboratorio homologado. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados.									
Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Estudio y Programación de Control de Calidad.									
Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
	UNE-EN 10080 B 500 S (Serie fina)	8						8,00	
	UNE-EN 10080 B 500 S (Serie media)	8						8,00	
	UNE-EN 10080 B 500 S (Serie gruesa)	8						8,00	
								24,00	
							24,00	645,00	15.480,00
28.01.02	Ud	ENSAYO MALLA DE ACERO							
Ensayo a realizar en laboratorio homologado sobre una muestra de malla de acero electrosoldado, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: características geométricas de la malla, según UNE 36092 y resistencia al arrancamiento del nudo soldado, según UNE-EN ISO 15630-2. Incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.									
Control de las armaduras: Codigo estructural.									
Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Informe de los resultados de los ensayos realizados.									
Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Estudio y Programación de Control de Calidad.									
Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
		4						4,00	
								4,00	
							4,00	67,67	270,68
28.01.03	Ud	ENSAYO DE RESISTENCIA HORMIGÓN							
Ensayo a realizar en laboratorio homologado sobre una muestra de hormigón fresco, tomada en obra según UNE-EN 12350-1, con medida del asiento con el cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 fabricación y curado de familia de 4 probetas cilíndricas de 15x30 cm según UNE-EN 12390-2, refrenado y rotura de las mismas en laboratorio según UNE-EN 12390-3 para la determinación de la resistencia característica a compresión. Incluso desplazamiento a obra y acta de resultados.									
Control del hormigón: Instrucción de Hormigón Estructural (código estructural).									
Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Acta de los resultados de los ensayos realizados.									
Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Estudio y Programación de Control de Calidad.									
Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
	Lotes								
	Macizos	8	3,00					24,00	
	Elementos compresión	10	3,00					30,00	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Elementos flexión	18	3,00			54,00			
	Soleras	2	3,00			6,00			
							114,00		
							114,00	208,50	23.769,00

**TOTAL SUBCAPÍTULO 28.01 .....****39.519,68****SUBCAPÍTULO 28.02 ESTRUCTURAS METALICAS****28.02.01 u ESPESOR RECUBRIMIENTO**

Ensayo para determinar el espesor de revestimientos no conductores aplicados sobre perfiles de acero mediante ensayo con medidor por corrientes de Foucault. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.

3 3,00

3,00

3,00 91,06 273,18

**28.02.02 u PROPIEDADES MECÁNICAS**

Ensayo de las características mecánicas de un perfil de acero laminado con la determinación de las características mecánicas a tracción, el alargamiento de rotura y el índice de resiliencia, s/ UNE-EN ISO 6892-1:2010 y UNE-EN ISO 148-1:2011. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.

3 3,00

3,00

3,00 155,31 465,93

**28.02.03 u ENSAYO SOLDADURAS LÍQUIDOS PENETRANTES**

Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN ISO 3452-1:2013. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.

6 6,00

6,00

6,00 309,12 1.854,72

**TOTAL SUBCAPÍTULO 28.02 .....****2.593,83**

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 28.03 AISLAMIENTOS, IMPERMEABILIZ. Y PLASTICOS									
28.03.01	u CONFORMIDAD AISLANTES								
Ensayo para la determinación de la conformidad de un aislante rígido, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la densidad aparente, s/ UNE-EN1602:2013, las características geométricas, s/ UNE-EN 822/3/4/5:2013, la resistencia a compresión, s/ UNE-EN 826:2013, y la resistencia a flexión, s/ UNE-EN12089:2013. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.		3				3,00			
							3,00	151,70	455,10
28.03.02	u CONDUCTIVIDAD TÉRMICA								
Ensayo para la determinación de la conductividad térmica de un material para aislamientos. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.		3				3,00			
							3,00		
							3,00	49,82	149,46
28.03.03	u REACCIÓN AL FUEGO								
Ensayo para clasificación s/ UNE 23727.1990 de la reacción al fuego de un material de aislamiento. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.		3				3,00			
							3,00		
							3,00	119,12	357,36
28.03.04	u CONFORMIDAD LÁMINAS BITUMINOSAS								
Ensayo completo sobre láminas bituminosas, para su uso de acuerdo a los criterios de CTE-DB-HS1, comprendiendo la determinación del espesor y la masa s/UNE EN1849-1:2000, las propiedades de tracción y el alargamiento de rotura s/UNE 12311-1:2000, la comprobación de la plegabilidad a diferentes temperaturas, la resistencia al calor y la pérdida por calentamiento s/UNE 104281-6-3:1990, y el grado de absorción de agua s/UNE EN ISO 868:2003. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.		3				3,00			
							3,00	354,11	1.062,33
TOTAL SUBCAPÍTULO 28.03.....								2.024,25	



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 28.07 COMPONENTES MORTEROS									
28.07.01	u ANÁLISIS FÍSICO ÁRIDOS								
Comprobación de la conformidad de las características físicas de un árido para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la granulometría, s/ UNE-EN 933-1:2012, el equivalente de arena, s/ UNE-EN 933-8:2012+A1:2015, y las densidades y la absorción, s/ UNE-EN 1097-6:2015. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
		2				2,00			
							2,00		
							2,00	83,01	166,02
28.07.02	u ANÁLISIS QUÍMICO ÁRIDOS								
Comprobación de la conformidad de las características químicas de un árido para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar los contenidos en humus, compuestos de azufre y cloruros, s/UNE EN 1744-1:2010+A1:2013. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
		2				2,00			
							2,00		
							2,00	257,78	515,56
28.07.03	u ANÁLISIS MECÁNICO CEMENTOS								
Comprobación de la conformidad de las características mecánicas de un cemento para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la resistencia a compresión, s/ UNE-EN 196-1:2005, y el tiempo de fraguado y la estabilidad en volumen, s/ UNE-EN 196-3:2005+A1:2009. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
		2				2,00			
							2,00		
							2,00	176,69	353,38
28.07.04	u CONFORMIDAD AGUA								
Comprobación de la conformidad de un agua para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar el pH, s/ UNE 83952:2008, la cantidad de sustancias disueltas, s/ UNE 83957:2008, la cantidad total de sulfatos, s/ UNE 83956:2008, la cantidad total de cloruros, s/ UNE 83958:2014, la cantidad de hidratos de carbono, s/ UNE 83959:2014, y la cantidad de aceites y grasas, s/ UNE 83960:2014. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
		1				1,00			
							1,00		
							1,00	264,95	264,95
TOTAL SUBCAPÍTULO 28.07 .....									1.299,91

28.08.01	U	CONFORMIDAD YESOS
----------	---	-------------------

4	4,00
---	------

4,00

4.00

4,00	159,94	639,76
------	--------	--------

**28.08.02**      **U**      **CONFORMIDAD PREFABRICADOS DE YESO**

4	4.00
---	------

4,00

4,00

4.00	509.78	2.039.12
------	--------	----------

**TOTAL SUBCAPÍTULO 28.08.....**

2.678.88

28.09.01	U	CONFORMIDAD LADRILLO A REVESTIR
----------	---	---------------------------------

4	4.00
---	------

4,00

4.00

4.00	272.89	1.091.56
------	--------	----------

28.09.02 U CONFORMIDAD BOVEDILLAS

4	4,00
---	------

4,00

4.00

4,00	367,77	1.471,08
------	--------	----------

28.09.03	U	CONFORMIDAD BALDOSAS NO ESMALTADAS
----------	---	------------------------------------

Ensayo para la determinación de la conformidad de baldosas cerámicas no esmaltadas, comprobando las características dimensionales y el aspecto superficial, la absorción de agua, la resistencia a la flexión y la carga de rotura, la resistencia a la abrasión profunda, la resistencia química, la resistencia a las manchas, la dilatación térmica lineal, el choque térmico, la dilatación por humedad, la resistencia a la helada, y la resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV), conforme a UNE-EN ISO 10545. Incluye la parte proporcional de medios auxiliares.

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

**Centro de Atencion Primaria Valderribas**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
		4					4,00		
								4,00	
							4,00	989,83	3.959,32
28.09.04	u	CONFORMIDAD BALDOSAS ESMALTADAS							
Ensayo para la determinación de la conformidad de baldosas cerámicas esmaltadas, comprobando las características dimensionales y el aspecto superficial, la absorción de agua, la resistencia a la flexión y la carga de rotura, la resistencia a la abrasión superficial, la resistencia química, la resistencia a las manchas, la dilatación térmica lineal, el choque térmico, la dilatación por humedad, la resistencia al cuarteo, la resistencia a la helada, y la resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV), conforme a UNE-EN ISO 10545. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
		4					4,00		
								4,00	
							4,00	1.122,91	4.491,64
TOTAL SUBCAPÍTULO 28.09 .....									11.013,60
SUBCAPÍTULO 28.10 SUELOS									
28.10.01	u	RESBALADICIDAD SUELOS IN SITU							
Ensayo para la determinación de la conformidad de suelos in situ, comprobando la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, conforme a UNE-EN ISO 10545. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
							1,00	62,26	62,26
TOTAL SUBCAPÍTULO 28.10 .....									62,26
SUBCAPÍTULO 28.11 INSTALACIONES									
TOTAL SUBCAPÍTULO 28.11 .....									
SUBCAPÍTULO 28.12 CARPINTERÍAS									
28.12.01	u	PRUEBA DE SERVICIO CARPINTERÍAS							
Ensayo para la determinación de la conformidad de carpinterías de cualquier tipo. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
		3					3,00		
								3,00	
							3,00	702,59	2.107,77
28.12.02	u	CONFORMIDAD VIDRIOS							
Ensayo para la determinación de la conformidad de vidrios para carpinterías de cualquier tipo, con la determinación de la planicidad, s/ UNE-EN 572-2:2012 ó UNE-EN 572-3/4/5/6/7:2012, la resistencia al impacto, s/ UNE-EN 572-1:2012, y la resistencia a la inmersión en agua en ebullición, s/ UNE-EN 572-1:2012. Incluida la parte proporcional de medios auxiliares.									
		3					3,00		
								3,00	
							3,00	399,89	1.199,67
TOTAL SUBCAPÍTULO 28.12 .....									3.307,44



**70.445,18**

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 29 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 29.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
29.01.01	u	CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE RUEDA							
Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.Incluida p.p. de medios auxiliares.							40,00	9,47	378,80
29.01.02	ud	MONO DE TRABAJO							
Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.							40,00	21,64	865,60
29.01.03	ud	IMPERMEABLE							
Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.							40,00	11,32	452,80
29.01.04	ud	TRAJE IMPERMEABLE							
Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.							40,00	16,95	678,00
29.01.05	ud	TRAJE COMPLETO SOLDADOR							
Traje completo compuesto de chaqueta y pantalón para trabajos de soldadura. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.							10,00	24,98	249,80
29.01.06	ud	MANDIL SOLDADURA							
Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.							10,00	17,05	170,50
29.01.07	ud	CHALECO REFLECTANTE							
Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.							40,00	14,14	565,60
29.01.08	ud	PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA							
Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada. Incluida p.p. de medios auxiliares.							10,00	24,51	245,10
29.01.09	ud	MASCARILLA PINTURA 2 VALV.							
Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada. Incluida p.p. de medios auxiliares.							40,00	26,40	1.056,00
29.01.10	ud	OREJERAS ANTIRUIDO							
Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado. Incluida p.p. de medios auxiliares.							40,00	12,48	499,20





## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	p sotano		88,00						
	p baja		112,00						
	p primera		224,00						
	cubierta		277,00						
							701,00	16,47	11.545,47
<b>29.02.07</b>	<b>ud</b>	<b>EXTINTOR CO2 6 KG</b>							
	Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
							10,00	80,73	807,30
<b>29.02.08</b>	<b>ud</b>	<b>EXTINTOR POLVO SECO 12 KG</b>							
	Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 12 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
							10,00	50,73	507,30
<b>29.02.09</b>	<b>ud</b>	<b>PUNTO DE ANCLAJE FIJO</b>							
	Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
							10,00	16,84	168,40
<b>29.02.10</b>	<b>ud</b>	<b>EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ.</b>							
	Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
							20,00	42,57	851,40
<b>29.02.11</b>	<b>ud</b>	<b>EQUIPO PARA CONSTRUCCIONES METÁLICAS</b>							
	Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
							10,00	78,47	784,70
<b>29.02.12</b>	<b>ud</b>	<b>EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA</b>							
	Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un arnés y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Certificado CE. Norma EN 36-EN 696-EN 353-2 s/R.D 1407/92. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
							20,00	44,27	885,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 29.02.....</b>									<b>52.874,57</b>

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
------	-------------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

**SUBCAPÍTULO 29.03 HIGIENE Y BIENESTAR****29.03.01 mes ALQUILER CASETA ASEO 16,00 m2**

Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,00x4,00x2,50 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventana de 0,84x0,80 m de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm, termo eléctrico de 50 l; placa turca, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en duchas. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.

18

18,00

---

18,00 416,81 7.502,58
**29.03.02 mes ALQUILER CASETA VESTUARIO 24,00 m2**

Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuario en obra de 6,00x4,00x2,50 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, sin aislamiento. Ventanas de 0,84x0,80 m de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm,, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.

18

18,00

---

18,00 605,70 10.902,60
**29.03.03 mes ALQUILER CASETA COMEDOR 20,00 m2**

Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra de 5,00x4,00x2,50 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.

18

18,00

---

18,00 703,12 12.656,16

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
29.03.04	mes	ALQUILER CASETA OFICINA 11,25 m2							
Mes de alquiler de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,50x2,50x2,50 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.									
		18					18,00		
							18,00	387,66	6.977,88
29.03.05	u	AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS							
Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado. Incluida p.p. de medios auxiliares.									
		1					1,00		
							1,00	606,92	606,92
29.03.06	u	AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO							
Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado. Incluida p.p. de medios auxiliares.									
		1					1,00		
							1,00	2.884,61	2.884,61
29.03.07	u	AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR							
Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado. Incluido menaje suficiente para su uso diario. Incluida p.p. de medios auxiliares.									
		1					1,00		
							1,00	3.199,50	3.199,50
29.03.08	u	AMUEBLAMIENTO PROV.OFICINA							
Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado. Incluida p.p. de medios auxiliares.									
		1					1,00		
							1,00	1.610,15	1.610,15
29.03.09	ud	MATERIAL SANITARIO							
Material sanitario para curas y primeros auxilios. Incluida p.p. de medios auxiliares.									
		10,00					188,51	1.885,10	

## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
29.03.10	u	CONVECTOR ELÉCTRICO MURAL 1500 W							
	Convector eléctrico mural de 1500 W instalado (amortizable en 5 usos).								
		6					6,00		
							6,00	9,86	59,16

**TOTAL SUBCAPÍTULO 29.03.....****48.284,66****SUBCAPÍTULO 29.04 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD**

29.04.01	u	RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECIAL	Reconocimiento médico especial anual trabajador, compuesto por estudio de agudeza visual, audiometría, electro, espirometría, iones, ecografía abdominopélvica y análisis de sangre y orina con 12 parámetros.	40,00	235,58	9.423,20
29.04.02	u	REVISIÓN QUINCENAL DE ANDAMIO	Revisión quincenal del estado general de andamios tubulares por personal externo a la empresa. Revisión realizada por dos personas durante una jornada de 4 horas. Según R.D. 2177/2004.	36,00	237,93	8.565,48
29.04.03	u	COSTE MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD	Coste mensual del comité de seguridad y salud en el trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.	18,00	136,36	2.454,48
29.04.04	u	COSTE MENSUAL DE CONSERVACIÓN	Coste mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	18,00	144,87	2.607,66
29.04.05	u	COSTE MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	Coste mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.	18,00	135,82	2.444,76
29.04.06	u	COSTE MENSUAL FORMACIÓN SEGURIDAD HIGIENE	Coste mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.	18,00	82,76	1.489,68

**TOTAL SUBCAPÍTULO 29.04.....****26.985,26**



## Centro de Atención Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>SUBCAPÍTULO 29.05 SEÑALIZACION</b>									
<b>29.05.01</b>	<b>ud</b>	<b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm</b>							
Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. Incluida p.p. de medios auxiliares.							3,00	53,54	160,62
<b>29.05.02</b>	<b>ud</b>	<b>CONO BALIZAMIENTO 50 cm</b>							
Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.							30,00	27,37	821,10
<b>29.05.03</b>	<b>ud</b>	<b>PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.</b>							
Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.							5,00	21,50	107,50
<b>29.05.04</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL PELIGRO 1,35 m</b>							
Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.							15,00	35,83	537,45
<b>29.05.05</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m</b>							
Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.							15,00	38,47	577,05
<b>29.05.06</b>	<b>ud</b>	<b>PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,95</b>							
Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,95 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.							5,00	42,23	211,15
<b>29.05.07</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE</b>							
Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.							5,00	44,12	220,60
<b>29.05.08</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE</b>							
Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.							5,00	12,59	62,95
<b>29.05.09</b>	<b>ud</b>	<b>SEÑAL INFORM.60x40 cm c/SOP.</b>							
Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Incluida p.p. de medios auxiliares.							5,00	15,56	77,80

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## Centro de Atencion Primaria Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
<b>29.05.10</b>	<b>u BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE</b>								
	Foco de balizamiento intermitente, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluida p.p. de medios auxiliares.								
							10,00	7,42	74,20
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 29.05.....</b>									<b>2.850,42</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 29.....</b>									<b>140.902,26</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>7.120.034,71</b>

## 5. RESUMEN PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

1	MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	211.783,34	3,01
2	CIMENTACIONES .....	556.584,53	7,90
3	ESTRUCTURA .....	1.011.043,09	14,36
4	FACHADA Y PREFABRICADOS .....	670.935,37	9,53
5	RED DE SANEAMIENTO .....	44.076,74	0,63
6	ALBAÑILERÍA .....	343.618,69	4,88
7	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES .....	241.857,00	3,43
8	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS .....	363.967,23	5,17
9	SOLADOS .....	236.975,00	3,37
10	CUBIERTAS .....	220.324,50	3,13
11	CARPINTERÍA INTERIOR .....	65.924,77	0,94
12	CARPINTERÍA EXTERIOR .....	241.322,62	3,43
13	CERRAJERÍA .....	206.024,99	2,93
14	INST. CALEFACCIÓN, CLIMA Y ACS .....	716.984,48	10,18
15	INST. ELÉCTRICAS .....	535.152,92	7,60
16	ILUMINACIÓN .....	306.949,30	4,36
17	INST. DE FONTANERÍA .....	130.709,39	1,86
18	PROTECCIONES CONTRA INCENDIOS .....	177.621,58	2,52
19	TELECOMUNICACIONES .....	28.745,91	0,41
20	VENTILACIÓN GARAJE .....	21.256,59	0,30
21	ELEVACIÓN .....	52.181,18	0,74
22	PINTURAS .....	59.687,30	0,85
23	VIDRIO .....	173.416,12	2,46
24	EQUIPAMIENTO_ ACCESIBILIDAD_ INSTAL.COMP. ....	154.231,92	2,19
25	ROTULACIÓN Y SEÑALIZACIÓN .....	16.578,05	0,24
26	JARDINERÍA Y URBANIZACIÓN .....	39.850,59	0,57
27	GESTIÓN DE RESIDUOS .....	80.884,07	1,15
28	CONTROL DE CALIDAD .....	70.445,18	1,00
29	SEGURIDAD Y SALUD .....	140.902,26	2,00

**TOTAL**  
**7.120.034,71**

## PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SIETE MILLONES CIENTO VEINTE MIL TREINTA Y CUATRO EUROS.

Julio 2022

LA PROPIEDAD

LA DIRECCIÓN FACULTATIVA



Ignacio Marqués Martínez



Israel Belloso Garrido



Javier Mochales Soto



Carmen Hernandez Sanchez

## 6. RESUMEN PRESUPUESTO DE EJECUCION CONTRATA

1	MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	211.783,34	3,01
2	CIMENTACIONES .....	556.584,53	7,90
3	ESTRUCTURA .....	1.011.043,09	14,36
4	FACHADA Y PREFABRICADOS .....	670.935,37	9,53
5	RED DE SANEAMIENTO .....	44.076,74	0,63
6	ALBAÑILERÍA .....	343.618,69	4,88
7	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES .....	241.857,00	3,43
8	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS .....	363.967,23	5,17
9	SOLADOS .....	236.975,00	3,37
10	CUBIERTAS .....	220.324,50	3,13
11	CARPINTERÍA INTERIOR .....	65.924,77	0,94
12	CARPINTERÍA EXTERIOR .....	241.322,62	3,43
13	CERRAJERÍA .....	206.024,99	2,93
14	INST. CALEFACCION, CLIMA Y ACS .....	716.984,48	10,18
15	INST. ELECTRICAS.....	535.152,92	7,60
16	ILUMINACIÓN .....	306.949,30	4,36
17	INST. DE FONTANERIA .....	130.709,39	1,86
18	PROTECCIONES CONTRA INCENDIOS .....	177.621,58	2,52
19	TELECOMUNICACIONES .....	28.745,91	0,41
20	VENTILACION GARAJE .....	21.256,59	0,30
21	ELEVACIÓN .....	52.181,18	0,74
22	PINTURAS.....	59.687,30	0,85
23	VIDRIO .....	173.416,12	2,46
24	EQUIPAMIENTO_ ACCESIBILIDAD_ INSTAL.COMP. ....	154.231,92	2,19
25	ROTULACIÓN Y SEÑALIZACIÓN .....	16.578,05	0,24
26	JARDINERÍA Y URBANIZACIÓN .....	39.850,59	0,57
27	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	80.884,07	1,15
28	CONTROL DE CALIDAD .....	70.445,18	1,00
29	SEGURIDAD Y SALUD .....	140.902,26	2,00

**TOTAL**  
**7.120.034,71**

## PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL

13,00 % Gastos generales.....	925.604,51
6,00 % Beneficio industrial.....	427.202,08
SUMA DE G.G. y B.I.	1.352.806,59
21,00 % I.V.A.....	1.779.296,67

## TOTAL PRESUPUESTO GENERAL

**10.252.137,97**



Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DIEZ MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS

julio 2022

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA

Ignacio Marqués Martínez

Israel Belloso Garrido

Javier Mochales Soto

Carmen Hernandez Sanchez