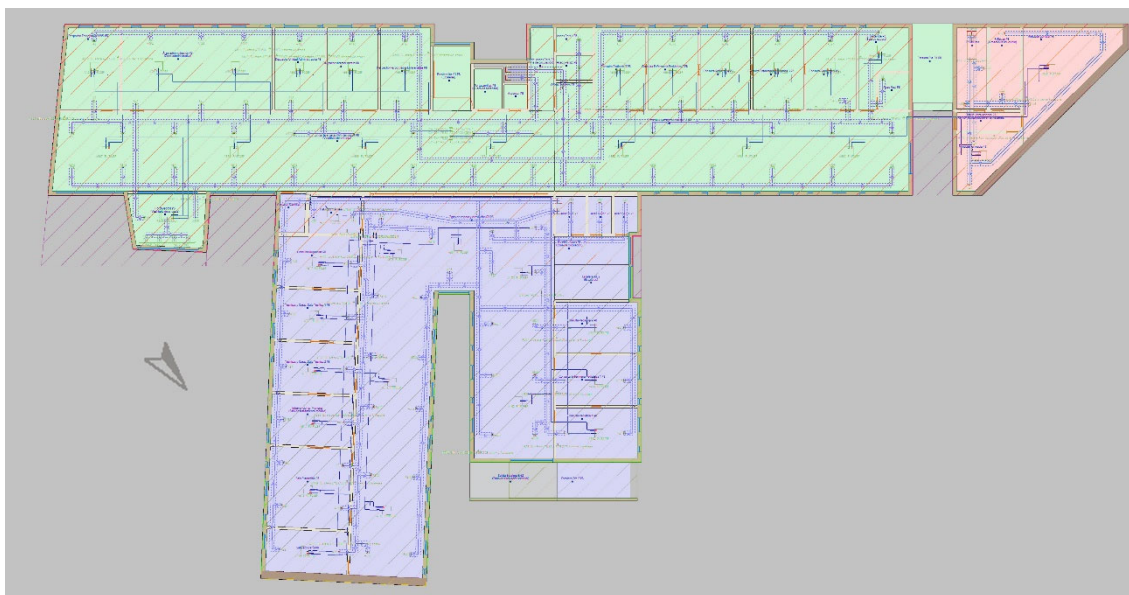


ANEXO CLIMATIZACIÓN.

Descripción del sistema de climatización y comparativo con la instalación de 2 tubos.

El centro se ha dividido en dos grandes bloques, y un pequeño tercero para la zona de almacenes.



El norte se encuentra a unos 140° según la orientación de la imagen.

Tenemos en los dos grandes bloques unos recintos con orientaciones distintas.

Respecto a los usos tenemos consultas, despachos, administración, sala de fisioterapia y parto, sala de extracción, salas de sala de juntas y salas de espera.

Es lógico que en invierno se utilice el sistema de calor y en verano el sistema de frío.

Pero en primavera y otoño; o días con temperaturas que no estén dentro de los intervalos habituales, dependiendo de las cargas térmicas interiores y la ocupación (y también de la orientación) en algunos recintos se empleará frío o calor, ya que con la propia ventilación (aún teniendo recuperadora de calor) no será suficiente.

Se ha realizado el cálculo también con 2 tubos para calcular el precio según la base de datos; y se obtienen dos presupuestos (adjuntos), actualizados con precios actuales, en los que se observa un incremento del 9,3% el sistema de 4 tubos al de 2 tubos.

Se aporta medición de ambos sistemas, y planos de 2 tubos.

PRESUPUESTO INSTALACIÓN 2 TUBOS

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 1 Instalaciones									
SUBCAPÍTULO 1.01 Calefacción, refrigeración, climatización y A.C.S.									
01.01.01	Ud	Punto de llenado.							
<p>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.</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>									
	PBaja-N	1					1,000		
							1,00	104,01	104,01
01.01.02	Ud	Punto de llenado.							
<p>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 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.</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>									
	PBaja-N	1					1,000		
	PBaja-S	1					1,000		
							2,00	247,75	495,50
01.01.03	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
<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) 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.</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	9,870				9,870		
	Planta 1	1	7,030				7,030		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
							16,90	16,46	278,17
01.01.04	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
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	62,260				62,260		
	Planta 2	1	33,260				33,260		
							95,52	17,26	1.648,68
01.01.05	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
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 1,9 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.									
	Planta baja	1	282,230				282,230		
	Planta 1	1	231,960				231,960		
	Planta 2	1	358,300				358,300		
							872,49	18,06	15.757,17
01.01.06	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
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 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.									

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Planta baja	1	110,750			110,750			
	Planta 1	1	98,960			98,960			
	Planta 2	1	152,510			152,510			
							362,22	21,47	7.776,86

01.01.07 m Tubería de distribución de agua, para climatización.

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 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.

Planta baja	1	70,090	70,090
Planta 1	1	46,640	46,640
Planta 2	1	68,840	68,840

185,57 25,00 4.639,25

01.01.08 m Tubería de distribución de agua, para climatización.

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 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.

Sótano	1	12,100	12,100
Planta baja	1	101,080	101,080
Planta 1	1	106,850	106,850
Planta 2	1	206,960	206,960

426,99 40,22 17.173,54

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.09	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
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	49,780				49,780		
	Planta 1	1	30,920				30,920		
	Planta 2	1	45,700				45,700		
							139,51	54,49	7.601,90
01.01.10	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
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	11,550				11,550		
	Planta 1	1	11,550				11,550		
	Planta 2	1	36,930				36,930		
							60,03	67,01	4.022,61

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.11	mTubería de distribución de agua, para climatización.								
	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 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	8,600				8,600		
	Planta 1	1	8,400				8,400		
	Planta 2	1	9,130				9,130		
	Cubierta	1	21,500				21,500		
							47,63	24,99	1.190,27
01.01.12	mTubería de distribución de agua, para climatización.								
	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	34,32	779,75

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.13	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
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	8,400				8,400		
	Planta 1	1	8,400				8,400		
							16,80	44,56	748,61
01.01.14	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
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	8,400				8,400		
	Planta 2	1	1,430				1,430		
	Cubierta	1	11,640				11,640		
							21,47	53,94	1.158,09

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.15	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
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	1,430				1,430		
	Cubierta	1	62,300				62,300		
							63,73	70,74	4.508,26
01.01.16	Ud	Punto de vaciado.							
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) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, 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.									
	PBaja-N	1					1,000		
		8					8,000		
							9,00	27,11	243,99
01.01.17	Ud	Punto de vaciado.							
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) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, 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.									
	PBaja-N	1					1,000		
	PBaja-S	1					1,000		
							2,00	35,34	70,68

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.18	Ud Bomba de circulación.								
	<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 2 TC 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>								
							1,00	5.360,84	5.360,84
01.01.19	Ud Bomba de circulación.								
	<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 2 TC 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.</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>								
							1,00	7.323,78	7.323,78

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.20	Ud Bomba de circulación.								
	<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 2 TC 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>								
							1,00	5.360,84	5.360,84
01.01.21	Ud Bomba de circulación.								
	<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 2 TC slim 50-80 "EBARA", impulsores de tecnopolímero, ejes de los motores de acero inoxidable, cojinetes de grafito, conexiones embridadas de DN 50 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>								
							1,00	6.254,03	6.254,03
01.01.22	Ud Vaso de expansión para circuito de calefacción.								
	<p>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.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación. 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>								
	PBaja-N	1					1,000		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	PBaja-S	1				1,000			
							2,00	1.316,72	2.633,44
01.01.23	Ud	Acumulador para A.C.S.							
Acumulador de acero vitrificado, 1500 l, modelo uniSTOR VIH 1500 "VAL-LLANT", de suelo, 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, 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.									
							1,00	6.955,06	6.955,06
01.01.24	Ud	Acumulador para calefacción y climatización.							
Acumulador de acero negro, BDLN 2500 "SAUNIER DUVAL", de suelo, 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, 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.									
	Dep. Inercia Zona S	1				1,000			
	Dep. Inercia Zona N	1				1,000			
							2,00	6.834,66	13.669,32
01.01.25	Ud	Intercambiador de placas.							
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.									
							1,00	588,15	588,15
01.01.26	Ud	Purgador de aire.							
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 10 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.									

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
							8,00	13,62	108,96
01.01.27	m²	Conducto de chapa galvanizada.							
<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. 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>									
							4,98	30,94	154,08
01.01.28	m²	Conducto de chapa galvanizada.							
<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. 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>									
							381,32	35,07	13.372,89
01.01.29	m²	Conducto de lana mineral.							
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>									
							2.286,96	38,24	87.453,35

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.30	m	Conducto flexible.							
<p>Red de conductos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de 150 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.</p> <p>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.</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>									
							1,36	28,68	39,00
01.01.31	Ud	Rejilla de impulsión.							
<p>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.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.</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>									
	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		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	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		
	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		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	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	59,54	8.335,60

01.01.32 Ud Rejilla de impulsión.

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
------------------------------------	---	-------

3,00	70,99	212,97
------	-------	--------

01.01.33 Ud Rejilla de impulsión.

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
---	---	-------

3,00	83,16	249,48
------	-------	--------

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.34	Ud Difusor.								
	<p>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.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje del plenum mediante soportes de suspensión. Fijación del difusor al plenum.</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 PB	2					2,000		
								2,00	509,72
01.01.35	Ud Rejilla de retorno.								
	<p>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.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.</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>								
	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	13					13,000		
	Zona de espera y circulación 01 PB	9					9,000		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	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		
	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		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	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		
	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	49,62	7.889,58

01.01.36 Ud Rejilla de retorno.

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		
------------------------------------	---	-------	--	--

2,00	58,93	117,86
------	-------	--------

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.37	Ud	Rejilla de retorno.							
	<p>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.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.</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>								
	Sala de juntas. Biblioteca. Docencia P2	3					3,000		
							3,00	68,20	204,60
01.01.38	Ud	Rejilla de intemperie.							
	<p>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.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. 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>								
							1,00	178,98	178,98
01.01.39	Ud	Rejilla de intemperie.							
	<p>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.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. 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>								
							5,00	264,01	1.320,05
01.01.40	Ud	Rejilla de intemperie.							
	<p>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.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del marco en el cerramiento. Fijación de la rejilla en el marco. 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>								
							1,00	312,45	312,45

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.41	Ud Rejilla de intemperie. 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	178,98	178,98
01.01.42	Ud Rejilla de intemperie. 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	287,61	287,61
01.01.43	Ud Rejilla de intemperie. 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.								
							1,00	264,01	264,01
01.01.44	Ud Rejilla de intemperie. 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	307,50	307,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.45	Ud Rejilla de intemperie. 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	312,45	624,90
01.01.46	Ud Rejilla de intemperie. 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	362,26	362,26
01.01.47	Ud Recuperador de calor aire-aire. Instalación en techo. Recuperador de calor aire-aire, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire, modelo VNMCC05SCAH1T "TOSHIBA", 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 F6+F6 y F8, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con tejadillo de cobertura, 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.								
	A41	1					1,000		
							1,00	4.287,78	4.287,78

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.48	Ud Recuperador de calor aire-aire. Instalación en techo.								
	Recuperador de calor aire-aire, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire, modelo VNMCC50SCAH1T "TOSHIBA", 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 F6+F6 y F8, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con tejadillo de cobertura, 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 PBaja Norte	1					1,000		
	Recuperadora P1 Norte	1					1,000		
							2,00	10.176,12	20.352,24
01.01.49	Ud Recuperador de calor aire-aire. Instalación en techo.								
	Recuperador de calor aire-aire, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire, modelo VNMCC60SCAH1T "TOSHIBA", 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 F6+F6 y F8, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con tejadillo de cobertura, 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 PBaja Sur	1					1,000		
	Recuperadora P1 Sur	1					1,000		
	Recuperadora P2 Sur	1					1,000		
	Recuperadora P2 Norte	1					1,000		
							4,00	11.936,33	47.745,32

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.50	<p>Ud Unidad aire-agua bomba de calor reversible, para instalación en</p> <p>Bomba de calor reversible aire-agua, potencia frigorífica nominal de 151,3 kW (temperatura de entrada del aire: 35°C; temperatura de salida del agua: 7°C, salto térmico: 5°C), potencia calorífica nominal de 160,3 kW (temperatura húmeda de entrada del aire: 6°C; temperatura de salida del agua: 45°C), caudal de agua nominal de 26,1 m³/h, caudal de aire nominal de 40800 m³/h y potencia sonora de 93 dBA; con interruptor de caudal, con refrigerante R-410A, con manómetros, termómetros, válvula de seguridad, purgador, filtro, para instalación en exterior. Incluso elementos antivibratorios de suelo. Totalmente montada, conexionada y puesta 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 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>								
							2,00	31.876,07	63.752,14
01.01.51	<p>Ud Unidad aire-agua bomba de calor reversible, para instalación en</p> <p>Bomba de calor reversible aire-agua, modelo Platinum BC Plus Monobloc 2 12 TR "BAXI", para gas R-32, potencia calorífica/consumo eléctrico: 12,1/2,44 kW, COP 4,95 (temperatura de salida del agua 35°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), potencia calorífica/consumo eléctrico: 12,3/3,32 kW COP 3,7 (temperatura de salida del agua 45°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), potencia frigorífica/consumo eléctrico: 12/3,04 kW, EER 3,95 (temperatura de salida del agua 18°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia frigorífica/consumo eléctrico: 11,5/4,18 kW, EER 2,75 (temperatura de salida del agua 7°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia sonora 65 dBA, clase de eficiencia energética A++, con tecnología Inverter, alimentación trifásica (400V/50Hz), dimensiones 865x1385x526 mm, peso 160 kg, con mando a distancia con sensor de temperatura ambiente, vaso de expansión y bomba de circulación, con sonda de temperatura, de inmersión, para circuito de calefacción con válvula mezcladora. Incluso elementos antivibratorios de suelo. Totalmente montada, conexionada y puesta 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 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	7.720,31	7.720,31

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.52	Ud Unidad aire-agua bomba de calor reversible, para instalación en Bomba de calor reversible aire-agua, modelo Platinum BC Monobloc PBM-i 20 "BAXI", 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	15.966,99	15.966,99
01.01.53	Ud Regulación y control centralizado. 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.								
	Área administración PB	2					2,000		
	Despacho Unidad Administrativa PB	1					1,000		
	Despacho director centro PB	1					1,000		
	Despacho Responsable Enfermería PB	1					1,000		
	Zona de espera y circulación 02 PB	3					3,000		
	Zona de espera y circulación 01 PB	4					4,000		
	Inst. Informáticas	1					1,000		
	Despacho Trabajador Social PB	1					1,000		
	Cortavientos PB	1					1,000		
	S. Lactancia PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 5 PB	1					1,000		
	Consulta Enfermería Pediátrica 3 PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 4 PB	1					1,000		
	Consulta Enfermería Pediátrica 2 PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 3 PB	1					1,000		
	Sala ecografía PB	1					1,000		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Sala Extracción PB	1				1,000			
	Intervenciones Menores	1				1,000			
	Técnicas y Curas. Sala Técnica 2 PB	1				1,000			
	Técnicas y Curas. Sala Técnica 1 PB	1				1,000			
	Consulta Urgencias PB	1				1,000			
	Zona de espera y circulación 03 PB	6				6,000			
	Consulta Pediatría 1 PB	1				1,000			
	Consulta Enfermería Pediátrica 1 PB	1				1,000			
	Consulta Pediatría 2 PB	1				1,000			
	Almacén general PB	1				1,000			
	Almacén farmacia PB	1				1,000			
	Consulta Matrona P1	1				1,000			
	Preparación al parto P1	2				2,000			
	Fisioterapia P1	2				2,000			
	Consulta Fisioterapia 02 P1	1				1,000			
	Consulta Fisioterapia 01 P1	1				1,000			
	Zonas de Espera Consultas 03 P1	4				4,000			
	Vestuarios M. P1	1				1,000			
	Vestuarios F. P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 06 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 05 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 07 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 03 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 02 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 04 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 03 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 05 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 04 P1	1				1,000			
	Zonas de Espera Consultas 01 y 02 P1	7				7,000			
	Consulta medicina fam. 01 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 01 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 02 P1	1				1,000			
	Consulta Odontología 01 P1	1				1,000			
	Consulta Odontología 02 P1	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 08 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 06 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 09 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 07 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 10 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 08 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 11 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 09 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 12 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 10 P2	1				1,000			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Consulta Medicina Fam. 13 P2	1					1,000		
	Sala de espera Consultas 04 y 05 P2	7					7,000		
	Consulta Medicina Fam. 14 P2	1					1,000		
	Consulta Enfermería 11 P2	1					1,000		
	Consulta Medicina Fam. 15 P2	1					1,000		
	Consulta Enfermería 12 P2	1					1,000		
	Consulta Enfermería 13 P2	1					1,000		
	Consulta Polivalente P2	1					1,000		
	Consulta Enfermería 14 P2	1					1,000		
	Sala de espera Consultas 06 P2	4					4,000		
	Distrib. Sala Juntas Vestuarios P2	1					1,000		
	Vestuarios M P2	1					1,000		
	Sala de juntas. Biblioteca. Docencia P2	3					3,000		
	Estar Personal Social P2	1					1,000		
	Vestuarios F P2	1					1,000		

108,00 296,01 31.969,08

01.01.54 Ud Fancoil de techo, sistema de dos tubos, con distribución por con

Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de dos tubos, modelo FWE03CT "DAIKIN", 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 50°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 1,000

1,00 748,79 748,79

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.55	Ud Fancoil de cassette, sistema de dos tubos.								
	<p>Fancoil de cassette, modelo IMEQ IQK110 "BAXI", 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. 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>								
	Inst. Informáticas	1					1,000		
							1,00	1.671,61	1.671,61
01.01.56	Ud Fancoil de cassette, sistema de dos tubos.								
	<p>Fancoil de cassette, de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, sistema de dos tubos, modelo FWF02BT "DAIKIN", potencia frigorífica total 1,93 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 2,32 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 50°C), caudal de aire 468 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 válvula de 3 vías, modelo EKMV3C09B. 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>								
	Área administración PB	2					2,000		
	Despacho Unidad Administrativa PB	1					1,000		
	Despacho director centro PB	1					1,000		
	Despacho Responsable Enfermería PB	1					1,000		
	Despacho Trabajador Social PB	1					1,000		
	S. Lactancia PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 5 PB	1					1,000		
	Consulta Enfermería Pediátrica 3 PB	1					1,000		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Consulta Pediatría 4 PB	1				1,000			
	Consulta Enfermería Pediátrica 2 PB	1				1,000			
	Consulta Pediatría 3 PB	1				1,000			
	Sala ecografía PB	1				1,000			
	Sala Extracción PB	1				1,000			
	Intervenciones Menores	1				1,000			
	Técnicas y Curas. Sala Técnica 2 PB	1				1,000			
	Técnicas y Curas. Sala Técnica 1 PB	1				1,000			
	Consulta Urgencias PB	1				1,000			
	Consulta Pediatría 1 PB	1				1,000			
	Consulta Enfermería Pediátrica 1 PB	1				1,000			
	Consulta Pediatría 2 PB	1				1,000			
	Almacén general PB	1				1,000			
	Almacén farmacia PB	1				1,000			
	Consulta Matrona P1	1				1,000			
	Preparación al parto P1	2				2,000			
	Fisioterapia P1	2				2,000			
	Consulta Fisioterapia 02 P1	1				1,000			
	Consulta Fisioterapia 01 P1	1				1,000			
	Vestuarios M. P1	1				1,000			
	Vestuarios F. P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 06 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 05 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 07 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 03 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 02 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 04 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 03 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 05 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 04 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 01 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 01 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 02 P1	1				1,000			
	Consulta Odontología 01 P1	1				1,000			
	Consulta Odontología 02 P1	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 08 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 06 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 09 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 07 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 10 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 08 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 11 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 09 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 12 P2	1				1,000			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Consulta Enfermería 10 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 13 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 14 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 11 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 15 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 12 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 13 P2	1				1,000			
	Consulta Polivalente P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 14 P2	1				1,000			
	Distrib. Sala Juntas Vestuarios P2	1				1,000			
	Vestuarios M P2	1				1,000			
	Estar Personal Social P2	1				1,000			
	Vestuarios F P2	1				1,000			
							68,00	1.753,64	119.247,52

01.01.57 Ud Fancoil de cassette, sistema de dos tubos.

Fancoil de cassette, de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, sistema de dos tubos, modelo FWF03BT "DAIKIN", potencia frigorífica total 3,13 kW, potencia frigorífica sensible 2 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 3,4 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 50°C), caudal de aire 468 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 válvula de 3 vías, modelo EKMV3C09B. 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	6,000
Sala de espera Consultas 04 y 05 P2	3	3,000
Sala de espera Consultas 06 P2	3	3,000
Sala de juntas. Biblioteca. Docencia P2	3	3,000

15,00 1.867,66 28.014,90

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.58	Ud Fancoil de cassette, sistema de dos tubos.								
	Fancoil de cassette, de 4 vías, adaptable a panel modular para techo estándar de 600x600 mm, sistema de dos tubos, modelo FWF04BT "DAIKIN", potencia frigorífica total 4,09 kW, potencia frigorífica sensible 2,8 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 4,59 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de entrada del agua 50°C), caudal de aire 660 m³/h, dimensiones 285x575x575 mm, peso 19 kg, potencia sonora 50 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 válvula de 3 vías, modelo EKMV3C09B. 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 02 PB	3					3,000		
	Zona de espera y circulación 01 PB	4					4,000		
	Zonas de Espera Consultas 03 P1	4					4,000		
	Zonas de Espera Consultas 01 y 02 P1	7					7,000		
	Sala de espera Consultas 04 y 05 P2	4					4,000		
	Sala de espera Consultas 06 P2	1					1,000		
							23,00	1.961,18	45.107,14
01.01.59	I Solución anticongelante.								
	Solución anticongelante agua-monoetilenglicol, concentración de anticongelante puro del 25%, para relleno de circuito de instalación de geotermia. Criterio de medición de proyecto: Volumen estimado en función de las características de la instalación. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente suministrado según especificaciones de Proyecto.								
							0,00	4,32	
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.01									625.411,45

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 1.02 Sistemas de climatización									
01.02.01	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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 fan-coil 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 ² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm ² 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.								
	A593	1					1,000		
								1,00	2.077,61 2.077,61
01.02.02	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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 fan-coil 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 ² de sección, AZX6CABLEBUSHF, cable eléctrico con conductor de cobre electrolítico de clase 5, libre de halógenos, de 2x0,75 mm ² 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.								
	Ctrl Cent PB S3	1					1,000		
								1,00	2.182,97 2.182,97

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.02.03	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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.</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>								
	Ctrl Cent PB N3	1					1,000		
	Ctrl Cent P1 N3	1					1,000		
							2,00	2.398,80	4.797,60
01.02.04	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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.</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>								
	Ctrl Cent P2 N3	1					1,000		
							1,00	2.433,90	2.433,90

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.02.05	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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>								
	Ctrl Cent P2 N2	1					1,000		
							1,00	2.576,94	2.576,94
01.02.06	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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>								
	Ctrl Cent P1 N2	1					1,000		
							1,00	2.612,06	2.612,06

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.02.07	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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>								
	Ctrl Cent P1 S1	1					1,000		
	Ctrl Cent P2 S1	1					1,000		
							2,00	2.719,96	5.439,92
01.02.08	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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>								
	Ctrl Cent PB N1	1					1,000		
	Ctrl Cent P1 S3	1					1,000		
							2,00	2.862,99	5.725,98

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.02.09	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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>								
	Ctrl Cent PB S1	1					1,000		
	Ctrl Cent P2 S2	1					1,000		
							2,00	2.898,11	5.796,22
01.02.10	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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>								
	Ctrl Cent P2 N1	1					1,000		
							1,00	3.041,14	3.041,14

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.02.11	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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>								
	Ctrl Cent P1 S2	1					1,000		
	Ctrl Cent P2 S3	1					1,000		
							2,00	3.076,23	6.152,46
01.02.12	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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>								
	Ctrl Cent P1 N1	1					1,000		
							1,00	3.362,29	3.362,29

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.02.13	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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. 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>								
	Ctrl Cent PB N2	1					1,000		
							1,00	3.305,24	3.305,24
01.02.14	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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. 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>								
	Ctrl Cent PB S4	1					1,000		
							1,00	2.468,45	2.468,45

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.02.15	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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 apertura y cierre de los elementos motorizados, AZDI6MZZONC, 6 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6ZMOFANC, 5 módulos de zona, para el control de fancoils individuales, AZDI6MCFANC, módulo de control de equipos centralizados hidráulicos de producción de climatización y calefacción mediante relés de 10 A a 230 Vca, AZX6CCPGAWI, 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. 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>								
	Ctrl Cent PB S2	1					1,000		
								1,00	3.794,40
									3.794,40
01.02.16	Ud Termostato de zona.								
	<p>Interfaz de control de usuario, Blueface AZDI6BLUEZEROCB "AIRZONE", 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>								
	A485	2					2,000		
	A486	1					1,000		
	A487	1					1,000		
	A488	1					1,000		
	A489	1					1,000		
	A490	1					1,000		
	A491	1					1,000		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
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			
A475		1				1,000			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
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			
							76,00	178,37	13.556,12

TOTAL SUBCAPÍTULO 1.02

69.323,30

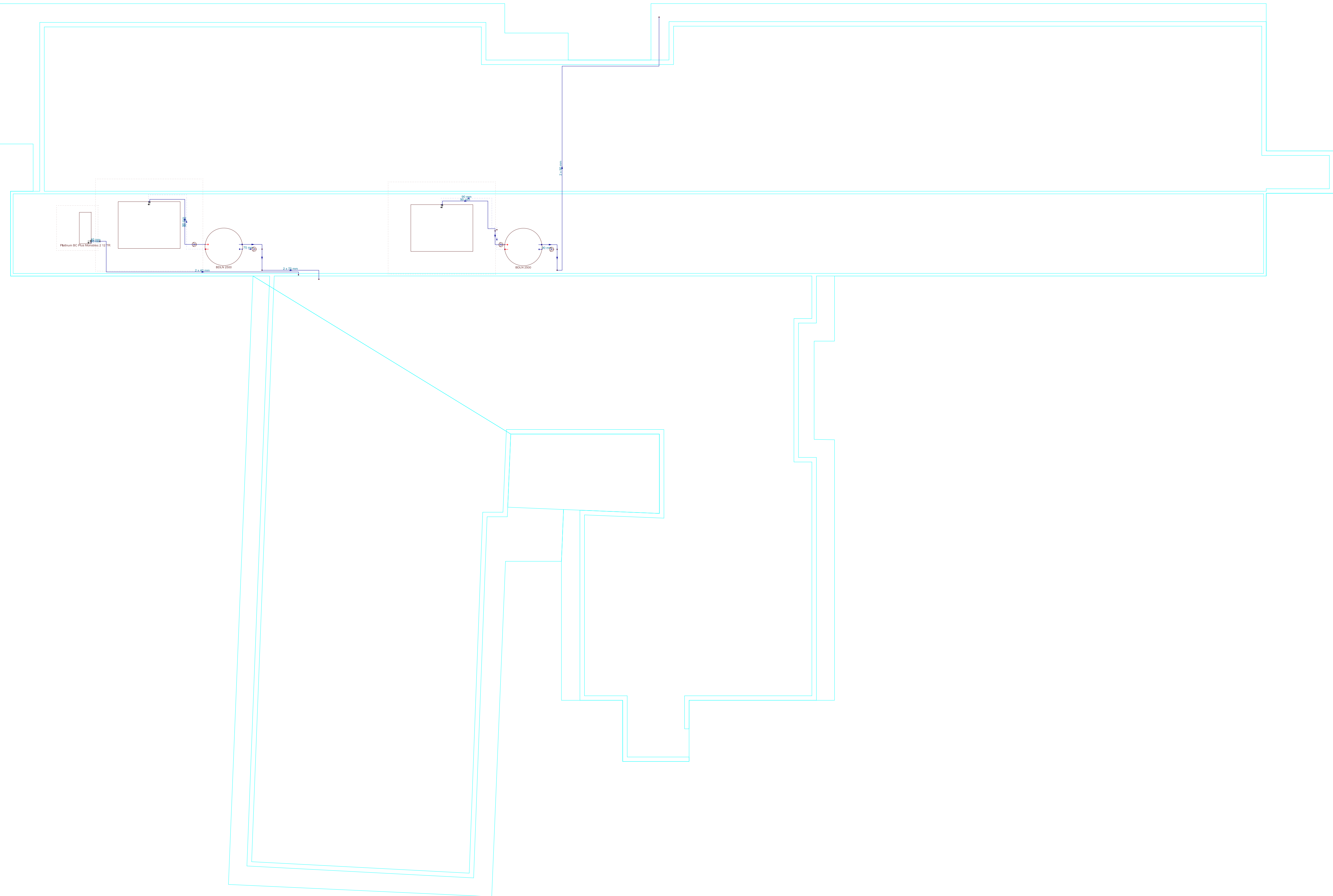
TOTAL CAPÍTULO 1

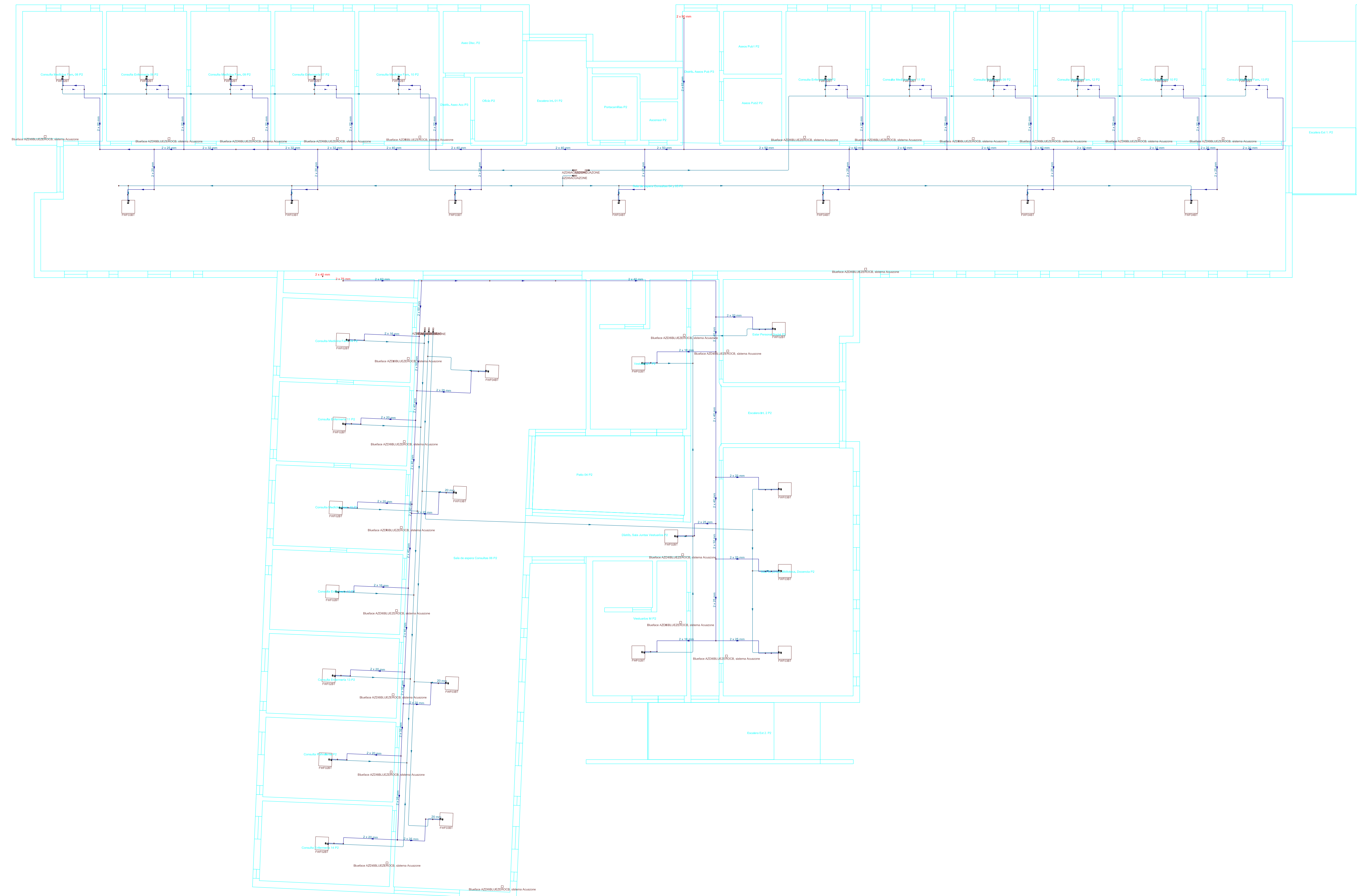
694.734,75

TOTAL.....

694.734,75

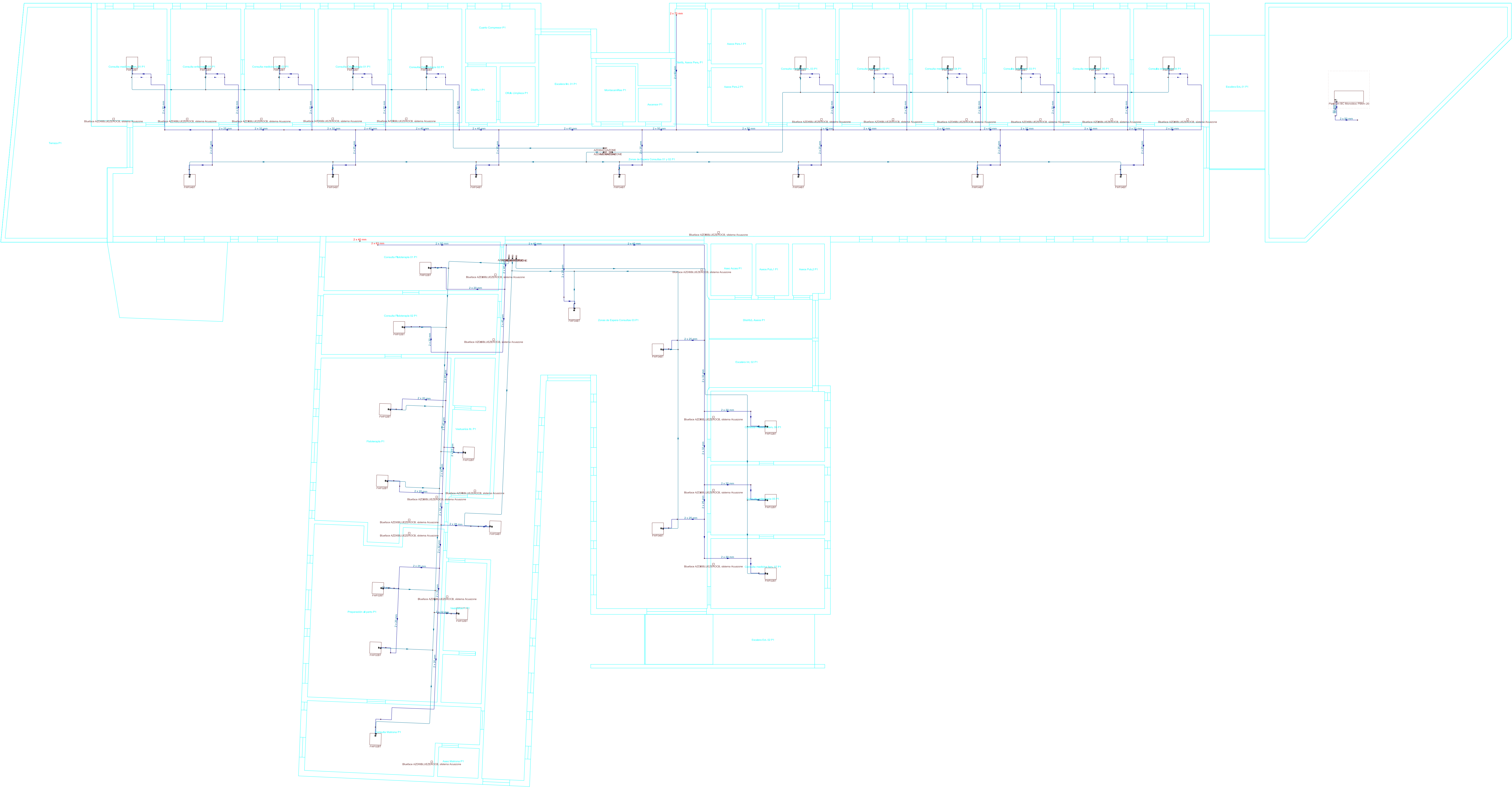
Cubierta



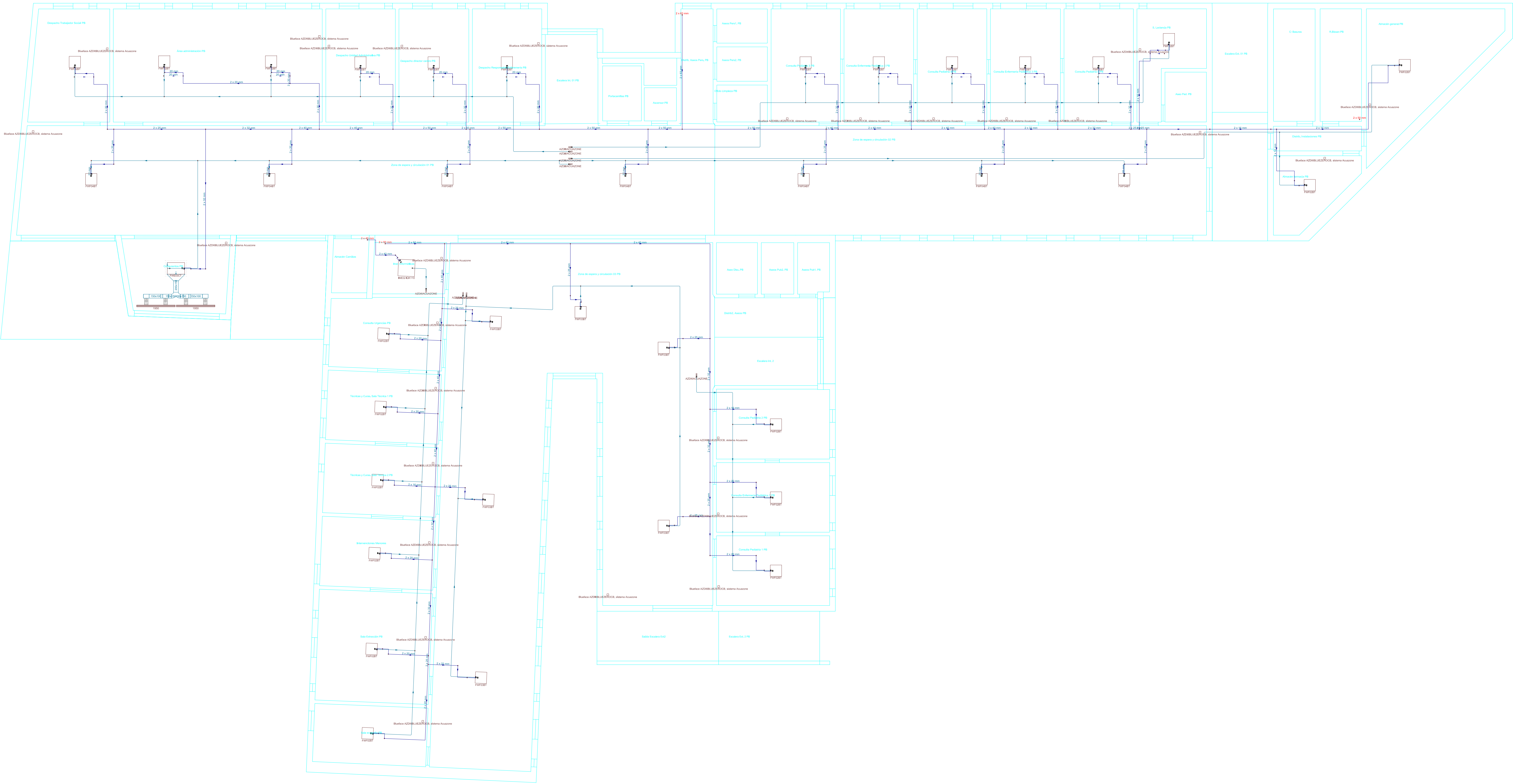


2023-11-14-CS-Valderribas-v2-IDA2-2Tubos-soloClima
Centro de Salud Valderribas
Escala: 1:100

Planta 1



Planta baja



PRESUPUESTO INSTALACIÓN 4 TUBOS

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 1 Instalaciones									
SUBCAPÍTULO 1.01 Calefacción, refrigeración, climatización y A.C.S.									
01.01.01	Ud	Punto de llenado.							
<p>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.</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>									
	PBaja-N	1					1,000		
							1,00	104,01	104,01
01.01.02	Ud	Punto de llenado.							
<p>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 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.</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>									
	PBaja-S	1					1,000		
	PBaja-N	1					1,000		
							2,00	247,75	495,50
01.01.03	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
<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) 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.</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	51,710				51,710		
	Planta 1	1	30,710				30,710		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Planta 2	1	36,160			36,160			
							118,58	16,46	1.951,83
01.01.04	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
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	126,130			126,130			
	Planta 1	1	39,920			39,920			
	Planta 2	1	64,180			64,180			
							230,23	17,26	3.973,77
01.01.05	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
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 1,9 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.									
	Planta baja	1	423,220			423,220			
	Planta 1	1	436,920			436,920			
	Planta 2	1	366,660			366,660			
							1.226,80	18,06	22.156,01

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.06	m Tubería de distribución de agua, para climatización.								
	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 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.								
	Planta baja	1	144,300			144,300			
	Planta 1	1	106,890			106,890			
	Planta 2	1	133,830			133,830			
							385,02	21,47	8.266,38
01.01.07	m Tubería de distribución de agua, para climatización.								
	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 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.								
	Planta baja	1	137,760			137,760			
	Planta 1	1	91,800			91,800			
	Planta 2	1	68,840			68,840			
							298,40	25,00	7.460,00
01.01.08	m Tubería de distribución de agua, para climatización.								
	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 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.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Sótano	1	12,100			12,100			
	Planta baja	1	190,320			190,320			
	Planta 1	1	177,100			177,100			
	Planta 2	1	206,960			206,960			
							586,48	40,22	23.588,23

01.01.09 m Tubería de distribución de agua, para climatización.

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 54,49 11.999,79

01.01.10 m Tubería de distribución de agua, para climatización.

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 67,01 5.569,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.11	m Tubería de distribución de agua, para climatización.								
	<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) 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.</p>								
	Planta baja	1	12,330				12,330		
								12,33	17,98
									221,69
01.01.12	m Tubería de distribución de agua, para climatización.								
	<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) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, 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.</p>								
	Planta baja	1	8,600				8,600		
	Planta 1	1	8,400				8,400		
	Planta 2	1	9,130				9,130		
	Cubierta	1	21,500				21,500		
								47,63	24,99
									1.190,27

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.13	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
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	34,32	779,75	
01.01.14	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
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	44,56	2.011,88	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.15	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
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	53,94	2.732,60
01.01.16	m	Tubería de distribución de agua, para climatización.							
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	70,74	5.469,62
01.01.17	Ud	Punto de vaciado.							
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) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, 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.									
	PBaia-N	1					1,000		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
		12				12,000			
							13,00	27,11	352,43
01.01.18	Ud	Punto de vaciado.							
	<p>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) y recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas, 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.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. 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>								
	PBaja-S	1				1,000			
	PBaja-N	1				1,000			
							2,00	35,34	70,68
01.01.19	Ud	Bomba de circulación.							
	<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 2 TC 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>								
							1,00	4.470,98	4.470,98

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.20	Ud Bomba de circulación.								
	<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 2 TC 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>								
							1,00	5.360,84	5.360,84
01.01.21	Ud Bomba de circulación.								
	<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 2 TC 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>								
							1,00	5.360,84	5.360,84

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.22	Ud Bomba de circulación.								
	<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 2 TC 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>								
							1,00	5.360,84	5.360,84
01.01.23	Ud Bomba de circulación.								
	<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 2 TC 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.</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>								
							1,00	7.323,78	7.323,78

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.24	Ud Bomba de circulación.								
	<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 2 TC slim 65-120 "EBARA", 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.</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>								
							1,00	9.545,02	9.545,02
01.01.25	Ud Vaso de expansión para circuito de calefacción.								
	<p>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.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación. 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>								
	PBaja-S	1					1,000		
	PBaja-N	1					1,000		
							2,00	1.316,72	2.633,44
01.01.26	Ud Acumulador para A.C.S.								
	<p>Acumulador de acero vitrificado, 1500 l, modelo uniSTOR VIH 1500 "VAILLANT", de suelo, 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, forro acolchado, para uso interior. Incluso válvulas de corte, elementos de montaje y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación. Conexión. 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>								
							1,00	6.955,06	6.955,06

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.27	Ud	Acumulador para calefacción y climatización.							
	<p>Acumulador de acero negro, BDLN 2500 "SAUNIER DUVAL", de suelo, 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, forro acolchado desmontable para uso exterior. Incluso válvulas de corte, 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>								
	Dep. Inercia Zona S	1					1,000		
	Dep. Inercia Zona N	1					1,000		
							2,00	6.834,66	13.669,32
01.01.28	Ud	Intercambiador de placas.							
	<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>								
							1,00	588,15	588,15
01.01.29	Ud	Purgador de aire.							
	<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 10 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>								
							12,00	13,62	163,44
01.01.30	m²	Conducto de chapa galvanizada.							
	<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>								
							4,98	30,94	154,08

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe	
01.01.31	m² Conducto de chapa galvanizada. 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	35,07	13.372,89	
01.01.32	m² Conducto de lana mineral. 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.									
							2.286,96	38,24	87.453,35	
01.01.33	m Conducto flexible. Red de conductos flexibles de distribución de aire para climatización, constituida por tubo flexible de 150 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	28,68	39,00	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.34	Ud	Rejilla de impulsión.							
	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		
	Consulta medicina fam. 04 P1	1					1,000		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	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	59,54	8.335,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.35	Ud	Rejilla de impulsión.							
	<p>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.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.</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>								
	Distrib. Sala Juntas Vestuarios P2	3					3,000		
								3,00	70,99 212,97
01.01.36	Ud	Rejilla de impulsión.							
	<p>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.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.</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>								
	Sala de juntas. Biblioteca. Docencia P2	3					3,000		
								3,00	83,16 249,48
01.01.37	Ud	Difusor.							
	<p>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.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje del plenum mediante soportes de suspensión. Fijación del difusor al plenum.</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 PB	2					2,000		
								2,00	254,86 509,72

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.38	Ud	Rejilla de retorno.							
	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.								
	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	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		
	C: Basuras	1					1,000		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	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		
	Consulta Enfermería 10 P2	1					1,000		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	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	49,62	7.889,58

01.01.39 Ud Rejilla de retorno.

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
------------------------------------	---	-------

2,00	58,93	117,86
------	-------	--------

01.01.40 Ud Rejilla de retorno.

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
---	---	-------

3,00	68,20	204,60
------	-------	--------

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.41	Ud Rejilla de intemperie. 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	178,98	178,98
01.01.42	Ud Rejilla de intemperie. 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.								
							5,00	264,01	1.320,05
01.01.43	Ud Rejilla de intemperie. 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.								
							1,00	312,45	312,45
01.01.44	Ud Rejilla de intemperie. 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	178,98	178,98

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.45	Ud Rejilla de intemperie. 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	287,61	287,61
01.01.46	Ud Rejilla de intemperie. 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.								
							1,00	264,01	264,01
01.01.47	Ud Rejilla de intemperie. 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	307,50	307,50
01.01.48	Ud Rejilla de intemperie. 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	312,45	624,90

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.49	Ud Rejilla de intemperie. 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	362,26	362,26
01.01.50	Ud Recuperador de calor aire-aire. Instalación en techo. Recuperador de calor aire-aire, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire, modelo VNMCC05SCAH1T "TOSHIBA", 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 F6+F6 y F8, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con tejadillo de cobertura, 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.								
	A41	1					1,000		
							1,00	4.287,78	4.287,78
01.01.51	Ud Recuperador de calor aire-aire. Instalación en techo. Recuperador de calor aire-aire, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire, modelo VNMCC50SCAH1T "TOSHIBA", 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 F6+F6 y F8, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con tejadillo de cobertura, 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 PBaja Norte	1					1,000		
	Recuperadora P1 Norte	1					1,000		
							2,00	10.176,12	20.352,24

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.52	Ud Recuperador de calor aire-aire. Instalación en techo.								
	Recuperador de calor aire-aire, con sensor de CO2 para la medición de la calidad del aire, modelo VNMCC60SCAH1T "TOSHIBA", 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 F6+F6 y F8, aislamiento de lana de roca de 25 mm de espesor y 40 kg/m³, con tejadillo de cobertura, 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 PBaja Sur	1					1,000		
	Recuperadora P1 Sur	1					1,000		
	Recuperadora P2 Sur	1					1,000		
	Recuperadora P2 Norte	1					1,000		
							4,00	11.936,33	47.745,32
01.01.53	Ud Unidad compacta agua-aire-agua bomba de calor de producción simu								
	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, conexcionada 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	34.195,30	68.390,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.54	<p>Ud Unidad aire-agua bomba de calor reversible, para instalación en</p> <p>Bomba de calor reversible aire-agua, modelo Platinum BC Plus Monobloc 2 12 TR "BAXI", para gas R-32, potencia calorífica/consumo eléctrico: 12,1/2,44 kW, COP 4,95 (temperatura de salida del agua 35°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), potencia calorífica/consumo eléctrico: 12,3/3,32 kW COP 3,7 (temperatura de salida del agua 45°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C), potencia frigorífica/consumo eléctrico: 12/3,04 kW, EER 3,95 (temperatura de salida del agua 18°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia frigorífica/consumo eléctrico: 11,5/4,18 kW, EER 2,75 (temperatura de salida del agua 7°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C), potencia sonora 65 dBA, clase de eficiencia energética A++, con tecnología Inverter, alimentación trifásica (400V/50Hz), dimensiones 865x1385x526 mm, peso 160 kg, con mando a distancia con sensor de temperatura ambiente, vaso de expansión y bomba de circulación, con sonda de temperatura, de inmersión, para circuito de calefacción con válvula mezcladora. 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.</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	7.720,31	7.720,31
01.01.55	<p>Ud Unidad aire-agua bomba de calor reversible, para instalación en</p> <p>Bomba de calor reversible aire-agua, modelo Platinum BC Monobloc PBM-i 20 "BAXI", 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.</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	15.966,99	15.966,99

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.56	Ud Regulación y control centralizado.								
	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. Conexión 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.								
	Zona de espera y circulación 03 PB	6					6,000		
	Despacho Trabajador Social PB	1					1,000		
	Consulta Matrona P1	1					1,000		
	Área administración PB	2					2,000		
	Despacho Unidad Administrativa PB	1					1,000		
	Despacho director centro PB	1					1,000		
	Despacho Responsable Enfermería PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 3 PB	1					1,000		
	Consulta Enfermería Pediátrica 2 PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 4 PB	1					1,000		
	Consulta Enfermería Pediátrica 3 PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 5 PB	1					1,000		
	S. Lactancia PB	1					1,000		
	Zona de espera y circulación 02 PB	3					3,000		
	Zona de espera y circulación 01 PB	4					4,000		
	Cortavientos PB	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		
	Intervenciones Menores	1					1,000		
	Sala ecografía PB	1					1,000		
	Inst. Informáticas	1					1,000		
	Sala Extracción PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 2 PB	1					1,000		
	Consulta Enfermería Pediátrica 1 PB	1					1,000		
	Consulta Pediatría 1 PB	1					1,000		
	Almacén farmacia PB	1					1,000		
	Almacén general PB	1					1,000		
	Zonas de Espera Consultas 03 P1	4					4,000		
	Consulta medicina fam. 01 P1	1					1,000		
	Consulta Odontología 01 P1	1					1,000		
	Consulta Odontología 02 P1	1					1,000		
	Consulta medicina fam. 03 P1	1					1,000		
	Consulta enfermería 02 P1	1					1,000		
	Consulta medicina fam. 04 P1	1					1,000		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Consulta enfermería 03 P1	1					1,000		
	Consulta medicina fam. 05 P1	1					1,000		
	Zonas de Espera Consultas 01 y 02 P1	7					7,000		
	Consulta medicina fam. 06 P1	1					1,000		
	Consulta enfermería 05 P1	1					1,000		
	Consulta medicina fam. 07 P1	1					1,000		
	Consulta enfermería 04 P1	1					1,000		
	Consulta enfermería 01 P1	1					1,000		
	Consulta medicina fam. 02 P1	1					1,000		
	Preparación al parto P1	2					2,000		
	Fisioterapia P1	2					2,000		
	Vestuarios M. P1	1					1,000		
	Vestuarios F. P1	1					1,000		
	Consulta Fisioterapia 02 P1	1					1,000		
	Consulta Fisioterapia 01 P1	1					1,000		
	Consulta Medicina Fam. 08 P2	1					1,000		
	Consulta Enfermería 07 P2	1					1,000		
	Consulta Medicina Fam. 10 P2	1					1,000		
	Consulta Enfermería 08 P2	1					1,000		
	Consulta Medicina Fam. 11 P2	1					1,000		
	Consulta Enfermería 09 P2	1					1,000		
	Consulta Medicina Fam. 12 P2	1					1,000		
	Consulta Enfermería 10 P2	1					1,000		
	Sala de espera Consultas 04 y 05 P2	7					7,000		
	Consulta Medicina Fam. 13 P2	1					1,000		
	Consulta Enfermería 06 P2	1					1,000		
	Consulta Medicina Fam. 09 P2	1					1,000		
	Sala de juntas. Biblioteca. Docencia P2	3					3,000		
	Vestuarios F P2	1					1,000		
	Estar Personal Social P2	1					1,000		
	Vestuarios M P2	1					1,000		
	Distrib. Sala Juntas Vestuarios P2	1					1,000		
	Consulta Medicina Fam. 14 P2	1					1,000		
	Consulta Enfermería 11 P2	1					1,000		
	Consulta Medicina Fam. 15 P2	1					1,000		
	Consulta Enfermería 12 P2	1					1,000		
	Consulta Enfermería 13 P2	1					1,000		
	Consulta Polivalente P2	1					1,000		
	Consulta Enfermería 14 P2	1					1,000		
	Sala de espera Consultas 06 P2	4					4,000		
							108,00	296,01	31.969,08

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.57	<p>Ud Fancoil de techo, sistema de cuatro tubos, con distribución por</p> <p>Fancoil horizontal de techo sin envolvente, sistema de cuatro tubos, modelo FWE03CF "DAIKIN", 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 conjunto de 2 válvulas de 3 vías, modelo EK4MV3B10C5. 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, 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>								
	Cortavientos PB	1					1,000		
								1,00	902,68
									902,68
01.01.58	<p>Ud Fancoil de cassette, sistema de dos tubos.</p> <p>Fancoil de cassette, modelo IMEQ IQK110 "BAXI", 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. 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>								
	Inst. Informáticas	1					1,000		
								1,00	1.671,61
									1.671,61

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.01.59	<p>Ud Fancoil de cassette, sistema de cuatro tubos.</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", 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 2 x EKMV3C09B. 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>								
	Despacho Trabajador Social PB	1						1,000	
	Consulta Matrona P1	1						1,000	
	Área administración PB	2						2,000	
	Despacho Unidad Administrativa PB	1						1,000	
	Despacho director centro PB	1						1,000	
	Despacho Responsable Enfermería PB	1						1,000	
	Consulta Pediatría 3 PB	1						1,000	
	Consulta Enfermería Pediátrica 2 PB	1						1,000	
	Consulta Pediatría 4 PB	1						1,000	
	Consulta Enfermería Pediátrica 3 PB	1						1,000	
	Consulta Pediatría 5 PB	1						1,000	
	S. Lactancia PB	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	
	Intervenciones Menores	1						1,000	
	Sala ecografía PB	1						1,000	
	Consulta Pediatría 2 PB	1						1,000	
	Consulta Enfermería Pediátrica 1 PB	1						1,000	
	Consulta Pediatría 1 PB	1						1,000	
	Almacén farmacia PB	1						1,000	
	Almacén general PB	1						1,000	
	Consulta medicina fam. 01 P1	1						1,000	
	Consulta Odontología 01 P1	1						1,000	
	Consulta Odontología 02 P1	1						1,000	
	Consulta medicina fam. 03 P1	1						1,000	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Consulta enfermería 02 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 04 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 03 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 05 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 06 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 05 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 07 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 04 P1	1				1,000			
	Consulta enfermería 01 P1	1				1,000			
	Consulta medicina fam. 02 P1	1				1,000			
	Preparación al parto P1	2				2,000			
	Fisioterapia P1	2				2,000			
	Vestuarios M. P1	1				1,000			
	Vestuarios F. P1	1				1,000			
	Consulta Fisioterapia 02 P1	1				1,000			
	Consulta Fisioterapia 01 P1	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 08 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 07 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 10 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 08 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 11 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 09 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 12 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 10 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 13 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 06 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 09 P2	1				1,000			
	Vestuarios F P2	1				1,000			
	Estar Personal Social P2	1				1,000			
	Vestuarios M P2	1				1,000			
	Distrib. Sala Juntas Vestuarios P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 14 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 11 P2	1				1,000			
	Consulta Medicina Fam. 15 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 12 P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 13 P2	1				1,000			
	Consulta Polivalente P2	1				1,000			
	Consulta Enfermería 14 P2	1				1,000			
							67,00	1.936,65	129.755,55

Centro de Salud ValderribasPágina 30

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
	Zona de espera y circulación 02 PB	3					3,000		
	Zona de espera y circulación 01 PB	4					4,000		
	Zonas de Espera Consultas 03 P1	4					4,000		
	Zonas de Espera Consultas 01 y 02 P1	4					4,000		
	Sala de espera Consultas 04 y 05 P2	4					4,000		
	Sala de espera Consultas 06 P2	1					1,000		
							20,00	2.107,17	42.143,40

01.01.62 I Solución anticongelante.

Solución anticongelante agua-monoetilenglicol, concentración de anticongelante puro del 25%, para relleno de circuito de instalación de geotermia.

Criterio de medición de proyecto: Volumen estimado en función de las características de la instalación.

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente suministrado según especificaciones de Proyecto.

0,00 4,32

TOTAL SUBCAPÍTULO 1.01

691.657,97

SUBCAPÍTULO 1.02 Sistemas de climatización

01.02.01 Ud Sistema centralizado de control Acuazone.

Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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 fan-coil 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.

A593 1 1,000

1,00 2.077,61 2.077,61

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.02.02	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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.</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>								
	Ctrl Cent PB S3	1					1,000		
							1,00	2.182,97	2.182,97
01.02.03	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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.</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>								
	Ctrl Cent PB N3	1					1,000		
	Ctrl Cent P1 N3	1					1,000		
							2,00	2.398,80	4.797,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.02.04	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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.</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>								
	Ctrl Cent P2 N3	1					1,000		
							1,00	2.433,90	2.433,90
01.02.05	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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>								
	Ctrl Cent P2 N2	1					1,000		
	Ctrl Cent P2 S1	1					1,000		
							2,00	2.576,94	5.153,88

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.02.06	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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>								
	Ctrl Cent P1 N2	1					1,000		
							1,00	2.612,06	2.612,06
01.02.07	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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>								
	Ctrl Cent P1 S1	1					1,000		
	Ctrl Cent P1 S3	1					1,000		
							2,00	2.719,96	5.439,92

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.02.08	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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>								
	Ctrl Cent PB N1	1					1,000		
							1,00	2.862,99	2.862,99
01.02.09	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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>								
	Ctrl Cent PB S2	1					1,000		
	Ctrl Cent PB S1	1					1,000		
	Ctrl Cent P2 S2	1					1,000		
							3,00	2.898,11	8.694,33

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.02.10	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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>								
	Ctrl Cent P2 N1	1					1,000		
							1,00	3.041,14	3.041,14
01.02.11	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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>								
	Ctrl Cent P1 S2	1					1,000		
	Ctrl Cent P2 S3	1					1,000		
							2,00	3.076,23	6.152,46

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.02.12	Ud Sistema centralizado de control Acuazone. Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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.								
	Ctrl Cent P1 N1	1					1,000		
								1,00	3.362,29 3.362,29
01.02.13	Ud Sistema centralizado de control Acuazone. Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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.								
	Ctrl Cent PB N2	1					1,000		
								1,00	3.305,24 3.305,24

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
01.02.14	Ud Sistema centralizado de control Acuazone.								
	<p>Sistema centralizado de control Acuazone "AIRZONE", 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, 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>								
	Ctrl Cent PB S4	1					1,000		
							1,00	2.468,45	2.468,45
01.02.15	Ud Termostato de zona.								
	<p>Interfaz de control de usuario, Blueface AZDI6BLUEZEROCB "AIRZONE", 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>								
	A485	2					2,000		
	A486	1					1,000		
	A487	1					1,000		
	A488	1					1,000		
	A489	1					1,000		
	A490	1					1,000		
	A491	1					1,000		
	A595	1					1,000		
	A596	1					1,000		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
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			
A475		1				1,000			
A476		1				1,000			
A477		1				1,000			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Centro de Salud Valderribas

Cód.	Descripción	Uds	Long.	Ancho	Alto	Parcial	Cantidad	Precio	Importe
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			
							76,00	178,37	13.556,12

TOTAL SUBCAPÍTULO 1.02.....

68.140,96

TOTAL CAPÍTULO 1.....

759.798,93

TOTAL.....

759.798,93