

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
DE SUSTITUCIÓN Y REPARACIÓN DE MURO  
EN EL IES CARMEN MARTÍN GAITE DE NAVALCARNERO

# **PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN SUSTITUCIÓN Y REPARACIÓN DE MURO EN EL IES CARMEN MARTÍN GAITE DE NAVALCARNERO**

Dirección General de Infraestructuras y Servicios  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES  
COMUNIDAD DE MADRID

Arquitecto Redactor: José Ignacio Valle Rodríguez  
Fecha: mayo de 2025

## **4- MEDICIÓN Y PRESUPUESTO**

- 1.- LISTADO MATERIALES
- 2.- PRECIOS AUXILIARES
- 3.- PRECIOS DESCOMPUESTOS
- 4.- PRESUPUESTO Y MEDICIONES
- 5.- RESUMEN DE PRESUPUESTO

## 1.- LISTADO MATERIALES

## LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
diO01OA030	h	Oficial primera	20,40
diO01OA040	h	Oficial segunda	18,82
diO01OA050	h	Ayudante	18,16
diO01OA060	h	Peón especializado	17,46
diO01OA070	h	Peón ordinario	17,34
diO01OB010	h	Oficial 1ª encofrador	19,99
diO01OB020	h	Ayudante encofrador	18,76
diO01OB040	h	Oficial 1ª ferralla	19,99
diO01OB050	h	Ayudante ferralla	18,76
diO01OB140	h	Oficial yesero o escayolista	19,47
diO01OB150	h	Ayudante yesero o escayolista	18,50
diO01OB160	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47
diO01OB170	h	Ayudante cerrajero	18,31
diO01OB190	h	Ayudante carpintero	18,50
diO01OB200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59
diO01OB210	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76
diO01OB230	h	Ayudante fontanero	18,50
diO01OB240	h	Oficial 1ª electricista	19,77
diO01OB250	h	Oficial 2ª electricista	18,50
diO01OB260	h	Ayudante electricista	18,50
diO01OB300	h	Oficial 1ª pintura	19,30
diO01OB310	h	Ayudante pintura	17,69
diO01OB360	h	Oficial 1ª jardinería	19,40
diO01OB380	h	Peón jardinería	17,06

Grupo diO.....

## 2.- PRECIOS AUXILIARES

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diA02A070</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO M-7,5</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-7,5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 7,5 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,350	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	29,47	
diP01AA020	1,010	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	14,67	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
Mano de obra.....						29,48
Maquinaria.....						0,83
Materiales.....						44,43
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>74,74</b>

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

<b>diA02A080</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO M-5</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
diO01OA070	1,700	h	Peón ordinario	17,34	29,48	
diP01CC030	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	22,73	
diP01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	15,83	
diP01DA130	0,255	m3	Agua	1,14	0,29	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
Mano de obra.....						29,48
Maquinaria.....						0,83
Materiales.....						38,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>69,16</b>

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

<b>diA02B160</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO CS III-W1 BLANCO</b>			
diO01OA060	1,550	h	Peón especializado	17,46	27,06	
diP01CC125	0,540	t	Cemento blanco BL-I 52,5 N granel	103,14	55,70	
diP01AA020	0,880	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	12,78	
diP01DA130	0,280	m3	Agua	1,14	0,32	
diM03HH010	0,370	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,77	
Mano de obra.....						27,06
Maquinaria.....						0,77
Materiales.....						68,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>96,63</b>

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

<b>diA02S040</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-5</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 con aditivo plastificante confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
diO01OA070	1,500	h	Peón ordinario	17,34	26,01	
diP01CC030	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	22,73	
diP01AA020	1,100	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	15,97	
diP01DA130	0,235	m3	Agua	1,14	0,27	
diP01DA040	0,625	kg	Aditivo plastificante	1,51	0,94	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
Mano de obra.....						26,01
Maquinaria.....						0,83
Materiales.....						39,91
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>66,75</b>

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

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diA03A000</b>	<b>m3</b>		<b>VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS</b>			
			Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno de zapatas y zanjas de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, EHE-08 y NTE-CSZ.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,34	4,34	
diM11HV060	0,250	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50	0,38	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	9,80	0,20	
Mano de obra.....						9,44
Maquinaria.....						0,38
Otros.....						0,20
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,02</b>

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

<b>diA03C020</b>	<b>m2</b>		<b>MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm</b>			
			Malla electrosoldada de barras de acero corrugado B 500 SD/T de D=6 mm, formando trama en cuadrícula de #150x150 mm, fabricada conforme a UNE 36092:2014, UNE 36061:2014, UNE 36060:2014, UNE-EN 10080 u UNE 36099, suministrada en paneles de dimensiones aprox. 6,00x2,20 m de medidas totales con bandas laterales de solape (malla simple ahorro); con colocada en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB040	0,010	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,20	
diO01OB050	0,010	h	Ayudante ferralla	18,76	0,19	
diP03AM030	1,200	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,40	2,88	
diP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	
Mano de obra.....						0,39
Materiales.....						2,88
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,27</b>

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

<b>diA03H090</b>	<b>m3</b>		<b>HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20</b>			
			Hormigón de dosificación 330 kg. con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica.			
diO01OA070	0,834	h	Peón ordinario	17,34	14,46	
diP01CC030	0,340	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	28,62	
diP01AA030	0,617	t	Arena de río 0/6 mm.	8,27	5,10	
diP01AG010	1,292	t	Garbancillo 4/20 mm.	8,64	11,16	
diP01DA130	0,180	m3	Agua	1,14	0,21	
diM03HH020	0,550	h	Hormigonera 300 l. gasolina	2,42	1,33	
Mano de obra.....						14,46
Maquinaria.....						1,33
Materiales.....						45,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>60,88</b>

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

<b>diA03M008</b>	<b>m3</b>		<b>HORM. HA-25/B/20/XC2 V. MANUAL</b>			
			Hormigón en masa HA-25/P/20/XC2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.			
diO01OA030	0,288	h	Oficial primera	20,40	5,88	
diO01OA070	0,288	h	Peón ordinario	17,34	4,99	
diP01HA021	1,050	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	68,29	
diM11HV030	0,288	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	
Mano de obra.....						10,87
Maquinaria.....						1,11
Materiales.....						68,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>80,27</b>

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

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diA03M015</b>	<b>m3</b>		<b>HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL</b>			
			Hormigón en masa HA-25/F/20/XC2, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.			
diO01OA030	0,288	h	Oficial primera	20,40	5,88	
diO01OA070	0,288	h	Peón ordinario	17,34	4,99	
diM11HV030	0,288	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	
diP01HA010	1,050	m3	Hormigón HA-25/F/20/X0 central	70,78	74,32	
Mano de obra.....						10,87
Maquinaria.....						1,11
Materiales.....						74,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>86,30</b>

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

<b>diA03R030</b>	<b>kg</b>		<b>ACERO CORRUGADO B 500 S</b>			
			Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
diO01OB040	0,011	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,22	
diO01OB050	0,011	h	Ayudante ferralla	18,76	0,21	
diP03ACC030	1,050	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	0,95	
diP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	
Mano de obra.....						0,43
Materiales.....						0,95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,38</b>

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

<b>diO01OA090</b>	<b>h</b>		<b>Cuadrilla A</b>			
diO01OA030	1,000	h	Oficial primera	20,40	20,40	
diO01OA050	1,000	h	Ayudante	18,16	18,16	
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
Mano de obra.....						47,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>47,23</b>

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

<b>diO01OA120</b>	<b>h</b>		<b>Cuadrilla E</b>			
diO01OA030	1,000	h	Oficial primera	20,40	20,40	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
Mano de obra.....						37,74
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>37,74</b>

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

<b>diO01OA140</b>	<b>h</b>		<b>Cuadrilla H</b>			
diO01OA030	1,000	h	Oficial primera	20,40	20,40	
diO01OA050	1,000	h	Ayudante	18,16	18,16	
Mano de obra.....						38,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>38,56</b>

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



### 3.- PRECIOS DESCOMPUESTOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS</b>						
<b>01.01</b>	<b>m2</b>		<b>LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b>			
<b>diE01DKA020</b>			Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,240	h	Ayudante	18,16	4,36	
diO01OA070	0,240	h	Peón ordinario	17,34	4,16	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	8,50	0,17	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	8,70	0,17	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>01.02</b>	<b>m</b>		<b>LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO</b>			
<b>diE01DKW010</b>			Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA050	0,224	h	Ayudante	18,16	4,07	
diO01OA070	0,224	h	Peón ordinario	17,34	3,88	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	8,00	0,16	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	8,10	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,27</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
<b>01.03</b>	<b>m3</b>		<b>DEMOL. MURO LADR. MACIZO A MANO</b>			
<b>diE01DFL020</b>			Demolición, por medios manuales, de fábrica de ladrillo macizo recibido con mortero de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de maquinaria auxiliar de obra.			
diO01OA060	3,560	h	Peón especializado	17,46	62,16	
diO01OA070	3,560	h	Peón ordinario	17,34	61,73	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	123,90	2,48	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	126,40	2,53	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>128,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
<b>01.04</b>	<b>m3</b>		<b>DEMOL.MURO H.M. C/COMPRESOR</b>			
<b>diE01DFM010</b>			Demolición de muros de hormigón en masa de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	4,950	h	Peón especializado	17,46	86,43	
diO01OA070	4,950	h	Peón ordinario	17,34	85,83	
diM06CM040	6,200	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,24	57,29	
diM06MP020	2,000	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30	4,60	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	234,20	4,68	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	238,80	4,78	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>243,61</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>01.05</b>	<b>m3</b>		<b>DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/COMPR.</b>			
<b>diE01DM035</b>			Demolición de cimentaciones de hormigón armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	6,150	h	Peón especializado	17,46	107,38	
diO01OB040	0,650	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	12,99	
diO01OA070	0,800	h	Peón ordinario	17,34	13,87	
diM06CM040	1,000	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,24	9,24	
diM06MP020	1,000	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30	2,30	
diM12O010	1,200	h	Equipo oxicorte	3,84	4,61	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	150,40	3,01	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	153,40	3,07	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>156,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.06</b>		<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. &lt;25cm.C/COMP.</b>			
<b>#diE01DPS021</b>			Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares. Vp.p. de corte en límite de solera con otra parte de solera a mantener, sin deteriorar elementos contiguos.			
diO01OA060	0,650	h	Peón especializado	17,46	11,35	
diO01OA070	0,650	h	Peón ordinario	17,34	11,27	
diM06CM040	0,300	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	9,24	2,77	
diM06MP020	0,300	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30	0,69	
diM11HC090	0,300	h	Cortadora disco diamante	68,44	20,53	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	46,60	0,93	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	47,50	0,95	

**TOTAL PARTIDA..... 48,49**

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

<b>01.07</b>		<b>m2</b>	<b>DESMONTADO VALLA/PÉRGOLA MADERA</b>			
<b>#diE01DSM071</b>			Desmontado por medios manuales de valla con postes de madera de 100x100mm de sección o estructura de marquesina, con recuperación del material desmontado, con separación, luces y escuadrias normales, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, retirada de escombros y acopio a pie de carga. Medición de superficie realmente ejecutada. Se incluye parte proporcional de desmontaje y retirada de correas de madera con escuadría aproximada de 60x80mm en parte superior de pérgola.			
diO01OB190	0,504	h	Ayudante carpintero	18,50	9,32	
diO01OA070	0,504	h	Peón ordinario	17,34	8,74	
diM11MM010	0,252	h	Motosierra gasolina	3,55	0,89	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	19,00	0,38	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	19,30	0,39	

**TOTAL PARTIDA..... 19,72**

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

<b>01.08</b>		<b>ud</b>	<b>DEM. ARQUETAS L.MAC. A MANO&lt;50x50x50</b>			
<b>diE01DIS060</b>			Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 50x50 cm. y 0,50 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	5,940	h	Peón ordinario	17,34	103,00	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	103,00	2,06	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	105,10	2,10	

**TOTAL PARTIDA..... 107,16**

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

<b>01.09</b>		<b>ud</b>	<b>DESMONTADO PTO. LUZ CON BÁCULO h=12m</b>			
<b>#diR03IA051</b>			Desmontado de punto de luz en perímetro de pista deportiva, formado por luminarias, alojamiento de equipo eléctrico, y dos proyectores, montada sobre báculo de 12 m. de altura, alojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material para posterior instalación, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
diO01OB240	1,750	h	Oficial 1ª electricista	19,77	34,60	
diO01OA040	1,750	h	Oficial segunda	18,82	32,94	
diM02GE010	1,000	h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	35,59	35,59	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	103,10	2,06	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	105,20	2,10	

**TOTAL PARTIDA..... 107,29**

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

<b>01.10</b>		<b>m.</b>	<b>ADECUACIÓN CABLES ALUMBRADO / TUBOS FONTANERÍA ENTERRADOS</b>			
<b>#diR02T1401</b>			Adecuación de instalaciones de electricidad (mangueras sin entubar) y de fontanería (toma de agua existente en parcela), mediante: - Protección, desvío o retirada provisional de instalación de alumbrado enterrado privado y red de fontanería (conjunto de 3 tubos ø40), para poder acometer la restauración prevista, en una primera fase y mientras se ejecutan las obras; - Reposición de redes eléctrica y de fontanería en una segunda fase. Se volverán a montar en su antigua ubicación en nueva red enterrada (medida en otra partida). Se incluye como parte proporcional la desconexión de los equipos que estén conectados a la línea y corte de fluido. Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes.			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diO01OB250	0,400	h	Oficial 2ª electricista	18,50	7,40	
diO01OB260	0,400	h	Ay udante electricista	18,50	7,40	
diO01OB230	0,400	h	Ay udante fontanero	18,50	7,40	
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
%MAUX001	2,000	%	Medios Aux iliares	29,10	0,58	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	29,70	0,59	
TOTAL PARTIDA.....						30,31

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO</b>						
<b>02.01</b>	<b>ud</b>		<b>CORTE Y RETIRADA DE ÁRBOL DIMENSIÓN MEDIA C/MÁQUINA I/TRANSPORTE</b>			
<b>diE02AM090</b>			Corte de árbol de tamaño medio con motosierra, sujección, carga con máquina, cánon y transporte al vertedero sobre camión a una distancia menor de 10 km, incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
diO01OB380	0,500	h	Peón jardinería	17,06	8,53	
diM11MM020	0,200	h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,44	
diM05PN020	0,500	h	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	50,42	25,21	
diM07CB020	2,000	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	47,80	
diM07N030	7,000	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	5,16	36,12	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	118,10	2,36	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	120,50	2,41	

**TOTAL PARTIDA..... 122,87**

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

<b>02.02</b>	<b>m2</b>		<b>RETIRADA DE CAPA TERRENO VEGETAL A MANO</b>			
<b>diE02AA020</b>			Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial a pie de tajo, por medios manuales, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,370	h	Peón ordinario	17,34	6,42	
diM11MM020	0,100	h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,19	0,22	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	6,60	0,13	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	6,80	0,14	

**TOTAL PARTIDA..... 6,91**

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

<b>02.03</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS &gt;2 m</b>			
<b>diE02CM025</b>			Ex cavación a cielo abierto de vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios mecánicos, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
diO01OA070	0,025	h	Peón ordinario	17,34	0,43	
diM05EC005	0,045	h	Ex cavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,76	2,06	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	2,50	0,05	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	2,50	0,05	

**TOTAL PARTIDA..... 2,59**

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

<b>02.04</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES</b>			
<b>diE02EM030</b>			Ex cavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en terrenos compactos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.			
diO01OA070	0,140	h	Peón ordinario	17,34	2,43	
diM05EN030	0,280	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	12,41	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	14,80	0,30	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	15,10	0,30	

**TOTAL PARTIDA..... 15,44**

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

<b>02.05</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO COMPACTO C/RELLEN</b>			
<b>#diE02ES0501</b>			Ex cavación en zanjas de saneamiento para zanja de fontanería y electricidad, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS.			
diO01OA070	0,950	h	Peón ordinario	17,34	16,47	
diM05EC040	0,200	h	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	28,18	5,64	
diM08RI010	0,800	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,31	1,85	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	24,00	0,48	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	24,40	0,49	

**TOTAL PARTIDA..... 24,93**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.06</b>		<b>m3</b>	<b>EXC.POZOS A MÁQUINA T.COHEIVOS</b>			
<b>diE02PM020</b>			Ex cavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones, en suelos cohesivos, con medios mecanicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,105	h	Peón ordinario	17,34	1,82	
diM05RN020	0,210	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	5,43	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	7,30	0,15	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	7,40	0,15	

**TOTAL PARTIDA..... 7,55**

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

<b>02.07</b>		<b>m2</b>	<b>FIELTRO GEOTEXTIL 200 gr/m2</b>			
<b>diE02G030</b>			Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m2 y <38 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm., para posterior relleno con tierras.			
diO01OA070	0,008	h	Peón ordinario	17,34	0,14	
diP06BG120	1,100	m2	Filtro geotextil poliéster 200 gr/m2	0,85	0,94	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	1,10	0,02	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	1,10	0,02	

**TOTAL PARTIDA..... 1,12**

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

<b>02.08</b>		<b>m3</b>	<b>RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA</b>			
<b>#diE02SAC0101</b>			Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo y la carga mecánica y transporte de tierras en obra. Según CTE-DB-SE-C.			
diO01OA070	0,085	h	Peón ordinario	17,34	1,47	
diP01AF050	1,700	t	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	4,28	7,28	
diM08N020	0,015	h	Motoniveladora de 200 CV	48,27	0,72	
diM08RN060	0,095	h	Rodillo compactador mixto 7000 kg a=168 cm	33,53	3,19	
diM08CA020	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17	0,52	
diE02T090	1,000	m3	CARGA MECANICA Y TRANSPORTE TIERRAS EN OBRA	4,71	4,71	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	17,90	0,36	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	18,30	0,37	

**TOTAL PARTIDA..... 18,62**

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

<b>02.09</b>		<b>m3</b>	<b>RELL./EXT.GRAVA C/APORTE</b>			
<b>diE02SAC070</b>			Relleno y extendido, por medios mecánicos, realizado en tongadas de 30 cm. de espesor, con grava a pie de tajo. Incluso refino de taludes a mano. Medido el volumen ejecutado.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP01AG055	1,200	m3	Gravilla machaqueo 5/25 mm	11,28	13,54	
diM05PN010	0,060	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	1,91	
diM08N010	0,015	h	Motoniveladora de 135 CV	40,01	0,60	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	17,80	0,36	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	18,10	0,36	

**TOTAL PARTIDA..... 18,50**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 REDES ENTERRADAS / INSTALACIONES</b>						
<b>03.01</b>	<b>u</b>		<b>POZO LADRILLO REGISTRO D=100 cm h=2,00 m TH</b>			
<b>diE03ZLRH030</b>			Pozo de registro de 100 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hormigón armado, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
diO01OA030	16,300	h	Oficial primera	20,40	332,52	
diO01OA060	8,300	h	Peón especializado	17,46	144,92	
diP01HA024	0,344	m3	Hormigón HA-25/P/20/XC2 central	61,65	21,21	
diP03AM080	1,810	m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,39	2,52	
diP01LT020	0,636	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	39,64	
diP01MC040	0,609	m3	Mortero cemento gris CEM-III/B-P 32,5 N M-5	55,72	33,93	
diP04RR070	6,600	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,33	8,78	
diP02EPW020	7,000	ud	Pates acero galvanizado 30x25	2,73	19,11	
diP02EPO020	1,000	u	Tapa circular HA h=6 cm D=62,5 cm	24,00	24,00	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	626,60	12,53	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	639,20	12,78	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>651,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
<b>03.02</b>	<b>u</b>		<b>ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 50x50x25 cm TH</b>			
<b>diE03AHRH070</b>			Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x25 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HL-20/P/20 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,600	h	Oficial primera	20,40	12,24	
diO01OA060	1,200	h	Peón especializado	17,46	20,95	
diM05RN020	0,140	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	3,62	
diP01HM010	0,025	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	1,55	
diP02EAH070	1,000	ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x25	15,04	15,04	
diP02EAT100	1,000	ud	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm	10,77	10,77	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	64,20	1,28	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	65,50	1,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>66,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>03.03</b>	<b>ud</b>		<b>ARQUETA EN AJARDINAMIENTO</b>			
<b>diU13KB010</b>			Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras, y tapa de fundición, situada en zona terriza o ajardinada, incluso transporte y canon de RCD a vertedero, completamente terminada.			
diO01OA030	0,950	h	Oficial primera	20,40	19,38	
diO01OA060	0,950	h	Peón especializado	17,46	16,59	
diM07CB030	0,040	h	Camión basculante de 12 t	22,05	0,88	
diM07N040	0,450	m3	Canon de RCD a vertedero	7,35	3,31	
diA02A070	0,016	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	74,74	1,20	
diP01HM010	0,049	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	3,03	
diP01LT020	0,070	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	4,36	
diP02EAM020	1,000	ud	Tapa y marco FD 0,60x0,60	32,56	32,56	
diP15GB100	2,000	m	Tubo corrugado PE DN=110mm.	0,95	1,90	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	83,20	1,66	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	84,90	1,70	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>86,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.04</b>		<b>ud</b>	<b>MONTAJE Torre iluminación ac.galv.h=12m 2proy.400w (RECUPERADA)</b>			
<b>#diE18ED041</b>			Instalación de torreta (anteriormente desinstalada y guardada) formada por columna troncocónica, de hasta 12 m de altura, de acero galvanizado, en chapa de 4 mm, soldadura con cordón continuo, 2 proyectores de 400W (también recuperados), incluso equipo eléctrico y rejilla antideslumbrante, cimentación mediante dado de hormigón de 2x2x1,2 m realizado in situ, anclado mediante espárragos roscados y empotrados, pica de puesta a tierra y accesorios de montaje. Medida la unidad en funcionamiento. Incluso p.p de pequeño material y maquinaria. Costes directos complementarios.			
diO01OA030	0,250	h	Oficial primera	20,40	5,10	
diO01OA070	0,250	h	Peón ordinario	17,34	4,34	
diO01OB240	0,250	h	Oficial 1ª electricista	19,77	4,94	
diO01OB260	0,250	h	Ayudante electricista	18,50	4,63	
diM02GE010	0,250	h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	35,59	8,90	
diM05RN020	0,080	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	2,07	
diA03M008	0,800	m3	HORM. HA-25/B/20/XC2 V. MANUAL	80,27	64,22	
diP15AA170	1,000	ud	Arqueta polietileno 45x45x60 cm	41,77	41,77	
diP15AH585	2,000	ud	Caja conexión con fusibles	5,78	11,56	
diP15T010	1,000	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10,50	10,50	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	158,00	2,37	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	160,40	3,21	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	163,60	3,27	

**TOTAL PARTIDA..... 166,88**

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

<b>03.05</b>		<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN TUBO CORRUGADO PE 2ø110 mm + RELLENO HORMIGÓN</b>			
<b>#diU13KA0401</b>			Canalización subterránea mediante dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm, relleno de hormigón HM-20 hasta una altura de 14 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", completamente terminada.			
diO01OA060	0,160	h	Peón especializado	17,46	2,79	
diO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	17,34	2,77	
diP15AH120	0,500	ud	Material auxiliar eléctrico	0,45	0,23	
diP15AH005	1,000	m	Cinta señalizadora	0,10	0,10	
diP01HM010	0,074	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	4,58	
diP15GB100	2,000	m	Tubo corrugado PE DN=110mm.	0,95	1,90	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	12,40	0,25	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	12,60	0,25	

**TOTAL PARTIDA..... 12,87**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA</b>						
<b>04.01</b>	<b>m2</b>		<b>ENCOFRADO METÁLICO ZAPATAS, VIGAS RÍOS. Y ENCEPADOS</b>			
<b>diE04CE010</b>			Encofrado y desencofrado metálico en zapatas, zanjas, vigas, encepados y 50 posturas . Según EHE-08			
diO01OB010	0,250	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	5,00	
diO01OB020	0,250	h	Ayudante encofrador	18,76	4,69	
diM13EF020	1,000	m2	Encofrado panel metálico 5/10 m2 50 posturas	2,65	2,65	
diP01DA010	0,082	l	Desencofrante p/encofrado metálico	1,27	0,10	
diM13EF030	0,100	m	Fleje para encofrado metálico	0,30	0,03	
diP03AA010	0,050	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,04	
diP01U060	0,100	kg	Puntas acero 17x70 mm cabeza plana	1,98	0,20	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	12,70	0,25	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	13,00	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,22</b>

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

<b>04.02</b>	<b>m3</b>		<b>HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-15/B/20 VERT. MANUAL</b>			
<b>#diE04CML010</b>			Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HL-15/B/20, de dosificación 150 kg de cemento por m3 de hormigón, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas CE-21 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diP01HM116	1,050	m3	Hormigón HL-15/B/20 Central	55,84	58,63	
diA03A000	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,02	10,02	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	68,70	1,37	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	70,00	1,40	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>71,42</b>

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

<b>04.03</b>	<b>m3</b>		<b>MURO DE GAVIONES ÁRIDO 40-60mm</b>			
<b>diR05G020</b>			Muro de contención de tierras, ejecutado con gaviones modulares, ejecutado con jaulas enrejadas de malla de acero galvanizado ST 40/40, cosidas con alambre de acero de 6 mm. de diámetro y rellenas de árido calizo de tamaño máximo 40-60 mm., mediante vertido con tolva dosificadora de áridos sobre moldeador modular metálico con caras abatibles, incluso transporte del material necesario, compactado mecánico con bandeja vibradora, puesta en obra con grúa móvil, incluso preparación del terreno y pequeña excavación para primer asiento, según NTE-CCM.			
diO01OA030	0,713	h	Oficial primera	20,40	14,55	
diO01OA040	0,713	h	Oficial segunda	18,82	13,42	
diO01OA070	2,981	h	Peón ordinario	17,34	51,69	
diP01AG110	1,600	m3	Canto calizo selec. 40-60 mm.	13,34	21,34	
diP13VS010	5,100	m2	Malla S/T galv. cal. 40/14 STD	1,00	5,10	
diP03AA020	3,000	kg	Alambre recocido 4,9 mm.	1,32	3,96	
diM07CB010	0,011	h	Camión basculante de 8 t	19,89	0,22	
diM02GE010	0,225	h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	35,59	8,01	
diM03HD050	0,270	h.	Tolva mecánica	12,70	3,43	
diM08RB030	0,450	h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,02	1,36	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	123,10	2,46	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	125,50	2,51	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>128,05</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.04</b>		<b>m3</b>	<b>H.ARM. HA-25/F/20/XC2 + 40kg/m3 ACERO - V.MANUAL</b>			
<b>diE04CA010</b>			Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
diA03M015	1,050	m3	HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL	86,30	90,62	
diA03R030	40,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,38	55,20	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	145,80	2,92	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	148,70	2,97	

**TOTAL PARTIDA..... 151,71**

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

<b>04.05</b>		<b>m2</b>	<b>SOLERA HA-25/F/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6</b>			
<b>diE04SA020</b>			Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/v vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
diO01OA030	0,072	h	Oficial primera	20,40	1,47	
diO01OA070	0,072	h	Peón ordinario	17,34	1,25	
diA03M015	0,155	m3	HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL	86,30	13,38	
diA03C020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	3,27	3,27	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	19,40	0,39	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	19,80	0,40	

**TOTAL PARTIDA..... 20,16**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA</b>						
<b>05.01</b>	<b>m2</b>		<b>FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INTERIOR MORT.M-5</b>			
<b>diE07LP020</b>			Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
diO01OA030	0,460	h	Oficial primera	20,40	9,38	
diO01OA070	0,460	h	Peón ordinario	17,34	7,98	
diP01LT020	0,038	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	2,37	
diP01MC040	0,026	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	1,45	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	21,20	0,42	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	21,60	0,43	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>22,03</b>

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

<b>05.02</b>	<b>m</b>		<b>ALBARDILLA FÁB.1P. PERF.7cm. MORT.</b>			
<b>#diE07WD041</b>			Albardilla en fábrica de un pie de espesor, formado por ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibidas con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, y hormigón armado con 2 redondos de 12 mm.; i/p.p. de elementos complementarios de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F. Medida la longitud.			
diO01OA030	0,600	h	Oficial primera	20,40	12,24	
diO01OA060	0,300	h	Peón especializado	17,46	5,24	
diP01LT020	0,018	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	1,12	
diP01LH010	0,010	mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	47,20	0,47	
diP01HA021	0,036	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	2,34	
diP03ACC030	1,800	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	1,62	
diA02S040	0,007	m3	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-5	66,75	0,47	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	23,50	0,47	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	24,00	0,48	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>24,45</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

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

#### CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS

##### 06.01 m2 ENFOSC.M. CS III-W1 PROY. BL. S/MAEST. VERT Y HORZ

#diE08PFE110			Enfoscado de mortero de cemento CS III-W1 blanco proyectado a máquina aplicado en paramentos verticales y horizontales en exteriores, sin maestrear, de espesor 20 mm., incluyendo, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
diO01OA030	0,310	h	Oficial primera	20,40	6,32	
diO01OA060	0,310	h	Peón especializado	17,46	5,41	
diP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,14	
diP04RW040	1,400	m2	Malla refuerzo	1,70	2,38	
diA02B160	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W1 BLANCO	96,63	1,93	
diM01MP010	0,310	h	Proyector de mortero 3 m3/h.	8,94	2,77	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	19,00	0,38	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	19,30	0,39	

TOTAL PARTIDA ..... 19,72

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

##### 06.02 m2 P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD

#diE27GA010			Pintura acrílica estándar mate aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
diO01OB300	0,150	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,90	
diO01OB310	0,150	h	Ayudante pintura	17,69	2,65	
diP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	0,47	
diP25ES010	0,300	l	P. plástica ext/int estándar b/c mate	3,56	1,07	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	7,10	0,14	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	7,20	0,14	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	7,40	0,15	

TOTAL PARTIDA ..... 7,52

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

##### 06.03 m2 PAVIMENTO RESINA SPORT - SH BASIC S7HORMIGON

diE28PR030			Tratamiento superficial sobre pavimento de hormigón pulido mediante la aplicación de un tratamiento de resinas LuSam - SH Básico de Julio Barbero Moreno, S.L. formado por la aplicación sucesiva de una capa de mortero epoxi LuSam - RE con una dotación aproximada de 0,80 kg/m2 como preparación del soporte y acabado mediante la aplicación de dos capas de LuSam - PX con una dotación de 0,42 kg/m2 aproximada por capa.			
diO01OA030	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06	
diO01OA050	0,150	h	Ayudante	18,16	2,72	
diP01ME460	0,800	kg	Mortero epoxi Lu-Sam RE	3,95	3,16	
diP01ME437	0,840	kg	Mortero acrílico Lu-Sam PX	2,78	2,34	
diP01DA130	0,050	m3	Agua	1,14	0,06	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	11,30	0,23	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	11,60	0,23	

TOTAL PARTIDA ..... 11,80

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

##### 06.04 ud MARCAJE BALONCESTO 15x28 m.

diE28VM020			Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de baloncesto de 15x28 m., según normas de la Federación Española.			
diO01OA090	6,000	h	Cuadrilla A	47,23	283,38	
diP30S010	10,000	kg	Pintura especial	7,03	70,30	
diP30S020	18,000	ud	Rollo cinta adhesiva	1,84	33,12	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	386,80	7,74	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	394,50	7,89	

TOTAL PARTIDA ..... 402,43

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.05</b>		<b>ud</b>	<b>MARCAJE BALONMANO 20x40 m.</b>			
<b>diE28VM010</b>			Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de balonmano de 20x40 m., según normas de la Federación Española.			
diO01OA090	7,000	h	Cuadrilla A	47,23	330,61	
diP30S010	10,000	kg	Pintura especial	7,03	70,30	
diP30S020	20,000	ud	Rollo cinta adhesiva	1,84	36,80	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	437,70	8,75	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	446,50	8,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>455,39</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 CERRAJERÍA</b>						
<b>07.01</b>	<b>m</b>		<b>VALLA METÁLICA PERFILERÍA ACERO 125 35 6 h=1,50 m.</b>			
<b>#diE15VR021</b>			Valla metálica en perfilería de acero formada por placas de anclaje 150x100x8, soportes verticales en perfil IPE 100 cada 3,00m, perfiles horizontales en L 50.2 superior e inferior, y perfiles verticales formando paño L50.2, dejando hueco libre entre ellos igual o menor a 3cm, según detalle en plano. V.p.p. de 2 manos de pintura antioxidante y de acabado al esmalte color a definir por D.F, i/montaje y colocación en obra.			
diO01OB160	0,700	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	13,63	
diO01OB170	0,700	h	Ayudante cerrajero	18,31	12,82	
diP03ALP010	4,070	kg	Acero laminado S 275JR	1,35	5,49	
diP03ALP065	15,430	kg	Perfil L-50x5 acero laminado	1,43	22,06	
diO01OB300	0,700	h	Oficial 1ª pintura	19,30	13,51	
diP25J110	0,220	l	Pintura antioxidante tipo 2	20,35	4,48	
diP25J040	0,220	l	Esmalte p/met. max. calidad	11,84	2,60	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	74,60	1,12	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	75,70	1,51	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	77,20	1,54	

**TOTAL PARTIDA..... 78,76**

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

<b>07.02</b>	<b>ud</b>		<b>PLACA ANCLAJE 15x10cm e=8 D=16mm</b>			
<b>#diR06AA011</b>			Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 20x20 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S 275 JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-). trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-500-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.			
diO01OB160	0,315	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	6,13	
diO01OA030	0,153	h	Oficial primera	20,40	3,12	
diO01OA070	0,153	h	Peón ordinario	17,34	2,65	
diP03ALP010	0,950	kg	Acero laminado S 275JR	1,35	1,28	
diP03ACC030	1,452	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	1,31	
diP25J040	0,100	l	Esmalte p/met. max. calidad	11,84	1,18	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	15,70	0,31	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	16,00	0,32	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,30</b>

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

<b>07.03</b>	<b>m</b>		<b>VALLA BAST. 50x300x5 mm. h=2,0 m. GALV.</b>			
<b>diE15VM060</b>			Valla formada por bastidores de acero laminado de 30x30x1,5 cm. en vertical y 40x40x1,5 cm. en horizontal, con mallazo electrosoldado de 50x300 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,80 m. y 2 m. de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje rápido, sin soldadura.			
diO01OB160	0,500	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	9,74	
diO01OB170	0,500	h	Ayudante cerrajero	18,31	9,16	
diP13VB060	1,000	m	Bastidor malla galv. 300x50 D=5 h=2 m.	22,74	22,74	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	41,60	0,42	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	42,10	0,84	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	42,90	0,86	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>43,76</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04		m2	<b>CERRAMIENTO MALLA S/TORSION PISTA DEPORTIVA</b>			
diE28R025			Cerramiento de malla de simple torsión formado por postes verticales especiales tipo lux extremos, de tensión, intermedios, jabalcones y tornapuntas fabricados en chapa galvanizada en caliente Z-275 de 80x3 mm. de diámetro, empotrados y recibidos en hormigón, separados 3 m. aproximadamente, tubos horizontales superior, intermedio e inferior para grapado de malla de 50x1,5 mm. de diámetro, todo galvanizado y plastificado Protecline verde, malla metálica de simple torsión ST-50/17 con alambre tipo 19/16 y número de hiladas en tensión 5, galvanizada y plastificada, incluso tensores, accesorios, alambre de tensado, p.p. de puertas de acceso batiente tipo ligera con el mismo acabado que el cercado según detalle de planos, montaje y colocación.			
diO01OA090	0,150	h	Cuadrilla A	47,23	7,08	
diP30W210	1,000	u	Cerramiento malla s/torsión Lux	9,55	9,55	
diA02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	0,55	
diP30W180	1,000	m2	Accesorios cerramiento	0,27	0,27	
diP30W060	0,005	m2	Puerta de acceso galvanizada	153,64	0,77	
diP01HM010	0,100	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	6,19	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	24,40	0,49	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	24,90	0,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25,40</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 JARDINERÍA</b>						
<b>08.01</b>		<b>ud</b>	<b>CUPRESSUS SEMPERVIRENS PIRAMIDAL 1.00-1.75 M</b>			
<b>diU14DA470</b>			Suministro y plantación de Cupressus sempervirens piramidal de 1.0-1.75 m de altura en cepellón, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego.			
diO01OB360	0,150	h	Oficial 1ª jardinería	19,40	2,91	
diO01OB380	0,400	h	Peón jardinería	17,06	6,82	
diM05EN020	0,040	h	Ex cav. hidráulica neumáticos 84 CV	38,89	1,56	
diP28DA080	1,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,61	0,61	
diP01DA130	0,030	m3	Agua	1,14	0,03	
diP28EA240	1,000	ud	Cupressus sempervirens piramidal 1,00-1,75 m	3,05	3,05	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	15,00	0,30	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	15,30	0,31	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>15,59</b>

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

<b>08.02</b>		<b>ud</b>	<b>ACACIA DEALBATA DE &gt;18 CM CONTENEDOR</b>			
<b>diU14EA030</b>			Suministro y plantación de Acacia dealbata de >18 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.80 x 0.80 x 0.80 m y primer riego, en contenedor.			
diO01OB360	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	19,40	3,88	
diO01OB380	0,200	h	Peón jardinería	17,06	3,41	
diM05EN020	0,050	h	Ex cav. hidráulica neumáticos 84 CV	38,89	1,94	
diP28DA080	1,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,61	0,92	
diP01DA130	0,050	m3	Agua	1,14	0,06	
diP28EB030	1,000	ud	Acacia dealbata >18 cm cont.	229,99	229,99	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	240,20	4,80	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	245,00	4,90	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>249,90</b>

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

<b>08.03</b>		<b>ud</b>	<b>THUJA OCCIDENTALIS "EMERAUD" &gt; 1.50 M</b>			
<b>diU14DB560</b>			Suministro y plantación de Thuja occidentalis "emeraud" de > 1.50 m de altura, en contenedor, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego.			
diO01OB360	0,200	h	Oficial 1ª jardinería	19,40	3,88	
diO01OB380	0,500	h	Peón jardinería	17,06	8,53	
diM05EN020	0,050	h	Ex cav. hidráulica neumáticos 84 CV	38,89	1,94	
diP28DA080	1,500	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,61	0,92	
diP01DA130	0,050	m3	Agua	1,14	0,06	
diP28EA640	1,000	ud	Thuja occidentales "emeraud" >1,50 m	78,52	78,52	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	93,90	1,88	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	95,70	1,91	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>97,64</b>

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

<b>08.04</b>		<b>m2</b>	<b>CÉSPED SEMILLADO SUPERFICIE &lt; 1.000 M2</b>			
<b>diU14K010</b>			Césped semillado, incluido laboreo terreno, rastrillado para rasanteo el terreno, semillado (mezcla semillas según dirección facultativa), cubrición, paso de rulo y primeros riegos, para una superficie inferior a 1.000 m2			
diO01OB360	0,040	h	Oficial 1ª jardinería	19,40	0,78	
diO01OB380	0,100	h	Peón jardinería	17,06	1,71	
diM10PN020	0,030	h	Motobazada normal	4,85	0,15	
diM10MR010	0,008	h	Rodillo auto. 90 cm. 1 kg/cm gene	5,62	0,04	
diP28DF030	0,100	kg	Fertilizante comp. césped NPK-Mg	1,01	0,10	
diP28M030	0,030	kg	Mezcla sem. césped tipo natural	4,16	0,12	
diP28DA070	0,005	m3	Mantillo limpio cribado	25,87	0,13	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	3,00	0,06	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	3,10	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3,15</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

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

#### CAPÍTULO 09 PATOLOGÍAS EDIFICIO

##### 09.01 m LIMPIEZA Y REPARACION CANALÓN AC.GALV. /SOLUCIÓN FILTRACIÓN

**#diE20Z0201** Limpieza y reparación de canalón oculto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de sección cuadrada con un desarrollo de 800 mm., encontrándose con partes oxidadas, como consecuencia del agua acumulada, suciedad, hojas de árboles, etc., primero se limpiaran de toda suciedad y se sellarán las zonas que presenten grietas o perforaciones en la chapa, después se aplicará una impermeabilización líquida bituminosa con resina de poliuretano, dejando toda la superficie reparada.

diO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	20,59	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
diP06SR040	2,000	kg	Rev. poliuretano impermeabilización	3,57	7,14	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	45,10	0,45	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	45,50	0,91	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	46,40	0,93	

**TOTAL PARTIDA..... 47,36**

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

##### 09.02 m REMATE CHAPA ACERO GALV.CIERRE CUB.-CERRAM. /SOLUCIÓN FILTRACIÓN

**#diE09GRH1501** Suministro y colocación de remate de chapa galvanizada de 40 cm. de desarrollo en cierre inferior de cubierta y remate contra paramento, tapando puntos de acceso de filtración a interior del edificio y se sellará perímetro.

diO01OA120	0,500	h	Cuadrilla E	37,74	18,87	
diP13TC011	1,000	m2	Chapa galvanizada 1 mm.	5,58	5,58	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	24,50	0,37	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	24,80	0,50	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	25,30	0,51	

**TOTAL PARTIDA..... 25,83**

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

##### 09.03 m2 DEMOL.FALSO TECHO CONT.ESCAY./CARTON YESO/ETC...

**#diE01DET020** Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.  
Se incluye parte proporcional de desmontaje y reserva para posterior instalación de luminaria en la zona afectada.

diO01OA070	0,345	h	Peón ordinario	17,34	5,98	
diO01OB250	0,100	h	Oficial 2ª electricista	18,50	1,85	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	7,80	0,16	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	8,00	0,16	

**TOTAL PARTIDA..... 8,15**

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.04</b>	<b>m2</b>		<b>FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 15A</b>			
<b>#diE08TAK020</b>			Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Se incluye parte proporcional de instalación de luminaria reservada.			
diO01OB140	0,250	h	Oficial y esero o escayolista	19,47	4,87	
diO01OB150	0,250	h	Ayudante y esero o escayolista	18,50	4,63	
diP04PY050	1,050	m2	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	4,27	4,48	
diP04PW365	0,400	m	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	0,19	0,08	
diP04PW340	0,400	m	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	0,80	0,32	
diP04PW350	3,200	m	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	1,21	3,87	
diP04PW400	1,500	ud	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	0,83	1,25	
diP04PW410	1,500	ud	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	0,48	0,72	
diP04PW310	0,600	u	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,23	0,14	
diP04PW315	2,300	u	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	0,42	0,97	
diP04PW140	17,000	ud	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	0,01	0,17	
diP04PW060	0,400	kg	Pasta para juntas PYL estándar	0,88	0,35	
diP04PW050	0,100	kg	Pasta de agarre PYL estándar	0,48	0,05	
diP04PW010	1,500	m	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	0,04	0,06	
diO01OB250	0,100	h	Oficial 2ª electricista	18,50	1,85	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	23,80	0,24	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	24,10	0,48	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	24,50	0,49	

**TOTAL PARTIDA..... 25,02**

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

<b>09.05</b>	<b>m</b>		<b>DINTEL L-100 LACADO</b>			
<b>#diE05AGG051</b>			Dintel de hueco recto con goterón, formado un perfil L 100.10 pintado con pintura de minio de plomo colocado sobre apoyos de fábrica. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OB160	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	8,76	
diO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	18,31	7,32	
diP13TC018	8,960	kg	Chapa galvanizada 4 mm.	1,49	13,35	
diP03ALP010	15,000	kg	Acero laminado S 275JR	1,35	20,25	
diP25OU080	0,120	l	Minio electrolítico	5,71	0,69	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	50,40	1,01	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	51,40	1,03	

**TOTAL PARTIDA..... 52,41**

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

<b>09.06</b>	<b>m2</b>		<b>DEMOL.MURO BLOQ.HGÓN.HUECO.MAN.</b>			
<b>diE01DFM030</b>			Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, de hasta 30 cm. de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,750	h	Peón especializado	17,46	13,10	
diO01OA070	0,750	h	Peón ordinario	17,34	13,01	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	26,10	0,52	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	26,60	0,53	

**TOTAL PARTIDA..... 27,16**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.07</b>	<b>m2</b>		<b>FÁB.BLOQ.HOR.BLAN.40x20x20 2C/VT &gt;4,00m de altura</b>			
<b>#diE07BHB041</b>			Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2 En sustitución de la fábrica con fisuras.			
diO01OA140	0,820	h	Cuadrilla H	38,56	31,62	
diP01BB030	14,000	ud	Bloque horm.blanco liso 40x20x20	0,75	10,50	
diP01MC050	0,024	m3	Mortero cem. blanco BL-II 42,5R M-10/BL	72,03	1,73	
diA03H090	0,020	m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	60,88	1,22	
diP03ACC030	2,300	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	2,07	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	47,10	0,94	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	48,10	0,96	

**TOTAL PARTIDA..... 49,04**

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

<b>09.08</b>	<b>m2</b>		<b>DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE</b>			
<b>diE01DFB010</b>			Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA070	0,360	h	Peón ordinario	17,34	6,24	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	6,20	0,12	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	6,40	0,13	

**TOTAL PARTIDA..... 6,49**

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

<b>09.09</b>	<b>m2</b>		<b>FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 8 cm MORTERO M-5 &gt;4,00m</b>			
<b>diA10L025</b>			Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA030	0,500	h	Oficial primera	20,40	10,20	
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
diP01LH030	0,047	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	54,50	2,56	
diP01MC040	0,025	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	1,39	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	22,80	0,46	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	23,30	0,47	

**TOTAL PARTIDA..... 23,75**

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

<b>09.10</b>	<b>m2</b>		<b>ENFOSC.M. CS III-W1 PROY. BL. S/MAEST. VERT Y HORZ</b>			
<b>diE08PFE110</b>			Enfoscado de mortero de cemento CS III-W1 blanco proyectado a máquina aplicado en paramentos verticales y horizontales en exteriores, sin maestrear, de espesor 20 mm., incluyendo, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
diO01OA030	0,310	h	Oficial primera	20,40	6,32	
diO01OA060	0,310	h	Peón especializado	17,46	5,41	
diP04RW110	0,150	m	Guardavivos enfoscado	0,93	0,14	
diP04RW040	1,400	m2	Malla refuerzo	1,70	2,38	
diA02B160	0,020	m3	MORTERO CEMENTO CS III-W1 BLANCO	96,63	1,93	
diM01MP010	0,310	h	Proyector de mortero 3 m3/h.	8,94	2,77	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	19,00	0,38	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	19,30	0,39	

**TOTAL PARTIDA..... 19,72**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.11</b>	<b>m2</b>		<b>P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD</b>			
<b>diE27GA010</b>			Pintura acrílica estándar mate aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
diO01OB300	0,150	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,90	
diO01OB310	0,150	h	Ayudante pintura	17,69	2,65	
diP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,68	0,47	
diP25ES010	0,300	l	P. plástica ext/int estándar b/c mate	3,56	1,07	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	7,10	0,14	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	7,20	0,14	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	7,40	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,52</b>

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

<b>09.12</b>	<b>m2</b>		<b>PINT.PLAST.SATINADA BLANCA INT.vert.</b>			
<b>diE27EPS010</b>			Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada.			
diO01OB300	0,135	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,61	
diO01OB310	0,135	h	Ayudante pintura	17,69	2,39	
diP25OP020	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	0,06	
diP25ET030	0,330	l	P. plástica vinil. ext/int satinada blanca	4,38	1,45	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	6,50	0,13	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	6,60	0,13	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	6,80	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,91</b>

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

<b>09.13</b>	<b>m2</b>		<b>PINT.PLAST.SATINADA BLANCA INT.horiz.</b>			
<b>diE27EPS030</b>			Revestimiento de paramentos horizontales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada.			
diO01OB300	0,155	h	Oficial 1ª pintura	19,30	2,99	
diO01OB310	0,155	h	Ayudante pintura	17,69	2,74	
diP25OP020	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,04	0,06	
diP25ET030	0,330	l	P. plástica vinil. ext/int satinada blanca	4,38	1,45	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	7,20	0,14	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	7,40	0,15	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	7,50	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,68</b>

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

<b>09.14</b>	<b>m2</b>		<b>CHAPADO CHAPA ACERO (DINTEL VENTANA DESARROLLO 40cm)</b>			
<b>#diE15WF0501</b>			Chapado de acero de 1,5 mm. de espesor en superficies planas i/corte, montaje, soldadura y pulido. Con un desarrollo de 40cm. Acabado con 2 manos de pintura antioxidante y 2 manos de acabado al esmalte, color a definir por DF. y se Incluyendo sellado del perímetro. Terminado.			
diO01OA120	2,000	h	Cuadrilla E	37,74	75,48	
diP13WF020	11,400	kg	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	0,65	7,41	
diP13WF040	1,000	m2	Elementos de anclaje y estructura auxiliar	12,77	12,77	
diP25J110	0,220	l	Pintura antioxidante tipo 2	20,35	4,48	
diP25J040	0,220	l	Esmalte p/met. max. calidad	11,84	2,60	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	102,70	1,03	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	103,80	2,08	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	105,90	2,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>107,97</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.15</b>		<b>m2</b>	<b>DESMONTAJE APEO DE ESTRUCTURA CON MADERA &gt;3m</b>			
<b>#diE01AA010</b>			Desmontaje de apeo de estructura o refuerzo perimetral en ventanas de 2,00x0,80m, compuesto mediante sopandas, puntales y durmientes de madera en alfeizar, dintel y jambas de cada ventana. Incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA090	0,400	h	Cuadrilla A	47,23	18,89	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	18,90	0,38	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	19,30	0,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>19,66</b>

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

<b>09.16</b>		<b>ud</b>	<b>SUJECCIÓN/PROT PROVISIONAL TUBOS CLIMA (2025) ANCLADOS A TABIQUE</b>			
<b>#diR02T0301</b>			Sujeción y protección provisional de tubos 2025 con líquido refrigerante para climatización, sujetos a tabique a sustituir a una altura aproximada de 4,00m, en un tramos de aproximadamente 12.00m, mediante: - Instalación de cable resistente de cuelgue de conductos, anclado a estructura de cubierta cada 2,00m. - Desgrapado de conducciones cada 1,20m sobre trasdosado de LHD cada y posterior grapado a nuevo trasdosado tras la sustitución del mismo, dejando los suficientes puntos de anclaje para que no se desprendan. Medida la unidad ejecutada para el conjunto de los tubos a proteger.			
diO01OB200	7,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	144,13	
diO01OB210	5,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,76	93,80	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	237,90	4,76	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	242,70	4,85	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>247,54</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO SS SEGURIDAD Y SALUD</b>						
<b>10.01</b>		<b>ud</b>	<b>CUADRO ELÉCTRICO</b>			
<b>diS02G040</b>			Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.			
diP15FB030	1,000	ud	Arm. puerta 500x400x 150	75,49	75,49	
diO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	19,77	9,89	
diO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	18,50	9,25	
%MAUX001	2,000	%	Medios Aux iliares	94,60	1,89	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	96,50	1,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>98,45</b>

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

<b>10.02</b>		<b>ud</b>	<b>CASETA ASEOS 20,50 m² &lt;6 m</b>			
<b>diS03C010</b>			Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración no mayor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones			
diP31BC020	0,280	ud	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	3.371,70	944,08	
diP18LU010	0,250	ud	Lav .44x52 angular c/fij. bla. Estudio	48,68	12,17	
diP18D110	0,250	ud	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	54,50	13,63	
diP20AE122	0,250	ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	140,91	35,23	
diO01OA040	2,000	h	Oficial segunda	18,82	37,64	
diO01OA070	2,000	h	Peón ordinario	17,34	34,68	
%MAUX001	2,000	%	Medios Aux iliares	1.077,40	21,55	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	1.099,00	21,98	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.120,96</b>

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

<b>10.03</b>		<b>ud</b>	<b>CASETA VEST.20,50 m² &lt;6 m</b>			
<b>diS03C110</b>			Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno,cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC040	0,300	ud	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	3.325,51	997,65	
diO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%MAUX001	2,000	%	Medios Aux iliares	1.033,80	20,68	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	1.054,50	21,09	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.075,58</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.04</b>		<b>ud</b>	<b>CASETA COMED.20,50m² &lt;6 m</b>			
<b>diS03C210</b>			Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplato) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31BC060	0,280	ud	Caseta prefabricada modulada 20.50 m2 comedor	2.956,02	827,69	
diO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	863,90	17,28	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	881,10	17,62	

**TOTAL PARTIDA..... 898,75**

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

<b>10.05</b>		<b>m2</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS</b>			
<b>diS03D010</b>			Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM010	0,050	ud	Percha para aseos o duchas	2,91	0,15	
diP31BM040	0,050	ud	Jabonera industrial 1 l.	18,81	0,94	
diP31BM050	0,050	ud	Secamanos eléctrico	89,71	4,49	
diP31BM030	0,050	ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54	1,33	
diP31BM020	0,050	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	22,63	1,13	
diP31BM100	0,050	ud	Depósito-cubo basuras	27,70	1,39	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	9,40	0,19	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	9,60	0,19	

**TOTAL PARTIDA..... 9,81**

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

<b>10.06</b>		<b>m2</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO</b>			
<b>diS03D020</b>			Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM070	0,100	ud	Taquilla metálica individual	87,79	8,78	
diP31BM090	0,100	ud	Banco madera para 5 personas	91,01	9,10	
diP31BM030	0,100	ud	Espejo vestuarios y aseos	26,54	2,65	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	20,50	0,41	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	20,90	0,42	

**TOTAL PARTIDA..... 21,36**

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

<b>10.07</b>		<b>m2</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR</b>			
<b>diS03D030</b>			Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
diP31BM080	0,020	ud	Mesa melamina para 10 personas	177,03	3,54	
diP31BM090	0,020	ud	Banco madera para 5 personas	91,01	1,82	
diP31BM060	0,020	ud	Horno microondas 18 l. 700W	93,71	1,87	
diP31BM100	0,020	ud	Depósito-cubo basuras	27,70	0,55	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	7,80	0,16	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	7,90	0,16	

**TOTAL PARTIDA..... 8,10**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.08</b>		<b>ud</b>	<b>MATERIAL SANITARIO</b>			
<b>diS03E030</b>			Material sanitario para curas y primeros auxilios.			
diP31BM180	1,000	ud	Material sanitario	183,32	183,32	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	183,30	3,67	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	187,00	3,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>190,73</b>

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

<b>10.09</b>		<b>ud</b>	<b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm</b>			
<b>diS02A260</b>			Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.			
diO010A070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP31SC030	1,000	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	9,21	9,21	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	10,90	0,22	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	11,20	0,22	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,38</b>

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

<b>10.10</b>		<b>m</b>	<b>VALLA METALICA</b>			
<b>diS02B010</b>			Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CB070	1,000	m	Valla metálica	1,55	1,55	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	1,60	0,03	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	1,60	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,61</b>

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

<b>10.11</b>		<b>ud</b>	<b>EXTINTOR POLVO SECO 6 KG</b>			
<b>diS02F030</b>			Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CI010	1,000	ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	39,19	39,19	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	39,20	0,78	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	40,00	0,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>40,77</b>

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

<b>10.12</b>		<b>ud</b>	<b>EXTINTOR CO2 2 KG</b>			
<b>diS02F040</b>			Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR.			
diP31CI020	1,000	ud	Extintor CO2 2 kg acero. 34B	53,04	53,04	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	53,00	1,06	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	54,10	1,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>55,18</b>

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

<b>10.13</b>		<b>ud</b>	<b>CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO</b>			
<b>diS01A010</b>			Casco de seguridad homologado.			
diP31IA010	1,000	ud	Casco seguridad básico	4,96	4,96	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	5,00	0,10	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	5,10	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,16</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.14</b>		<b>ud</b>	<b>CHALECO REFLECTANTE</b>			
<b>diS01A080</b>			Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC070	1,000	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75	13,75	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	13,80	0,28	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	14,00	0,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,31</b>

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

<b>10.15</b>		<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES NITRIL/VINILO</b>			
<b>diS01G010</b>			Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.			
diP31IM030	1,000	ud	Par guantes nitrilo/vinilo	4,94	4,94	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	4,90	0,10	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	5,00	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,14</b>

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

<b>10.16</b>		<b>ud</b>	<b>PAR GUANTES DE NEOPRENO</b>			
<b>diS01A130</b>			Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IM010	1,000	ud	Par guantes de neopreno	2,29	2,29	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	2,30	0,05	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	2,30	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,39</b>

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

<b>10.17</b>		<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS AISLANTES</b>			
<b>diS01A140</b>			Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IP010	0,333	ud	Par botas aislantes 5.000 V	38,84	12,93	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	12,90	0,26	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	13,20	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,45</b>

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

<b>10.18</b>		<b>ud</b>	<b>TRAJE COMPLETO SOLDADOR</b>			
<b>diS01A060</b>			Traje completo compuesto de chaqueta y pantalón para trabajos de soldadura. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC060	1,000	ud	Traje completo soldador	24,29	24,29	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	24,30	0,49	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	24,80	0,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25,28</b>

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

<b>10.19</b>		<b>ud</b>	<b>PANTALLA SOLD.OXIACET.CASCO</b>			
<b>diS01B050</b>			Pantalla de soldadura oxiacetilénica abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, ventanal abatible adaptable a cabeza y compatible con el uso de casco, homologada.			
diP31IA100	1,000	ud	Pantalla sold. oxiacética casco	12,71	12,71	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	12,70	0,25	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	13,00	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,22</b>

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.20</b>		<b>ud</b>	<b>OREJERAS ANTIRUIDO</b>			
<b>diS01E010</b>			Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.			
diP31IA250	1,000	ud	Orejeras antiruido	12,14	12,14	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	12,10	0,24	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	12,40	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,63</b>

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

<b>10.21</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL PELIGRO 1,35 m</b>			
<b>diS02A010</b>			Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV010	1,000	ud	Señal peligro 1,35 m.	34,84	34,84	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	34,80	0,70	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	35,50	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>36,25</b>

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

<b>10.22</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m</b>			
<b>diS02A040</b>			Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV040	1,000	ud	Señal preceptiva 1,20 m.	37,41	37,41	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	37,40	0,75	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	38,20	0,76	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>38,92</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO GR GESTIÓN DE RESIDUOS</b>						
<b>11.01</b>	<b>m3</b>		<b>CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA&gt;20 km CARGA MECÁNICA</b>			
<b>diG02A120</b>			Carga y transporte de tierras a vertedero o cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situada a una distancia superior a 20 km, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.			
diM05EN030	0,100	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	4,43	
diM07CB050	0,200	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	5,34	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	9,80	0,20	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	10,00	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,17</b>

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

<b>11.02</b>	<b>m3</b>		<b>CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS</b>			
<b>diG02B030</b>			Canon de vertedero de tierras limpias al vertedero autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM07N035	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	2,90	2,90	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,90</b>

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

<b>11.03</b>	<b>m3</b>		<b>CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS NIVEL 2 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLI</b>			
<b>#diG03A010</b>			Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	8,70	0,17	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	8,80	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>9,02</b>

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

<b>11.04</b>	<b>m3</b>		<b>CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA&gt;20 km MEC</b>			
<b>diG03BA090</b>			Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia superior a 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.			
diM05EN030	0,120	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	44,33	5,32	
diM07CB050	0,270	h	Camión basculante 6x4 20 t.	26,70	7,21	
%MAUX001	2,000	%	Medios Auxiliares	12,50	0,25	
%CIND02	2,000	%	Costes Indirectos	12,80	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,04</b>

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

<b>11.05</b>	<b>m3</b>		<b>CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO</b>			
<b>diG03BB020</b>			Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM07N105	1,000	m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04	10,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,04</b>

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



#### **4.- PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS</b>									
<b>diE01DKA020</b>	<b>m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO</b>								
<b>01.01</b>	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ALZADO NORTE	1	21,00		1,50	31,50			
							31,50	8,86	279,09
<b>diE01DKW010</b>	<b>m LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO</b>								
<b>01.02</b>	Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Vallado pista h=6,00m	1	20,00			20,00			
	Vallado jardín h=2,00m	1	26,00			26,00			
							46,00	8,27	380,42
<b>diE01DFL020</b>	<b>m3 DEMOL. MURO LADR. MACIZO A MANO</b>								
<b>01.03</b>	Demolición, por medios manuales, de fábrica de ladrillo macizo recibido con mortero de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de maquinaria auxiliar de obra.								
	ALZADO NORTE								
	coronación	1	21,00	0,79	2,60	43,13			
	parte inferior	1	21,00	0,12	2,00	5,04			
	ALZADO OESTE								
	coronación	1	3,00	0,79	2,60	6,16			
	parte inferior	1	31,00	0,12	3,90	14,51			
	jardineras	1	31,00	0,25	1,80	13,95			
							82,79	128,90	10.671,63
<b>diE01DFM010</b>	<b>m3 DEMOL.MURO H.M. C/COMPRESOR</b>								
<b>01.04</b>	Demolición de muros de hormigón en masa de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ALZADO NORTE								
	parte inferior	1	21,00	0,85	2,00	35,70			
	ALZADO OESTE								
	parte inferior	1	31,00	0,85	3,90	102,77			
	jardineras	1	31,00	0,50	1,80	27,90			
							166,37	243,61	40.529,40
<b>diE01DM035</b>	<b>m3 DEMOL.CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/COMPR.</b>								
<b>01.05</b>	Demolición de cimentaciones de hormigón armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	ALZADO NORTE								
		1	21,00	2,25	0,50	23,63			
	ALZADO OESTE								
		1	31,00	2,25	0,50	34,88			
							58,51	156,47	9.155,06

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE01DPS021	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.M.&lt;25cm.C/COMP.</b>								
01.06	Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares. l/p.p. de corte en límite de solera con otra parte de solera a mantener, sin deteriorar elementos contiguos.								
	Pista deportiva	1	12,00	8,00		96,00			
							96,00	48,49	4.655,04
#diE01DSM071	<b>m2 DESMONTADO VALLA/PÉRGOLA MADERA</b>								
01.07	Desmontado por medios manuales de valla con postes de madera de 100x100mm de sección o estructura de marquesina, con recuperación del material desmontado, con separación, luces y escuadrias normales, mediante desclavado o corte por las zonas deterioradas, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, retirada de escombros y acopio a pie de carga. Medición de superficie realmente ejecutada. Se incluye parte proporcional de desmontaje y retirada de correas de madera con escuadría aproximada de 60x80mm en parte superior de pérgola.								
	Postes madera	1	26,00		1,00	26,00			
	Pérgola madera	1	12,00			12,00			
							38,00	19,72	749,36
diE01DIS060	<b>ud DEM. ARQUETAS L.MAC. A MANO&lt;50x50x50</b>								
01.08	Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 50x50 cm. y 0,50 m. de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
		3				3,00			
							3,00	107,16	321,48
#diR03IA051	<b>ud DESMONTADO PTO. LUZ CON BÁCULO h=12m</b>								
01.09	Desmontado de punto de luz en perímetro de pista deportiva, formado por luminarias, alojamiento de equipo eléctrico, y dos proyectores, montada sobre báculo de 12 m. de altura, alojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material para posterior instalación, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.								
		1				1,00			
							1,00	107,29	107,29
#diR02T1401	<b>m. ADECUACIÓN CABLES ALUMBRADO / TUBOS FONTANERÍA ENTERRADOS</b>								
01.10	Adecuación de instalaciones de electricidad (mangueras sin entubar) y de fontanería (toma de agua existente en parcela), mediante: - Protección, desvío o retirada provisional de instalación de alumbrado enterrado privado y red de fontanería (conjunto de 3 tubos Ø40), para poder acometer la restauración prevista, en una primera fase y mientras se ejecutan las obras; - Reposición de redes eléctrica y de fontanería en una segunda fase. Se volverán a montar en su antigua ubicación en nueva red enterrada (medida en otra partida). Se incluye como parte proporcional la desconexión de los equipos que estén conectados a la línea y corte de fluido. Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes.								
	Canalización eléctrica	1	31,00			31,00			
		1	21,00			21,00			

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	13,00			13,00			
	Canalización fontanería	1	31,00			31,00			
		1	21,00			21,00			
							117,00	30,31	3.546,27
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS.....</b>									<b>70.395,04</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO									
diE02AM090	ud CORTE Y RETIRADA DE ÁRBOL DIMENSIÓN MEDIA C/MÁQUINA I/TRANSPORTE								
02.01	Corte de árbol de tamaño medio con motosierra, sujección, carga con máquina, cánon y transporte al vertedero sobre camión a una distancia menor de 10 km, incluida parte proporcional de medios auxiliares.								
							7,00	122,87	860,09
diE02AA020	m2 RETIRADA DE CAPA TERRENO VEGETAL A MANO								
02.02	Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial a pie de tajo, por medios manuales, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.								
	SUPERFICIE AFECTADA	1	440,00			440,00			
							440,00	6,91	3.040,40
diE02CM025	m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS >2 m								
02.03	Excavación a cielo abierto de vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios mecánicos, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.								
	EXCAVACIÓN TRASDÓS								
		0,5	7,00	75,60		264,60			
		0,5	7,61	88,20		335,60			
		0,5	4,60	31,50		72,45			
		0,5	7,75	104,00		403,00			
		0,5	7,75	79,10		306,51			
							1.382,16	2,59	3.579,79
diE02EM030	m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES								
02.04	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en terrenos compactos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.								
	TOTAL	1	25,00	5,50	1,00	137,50			
							137,50	15,44	2.123,00
#diE02ES0501	m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MÁQUINA TERRENO COMPACTO C/RELLEN								
02.05	Excavación en zanjas de saneamiento para zanja de fontanería y electricidad, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS.								
	Canalización eléctrica+fontanería	1	31,00	0,60	0,80	14,88			
		1	21,00	0,60	0,80	10,08			
	Canalización eléctrica (farola)	1	13,00	0,40	0,80	4,16			
							29,12	24,93	725,96

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE02PM020	m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COHEIVOS								
02.06	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones, en suelos cohesivos, con medios mecanicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.								
	POZOS DRENANTES	3	2,00	2,00	2,00	24,00			
							24,00	7,55	181,20
diE02G030	m2 FIELTRO GEOTEXTIL 200 gr/m2								
02.07	Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 200 gr/m2 y <38 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm., para posterior relleno con tierras.								
	TRASDÓS GAVIONES	1	52,00		10,00	520,00			
							520,00	1,12	582,40
#diE02SAC0101	m3 RELLENO/APISONADO CIELO ABIERTO MECÁNICO ZAHORRA								
02.08	Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo y la carga mecánica y transporte de tierras en obra. Según CTE-DB-SE-C.								
	RELLENO TRASDÓS								
		0,5	7,00	60,00		210,00			
		0,5	7,61	70,00		266,35			
		0,5	4,60	25,00		57,50			
		0,5	7,75	83,00		321,63			
		0,5	7,75	63,00		244,13			
							1.099,61	18,62	20.474,74
diE02SAC070	m3 RELL./EXT.GRAVA C/APORTE								
02.09	Relleno y extendido, por medios mecánicos, realizado en tongadas de 30 cm. de espesor, con grava a pie de tajo. Incluso refino de taludes a mano. Medido el volumen ejecutado.								
	POZOS DRENANTES	3	1,00	1,00	2,00	6,00			
							6,00	18,50	111,00
TOTAL CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....									31.678,58



## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 REDES ENTERRADAS / INSTALACIONES									
diE03ZLRH030	u POZO LADRILLO REGISTRO D=100 cm h=2,00 m TH								
03.01	Pozo de registro de 100 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hormigón armado, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.								
	POZOS DRENANTES	3					3,00		
								3,00	651,94
									1.955,82
diE03AHRH070	u ARQUETA REGISTRABLE PREFABRICADA HM 50x50x25 cm TH								
03.02	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x25 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HL-20/P/20 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.								
	Electricidad	3					3,00		
								3,00	66,76
									200,28
diU13KB010	ud ARQUETA EN AJARDINAMIENTO								
03.03	Arqueta de paso, derivación o toma de tierra, según N.E.C., incluso movimiento de tierras, y tapa de fundición, situada en zona terriza o ajardinada, incluso transporte y canon de RCD a vertedero, completamente terminada.								
	Fontanería	1					1,00		
								1,00	86,57
									86,57
#diE18ED041	ud MONTAJE Torre iluminación ac.galv.h=12m 2proy.400w (RECUPERADA)								
03.04	Instalación de torreta (anteriormente desinstalada y guardada) formada por columna troncocónica, de hasta 12 m de altura, de acero galvanizado, en chapa de 4 mm, soldadura con cordón continuo, 2 proyectores de 400W (también recuperados), incluso equipo eléctrico y rejilla antideslumbrante, cimentación mediante dado de hormigón de 2x2x1,2 m realizado in situ, anclado mediante espárragos roscados y empotrados, pica de puesta a tierra y accesorios de montaje. Medida la unidad en funcionamiento. Incluso p.p de pequeño material y maquiánria. Costes directos complementarios.								
								1,00	166,88
									166,88
#diU13KA0401	m CANALIZACIÓN TUBO CORRUGADO PE 2ø110 mm + RELLENO HORMIGÓN								
03.05	Canalización subterránea mediante dos tubos corrugados de PE de ø 110 mm, relleno de hormigón HM-20 hasta una altura de 14 cm por encima de los tubos envolviéndolos completamente, cinta avisadora de plástico con la inscripción de "Alumbrado público", completamente terminada.								
	Canalización eléctrica+fontanería	1	31,00				31,00		
		1	21,00				21,00		
	Canalización eléctrica (farola)	1	13,00				13,00		
								65,00	12,87
									836,55
TOTAL CAPÍTULO 03 REDES ENTERRADAS / INSTALACIONES .....									3.246,10

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA</b>									
diE04CE010	m2 ENCOFRADO METÁLICO ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS								
04.01	Encofrado y desencofrado metálico en zapatas, zanjas, vigas, encepados y 50 posturas . Según EHE-08								
	HORMIGÓN LIMPIEZA	2	25,00			50,00			
	Solera pista deportiva	1	12,00		0,15	1,80			
		1	8,00		0,15	1,20			
							53,00	13,22	700,66
#diE04CML010	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-15/B/20 VERT. MANUAL								
04.02	Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HL-15/B/20, de dosificación 150 kg de cemento por m3 de hormigón, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas CE-21 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	TOTAL	1	25,00	5,50		137,50			
	Apoyo barandilla	1	53,00	0,40	0,10	2,12			
	Arquetas	3	0,60	0,60	0,10	0,11			
	Apoyo barandilla	1	53,00	0,40	0,10	2,12			
							141,85	71,42	10.130,93
diR05G020	m3 MURO DE GAVIONES ÁRIDO 40-60mm								
04.03	Muro de contención de tierras, ejecutado con gaviones modulares, ejecutado con jaulas enrejadas de malla de acero galvanizado ST 40/40, cosidas con alambre de acero de 6 mm. de diámetro y rellenas de árido calizo de tamaño máximo 40-60 mm., mediante vertido con tolva dosificadora de áridos sobre moldeador modular metálico con caras abatibles, incluso transporte del material necesario, compactado mecánico con bandeja vibradora, puesta en obra con grúa móvil, incluso preparación del terreno y pequeña excavación para primer asiento, según NTE-CCM.								
	FILA 1	1	52,00	1,50	1,00	78,00			
	FILA 2	1	52,00	3,00	1,00	156,00			
	FILA 3	1	50,00	3,00	1,00	150,00			
	FILA 4	1	43,50	3,50	1,00	152,25			
	FILA 5	1	37,00	4,00	1,00	148,00			
	FILA 6	1	31,00	5,50	1,00	170,50			
	FILA 7	1	22,00	5,50	1,00	121,00			
							975,75	128,05	124.944,79
diE04CA010	m3 H.ARM. HA-25/F/20/XC2 + 40kg/m3 ACERO - V.MANUAL								
04.04	Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.								
	Apoyo barandilla	1	53,00	0,40	0,40	8,48			
							8,48	151,71	1.286,50

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

<b>TOTAL CAPÍTULO 04 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA.....</b>	<b>139.905,44</b>
--	-------------------

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

<b>TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA.....</b>	<b>2.346,68</b>
---	-----------------

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS									
#diE08PFE110	m2 ENFOSC.M. CS III-W1 PROY. BL. S/MAEST. VERT Y HORZ								
06.01	Enfoscado de mortero de cemento CS III-W1 blanco proyectado a máquina aplicado en paramentos verticales y horizontales en exteriores, sin maestrear, de espesor 20 mm., incluyendo, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.								
	Enfoscado s/ fábrica	2				95,40		=05	diE07LP020
	Albardilla	1		0,45		21,47		=05	diE07LP020
							116,87	19,72	2.304,68
#diE27GA010	m2 P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD								
06.02	Pintura acrílica estándar mate aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.								
	S/enfoscado	1				116,87		=06	#diE08PFE110
							116,87	7,52	878,86
diE28PR030	m2 PAVIMENTO RESINA SPORT - SH BASIC S7HORMIGON								
06.03	Tratamiento superficial sobre pavimento de hormigón pulido mediante la aplicación de un tratamiento de resinas LuSam - SH Básic de Julio Barbero Moreno, S.L. formado por la aplicación sucesiva de una capa de mortero epoxi LuSam - RE con una dotación aproximada de 0,80 kg/m2 como preparación del soporte y acabado mediante la aplicación de dos capas de LuSam - PX con una dotación de 0,42 kg/m2 aproximada por capa.								
		1	805,00			805,00			
							805,00	11,80	9.499,00
diE28VM020	ud MARCAJE BALONCESTO 15x28 m.								
06.04	Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de baloncesto de 15x28 m., según normas de la Federación Española.								
							1,00	402,43	402,43
diE28VM010	ud MARCAJE BALONMANO 20x40 m.								
06.05	Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de balonmano de 20x40 m., según normas de la Federación Española.								
							1,00	455,39	455,39
TOTAL CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS .....									13.540,36

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CERRAJERÍA									
#diE15VR021	m VALLA METÁLICA PERFILERÍA ACERO 125 35 6 h=1,50 m.								
07.01	Valla metálica en perfilería de acero formada por placas de anclaje 150x100x8, soportes verticales en perfil IPE 100 cada 3,00m, perfiles horizontales en L 50.2 superior e inferior, y perfiles verticales formando paño L50.2, dejando hueco libre entre ellos igual o menor a 3cm, según detalle en plano. I/p.p. de 2 manos de pintura antioxidante y de acabado al esmalte color a definir por D.F. i/montaje y colocación en obra.								
	ALZADO NORTE	1	23,00		1,50	34,50			
		1	30,00		1,50	45,00			
							79,50	78,76	6.261,42
#diR06AA011	ud PLACA ANCLAJE 15x10cm e=8 D=16mm								
07.02	Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 20x20 cm. y espesor 8 mm., de 62,80 kg/m2., en palastro de acero laminado en caliente estructural S 275 JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-). trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-500-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el soporte, limpieza y pintado de minio.								
		34				34,00			
							34,00	16,30	554,20
diE15VM060	m VALLA BAST. 50x300x5 mm. h=2,0 m. GALV.								
07.03	Valla formada por bastidores de acero laminado de 30x30x1,5 cm. en vertical y 40x40x1,5 cm. en horizontal, con mallazo electrosoldado de 50x300 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 5 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 48 mm. separados 2,80 m. y 2 m. de altura, galvanizado en caliente por inmersión Z-275, i/montaje rápido, sin soldadura.								
	Vallado jardín h=2,00m	1	26,00			26,00			
							26,00	43,76	1.137,76
diE28R025	m2 CERRAMIENTO MALLA S/TORSION PISTA DEPORTIVA								
07.04	Cerramiento de malla de simple torsión formado por postes verticales especiales tipo lux extremos, de tension, intermedios, jabalcones y tomapuntas fabricados en chapa galvanizada en caliente Z-275 de 80x3 mm. de diámetro, empotrados y recibidos en hormigón, separados 3 m. aproximadamente, tubos horizontales superior, intermedio e inferior para grapado de malla de 50x1,5 mm. de diámetro, todo galvanizado y plastificado Protecline verde, malla metálica de simple torsión ST-50/17 con alambre tipo 19/16 y numero de hiladas en tension 5, galvanizada y plastificada, incluso tensores, accesorios, alambre de tensado, p.p. de puertas de acceso batiente tipo ligera con el mismo acabado que el cercado según detalle de planos, montaje y colocación.								
	Vallado pista h=6,00m	1	20,00		6,00	120,00			
							120,00	25,40	3.048,00
TOTAL CAPÍTULO 07 CERRAJERÍA.....									11.001,38

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 JARDINERÍA									
diU14DA470	ud CUPRESSUS SEMPERVIRENS PIRAMIDAL 1.00-1.75 M								
08.01	Suministro y plantación de Cupressus sempervirens piramidal de 1.0-1.75 m de altura en cepellón, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego.								
		4				4,00			
							4,00	15,59	62,36
diU14EA030	ud ACACIA DEALBATA DE >18 CM CONTENEDOR								
08.02	Suministro y plantación de Acacia dealbata de >18 cm de circunferencia, incluso apertura de hoyo de 0.80 x 0.80 x 0.80 m y primer riego, en contenedor.								
		2				2,00			
							2,00	249,90	499,80
diU14DB560	ud THUJA OCCIDENTALIS "EMERAUD" > 1.50 M								
08.03	Suministro y plantación de Thuja occidentalis "emeraud" de > 1.50 m de altura, en contenedor, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego.								
							1,00	97,64	97,64
diU14K010	m2 CÉSPED SEMILLADO SUPERFICIE < 1.000 M2								
08.04	Césped semillado, incluido laboreo terreno, rastrillado para rasantear el terreno, semillado (mezcla semillas según dirección facultativa), cubrición, paso de rulo y primeros riegos, para una superficie inferior a 1.000 m2								
	SUPERFICIE AFECTADA	1	440,00			440,00			
							440,00	3,15	1.386,00
TOTAL CAPÍTULO 08 JARDINERÍA.....									2.045,80

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 PATOLOGÍAS EDIFICIO</b>									
#diE20Z0201	m LIMPIEZA Y REPARACION CANALÓN AC.GALV. /SOLUCIÓN FILTRACIÓN								
09.01	<p>Limpieza y reparación de canalón oculto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de sección cuadrada con un desarrollo de 800 mm., encontrándose con partes oxidadas, como consecuencia del agua acumulada, suciedad, hojas de árboles, etc., primero se limpiaran de toda suciedad y se sellarán las zonas que presenten grietas o perforaciones en la chapa, después se aplicará una impermeabilización líquida bituminosa con resina de poliuretano, dejando toda la superficie reparada.</p>								
	Solución filtración interior aseos	2				2,00			
							2,00	47,36	94,72
#diE09GRH1501	m REMATE CHAPA ACERO GALV.CIERRE CUB.-CERRAM. /SOLUCIÓN FILTRACIÓN								
09.02	<p>Suministro y colocación de remate de chapa galvanizada de 40 cm. de desarrollo en cierre inferior de cubierta y remate contra paramento, tapando puntos de acceso de filtración a interior del edificio y se sellará perímetro.</p>								
	Solución filtración interior aseos	2				2,00			
							2,00	25,83	51,66
#diE01DET020	m2 DEMOL.FALSEO TECHO CONT.ESCAV./CARTON YESO/ETC...								
09.03	<p>Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>Se incluye parte proporcional de desmontaje y reserva para posterior instalación de luminaria en la zona afectada.</p>								
	Humedad aseos	1	5,00			5,00			
							5,00	8,15	40,75
#diE08TAK020	m2 FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 15A								
09.04	<p>Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p> <p>Se incluye parte proporcional de instalación de luminaria reservada.</p>								
	Humedad aseos	1	5,00			5,00			
							5,00	25,02	125,10
#diE05AGG051	m DINTEL L-100 LACADO								
09.05	<p>Dintel de hueco recto con goterón, formado un perfil L 100.10 pintado con pintura de minio de plomo colocado sobre apoyos de fábrica. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>								
	Cargaderos ventanas fisuras	2	11,20			22,40			
							22,40	52,41	1.173,98



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>diE01DFM030</b>	<b>m2 DEMOL.MURO BLOQ.HGÓN.HUECO.MAN.</b>								
<b>09.06</b>	Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, de hasta 30 cm. de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Solución fisuras ventanas	1	10,00			10,00			
							10,00	27,16	271,60
<b>#diE07BHB041</b>	<b>m2 FÁB.BLOQ.HOR.BLAN.40x20x20 2C/VT &gt;4,00m de altura</b>								
<b>09.07</b>	Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a dos caras vistas, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2 En sustitución de la fábrica con fisuras.								
	Solución fisuras ventanas	1	10,00			10,00			
							10,00	49,04	490,40
<b>diE01DFB010</b>	<b>m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE</b>								
<b>09.08</b>	Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Solución fisuras ventanas	1	10,00			10,00			
							10,00	6,49	64,90
<b>diA10L025</b>	<b>m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 8 cm MORTERO M-5 &gt;4,00m</b>								
<b>09.09</b>	Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Solución fisuras ventanas	1	10,00			10,00			
							10,00	23,75	237,50
<b>diE08PFE110</b>	<b>m2 ENFOSC.M. CS III-W1 PROY. BL. S/MAEST. VERT Y HORZ</b>								
<b>09.10</b>	Enfoscado de mortero de cemento CS III-W1 blanco proyectado a máquina aplicado en paramentos verticales y horizontales en exteriores, sin maestrear, de espesor 20 mm., incluyendo, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.								
	Solución fisuras ventanas interior	1	10,00			10,00			
							10,00	19,72	197,20
<b>diE27GA010</b>	<b>m2 P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD</b>								
<b>09.11</b>	Pintura acrílica estándar mate aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.								
	Solución fisuras ventanas exterior	1	10,00			10,00			
							10,00	7,52	75,20

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
#diE27EPS010 09.12	m2 PINT.PLAST.SATINADA BLANCA INT.vert.  Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada.								
	Solución fisuras ventanas interior	1	10,00			10,00			
							10,00	6,91	69,10
#diE27EPS030 09.13	m2 PINT.PLAST.SATINADA BLANCA INT.horiz.  Revestimiento de paramentos horizontales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco satinado totalmente lavable, con emplastecido previo de faltas, una mano de fondo y dos de acabado liso, aplicada con brocha o rodillo. Medida la superficie ejecutada.								
	Humedad aseos (techo)	1	5,00			5,00			
							5,00	7,68	38,40
#diE15WF0501 09.14	m2 CHAPADO CHAPA ACERO (DINTEL VENTANA DESARROLLO 40cm)  Chapado de acero de 1,5 mm. de espesor en superficies planas i/corte, montaje, soldadura y pulido. Con un desarrollo de 40cm. Acabado con 2 manos de pintura antioxidante y 2 manos de acabado al esmalte, color a definir por DF. y se Incluyendo sellado del perímetro. Terminado.								
	Dintel ventanas	4	2,00	0,40		3,20			
							3,20	107,97	345,50
#diE01AA010 09.15	m2 DESMONTAJE APEO DE ESTRUCTURA CON MADERA >3m  Desmontaje de apeo de estructura o refuerzo perimetral en ventanas de 2,00x0,80m, compuesto mediante sopandas, puntales y durmientes de madera en alfeizar, dintel y jambas de cada ventana. Incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Dintel ventanas	4	2,00	0,80		6,40			
							6,40	19,66	125,82
#diR02T0301 09.16	ud SUJECCIÓN/PROT PROVISIONAL TUBOS CLIMA (2Ø25) ANCLADOS A TABIQUE  Sujeción y protección provisional de tubos 2Ø25 con líquido refrigerante para climatización, sujetos a tabique a sustituir a una altura aproximada de 4,00m, en un tramos de aproximadamente 12.00m, mediante: - Instalación de cable resistente de cuelgue de conductos, anclado a estructura de cubierta cada 2,00m. - Desgrapado de conducciones cada 1,20m sobre trasdosado de LHD cada y posterior grapado a nuevo trasdosado tras la sustitución del mismo, dejando los suficientes puntos de anclaje para que no se desprendan. Medida la unidad ejecutada para el conjunto de los tubos a proteger.								
							1,00	247,54	247,54
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 PATOLOGÍAS EDIFICIO.....</b>									<b>3.649,37</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO SS SEGURIDAD Y SALUD</b>									
diS02G040	ud CUADRO ELÉCTRICO								
10.01	Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta.								
							1,00	98,45	98,45
diS03C010	ud CASETA ASEOS 20,50 m² <6 m								
10.02	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración no mayor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones								
							1,00	1.120,96	1.120,96
diS03C110	ud CASETA VEST.20,50 m² <6 m								
10.03	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								
							1,00	1.075,58	1.075,58
diS03C210	ud CASETA COMED.20,50m² <6 m								
10.04	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								
							1,00	898,75	898,75
diS03D010	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS								
10.05	Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.								
							20,50	9,81	201,11

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diS03D020	<b>m2 AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO</b>								
10.06	Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.						5,00	21,36	106,80
diS03D030	<b>m2 AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR</b>								
10.07	Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.						5,00	8,10	40,50
diS03E030	<b>ud MATERIAL SANITARIO</b>								
10.08	Material sanitario para curas y primeros auxilios.						1,00	190,73	190,73
diS02A260	<b>ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm</b>								
10.09	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.						2,00	11,38	22,76
diS02B010	<b>m VALLA METALICA</b>								
10.10	Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.						60,00	1,61	96,60
diS02F030	<b>ud EXTINTOR POLVO SECO 6 KG</b>								
10.11	Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.						1,00	40,77	40,77
diS02F040	<b>ud EXTINTOR CO2 2 KG</b>								
10.12	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR.						1,00	55,18	55,18

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

### PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diS01A010	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO								
10.13	Casco de seguridad homologado.								
							7,00	5,16	36,12
diS01A080	ud CHALECO REFLECTANTE								
10.14	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
							7,00	14,31	100,17
diS01G010	ud PAR GUANTES NITRILO/VINILO								
10.15	Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vi- nilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.								
							7,00	5,14	35,98
diS01A130	ud PAR GUANTES DE NEOPRENO								
10.16	Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
							7,00	2,39	16,73
diS01A140	ud PAR DE BOTAS AISLANTES								
10.17	Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certifica- do CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
							7,00	13,45	94,15
diS01A060	ud TRAJE COMPLETO SOLDADOR								
10.18	Traje completo compuesto de chaqueta y pantalón para trabajos de soldadura. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
							1,00	25,28	25,28
diS01B050	ud PANTALLA SOLD.OXIACET.CASCO								
10.19	Pantalla de soldadura oxiacetilénica abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto can- dente, antiinflamable, ventanal abatible adaptable a cabeza y compatible con el uso de casco, homo- logada.								
							1,00	13,22	13,22
diS01E010	ud OREJERAS ANTIRUIDO								
10.20	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologa- do.								
							4,00	12,63	50,52

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diS02A010	ud SEÑAL PELIGRO 1,35 m								
10.21	Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizations.						1,00	36,25	36,25
diS02A040	ud SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m								
10.22	Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizations.						1,00	38,92	38,92
TOTAL CAPÍTULO SS SEGURIDAD Y SALUD.....									4.395,53

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO GR GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
diG02A120	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD TIERRA LIMPIA>20 km CARGA MECÁNICA								
11.01	Carga y transporte de tierras a vertedero o cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situada a una distancia superior a 20 km, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.								
	Esponjamiento 30%								
	Tierra vegetal	1	440,00		0,05	22,00			
	Vaciado	1,2	1.382,16			1.658,59			
	Zanjas	1,2	137,50			165,00			
							1.845,59	10,17	18.769,65
diG02B030	m3 CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS								
11.02	Canon de vertedero de tierras limpias al vertedero autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	Esponjamiento 30%								
	Tierra vegetal	1	440,00		0,05	22,00			
	Vaciado	1,2	1.382,16			1.658,59			
	Zanjas	1,2	137,50			165,00			
							1.845,59	2,90	5.352,21
#diG03A010	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS NIVEL 2 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLI								
11.03	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	asfalto	1	10,62			10,62			
	madera	1	8,50			8,50			
	metales	1	5,31			5,31			
	papel	1	0,64			0,64			
	plastico	1	3,19			3,19			
	vidrio	1	1,06			1,06			
	yeso	1	0,42			0,42			
	arena y grava	1	8,50			8,50			
	hormigon	1	25,49			25,49			
	cerámicos	1	114,70			114,70			
	pétreos	1	10,62			10,62			
	Basura	1	14,87			14,87			
	Otros	1	8,50			8,50			
							212,42	9,02	1.916,03
diG03BA090	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA>20 km MEC								
11.04	Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a cantera autorizada (bien por Medio Ambiente bien por Industria) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), situado a una distancia superior a 20 km, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.								
	ESCOMBRO								
	MURO FABRICA LADRILLO	1,3				107,63	=01	diE01DFL020	
	MURO HORMIGÓN	1,3				216,28	=01	diE01DFM010	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## PROYECTO DE EJECUCIÓN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO	1,3				76,06	=01	diE01DM035	
	SOLERA CERRAJERÍA	1,3			0,15	18,72	=01	#diE01DPS021	
		1	31,50	0,05		1,58			
		1	46,00	0,05	4,00	9,20			
	VALLA MADERA	1	38,00	0,10		3,80			
							433,27	13,04	5.649,84

### diG03BB020 m3 CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO

11.05

Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

ESCOMBRO									
MURO FABRICA LADRILLO	1,3					107,63	=01	diE01DFL020	
MURO HORMIGÓN	1,3					216,28	=01	diE01DFM010	
CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO	1,3					76,06	=01	diE01DM035	
SOLERA CERRAJERÍA	1,3				0,15	18,72	=01	#diE01DPS021	
	1	31,50	0,05			1,58			
	1	46,00	0,05	4,00		9,20			
VALLA MADERA	1	38,00	0,10			3,80			
							433,27	10,04	4.350,03

**TOTAL CAPÍTULO GR GESTIÓN DE RESIDUOS ..... 36.037,76**

**TOTAL ..... 318.242,04**



## 5.- RESUMEN DE PRESUPUESTO

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

SUSTITUCIÓN Y REPARACIÓN MURO EN I.E.S. CARMEN MARTIN GAITE (NAVALCARNERO)

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	ACTUACIONES PREVIAS	70.395,04	22,12
02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO	31.678,58	9,95
03	REDES ENTERRADAS / INSTALACIONES	3.246,10	1,02
04	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA	139.905,44	43,96
05	ALBAÑILERÍA	2.346,68	0,74
06	TECHOS	13.540,36	4,25
07	CERRAJERÍA	11.001,38	3,46
08	JARDINERÍA	2.045,80	0,64
09	PATOLOGÍAS EDIFICIO	3.649,37	1,15
SYS	SEGURIDAD Y SALUD	4.395,53	1,38
GR	GESTIÓN DE RESIDUOS	36.037,76	11,32
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		318.242,04	
13.00% Gastos generales		41.371,47	
6.00% Beneficio industrial		19.094,52	
SUMA DE G.G. y B.I.		60.465,99	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		378.708,03	
21,00% I.V.A		79.528,69	
I.V.A TOTAL		79.528,69	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		458.236,72	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS DE EURO.

Navalcarnero, mayo de 2025

El promotor

El Arquitecto

