

# **TOMO 4:**

---

## **MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

---

**Proyecto de Ejecución de muro de refuerzo  
perimetral de cerramiento del C.E.I.P.S.O.  
Salvador de Madariaga y acondicionamiento del  
centro. Daganzo de Arriba. Madrid.**

---

**OCTUBRE DE 2025**

---

## PRECIOS UNITARIOS

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diM02GE010	2,140	h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	35,59	76,16
diM02GE050	2,095	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90,75	190,10
diM02GT060	0,349	mes	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	1.145,60	399,96
diM02GT080	0,058	ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2.681,87	156,05
diM02GT090	0,349	mes	Contrato mantenimiento	75,56	26,38
diM02GT100	0,349	mes	Alquiler telemando	49,68	17,34
diM02GT110	0,058	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.060,75	61,72
diM03HH010	2,129	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	4,41
diM05EC005	6,215	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,76	284,42
diM05PN010	20,447	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	651,43
diM05RN020	1,310	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	33,90
diM06CM020	0,150	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2,30	0,35
diM06CM030	4,520	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	20,43
diM06MI020	1,000	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,68	2,68
diM06MI030	0,150	h	Martillo manual picador neumático	2,81	0,42
diM06MP020	103,680	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30	238,46
diM06MR030	1,040	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	2,07
diM07CB020	7,798	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	186,36
diM07CB040	37,605	h	Camión basculante 4x4 14 t.	25,96	976,23
diM07CG060	2,000	h	Camión grua con cesta	42,22	84,44
diM07N035	368,000	m3	Canon de tierra a vertedero	2,90	1.067,20
diM07N105	14,680	m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04	147,39
diM07N285	6,000	m3	Canon residuo metales a planta valorizacion	13,08	78,48
diM07N290	6,000	m3	Canon residuo plástico a planta valorizacion	22,91	137,46
diM07N295	6,000	m3	Canon residuo cartón a planta valorizacion	13,08	78,48
diM07N300	6,000	m3	Canon residuo madera a planta valorizacion	13,08	78,48
diM07N600	1,000	u	Canon resid.peligrosos const.bidon 200 l.	139,50	139,50
diM08CA010	6,900	h	Camión cisterna de agua 16 t	32,71	225,70
diM08CA020	1,725	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17	45,14
diM08N020	1,725	h	Motoniveladora de 200 CV	48,27	83,27
diM08RN030	17,250	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	23,53	405,89
diM08RN040	1,725	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	26,78	46,20
diM11HC020	60,000	m	Corte c/sierra disco hormig.fresco	3,86	231,60
diM11HV030	4,733	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	18,22
diM11HV060	0,669	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50	1,00
diM13EA010	581,880	d	Consola trabajo	1,44	837,91
diM13EA030	179,655	ud	Cono terminal tubo 22/26	0,07	12,58
diM13EA510	196,385	d	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	1,07	210,13
diM13EA520	392,769	d	Grapa unión paneles met.	0,08	31,42
diM13EA530	78,554	d	Tuerca palomilla	0,02	1,57
diM13EA540	78,554	d	Placa tuerca palomilla	0,02	1,57
diM13EA550	196,385	d	Barra dywidag 1,00 m.	0,02	3,93
diM13O095	1,000	ud	Alq.conten. chatarra 6m3	93,59	93,59
diM13O125	1,000	ud	Alq.conten. plásticos 6m3	93,59	93,59
diM13O155	1,000	ud	Alq.conten. cartones 6m3	93,59	93,59
diM13O185	1,000	ud	Alq.conten. madera 6m3	93,59	93,59
Grupo diM.....					<b>7.670,79</b>
diO01OA020	4,416	h	Capataz	20,04	88,50
diO01OA030	523,112	h	Oficial primera	20,40	10.671,48
diO01OA040	11,564	h	Oficial segunda	18,82	217,63
diO01OA050	375,944	h	Ayudante	18,16	6.827,14
diO01OA060	120,934	h	Peón especializado	17,46	2.111,51
diO01OA070	456,993	h	Peón ordinario	17,34	7.924,26
diO01OB010	62,172	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	1.242,82
diO01OB020	62,172	h	Ayudante encofrador	18,76	1.166,35
diO01OB040	14,617	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	292,20
diO01OB050	14,617	h	Ayudante ferralla	18,76	274,22
diO01OB160	38,250	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	744,73
diO01OB170	38,250	h	Ayudante cerrajero	18,31	700,36
diO01OB190	18,400	h	Ayudante carpintero	18,50	340,40
diO01OB200	50,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,59	1.029,50
diO01OB240	5,134	h	Oficial 1ª electricista	19,77	101,50

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diO01OB250	1,070	h	Oficial 2ª electricista	18,50	19,80
diO01OB260	2,070	h	Ayudante electricista	18,50	38,30
diO01OB420	3,500	h	Montador especializado	22,38	78,33
diO01OB430	2,500	h	Ayudante montador especializado	18,50	46,25
diO01OC130	3,694	h.	Especialista preparación resinas	19,57	72,28
				<b>Grupo diO.....</b>	<b>33.987,55</b>
diP01AA020	8,825	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	128,14
diP01AF020	151,800	t	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	4,35	660,33
diP01CC030	1,664	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	140,13
diP01DA010	11,929	l	Desencofrante p/encofrado metálico	1,27	15,15
diP01DA080	2.160,000	kg	Mortero reparación coqueras	0,58	1.252,80
diP01DA130	11,824	m3	Agua	1,14	13,48
diP01FJ130	174,500	m	Sellado junta dilatación 2x2 cm.	1,93	336,79
diP01HA021	88,135	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	5.732,29
diP01HA025	2,730	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 central	69,92	190,88
diP01HM010	21,134	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	1.307,56
diP01HM030	3,000	m3	Hormigón HM-25/B/20/X0 central	63,34	190,02
diP01LT020	0,246	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	15,33
diP01MC020	0,075	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	4,31
diP01MC040	0,120	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	6,69
diP01U020	133,600	kg	Resina adhesiva hormigón-mort.	2,93	391,45
diP01U070	1,455	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	2,89
diP02CVM005	1,980	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=110mm	5,74	11,37
diP02CVW010	0,024	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,09
diP02EAF040	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 60x60 cm	62,05	62,05
diP02EAM020	2,000	ud	Tapa y marco FD 0,40x0,40	32,56	65,12
diP02ECH090	30,000	ud	Canaleta H.polim.150x1000x135 rej.fund.	40,88	1.226,40
diP02TVO008	6,300	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=110mm	4,34	27,34
diP03AA010	9,314	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	7,17
diP03ACC030	1.722,594	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	1.550,33
diP03ACD010	38,980	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,95	37,03
diP03AM030	552,000	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,40	1.324,80
diP04TF030	40,000	m2	Placa f.techo regist. lana roca 600x600x15 mm fisurada p,semivi	9,97	398,80
diP06BG100	379,500	m2	Filtro geotextil poliéster 150 gr/m2	0,65	246,68
diP06SR040	100,000	kg	Rev. poliuretano impermeabilización	3,57	357,00
diP08XBH020	90,200	m	Bord.pref.hor. t. VIII 10x30 cm	3,31	298,56
diP08XBQ020	5,000	ud	Rejilla de fundición, de 103x103	67,32	336,60
diP08XVL270	120,750	m2	Baldosa hormigón 40x40x4 cm	9,55	1.153,16
diP08XW010	115,000	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	25,30
diP13TT030	255,000	m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,31	334,05
diP13VE060	85,000	m2	Malla elect.a/galv.gris 50x200x6	3,05	259,25
diP13VP060	85,000	ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	4,37	371,45
diP15FB030	2,000	ud	Arm. puerta 500x400x150	75,49	150,98
diP18D110	0,250	ud	P. ducha gres 70x70 blanco Isly	54,50	13,63
diP18LU010	0,250	ud	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	48,68	12,17
diP20AE122	0,250	ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	140,91	35,23
diP25J030	34,000	l	E. laca poliuretano satinada color	10,81	367,54
diP26PP050	150,000	ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm-3/4"	1,85	277,50
diP26TPI010	300,000	m	Tub.PEBD c/goteo integr. c/30cm D=16mm	0,43	129,00
diP30PF100	345,000	m2	Pav. continuo caucho+resinas color e=10 mm	34,10	11.764,50
diP30PF110	345,000	m2	Pav. continuo caucho 50 mm espesor	37,90	13.075,50
diP31BC020	0,280	ud	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	3.371,70	944,08
diP31BC040	0,300	ud	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	3.325,51	997,65
diP31BM180	1,000	ud	Material sanitario	183,32	183,32
diP31CB070	25,000	m	Valla metálica	1,55	38,75
diP31CI040	2,000	ud	Extintor CO2 6 kg	78,52	157,04
diP31IA010	6,000	ud	Casco seguridad básico	4,96	29,76
diP31IA180	2,000	ud	Gafas vinilo visor policarb.	12,16	24,32
diP31IA250	1,000	ud	Orejas antiruido	12,14	12,14
diP31IC020	6,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04	126,24
diP31IC040	6,000	ud	Impermeable 3/4 plástico	11,01	66,06
diP31IC070	6,000	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75	82,50

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
diP31IM030	6,000	ud	Par guantes nitrilo/vinilo	4,94	29,64
diP31IM060	6,000	ud	Par guantes serraje manga 12	2,93	17,58
diP31IP010	1,998	ud	Par botas aislantes 5.000 V	38,84	77,60
diP31IP030	6,000	ud	Par botas goma	14,44	86,64
diP31IP090	6,000	ud	Par de botas serraje	16,75	100,50
diP31IS010	3,000	ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	37,90	113,70
diP31IS090	10,000	ud	Cuerda seg. poliamida l<50 m	15,03	150,30
diP31SV010	2,000	ud	Señal peligro 1,35 m.	34,84	69,68
diP31SV040	1,000	ud	Señal preceptiva 1,20 m.	37,41	37,41
diP31SV070	1,000	ud	Panel direccional 1,50x0,45	21,24	21,24
diP31SV100	1,000	ud	Señal obligación con soporte	12,25	12,25
diP31SV120	1,000	ud	Señal prohibición con soporte	12,25	12,25
diP31SV160	3,000	ud	Señal inform. 40x40 cm c/Soporte	13,54	40,62
diP34BB010	20,000	ud	Bidón adecuado 220 l	23,50	470,00
diP34BB090	9,500	ud	Palet zona residuos	6,20	58,90
diP34BP020	5,000	kg	Tratamiento restos pintura	1,20	6,00
diP34BP080	5,000	kg	Tratamiento disolventes halogenados	2,25	11,25
diP34BP110	5,000	kg	Tratamiento disolventes no halogenados	0,64	3,20
diP34BP330	5,000	kg	Tratamiento envases plástico contaminados	0,75	3,75
diP35BT070	1,000	u	TRANSRTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	79,89	79,89
diP35LB160	115,564	kg	Sika AnchorFix-2 Mort.Anclaje	9,15	1.057,41
diP35LD030	25,920	kg	Sika Top 110 Epocem (lote 10kg)	4,30	111,46
Grupo diP .....					49.539,95

Resumen	
Mano de obra .....	34.274,17
Materiales .....	52.053,34
Maquinaria .....	6.700,06
Otros .....	1.942,14
TOTAL .....	91.198,29

**PRECIOS AUXILIARES**

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diA01L020</b>	<b>m3</b>		<b>LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N</b>			
			Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/RC-03.			
diO01OA070	1,178	h	Peón ordinario	17,34	20,43	
diP01CC030	0,425	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	35,78	
diP01DA130	0,850	m3	Agua	1,14	0,97	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>57,18</b>

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

<b>diA02A051</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15, con una dosificación de cemento de 450 kg/m3, 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	0,450	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84,19	37,89	
diP01AA020	1,174	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	17,05	
diP01DA130	0,146	m3	Agua	1,14	0,17	
diM03HH010	0,400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,07	0,83	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>85,42</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS 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	
<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>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	
<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>diA03A026</b>	<b>m3</b>		<b>HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 VERT. MANUAL</b>			
			Hormigón para armar en zapatas, riostras, vigas o zanjas de cimentación HA-25/B/40/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diA03A000	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10,02	10,02	
diP01HA021	1,080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	70,24	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>80,26</b>

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

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<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	
<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>diA03R040</b>	<b>kg</b>		<b>ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD</b>			
			Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Según EHE y CTE-SE-A.			
diO01OB040	0,014	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,28	
diO01OB050	0,014	h	Ayudante ferralla	18,76	0,26	
diP03ACD010	1,050	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,95	1,00	
diP03AA010	0,006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,77	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,54</b>

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

<b>diA05M010</b>	<b>d</b>		<b>ALQUILER m2 ENCOFRADO MURO 2 CARAS h=3 m</b>			
			Mes alquiler m2 de encofrado de muro 2 caras de 3 m. de altura con panel metálico-fenólico de 3,00x1,00 m. con grapa unión paneles.			
diM13EA510	9,000	d	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	1,07	9,63	
diM13EA520	18,000	d	Grapa unión paneles met.	0,08	1,44	
diM13EA530	3,600	d	Tuerca palomilla	0,02	0,07	
diM13EA540	3,600	d	Placa tuerca palomilla	0,02	0,07	
diM13EA550	9,000	d	Barra dywidag 1,00 m.	0,02	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>11,39</b>

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

<b>diA06T050</b>	<b>h</b>		<b>GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.</b>			
			Alquiler de grúa torre de 40 m. de flecha y 1.000 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
diM02GT060	0,006	mes	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	1.145,60	6,87	
diM02GT090	0,006	mes	Contrato mantenimiento	75,56	0,45	
diM02GT100	0,006	mes	Alquiler telemando	49,68	0,30	
diM02GT080	0,001	ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2.681,87	2,68	
diM02GE050	0,036	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90,75	3,27	
diM02GT110	0,001	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.060,75	1,06	
diA03R040	0,638	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	1,54	0,98	
diA03A026	0,046	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 VERT. MANUAL	80,26	3,69	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>19,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA 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	
<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



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diO01OA100		h	Cuadrilla B			
diO01OA040	1,000	h	Oficial segunda	18,82	18,82	
diO01OA060	1,000	h	Peón especializado	17,46	17,46	
diO01OA070	0,500	h	Peón ordinario	17,34	8,67	
TOTAL PARTIDA.....						44,95

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

## **PRECIOS DESCOMPUESTOS**

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS						
diR06HE100	m2		<b>REPARACIÓN JACENA HORMIGÓN PR.5 cm</b> Reparación de viga de hormigón incluso picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 5 cm., saturación con agua. Relleno con mortero monocomponente de fraguado rápido, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos y terminación con llana metálica.			
diO01OA090	1,940	h	Cuadrilla A	47,23	91,63	
diP01DA080	100,000	kg	Mortero reparación coqueras	0,58	58,00	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	149,60	2,99	
Suma la partida.....						152,62
Costes indirectos.....						3,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>155,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
#diR06HA240	m		<b>ANCLAJE ARM. B500S HGON. D=12</b> Anclaje estructural realizado sobre hormigón de resistencia característica mínima 20 N/mm², mediante taladro de 16 mm de diámetro y 325 mm de profundidad, relleno del orificio con mortero fluido de dos componentes a base de resina epoxi, y posterior inserción de barra de acero corrugado de 12 mm de diámetro y 1035 mm de longitud. Incluso p/p de replanteo, realización del taladro con martillo percutor y broca de tamaño adecuado; limpieza del polvo resultante en la perforación, con aire a presión; preparación de la mezcla; vertido del mortero y relleno de más del 50% del volumen del orificio realizado; inserción en el mismo de la barra de acero corrugado hasta llegar a un anclaje de 300 mm. y limpieza de los restos sobrantes.			
diO01OA030	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06	
diO01OA060	0,150	h	Peón especializado	17,46	2,62	
diP03ACC030	0,920	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,90	0,83	
diP01U020	0,200	kg	Resina adhesiva hormigón-mort.	2,93	0,59	
diP35LB160	0,173	kg	Sika AnchorFix-2 Mort.Anclaje	9,15	1,58	
diM06MP020	0,150	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30	0,35	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,00	0,18	
Suma la partida.....						9,21
Costes indirectos.....						0,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>9,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
diR06HS040	m2		<b>REVESTIMIENTO ADHESIVO ENTRE HORMIGONES</b> Revestimiento de adherencia entre hormigones en reparaciones a base de cemento de resinas epoxi modificadas tipo Sika Top 110 EpoCem. Aplicado sobre el soporte de hormigón, compacto, limpio y exento de aceites y grasas, suciedad, lechadas superficiales y partículas. Mezclado de componentes A y B con batidora a baja velocidad durante 30 segundos ir añadiendo el componente C mientras se sigue batiendo durante 3 minutos, tras un reposo de 5 a 10 minutos de la mezcla y humedecido el soporte hasta saturación, evitando encharcamiento se aplica manualmente mediante brocha, rodillo o pistola adecuada una capa de espesor no inferior de 0,5 mm. asegurandose que el producto cubra bien las irregularidades del soporte y aplicar el mortero de reparación o el hormigón, mientras la capa de adherencia permanece fresca (húmedo sobre húmedo) no utilizar nunca después de los tiempos máximos de espera que marque el fabricante que dependen de la temperatura ambiente. Medida la superficie aplicada.			
diO01OC130	0,171	h.	Especialista preparación resinas	19,57	3,35	
diO01OA030	0,288	h	Oficial primera	20,40	5,88	
diP35LD030	1,200	kg	Sika Top 110 Epocem (lote 10kg)	4,30	5,16	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	14,40	0,29	
Suma la partida.....						14,68
Costes indirectos.....						0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE01DPS010</b>	<b>m2</b>		<b>DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm.C/COMP.</b>			
			Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,400	h	Peón especializado	17,46	6,98	
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
diM06CM030	0,200	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	0,90	
diM06MR030	0,200	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,99	0,40	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	15,20	0,30	

Suma la partida.....	15,52
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>15,83</b>

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

<b>diE01DKW010</b>	<b>m</b>		<b>LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO</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	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	8,00	0,16	

Suma la partida.....	8,11
Costes indirectos.....	2,00%
<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>diE01DFM040</b>	<b>m2</b>		<b>DEMOL.MURO BLOQ.HGÓN.MAC.C/COMP.</b>			
			Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de hasta 30 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA060	0,720	h	Peón especializado	17,46	12,57	
diO01OA070	0,720	h	Peón ordinario	17,34	12,48	
diM06CM030	0,580	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,52	2,62	
diM06MP020	0,580	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	2,30	1,33	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	29,00	0,58	

Suma la partida.....	29,58
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>30,17</b>

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

<b>#diR03IA370</b>	<b>ud</b>		<b>DESMONTAJE DE FAROLA CON COLUMNA h=5m C/RECUPERACIÓN</b>			
			Desmontado de farola sobre columna de 5 m de altura con alojamiento de equipo eléctrico, difusor y lámpara, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.			
diO01OB240	1,532	h	Oficial 1ª electricista	19,77	30,29	
diO01OA040	1,532	h	Oficial segunda	18,82	28,83	
diO01OA060	1,532	h	Peón especializado	17,46	26,75	
diM06MI020	0,500	h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,68	1,34	
diM07CG060	1,000	h	Camión grúa con cesta	42,22	42,22	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	129,40	2,59	

Suma la partida.....	132,02
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>134,66</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diU16E260		m2	RETIRADA DE TOBOGÁN C/RECUPERACIÓN			
			Levantado con recuperación para posterior colocación después de termina la obra, por medios manuales, de tobogán infantil de estructura modular retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
diO01OA100	1,500	h	Cuadrilla B	44,95	67,43	
diO01OB420	1,500	h	Montador especializado	22,38	33,57	
diO01OB430	1,500	h	Ayudante montador especializado	18,50	27,75	
diM06CM020	0,150	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2,30	0,35	
diM06MI030	0,150	h	Martillo manual picador neumático	2,81	0,42	
diM02GE010	0,535	h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	35,59	19,04	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	148,60	2,97	
Suma la partida.....						151,53
Costes indirectos.....						2,00% 3,03
TOTAL PARTIDA .....						154,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

diE02PM020	m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.COHEIVOS			
		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.			
diO01OA070	0,105 h	Peón ordinario	17,34	1,82	
diM05RN020	0,210 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	5,43	
% MEDIOS	2,000 %	Medios auxiliares	7,30	0,15	
		Suma la partida.....			7,40
		Costes indirectos.....		2,00%	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

diE02CM010	m3	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS <2 m			
		Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos disgregados, 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	0,015 h	Peón ordinario	17,34	0,26	
diM05EC005	0,030 h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,76	1,37	
% MEDIOS	2,000 %	Medios auxiliares	1,60	0,03	
		Suma la partida.....			1,66
		Costes indirectos.....		2,00%	0,03
		TOTAL PARTIDA .....			1,69

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

## CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA

### SUBCAPÍTULO 03.01 CIMENTACIÓN

diE04CML005	m3		HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/P/20 VERT. MANUAL			
Hormigón en masa HL-20/P/20, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, i/vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
diP01HM010	1,000	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	61,87	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	67,40	1,35	
Suma la partida.....						68,73
Costes indirectos.....					2,00%	1,37
TOTAL PARTIDA .....						70,10

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

diE04CM065		m3		HORM. HA-30/B/20/XC2 V. MANUAL		
				Hormigón en masa HA-30/B/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 EHE-08 y CTE-SE-C.		
diO01OA030	0,200	h	Oficial primera	20,40	4,08	
diO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	17,34	3,47	
diM11HV030	0,288	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,11	
diP01HA025	1,050	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2 central	69,92	73,42	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	82,10	1,64	
				<hr/>		
				Suma la partida.....		83,72
				Costes indirectos.....	2,00%	1,67
				<hr/>		
				TOTAL PARTIDA .....		85,39

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

### SUBCAPÍTULO 03.02 ESTRUCTURA

diE04MEF010		m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS <3,00m.		
			Encofrado y desencofrado en muros de dos caras vistas de 3,00 m. de altura, con paneles metálicos modulares de 2,70 m. de altura considerando 20 posturas.		
diO01OB010	0,400	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	8,00
diO01OB020	0,400	h	Ayudante encofrador	18,76	7,50
diA05M010	0,150	d	ALQUILER m2 ENCOFRADO MURO 2 CARAS h=3 m	11,39	1,71
diM13EA010	4,000	d	Consola trabajo	1,44	5,76
diP01DA010	0,082	l	Desencofrante p/encofrado metálico	1,27	0,10
diP01U070	0,010	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1,99	0,02
diM13EA030	1,235	ud	Cono terminal tubo 22/26	0,07	0,09
diA06T050	0,400	h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19,30	7,72
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	30,90	0,62
				Suma la partida.....	31,52
				Costes indirectos.....	2,00% 0,63
				TOTAL PARTIDA .....	32,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE04AB020	kg		<b>ACERO CORRUGADO B 500 S</b> Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despun- tes. Según EHE y CTE-SE-A.			
diO01OB040	0,009	h	Oficial 1ª ferralla	19,99	0,18	
diO01OB050	0,009	h	Ayudante ferralla	18,76	0,17	
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	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	1,30	0,03	
Suma la partida.....						1,33
Costes indirectos.....						2,00% 0,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,36</b>

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

diE04MM010	m3		<b>HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 MUROS V.MAN.</b> Hormigón HA-25/B/20/XC2, elaborado en central en muros, incluso vertido manual, vibrado y colo- cado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
diO01OB010	0,300	h	Oficial 1ª encofrador	19,99	6,00	
diO01OB020	0,300	h	Ayudante encofrador	18,76	5,63	
diP01HA021	1,050	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	68,29	
diM11HV030	0,300	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,85	1,16	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	81,10	1,62	
Suma la partida.....						82,70
Costes indirectos.....						2,00% 1,65
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>84,35</b>

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CUBIERTA						
#diE01DCC120	m2		LEVANTAMIENTO Y RECOLOCACIÓN TEJA CERÁMICA CURVA/PLANA			
Levantamiento de teja cerámica curva o plana para limpieza y reparación de canalón, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales con recuperación y recolocación del material desmontado, con p.p. de medios auxiliares.						
diO01OA030	0,400	h	Oficial primera	20,40	8,16	
diO01OA040	0,200	h	Oficial segunda	18,82	3,76	
diO01OA070	0,400	h	Peón ordinario	17,34	6,94	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	18,90	0,38	
Suma la partida.....						19,24
Costes indirectos.....						2,00% 0,38
TOTAL PARTIDA .....						19,62

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

diE20Z020	m		LIMPIEZA Y REPARACION CANALÓN AC.GALV.			
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 muy oxidadas, como consecuencia del agua acumulada, suciedad, hojas de árboles, etc., primero se limpiarán 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	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	45,50	0,91	
Suma la partida.....						46,43
Costes indirectos.....						2,00% 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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 FALSOS TECHOS						
#diE08TAM130		ud	SUSTITUCION DE PLACAS FALSO TECHO 600X600			
			Sustitución de placas de falso techo de 600X600X12 acústicas rotas o dañadas a causa de humedades por unas igual a las existentes.			
diO01OB190	0,230	h	Ayudante carpintero	18,50	4,26	
diP04TF030	0,500	m2	Placa f.techo regist. lana roca 600x600x15 mm fisurada p.semivi	9,97	4,99	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,30	0,19	
Suma la partida.....						9,44
Costes indirectos.....						2,00% 0,19
TOTAL PARTIDA .....						9,63

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

## CAPÍTULO 06 URBANIZACION

<b>diE02SC030</b>	<b>m3</b>	<b>COMP.TERRENO RODILLO VIBR.</b>	Compactación superficial de terrenos, realizada con rodillo vibratorio, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo. Medida en verdadera magnitud.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diM08RN030	0,050	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	23,53	1,18	
diM08CA010	0,020	h	Camión cisterna de agua 16 t	32,71	0,65	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	3,60	0,07	
Suma la partida.....						3,63
Costes indirectos.....					2,00%	0,07
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,70</b>

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

<b>diE02G020</b>	<b>m2</b>	<b>FIELTRO GEOTEXTIL 150 gr/m2</b>	Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 150 gr/m2 y <48 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	
diP06BG100	1,100	m2	Filtro geotextil poliéster 150 gr/m2	0,65	0,72	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	0,90	0,02	
Suma la partida.....						0,88
Costes indirectos.....					2,00%	0,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,90</b>

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

<b>diU05C040</b>	<b>m3</b>	<b>SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL</b>	Sub-base de zahorra artificial (husos ZA25 y ZA40), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil.			
diO01OA020	0,064	h	Capataz	20,04	1,28	
diO01OA070	0,120	h	Peón ordinario	17,34	2,08	
diM08N020	0,025	h	Motoniveladora de 200 CV	48,27	1,21	
diM08RN040	0,025	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	26,78	0,67	
diM07CB040	0,025	h	Camión basculante 4x4 14 t.	25,96	0,65	
diM08CA020	0,025	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	26,17	0,65	
diP01AF020	2,200	t	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	4,35	9,57	
diP01DA130	0,150	m3	Agua	1,14	0,17	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	16,30	0,33	
Suma la partida.....						16,61
Costes indirectos.....					2,00%	0,33
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,94</b>

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

<b>diE04SA020</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6</b>	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/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	
diP01HA021	0,155	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65,04	10,08	
diA03C020	1,000	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	3,27	3,27	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	16,10	0,32	
Suma la partida.....						16,39
Costes indirectos.....					2,00%	0,33
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>16,72</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diE04SJ010</b>	<b>m</b>		<b>JUNTA RETRACCIÓN SOLERA</b>			
			Junta de retracción de solera con profundidad 1/3 del espesor de la solera, incluso sellante.			
diO01OA070	0,040	h	Peón ordinario	17,34	0,69	
diP01FJ130	1,000	m	Sellado junta dilatación 2x2 cm.	1,93	1,93	
diM11HC020	1,000	m	Corte c/sierra disco hormig.fresco	3,86	3,86	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	6,50	0,13	

Suma la partida..... 6,61

Costes indirectos..... 2,00% 0,13

**TOTAL PARTIDA ..... 6,74**

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

<b>diE04SJ020</b>	<b>m</b>		<b>JUNTA CONTORNO SOLERA</b>			
			Junta de contorno realizada con separador de poliestireno expandido de 2 cm de espesor y altura 15/20 cm incluso corte y colocación del sellado según NTE-RSS-9.			
diO01OA070	0,040	h	Peón ordinario	17,34	0,69	
diP01FJ130	1,000	m	Sellado junta dilatación 2x2 cm.	1,93	1,93	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,60	0,05	

Suma la partida..... 2,67

Costes indirectos..... 2,00% 0,05

**TOTAL PARTIDA ..... 2,72**

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

<b>diU16E020</b>	<b>m2</b>		<b>SUELO CONTINUO PARA ÁREAS INFANTILES E=60 MM</b>			
			Suelo continuo compuesto por una bajocapa de caucho negro S.B.R. (Estireno butadieno reticulado), mezclado con una resina especial de 50 mm de espesor, acabado con EPDM (Etileno dieno modificado) o TPV igualmente mezclado con dicha resina de 10 mm de espesor en diferentes colores.			
diO01OA090	0,700	h	Cuadrilla A	47,23	33,06	
diP30PF100	1,000	m2	Pav. continuo caucho+resinas color e=10 mm	34,10	34,10	
diP30PF110	1,000	m2	Pav. continuo caucho 50 mm espesor	37,90	37,90	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	105,10	2,10	

Suma la partida..... 107,16

Costes indirectos..... 2,00% 2,14

**TOTAL PARTIDA ..... 109,30**

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

<b>diU06A150</b>	<b>m</b>		<b>BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 10x30 cm.</b>			
			Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, en recta o curva, de 10 x 30 cm, para delimitación de zonas ajardinadas, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.			
diO01OA030	0,120	h	Oficial primera	20,40	2,45	
diO01OA070	0,120	h	Peón ordinario	17,34	2,08	
diP08XBH020	1,000	m	Bord.pref.hor. t. VIII 10x30 cm	3,31	3,31	
diA02A051	0,008	m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	85,42	0,68	
diP01HM010	0,040	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	2,47	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,00	0,22	

Suma la partida..... 11,21

Costes indirectos..... 2,00% 0,22

**TOTAL PARTIDA ..... 11,43**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diU06E020</b>		<b>ud</b>	<b>REJILLA FUNDICIÓN 103x103 cm</b>			
			Suministro y colocación de rejilla de fundición de 103 x 103 cm, en alcorques, según N.E.C.			
diO01OA030	0,360	h	Oficial primera	20,40	7,34	
diO01OA070	0,360	h	Peón ordinario	17,34	6,24	
diP08XBQ020	1,000	ud	Rejilla de fundición, de 103x103	67,32	67,32	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	80,90	1,62	

Suma la partida..... 82,52

Costes indirectos..... 2,00% 1,65

**TOTAL PARTIDA ..... 84,17**

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

<b>diCEAH050</b>		<b>m2</b>	<b>SOLADO BALDOSA HORMIGÓN LISO COLOR 40x40x4 cm</b>			
			Solado exteriores con baldosa de hormigón liso color de 40x40x4 cm, acabado superficial liso, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación de máximo 4 mm, enlechado y limpieza. Losa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
diO01OA090	0,600	h	Cuadrilla A	47,23	28,34	
diP01HM010	0,110	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	6,81	
diP08XVL270	1,050	m2	Baldosa hormigón 40x40x4 cm	9,55	10,03	
diA01L020	0,002	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	57,18	0,11	
diA02A080	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-5	69,16	2,77	
diP08XW010	1,000	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	0,22	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	48,30	0,97	

Suma la partida..... 49,25

Costes indirectos..... 2,00% 0,99

**TOTAL PARTIDA ..... 50,24**

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

<b>diE15VM120</b>		<b>m2</b>	<b>VALLA BAST. MALLA 50x200x6 GALV.LAC.</b>			
			Suministro y colocación de valla de cerramiento formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 con mallazo electrosoldado de 50x200 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 6 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 50 mm. separados 2,00 m. con tapa superior y placa inferior para recibido, galvanizado en caliente por inmersión Z-275. Todo el conjunto lacado al horno, incluso recibidos y aplomados, totalmente terminada..			
diO01OB160	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	19,47	8,76	
diO01OB170	0,450	h	Ayudante cerrajero	18,31	8,24	
diP13TT030	3,000	m	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	1,31	3,93	
diP13VP060	1,000	ud	Poste galv. D=48 h=1,5 m. inter.	4,37	4,37	
diP13VE060	1,000	m2	Malla elect.a/galv.gris 50x200x6	3,05	3,05	
diP25J030	0,400	l	E. laca poliuretano satinada color	10,81	4,32	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	32,70	0,33	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	33,00	0,66	

Suma la partida..... 33,66

Costes indirectos..... 2,00% 0,67

**TOTAL PARTIDA ..... 34,33**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diU10APB140	m		<b>REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO</b> Revisión y reparación de instalación de riego existente, incluso sustitución de tramos averiados o en mal estado, incluso p.p. piezas especiales.			
diO01OA030	0,024	h	Oficial primera	20,40	0,49	
diP26TPI010	10,000	m	Tub.PEBD c/goteo integr. c/30cm D=16mm	0,43	4,30	
diP26PP050	5,000	ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm-3/4"	1,85	9,25	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	14,00	0,28	
Suma la partida.....						14,32
Costes indirectos.....						2,00% 0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,61</b>

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

diE03ALRF050	ud		<b>ARQ.LADR.REGISTRO 60x60x50 cm. TF</b> Arqueta de paso de dimensiones interiores 60x60 cm y 50 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de fundicion sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
diO01OA030	2,390	h	Oficial primera	20,40	48,76	
diO01OA060	2,390	h	Peón especializado	17,46	41,73	
diP01HM010	0,036	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	2,23	
diP01LT020	0,082	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,33	5,11	
diP01MC040	0,040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	2,23	
diP01MC020	0,025	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	1,44	
diP02EAF040	1,000	u	Marco/reja cuadrada articulada FD 60x60 cm	62,05	62,05	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	163,60	3,27	
Suma la partida.....						166,82
Costes indirectos.....						2,00% 3,34
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>170,16</b>

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

diE03ENH090	m		<b>CANAleta H.POLI. 150x1000x135 C/R.FUND.</b> Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero con rejilla de fundición dúctil de clase C250 y bastidor de acero galvanizado de medidas exteriores 150x1000x135 mm. y 100 mm. de ancho. Sección transversal en V: máximo paso del caudal y autolimpieza. Cierre sin tornillos, sistema Drainlock, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,150	h	Oficial primera	20,40	3,06	
diO01OA050	0,150	h	Ayudante	18,16	2,72	
diP01AA020	0,050	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	0,73	
diP02ECH090	1,000	ud	Canaleta H.polim.150x1000x135 rej.fund.	40,88	40,88	
diP01HM010	0,040	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	61,87	2,47	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	49,90	0,50	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	50,40	1,01	
Suma la partida.....						51,37
Costes indirectos.....						2,00% 1,03
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>52,40</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diE03OEP028	m		<b>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 110mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 110 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
diO01OA030	0,100	h	Oficial primera	20,40	2,04	
diO01OA060	0,100	h	Peón especializado	17,46	1,75	
diP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,52	3,54	
diP02CVM005	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=110mm	5,74	1,89	
diP02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,59	0,01	
diP02TVO008	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=110mm	4,34	4,56	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	13,80	0,28	

Suma la partida..... 14,07

Costes indirectos..... 2,00% 0,28

**TOTAL PARTIDA ..... 14,35**

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

#diU13F260	ud		<b>MONTAJE DE FAROLA RECUPERADA</b> Recolocación de farola existente retirada anteriormente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/ 1 KV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 O XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013.			
diO01OA030	2,390	h	Oficial primera	20,40	48,76	
diO01OA060	2,390	h	Peón especializado	17,46	41,73	
diO01OB240	0,535	h	Oficial 1ª electricista	19,77	10,58	
diO01OB250	0,535	h	Oficial 2ª electricista	18,50	9,90	
diO01OB260	0,535	h	Ayudante electricista	18,50	9,90	
diP01HM030	1,500	m3	Hormigón HM-25/B/20/X0 central	63,34	95,01	
diP01LT020	0,082	mud	Ladrillo perforado toscó 24x11,5x7 cm.	62,33	5,11	
diP01MC040	0,040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	55,72	2,23	
diP01MC020	0,025	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	57,40	1,44	
diP02EAM020	1,000	ud	Tapa y marco FD 0,40x0,40	32,56	32,56	
diM02GE010	0,535	h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	35,59	19,04	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	276,30	4,14	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	280,40	5,61	

Suma la partida..... 286,01

Costes indirectos..... 2,00% 5,72

**TOTAL PARTIDA ..... 291,73**

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

diE07WV020	m2		<b>LIMPIEZA DE OBRA</b> Limpieza final de obra, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medido el metro cuadrado construido.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	1,70	0,03	

Suma la partida..... 1,76

Costes indirectos..... 2,00% 0,04

**TOTAL PARTIDA ..... 1,80**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diU16E270		ud	<b>MONTAJE DE TOBOGÁN RETIRADO</b>			
			Instalación de tobogán modular retirado para la ejecución de la obra, i/ anclaje al terreno según indicaciones del fabricante.			
diO01OA100	2,000	h	Cuadrilla B	44,95	89,90	
diO01OB420	2,000	h	Montador especializado	22,38	44,76	
diO01OB430	1,000	h	Ayudante montador especializado	18,50	18,50	
diM02GE010	0,535	h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	35,59	19,04	
%PM0150	1,500	%	Pequeño material	172,20	2,58	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	174,80	3,50	
Suma la partida.....						178,28
Costes indirectos.....						2,00%3,57
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>181,85</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>						
<b>SUBCAPÍTULO 07.01 RCD NIVEL 1 TIERRAS Y PÉTREOS EXCAVACIÓN</b>						
<b>APARTADO 07.01.01 CARGA Y TRANSPORTE</b>						
diG02C080	m3		<b>CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS&lt;10 km CARGA MEC</b>			
			Carga y transporte de tierras limpias al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. 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.			
diM05PN010	0,100	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	3,19	
diM07CB040	0,195	h	Camión basculante 4x4 14 t.	25,96	5,06	
diM07N035	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	2,90	2,90	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,20	0,22	
Suma la partida.....						11,37
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
<b>APARTADO 07.01.02 CANON</b>						
diG02B030	m3		<b>CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS</b>			
			Canon de vertedero de tierras limpias al vertedero autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM07N035	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	2,90	2,90	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,90	0,06	
Suma la partida.....						2,96
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS						
<b>SUBCAPÍTULO 07.02 RCD NIVEL 2 RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN</b>						
<b>APARTADO 07.02.01 CLASIFICACION RCD</b>						
diG03A010	m3		<b>CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS</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	1,000	h	Peón ordinario	17,34	17,34	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	17,30	0,35	
Suma la partida.....						17,69
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

## APARTADO 07.02.02 NATURALEZA PETREA

<b>diG03BB020</b>	<b>m3</b>	<b>CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO</b>	Canon de vertedero de materiales procedentes de demolición o construcción catalogados como mixtos. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.			
diM07N105	1,000	m3	Canon escombros mixto a planta RCD	10,04	10,04	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	10,00	0,20	
				Suma la partida.....		10,24
				Costes indirectos.....	2,00%	0,20
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>10,44</b>

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

<b>diG03BA070</b>	<b>m3</b>	<b>CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA&lt;10 km MEC.</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 de hasta 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.			
diM05PN010	0,120	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	3,82	
diM07CB020	0,240	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	5,74	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,60	0,19	
				Suma la partida.....		9,75
				Costes indirectos.....	2,00%	0,20
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>9,95</b>

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

## APARTADO 07.02.03 NATURALEZA NO PETREA

<b>diG03CB015</b>	<b>mes</b>	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CHATARRA 6 m3</b>	Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O095	1,000	ud	Alq.conten. chatarra 6m3	93,59	93,59	
diM07N285	6,000	m3	Canon residuo metales a planta valorizacion	13,08	78,48	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	172,10	3,44	
				Suma la partida.....		175,51
				Costes indirectos.....	2,00%	3,51
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>179,02</b>

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

<b>diG03CB105</b>	<b>mes</b>	<b>ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3</b>	Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O185	1,000	ud	Alq.conten. madera 6m3	93,59	93,59	
diM07N300	6,000	m3	Canon residuo madera a planta valorizacion	13,08	78,48	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	172,10	3,44	
				Suma la partida.....		175,51
				Costes indirectos.....	2,00%	3,51
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>179,02</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diG03CB045</b>			<b>mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3</b>			
			Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O125	1,000	ud	Alq.conten. plásticos 6m3	93,59	93,59	
diM07N290	6,000	m3	Canon residuo plástico a planta valorizacion	22,91	137,46	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	231,10	4,62	

Suma la partida.....	235,67
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>240,38</b>

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

<b>diG03CB075</b>			<b>mes ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3</b>			
			Transporte de residuos inertes de papel y cartón producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.			
diM13O155	1,000	ud	Alq.conten. cartones 6m3	93,59	93,59	
diM07N295	6,000	m3	Canon residuo cartón a planta valorizacion	13,08	78,48	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	172,10	3,44	

Suma la partida.....	175,51
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>179,02</b>

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

<b>diG03CA010</b>			<b>m3 CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA &lt;20 km</b>			
			Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.			
diO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	17,34	2,77	
diM05PN010	0,016	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,86	0,51	
diM07CB020	0,240	h	Camión basculante 4x2 10 t.	23,90	5,74	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	9,00	0,18	

Suma la partida.....	9,20
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,38</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

## SUBCAPÍTULO 07.03 RESIDUOS PELIGROSOS (RP)

### APARTADO 07.03.01 TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS

<b>diG04A010</b>	<b>kg</b>	<b>TRATAMIENTO RESTOS PINTURA</b>				
		Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por kg) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón 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.				
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP34BB010	1,000	ud	Bidón adecuado 220 l	23,50	23,50	
diP34BB090	0,500	ud	Palet zona residuos	6,20	3,10	
diP34BP020	1,000	kg	Tratamiento restos pintura	1,20	1,20	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	29,50	0,59	
				Suma la partida.....		30,12
				Costes indirectos.....	2,00%	0,60
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>30,72</b>

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

<b>diG04A040</b>	<b>kg</b>	<b>TRATAMIENTO DISOLVENTES HALOGENADOS</b>				
		Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón 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.				
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP34BB010	1,000	ud	Bidón adecuado 220 l	23,50	23,50	
diP34BB090	0,400	ud	Palet zona residuos	6,20	2,48	
diP34BP080	1,000	kg	Tratamiento disolventes halogenados	2,25	2,25	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	30,00	0,60	
				Suma la partida.....		30,56
				Costes indirectos.....	2,00%	0,61
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>31,17</b>

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

<b>diG04A050</b>	<b>kg</b>	<b>TRATAMIENTO DISOLVENTES NO HALOGENADOS</b>				
		Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 200 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón 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.				
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP34BB010	1,000	ud	Bidón adecuado 220 l	23,50	23,50	
diP34BB090	0,500	ud	Palet zona residuos	6,20	3,10	
diP34BP110	1,000	kg	Tratamiento disolventes no halogenados	0,64	0,64	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	29,00	0,58	
				Suma la partida.....		29,55
				Costes indirectos.....	2,00%	0,59
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>30,14</b>

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diG04A090	kg		<b>TRATAMIENTO ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS</b>			
			Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desenco-frante, sellantes de silicona...) almacenados en la instalación en bidones ballesta de 220 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ la etiquetación por parte de peón del bidón 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.			
diO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	17,34	1,73	
diP34BB010	1,000	ud	Bidón adecuado 220 l	23,50	23,50	
diP34BB090	0,500	ud	Palet zona residuos	6,20	3,10	
diP34BP330	1,000	kg	Tratamiento envases plástico contaminados	0,75	0,75	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	29,10	0,58	
Suma la partida.....						29,66
Costes indirectos.....						2,00% 0,59
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,25</b>

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

### APARTADO 07.03.02 TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS

diG04B040	u		<b>TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS</b>			
			Transporte de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.			
diP35BT070	1,000	u	TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	79,89	79,89	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	79,90	1,60	
Suma la partida.....						81,49
Costes indirectos.....						2,00% 1,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>83,12</b>

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

### APARTADO 07.03.03 CANON

diG04B130	u		<b>CANON VERT RESIDUO PELIGROSO OTROS RESIDUOS CONSTRUC BIDON 200 L</b>			
			Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.			
diM07N600	1,000	u	Canon resid.peligrosos const.bidon 200 l.	139,50	139,50	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	139,50	2,79	
Suma la partida.....						142,29
Costes indirectos.....						2,00% 2,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>145,14</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD						
diS03C010		ud	CASETA ASEOS 20,50 m² <6 m			
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 Isly	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	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	1.077,40	21,55	
Suma la partida.....						1.098,98
Costes indirectos.....						2,00% 21,98
TOTAL PARTIDA .....						1.120,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
diS03C110		ud	CASETA VEST.20,50 m² <6 m			
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	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	1.033,80	20,68	
Suma la partida.....						1.054,49
Costes indirectos.....						2,00% 21,09
TOTAL PARTIDA .....						1.075,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
diS03E030		ud	MATERIAL SANITARIO			
Material sanitario para curas y primeros auxilios.						
diP31BM180	1,000	ud	Material sanitario	183,32	183,32	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	183,30	3,67	
Suma la partida.....						186,99
Costes indirectos.....						2,00% 3,74
TOTAL PARTIDA .....						190,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS02A010</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL PELIGRO 1,35 m</b>			
			Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV010	1,000	ud	Señal peligro 1,35 m.	34,84	34,84	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	34,80	0,70	
Suma la partida.....						35,54
Costes indirectos.....						2,00%
<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>diS02A040</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m</b>			
			Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV040	1,000	ud	Señal preceptiva 1,20 m.	37,41	37,41	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	37,40	0,75	
Suma la partida.....						38,16
Costes indirectos.....						2,00%
<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

<b>diS02A070</b>		<b>ud</b>	<b>PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45</b>			
			Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV070	1,000	ud	Panel direccional 1,50x0,45	21,24	21,24	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	21,20	0,42	
Suma la partida.....						21,66
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,09</b>

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

<b>diS02A100</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE</b>			
			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV100	1,000	ud	Señal obligación con soporte	12,25	12,25	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,30	0,25	
Suma la partida.....						12,50
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,75</b>

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

<b>diS02A120</b>		<b>ud</b>	<b>SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE</b>			
			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV120	1,000	ud	Señal prohibición con soporte	12,25	12,25	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,30	0,25	
Suma la partida.....						12,50
Costes indirectos.....						2,00%
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12,75</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS02A160		ud	<b>SEÑAL INFORM.40x40 cm c/SOP.</b> Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 40x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31SV160	1,000	ud	Señal inform. 40x40 cm c/Soporte	13,54	13,54	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	13,50	0,27	
Suma la partida.....						13,81
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						14,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
diS02B010		m	<b>VALLA METALICA</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	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	1,60	0,03	
Suma la partida.....						1,58
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						1,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						
diS02F010		ud	<b>EXTINTOR CO2 6 KG</b> Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
diP31CI040	1,000	ud	Extintor CO2 6 kg	78,52	78,52	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	78,50	1,57	
Suma la partida.....						80,09
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						81,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
diS02G040		ud	<b>CUADRO ELÉCTRICO</b> Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de apartamenta.			
diP15FB030	1,000	ud	Arm. puerta 500x400x150	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	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	94,60	1,89	
Suma la partida.....						96,52
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						98,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
diS01A010		ud	<b>CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO</b> Casco de seguridad homologado.			
diP31IA010	1,000	ud	Casco seguridad básico	4,96	4,96	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	5,00	0,10	
Suma la partida.....						5,06
Costes indirectos.....						2,00%
TOTAL PARTIDA .....						5,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>diS01A030</b>		<b>ud</b>	<b>MONO DE TRABAJO</b>			
			Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC020	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	21,04	21,04	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	21,00	0,42	
				Suma la partida.....		21,46
				Costes indirectos.....	2,00%	0,43
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>21,89</b>

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

<b>diS01A040</b>		<b>ud</b>	<b>IMPERMEABLE</b>			
			Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC040	1,000	ud	Impermeable 3/4 plástico	11,01	11,01	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	11,00	0,22	
				Suma la partida.....		11,23
				Costes indirectos.....	2,00%	0,22
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>11,45</b>

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

<b>diS01A080</b>		<b>ud</b>	<b>CHALECO REFLECTANTE</b>			
			Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
diP31IC070	1,000	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,75	13,75	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	13,80	0,28	
				Suma la partida.....		14,03
				Costes indirectos.....	2,00%	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>diS01A140</b>		<b>ud</b>	<b>PAR DE BOTAS AISLANTES</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	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,90	0,26	
				Suma la partida.....		13,19
				Costes indirectos.....	2,00%	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>diS01D020</b>		<b>ud</b>	<b>GAFAS VINILO VISOR POLICARB.</b>			
			Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas.			
diP31IA180	1,000	ud	Gafas vinilo visor policarb.	12,16	12,16	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,20	0,24	
				Suma la partida.....		12,40
				Costes indirectos.....	2,00%	0,25
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>12,65</b>

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01E010		ud	<b>OREJERAS ANTIRUIDO</b> Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.			
diP31IA250	1,000	ud	Orejas antiruido	12,14	12,14	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	12,10	0,24	
Suma la partida.....						12,38
Costes indirectos.....						2,00% 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						
diS01F010		ud	<b>CINTURÓN SEG.CAÍDA</b> Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliéster, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.			
diP31IS010	1,000	ud	Cinturón amarre lateral anillas inox.	37,90	37,90	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	37,90	0,76	
Suma la partida.....						38,66
Costes indirectos.....						2,00% 0,77
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>39,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
diS01F090		m	<b>CUERDA SEG.POLIAMIDA l&lt;50 m</b> Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 50 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de acero de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje y valorada en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.			
diP31IS090	1,000	ud	Cuerda seg. poliamida l<50 m	15,03	15,03	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	15,00	0,30	
Suma la partida.....						15,33
Costes indirectos.....						2,00% 0,31
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
diS01G010		ud	<b>PAR GUANTES NITRILO/VINILO</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	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	4,90	0,10	
Suma la partida.....						5,04
Costes indirectos.....						2,00% 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						
diS01G050		ud	<b>PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12</b> Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 12 cm, homologados.			
diP31IM060	1,000	ud	Par guantes serraje manga 12	2,93	2,93	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	2,90	0,06	
Suma la partida.....						2,99
Costes indirectos.....						2,00% 0,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,05</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diS01H010		ud	<b>PAR DE BOTAS GOMA</b>			
			Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.			
diP31IP030	1,000	ud	Par botas goma	14,44	14,44	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	14,40	0,29	
Suma la partida.....						14,73
Costes indirectos.....						2,00% 0,29
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,02</b>

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

diS01H070		ud	<b>PAR DE BOTAS SERRAJE</b>			
			Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en serraje afelpado con plantilla antisudor y antialérgica, puntera de acero con revestimiento y piso resistente a la abrasión, homologadas.			
diP31IP090	1,000	ud	Par de botas serraje	16,75	16,75	
% MEDIOS	2,000	%	Medios auxiliares	16,80	0,34	
Suma la partida.....						17,09
Costes indirectos.....						2,00% 0,34
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,43</b>

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

## **MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS</b>									
<b>diR06HE100</b>	<b>m2 REPARACIÓN JACENA HORMIGÓN PR.5 cm</b>	Reparación de viga de hormigón incluso picado del hormigón deteriorado, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad media de 5 cm., saturación con agua. Relleno con mortero monocomponente de fraguado rápido, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos y terminación con llana metálica.							
	Muro infantil	1	18,04	0,27			4,87		
		1	29,67	0,32			9,49		
	Muro pistas	1	36,21	0,20			7,24		
							21,60	155,67	3.362,47
<b>#diR06HA240</b>	<b>m ANCLAJE ARM. B500S HGON. D=12</b>	Anclaje estructural realizado sobre hormigón de resistencia característica mínima 20 N/mm², mediante taladro de 16 mm de diámetro y 325 mm de profundidad, relleno del orificio con mortero fluido de dos componentes a base de resina epoxi, y posterior inserción de barra de acero corrugado de 12 mm de diámetro y 1035 mm de longitud. Incluso p/p de replanteo, realización del taladro con martillo percutor y broca de tamaño adecuado; limpieza del polvo resultante en la perforación, con aire a presión; preparación de la mezcla; vertido del mortero y relleno de más del 50% del volumen del orificio realizado; inserción en el mismo de la barra de acero corrugado hasta llegar a un anclaje de 300 mm. y limpieza de los restos sobrantes.							
	Muro infantil	2	72,00				144,00		
		2	118,00				236,00		
	Muro pistas	2	144,00				288,00		
							668,00	9,39	6.272,52
<b>diR06HS040</b>	<b>m2 REVESTIMIENTO ADHESIVO ENTRE HORMIGONES</b>	Revestimiento de adherencia entre hormigones en reparaciones a base de cemento de resinas epoxi modificadas tipo Sika Top 110 EpoCem. Aplicado sobre el soporte de hormigón, compacto, limpio y exento de aceites y grasas, suciedad, lechadas superficiales y partículas. Mezclado de componentes A y B con batidora a baja velocidad durante 30 segundos ir añadiendo el componente C mientras se sigue batiendo durante 3 minutos, tras un reposo de 5 a 10 minutos de la mezcla y humedecido el soporte hasta saturación, evitando encharcamiento se aplica manualmente mediante brocha, rodillo o pistola adecuada una capa de espesor no inferior de 0,5 mm. asegurandose que el producto cubra bien las irregularidades del soporte y aplicar el mortero de reparación o el hormigón, mientras la capa de adherencia permanece fresca (húmedo sobre húmedo) no utilizar nunca después de los tiempos máximos de espera que marque el fabricante que dependen de la temperatura ambiente. Medida la superficie aplicada.							
	Muro infantil	1	18,04	0,27			4,87		
		1	29,67	0,32			9,49		
	Muro pistas	1	36,21	0,20			7,24		
							21,60	14,97	323,35
<b>diE01DPS010</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.&lt;15cm.C/COMP.</b>	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.							
	Cimentación muro	1	4,00	1,30			5,20		
							5,20	15,83	82,32
<b>diE01DKW010</b>	<b>m LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO</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.							
	Muro zona pista A	1	37,00				37,00		
	Muro zona infantil B	1	48,00				48,00		
							85,00	8,27	702,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE01DFM040	<b>m2 DEMOL.MURO BLOQ.HGÓN.MAC.C/COMP.</b> Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de hasta 30 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.								
	Muro bloque existente	1	4,00	1,50		6,00			
							6,00	30,17	181,02
#diR03IA370	<b>ud DESMONTAJE DE FAROLA CON COLUMNA h=5m C/RECUPERACIÓN</b> Desmontado de farola sobre columna de 5 m de altura con alojamiento de equipo eléctrico, difusor y lámpara, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.								
	Patio de infantil	2				2,00			
							2,00	134,66	269,32
#diU16E260	<b>m2 RETIRADA DE TOBOGÁN C/RECUPERACIÓN</b> Levantado con recuperación para posterior colocación después de termina la obra, por medios manuales, de tobogán infantil de estructura modular retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.								
	Tobogán infantil	1				1,00			
							1,00	154,56	154,56
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS.....</b>									<b>11.348,51</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
diE02PM020	m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.COHEIVOS	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.							
	Cimentación muro	1	4,00	1,30	1,20	6,24			
							6,24	7,55	47,11
diE02CM010	m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS DISGREGADOS <2 m	Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos disgregados, 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.							
	Retirada de arena zona de juegos	1	345,00		0,45	155,25			
	Retirada de arena para nueva acera	1	115,00		0,45	51,75			
	Arqueta	1	0,60	0,60	0,50	0,18			
							207,18	1,69	350,13
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS .....									397,24

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA									
SUBCAPÍTULO 03.01 CIMENTACIÓN									
diE04CML005	m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HL-20/P/20 VERT. MANUAL								
Hormigón en masa HL-20/P/20, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, i/vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
Cimentación muro	1	4,00	1,30	0,70	3,64				
						3,64	70,10	255,16	
diE04CM065	m3 HORM. HA-30/B/20/XC2 V. MANUAL								
Hormigón en masa HA-30/B/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 EHE-08 y CTE-SE-C.									
Cimentación muro	1	4,00	1,30	0,50	2,60				
						2,60	85,39	222,01	
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 CIMENTACIÓN .....								477,17	
SUBCAPÍTULO 03.02 ESTRUCTURA									
diE04MEF010	m2 ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS <3,00m.								
Encofrado y desencofrado en muros de dos caras vistas de 3,00 m. de altura, con paneles metálicos modulares de 2,70 m. de altura considerando 20 posturas.									
Muro infantil	2	18,04		0,80	28,86				
	2	29,67		0,80	47,47				
Muro pistas	2	36,21		0,80	57,94				
Muro nuevo	2	4,00		1,40	11,20				
						145,47	32,15	4.676,86	
diE04AB020	kg ACERO CORRUGADO B 500 S								
Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.									
AMPLIACIÓN MUROS									
ARMADURA HORIZONTAL									
Diámetro 12 mm.									
Muro infantil	4	18,04		0,92	66,39				
	4	29,67		0,92	109,19				
Muro pistas	4	36,21		0,92	133,25				
ZUNCHO CABEZA MURO									
Diámetro 16 mm.									
Muro infantil	4	18,04		1,63	117,62				
	4	29,67		1,63	193,45				
Muro pistas	4	36,21		1,63	236,09				
* ARMADURA VERTICAL									
MEDIDA									
EN PARTIDA DE ANCLAJES*									
MURO NUEVO									
ARMADURA HORIZONTAL									
Diámetro 6 mm.									
	6	4,00		0,22	5,28				
Diámetro 16 mm.									
	18	4,00		1,63	117,36				
ARMADURA VERTICAL									
Diámetro 12 mm.									
Esperas	34	1,10		0,92	34,41				
Armaduras	34	1,35		0,92	42,23				
						1.055,27	1,36	1.435,17	
diE04MM010	m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 MUROS V.MAN.								
Hormigón HA-25/B/20/XC2, elaborado en central en muros, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.									



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

[illegible]

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CUBIERTA									
#diE01DCC120	m2 LEVANTAMIENTO Y RECOLOCACIÓN TEJA CERÁMICA CURVA/PLANA								
Levantamiento de teja cerámica curva o plana para limpieza y reparación de canalón, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales con recuperación y re colocación del material desmontado, con p.p. de medios auxiliares.									
Levantado de hilada para		1	25,00	0,40			10,00		
limpieza y reparación de canalón									
							10,00	19,62	196,20
diE20Z020	m LIMPIEZA Y REPARACION CANALÓN AC.GALV.								
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 muy oxidadas, como consecuencia del agua acumulada, suciedad, hojas de árboles, etc., primero se limpiaran de toda su ciedad y se sellaran las zonas que presenten grietas o perforaciones en la chapa, después se aplicara una impermeabilización liquida bituminosa con resina de poliuretano, dejando toda la superficie reparada.									
Cubierta		1	50,00				50,00		
							50,00	47,36	2.368,00
TOTAL CAPÍTULO 04 CUBIERTA.....									2.564,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 FALSOS TECHOS									
#diE08TAM130	ud SUSTITUCION DE PLACAS FALSO TECHO 600X600								
	Sustitución de placas de falso techo de 600X600X12 acústicas rotas o dañadas a causa de humedades por unas igual a las existentes.								
		80				80,00			
							80,00	9,63	770,40
TOTAL CAPÍTULO 05 FALSOS TECHOS.....									770,40

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 URBANIZACION</b>									
<b>diE02SC030</b>	<b>m3 COMP.TERRENO RODILLO VIBR.</b> Compactación superficial de terrenos, realizada con rodillo vibratorio, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo. Medida en verdadera magnitud.								
	Zona de juegos	1	345,00			345,00			
							345,00	3,70	1.276,50
<b>diE02G020</b>	<b>m2 FIELTRO GEOTEXTIL 150 gr/m2</b> Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 150 gr/m2 y <48 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm., para posterior relleno con tierras.								
	Zona de juegos infantil	1	345,00			345,00			
							345,00	0,90	310,50
<b>diU05C040</b>	<b>m3 SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL</b> Sub-base de zahorra artificial (husos ZA25 y ZA40), puesta en obra y con compactación según Pliego de Condiciones, medida sobre perfil.								
	Zona de juegos infantil	1	345,00	0,15		51,75			
	Zona nueva acera	1	115,00	0,15		17,25			
							69,00	16,94	1.168,86
<b>diE04SA020</b>	<b>m2 SOLERA HA-25/B/20/XC2, 15cm. ARMADA .#15x15x6</b> Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	Zona de juegos infantil	1	345,00			345,00			
	Zona nueva acera	1	115,00			115,00			
							460,00	16,72	7.691,20
<b>diE04SJ010</b>	<b>m JUNTA RETRACCIÓN SOLERA</b> Junta de retracción de solera con profundidad 1/3 del espesor de la solera, incluso sellante.								
	Zona juegos infantiles	1	60,00			60,00			
							60,00	6,74	404,40
<b>diE04SJ020</b>	<b>m JUNTA CONTORNO SOLERA</b> Junta de contorno realizada con separador de poliestireno expandido de 2 cm de espesor y altura 15/20 cm incluso corte y colocación del sellado según NTE-RSS-9.								
	Zona juegos infantiles	1	81,50			81,50			
	Acera con muro	1	33,00			33,00			
							114,50	2,72	311,44
<b>diU16E020</b>	<b>m2 SUELO CONTINUO PARA ÁREAS INFANTILES E=60 MM</b> Suelo continuo compuesto por una bajocapa de caucho negro S.B.R. (Estireno butadieno reticulado), mezclado con una resina especial de 50 mm de espesor, acabado con EPDM (Etileno dieno modificado) o TPV igualmente mezclado con dicha resina de 10 mm de espesor en diferentes colores.								
	Zona de juegos infantil	1	345,00			345,00			
							345,00	109,30	37.708,50
<b>diU06A150</b>	<b>m BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 10x30 cm.</b> Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, en recta o curva, de 10 x 30 cm, para delimitación de zonas ajardinadas, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.								
	Separacion zona de juegos de nueva acera	1	54,20			54,20			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Separación nueva acera con arenero restante	1	16,00			16,00			
	Creación de alcorques en nueva acera	5	4,00			20,00			
							90,20	11,43	1.030,99
<b>diU06E020</b>	<b>ud REJILLA FUNDICIÓN 103x103 cm</b>								
	Suministro y colocación de rejilla de fundición de 103 x 103 cm, en alcorques, según N.E.C.								
	Alcorques	5				5,00			
							5,00	84,17	420,85
<b>diCEAH050</b>	<b>m2 SOLADO BALDOSA HORMIGÓN LISO COLOR 40x40x4 cm</b>								
	Solado exteriores con baldosa de hormigón liso color de 40x40x4 cm, acabado superficial liso, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación de máximo 4 mm, enlechado y limpieza. Losa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Solado de nueva acera	1	115,00			115,00			
							115,00	50,24	5.777,60
<b>diE15VM120</b>	<b>m2 VALLA BAST. MALLA 50x200x6 GALV.LAC.</b>								
	Suministro y colocación de valla de cerramiento formada por bastidores de acero laminado de 40x40x1,5 con mallazo electrosoldado de 50x200 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 6 mm., fijado a postes de tubo de diámetro 50 mm. separados 2,00 m. con tapa superior y placa inferior para recibido, galvanizado en caliente por inmersión Z-275. Todo el conjunto lacado al horno, incluso recibidos y aplomados, totalmente terminada..								
	Muro zona pistas A	1	37,00			37,00			
	Muro zona infantil B	1	48,00			48,00			
							85,00	34,33	2.918,05
<b>#diU10APB140</b>	<b>m REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SISTEMA DE RIEGO</b>								
	Revisión y reparación de instalación de riego existente, incluso sustitución de tramos averiados o en mal estado, incluso p.p. piezas especiales.								
		1	30,00			30,00			
							30,00	14,61	438,30
<b>diE03ALRF050</b>	<b>ud ARQ.LADR.REGISTRO 60x60x50 cm. TF</b>								
	Arqueta de paso de dimensiones interiores 60x60 cm y 50 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de fundicion sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.								
	Acera patio	1				1,00			
							1,00	170,16	170,16
<b>diE03ENH090</b>	<b>m CANALETA H.POLI. 150x1000x135 C/R.FUND.</b>								
	Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero con rejilla de fundición dúctil de clase C250 y bastidor de acero galvanizado de medidas exteriores 150x1000x135 mm. y 100 mm. de ancho. Sección transversal en V: máximo paso del caudal y autolimpieza. Cierre sin tornillos, sistema Drain-lock, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.								
	Patio infantil	1	30,00			30,00			
							30,00	52,40	1.572,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diE03OEP028	<b>m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 110mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 110 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5. Rejillas	1	6,00			6,00			
							6,00	14,35	86,10
#diU13F260	<b>ud MONTAJE DE FAROLA RECUPERADA</b> Recolocación de farola existente retirada anteriormente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/ 1 KV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/XC2 O XC3. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013.	2				2,00			
							2,00	291,73	583,46
diE07WV020	<b>m2 LIMPIEZA DE OBRA</b> Limpieza final de obra, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medido el metro cuadrado construido.	1	460,00			460,00			
							460,00	1,80	828,00
#diU16E270	<b>ud MONTAJE DE TOBOGÁN RETIRADO</b> Instalación de tobogán modular retirado para la ejecución de la obra, i/anclaje al terreno según indicaciones del fabricante. Tobogán infantil	1				1,00			
							1,00	181,85	181,85
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 URBANIZACION.....</b>									<b>62.878,76</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 07.01 RCD NIVEL 1 TIERRAS Y PÉTREOS EXCAVACIÓN</b>									
<b>APARTADO 07.01.01 CARGA Y TRANSPORTE</b>									
diG02C080	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MEC								
	Carga y transporte de tierras limpias al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. 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.								
	Tierra	1	460,00		0,40	184,00			
							184,00	11,60	2.134,40
	<b>TOTAL APARTADO 07.01.01 CARGA Y</b>								<b>2.134,40</b>
<b>APARTADO 07.01.02 CANON</b>									
diG02B030	m3 CANON VERTEDERO TIERRAS LIMPIAS								
	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.								
	Tierra	1	460,00		0,40	184,00			
							184,00	3,02	555,68
	<b>TOTAL APARTADO 07.01.02 CANON .....</b>								<b>555,68</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 RCD NIVEL 1 TIERRAS</b>								<b>2.690,08</b>
<b>SUBCAPÍTULO 07.02 RCD NIVEL 2 RESÍDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN</b>									
<b>APARTADO 07.02.01 CLASIFICACION RCD</b>									
diG03A010	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS								
	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.								
	Hormigón	1	5,97			5,97			
	Tejas y materiales cerámicos	1	8,71			8,71			
	Plástico	1	2,00			2,00			
	Papel y cartón	1	1,57			1,57			
	Residuos mezclados	1	4,18			4,18			
	Metal	1	2,27			2,27			
	Madera	1	5,68			5,68			
	Materiales de construccion a base de yeso	1	2,11			2,11			
							32,49	18,04	586,12
	<b>TOTAL APARTADO 07.02.01 CLASIFICACION RCD....</b>								<b>586,12</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 07.02.02 NATURALEZA PETREA									
diG03BB020	m3 CANON VERTEDERO AUTORIZADO ESCOMBRO MIXTO								
	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.								
	Homigón	1	5,97			5,97			
	Tejas y materiales cerámicos	1	8,71			8,71			
							14,68	10,44	153,26
diG03BA070	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NAT. PETREA<10 km MEC.								
	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 de hasta 20 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares.								
	Homigón	1	5,97			5,97			
	Tejas y materiales cerámicos	1	8,71			8,71			
							14,68	9,95	146,07
TOTAL APARTADO 07.02.02 NATURALEZA PETREA..									299,33
APARTADO 07.02.03 NATURALEZA NO PETREA									
diG03CB015	me\$ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CHATARRA 6 m3								
	Transporte de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
		1				1,00			
							1,00	179,02	179,02
diG03CB105	me\$ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR MADERA 6 m3								
	Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
		1				1,00			
							1,00	179,02	179,02
diG03CB045	me\$ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR PLÁSTICOS 6 m3								
	Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
		1				1,00			
							1,00	240,38	240,38
diG03CB075	me\$ENTREGA, ALQUILER Y CANON CONTENEDOR CARTONES 6 m3								
	Transporte de residuos inertes de papel y cartón producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 6 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso carga, servicio de entrega, alquiler, recogida en obra del contenedor y canon.								
		1				1,00			
							1,00	179,02	179,02



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
diG03CA010	<b>m3 CARGA Y TRANS. RESIDUOS NO PELIGROSOS NAT NO PETREA &lt;20 km</b> Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (maderas, plásticos, cartones, chatarras...) sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, a una distancia <20 km, sin medidas de protección colectivas.								
	Plástico	1	2,00				2,00		
	Papel y cartón	1	1,57				1,57		
	Residuos mezclados	1	4,18				4,18		
	Metal	1	2,27				2,27		
	Madera	1	5,68				5,68		
	Materiales de construccion a base de yeso	1	2,11				2,11		
							17,81	9,38	167,06
	<b>TOTAL APARTADO 07.02.03 NATURALEZA NO</b>								<b>944,50</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 RCD NIVEL 2</b>								<b>1.829,95</b>
	<b>SUBCAPÍTULO 07.03 RESIDUOS PELIGROSOS (RP)</b>								
	<b>APARTADO 07.03.01 TRATAMIENTO DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS</b>								
diG04A010	<b>kg TRATAMIENTO RESTOS PINTURA</b> Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de pintura y pinturas caducadas, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez. El precio (por kg) incluye la etiquetación por parte de peón del bidón 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.								
		1	5,00				5,00		
							5,00	30,72	153,60
diG04A040	<b>kg TRATAMIENTO DISOLVENTES HALOGENADOS</b> Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de disolventes halogenados y disolventes halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 220 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón 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.								
		1	5,00				5,00		
							5,00	31,17	155,85
diG04A050	<b>kg TRATAMIENTO DISOLVENTES NO HALOGENADOS</b> Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de restos de disolventes no halogenados y disolventes no halogenados caducados, almacenados en la instalación en bidones de tapones de 200 l y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ etiquetación por parte de peón del bidón 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.								
		1	5,00				5,00		
							5,00	30,14	150,70
diG04A090	<b>kg TRATAMIENTO ENVASES PLÁSTICOS CONTAMINADOS</b> Tratamiento en planta por gestor autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) de envases de plástico vacíos contaminados (ej. botes de desencofrante, sellantes de silicona...) almacenados en la instalación en bidones ballesta de 220 l. y paletizados, que deben adquirirse la primera vez, i/ la etiquetación por parte de peón del bidón 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.								
		1	5,00				5,00		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			5,00	30,25	151,25
			<b>TOTAL APARTADO 07.03.01 TRATAMIENTO DE LOS</b>		<b>611,40</b>
	<b>APARTADO 07.03.02 TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS</b>				
diG04B040	u TRANSPORTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS				
	Transporte de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, considerando la carga y descarga de los bidones.				
		1	1,00		
			1,00	83,12	83,12
			<b>TOTAL APARTADO 07.03.02 TRANSPORTE DE</b>		<b>83,12</b>
	<b>APARTADO 07.03.03 CANON</b>				
diG04B130	u CANON VERT RESIDUO PELIGROSO OTROS RESIDUOS CONSTRUC BIDON 200 L				
	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de bidón de 200 litros de capacidad con residuos peligrosos procedentes de la construcción o demolición. El precio no incluye el recipiente ni el transporte.				
		1	1,00		
			1,00	145,14	145,14
			<b>TOTAL APARTADO 07.03.03 CANON .....</b>		<b>145,14</b>
			<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 RESIDUOS</b>		<b>839,66</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>				<b>5.359,69</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
diS03C010	<b>ud CASETA ASEOS 20,50 m² &lt;6 m</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	1				1,00			
							1,00	1.120,96	1.120,96
diS03C110	<b>ud CASETA VEST.20,50 m² &lt;6 m</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.	1				1,00			
							1,00	1.075,58	1.075,58
diS03E030	<b>ud MATERIAL SANITARIO</b> Material sanitario para curas y primeros auxilios.	1				1,00			
							1,00	190,73	190,73
diS02A010	<b>ud SEÑAL PELIGRO 1,35 m</b> Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	36,25	72,50
diS02A040	<b>ud SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m</b> Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	38,92	38,92
diS02A070	<b>ud PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45</b> Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	22,09	22,09
diS02A100	<b>ud SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE</b> Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00			
							1,00	12,75	12,75
diS02A120	<b>ud SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE</b> Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	1				1,00			
							1,00	12,75	12,75
diS02A160	<b>ud SEÑAL INFORM.40x40 cm c/SOP.</b> Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 40x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	3				3,00			
							3,00	14,09	42,27
diS02B010	<b>m VALLA METALICA</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.	25				25,00			
							25,00	1,61	40,25
diS02F010	<b>ud EXTINTOR CO2 6 KG</b> Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.	2				2,00			
							2,00	81,69	163,38
diS02G040	<b>ud CUADRO ELÉCTRICO</b> Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparatura.	2				2,00			
							2,00	98,45	196,90
diS01A010	<b>ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO</b> Casco de seguridad homologado.	6				6,00			
							6,00	5,16	30,96
diS01A030	<b>ud MONO DE TRABAJO</b> Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	21,89	131,34
diS01A040	<b>ud IMPERMEABLE</b> Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			
							6,00	11,45	68,70
diS01A080	<b>ud CHALECO REFLECTANTE</b> Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	6				6,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							6,00	14,31	85,86
diS01A140	<b>ud PAR DE BOTAS AISLANTES</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.	6				6,00			
							6,00	13,45	80,70
diS01D020	<b>ud GAFAS VINILO VISOR POLICARB.</b> Gafas de montura de vinilo con pantalla exterior de policarbonato, pantalla interior antichoque y cámara de aire entre las dos pantallas, para trabajos con riesgo de impactos en los ojos, homologadas.	2				2,00			
							2,00	12,65	25,30
diS01E010	<b>ud OREJERAS ANTIRUIDO</b> Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.	1				1,00			
							1,00	12,63	12,63
diS01F010	<b>ud CINTURÓN SEG.CAÍDA</b> Cinturón de seguridad de caída con arnés y cinchas de fibra de poliéster, anillas de acero estampado con resistencia a la tracción superior a 115 kg/mm2, hebillas con mordientes de acero troquelado, cuerda de longitud opcional y mosquetón de acero estampado, homologado.	3				3,00			
							3,00	39,43	118,29
diS01F090	<b>m CUERDA SEG.POLIAMIDA l&lt;50 m</b> Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 50 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de acero de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje y valorada en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.	1	10,00			10,00			
							10,00	15,64	156,40
diS01G010	<b>ud PAR GUANTES NITRILO/VINILO</b> Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.	6				6,00			
							6,00	5,14	30,84
diS01G050	<b>ud PAR GUANTES SERRAJE MANGA 12</b> Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 12 cm, homologados.	6				6,00			
							6,00	3,05	18,30
diS01H010	<b>ud PAR DE BOTAS GOMA</b> Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con lona de algodón y piso antideslizante, homologadas.	6				6,00			
							6,00	15,02	90,12
diS01H070	<b>ud PAR DE BOTAS SERRAJE</b> Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos fabricadas en serraje afelpado con plantilla antisudor y antialérgica, puntera de acero con revestimiento y piso resistente a la abrasión, homologadas.	6				6,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							6,00	17,43	104,58
	TOTAL CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD .....								3.943,10
	TOTAL .....								94.971,27

## RESUMEN DEL PRESUPUESTO

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	ACTUACIONES PREVIAS .....	11.348,51	11,95
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	397,24	0,42
03	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA .....	7.709,37	8,12
04	CUBIERTA.....	2.564,20	2,70
05	FALSOS TECHOS.....	770,40	0,81
06	URBANIZACION.....	62.878,76	66,21
07	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	5.359,69	5,64
08	SEGURIDAD Y SALUD .....	3.943,10	4,15

**TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL** **94.971,27**

13,00 % Gastos generales..... 12.346,27  
6,00 % Beneficio industrial..... 5.698,28

SUMA DE G.G. y B.I. 18.044,55

21,00 % I.V.A. .... 23.733,32

**TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA** **136.749,14**

**TOTAL PRESUPUESTO GENERAL** **136.749,14**

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

Madrid, a 14 de Octubre de 2025.

El promotor

La dirección facultativa

ELENA LAUDELINA LÓPEZ OTERO

Arquitecta col. Nº 15.131



RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
----------	---------	-------	---

## PLAN DE OBRA

Proyecto Básico y de Ejecución: de muro de refuerzo perimetral de cerramiento del CEIPSO SALVADOR DE MADARIAGA y acondicionamiento del centro.

CAPITULOS	mes 1				mes 2				TOTAL
01. Actuaciones previas									11.348,51 €
02. Movimiento de tierras									358,07 €
03. Cimentación y estructura									7.709,37 €
04. Cubierta									2.564,20 €
05. Falsos techos									770,40 €
06. Urbanización									39.803,57 €
07. Seguridad y salud									5.359,69 €
08. Gestión de residuos									3.943,10 €
Total ejecución material	44.492,00 €				27.364,91 €				71.856,91 €
Total contrata	52.945,48 €				32.564,24 €				85.509,72 €
21% I.V.A.	11.118,55 €				6.838,49 €				17.957,04 €
Total por meses	64.064,03 €				39.402,73 €				103.466,76 €
PRESUPUESTO TOTAL	64.064,03 €				39.402,73 €				103.466,76 €