



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

<b>E02AM010</b>	<b>m2</b>	<b>DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA</b> Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,006 h.	Peón ordinario	14,55	0,09	
M05PN010	0,010 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,08	0,45	
		Suma la partida .....			0,54
		Costes indirectos.....		3,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,56</b>

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

<b>E02SA060</b>	<b>m3</b>	<b>RELL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE</b> Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,072 h.	Peón ordinario	14,55	1,05	
M05PN010	0,015 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,08	0,68	
M08NM020	0,015 h.	Motoniveladora de 200 CV	62,00	0,93	
M07CB010	0,015 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	33,06	0,50	
M08RN010	0,085 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	37,00	3,15	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	29,40	0,59	
		Suma la partida .....			6,90
		Costes indirectos.....		3,00%	0,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,11</b>

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

<b>E02CM020</b>	<b>m3</b>	<b>EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS</b> Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	14,55	0,36	
M05RN020	0,040 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08	1,44	
		Suma la partida .....			1,80
		Costes indirectos.....		3,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,85</b>

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

<b>E02EM020</b>	<b>m3</b>	<b>EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS</b> Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,130 h.	Peón ordinario	14,55	1,89	
M05RN020	0,200 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08	7,22	
		Suma la partida .....			9,11
		Costes indirectos.....		3,00%	0,27
		<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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E02ES040	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,950 h.	Peón ordinario	14,55	13,82	
M05EC110	0,150 h.	Minieexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	32,96	4,94	
M08RI010	0,750 h.	Pisón vibrante 70 kg.	2,85	2,14	
Suma la partida .....					20,90
Costes indirectos .....					0,63
TOTAL PARTIDA.....					21,53

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

E02PM020	m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS Excavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,105 h.	Peón ordinario	14,55	1,53	
M05RN020	0,210 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,08	7,58	
Suma la partida .....					9,11
Costes indirectos .....					0,27
TOTAL PARTIDA.....					9,38

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 2 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO

U07C013	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=200			
		Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
O010A040	2,000 h.	Oficial segunda	15,76	31,52	
O010A060	2,000 h.	Peón especializado	14,66	29,32	
M06CP010	1,000 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	14,20	14,20	
M06M010	1,000 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,69	1,69	
M11HC050	16,000 m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	3,47	55,52	
E02ES050	7,200 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	20,79	149,69	
P02TVC020	8,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=200mm	10,11	80,88	
E02SZ070	5,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	22,17	117,06	
P01HM020	0,720 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	80,69	58,10	
P01MC040	0,004 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	0,25	
		Suma la partida .....			538,23
		Costes indirectos.....		3,00%	16,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>554,38</b>

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

U07ZMP020	ud	POZO PREF. HM M-H D=80cm. h=2,50m.			
		Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O010A030	3,500 h.	Oficial primera	16,76	58,66	
O010A060	1,700 h.	Peón especializado	14,66	24,92	
M07CG010	0,700 h.	Camión con grúa 6 t.	49,50	34,65	
P01HA020	0,157 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	83,70	13,14	
P03AM070	0,780 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,99	0,77	
A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,41	0,08	
P02EPH010	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=0,50m D=800	21,57	21,57	
P02EPH070	1,000 ud	Anillo pozo mach.circ.HM h=1,25m D=800	46,54	46,54	
P02EPH100	1,000 ud	Cono mach.circ.HM h=0,6m D=600/800	27,75	27,75	
P02EPW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	6,35	50,80	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	53,47	53,47	
		Suma la partida .....			332,35
		Costes indirectos.....		3,00%	9,97
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>342,32</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E03AXR060	ud	<b>ARQUETA PREF. PVC 30x30 cm.</b> Arqueta prefabricada registrable de PVC de 30x30 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	1,58	
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	16,76	8,38	
O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	14,66	17,59	
P01AA020	0,009 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	0,15	
P02EAP010	1,000 ud	Tapa cuadrada PVC 30x30cm	13,28	13,28	
P02EAV060	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 30x30cm D.max=200	24,57	24,57	
Suma la partida .....					65,55
Costes indirectos.....				3,00%	1,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>67,52</b>

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

E03AXR070	ud	<b>ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm.</b> Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	1,58	
O01OA030	0,520 h.	Oficial primera	16,76	8,72	
O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	14,66	17,59	
P01AA020	0,016 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	0,27	
P02EAP020	1,000 ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	27,87	27,87	
P02EAV070	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	42,58	42,58	
Suma la partida .....					98,61
Costes indirectos.....				3,00%	2,96
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>101,57</b>

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

E03AXS600	ud	<b>ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 30x30 cm.</b> Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 30x30 cm. de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,500 h.	Oficial primera	16,76	8,38	
O01OA060	1,200 h.	Peón especializado	14,66	17,59	
O01OB180	0,100 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	1,58	
P01AA020	0,009 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	0,15	
P02EAP010	1,000 ud	Tapa cuadrada PVC 30x30cm	13,28	13,28	
P02EAP200	1,000 ud	Tapa p/sifonar arqueta PVC 30x30cm	4,87	4,87	
P02EAV060	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 30x30cm D.max=200	24,57	24,57	
Suma la partida .....					70,42
Costes indirectos.....				3,00%	2,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>72,53</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E03AXS610	ud	<b>ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm.</b> Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O010A030	0,520 h.	Oficial primera	16,76	8,72	
O010A060	1,200 h.	Peón especializado	14,66	17,59	
O010B180	0,100 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	15,79	1,58	
P01AA020	0,016 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	0,27	
P02EAP020	1,000 ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	27,87	27,87	
P02EAP210	1,000 ud	Tapa p/sifonar arqueta PVC 40x40cm	7,16	7,16	
P02EAV070	1,000 ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.max=200	42,58	42,58	
			Suma la partida .....		105,77
			Costes indirectos .....	3,00%	3,17
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>108,94</b>

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

E03OEP005	m.	<b>TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 110mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm. encolado. 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.			
O010A030	0,180 h.	Oficial primera	16,76	3,02	
O010A060	0,180 h.	Peón especializado	14,66	2,64	
P01AA020	0,235 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	3,95	
P02TVO310	1,000 m.	Tub.PVC liso multicapa encolado D=110	3,64	3,64	
			Suma la partida .....		13,25
			Costes indirectos .....	3,00%	0,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>13,65</b>

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

E03OEP008	m.	<b>TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. 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.			
O010A030	0,200 h.	Oficial primera	16,76	3,35	
O010A060	0,200 h.	Peón especializado	14,66	2,93	
P01AA020	0,237 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	3,98	
P02TVO320	1,000 m.	Tub.PVC liso multicapa encolado D=125	4,20	4,20	
			Suma la partida .....		14,46
			Costes indirectos .....	3,00%	0,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>14,89</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E030EP010	m.	<b>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 160 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.			
O010A030	0,240 h.	Oficial primera	16,76	4,02	
O010A060	0,240 h.	Peón especializado	14,66	3,52	
P01AA020	0,244 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	4,10	
P02CVM010	0,330 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	11,53	3,80	
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,02	
P02TVO010	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	6,03	6,03	
		Suma la partida .....			21,49
		Costes indirectos.....		3,00%	0,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>22,13</b>

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

E030EP020	m.	<b>TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 200mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 200 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.			
O010A030	0,280 h.	Oficial primera	16,76	4,69	
O010A060	0,280 h.	Peón especializado	14,66	4,10	
P01AA020	0,389 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	6,54	
P02CVM020	0,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	21,56	4,31	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,63	0,03	
P02TVO020	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	9,04	9,04	
		Suma la partida .....			28,71
		Costes indirectos.....		3,00%	0,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>29,57</b>

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

E20WGB020	ud	<b>BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOT.</b> Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de PVC, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5.			
O010B170	0,400 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	6,94	
P17SB020	1,000 ud	Bote sifón.PVC c/t. inox.5 tomas	8,57	8,57	
P17VC030	1,500 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	0,90	1,35	
P17VP030	1,000 ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,25	1,25	
P17VP190	1,000 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,12	1,12	
		Suma la partida .....			19,23
		Costes indirectos.....		3,00%	0,58
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>19,81</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E03EUP030	ud	<b>SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 250x250 SV 90-110</b> Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 250x250 mm. y con salida vertical de 90-110 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conectado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,430 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	7,46	
P02EDS020	1,000 ud	Sum.sif./rej. PVC L=250 s.vert. D=90-110	19,36	19,36	
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,25	2,50	
		Suma la partida .....			29,32
		Costes indirectos .....		3,00%	0,88
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>30,20</b>

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

E20WBV020	m.	<b>TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm.</b> Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5			
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	1,73	
P17VC020	1,000 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,50	1,50	
P17VP020	0,300 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,75	0,23	
P17VP180	0,100 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,75	0,08	
		Suma la partida .....			3,54
		Costes indirectos.....		3,00%	0,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,65</b>

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

E20WBV030	m.	<b>TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm.</b> Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5			
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	1,73	
P17VC030	1,100 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	0,90	0,99	
P17VP030	0,300 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,25	0,38	
P17VP190	0,100 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,12	0,11	
		Suma la partida .....			3,21
		Costes indirectos.....		3,00%	0,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,31</b>

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

E03ENP020	m.	<b>CAN.PVC C/REJ.PEAT. PVC BLANCO 500x130mm</b> Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	16,76	5,03	
O01OA050	0,300 h.	Ayudante	15,21	4,56	
P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	0,67	
P02ECV110	2,000 ud	Canale.c/rej peato. PVC blanco L=500x130	27,43	54,86	
		Suma la partida .....			65,12
		Costes indirectos.....		3,00%	1,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>67,07</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 3 CIMENTACIÓN Y HORMIGONES

U05CH020	m3	<b>HORMIGÓN HM-20/P/40/Qa RELLENOS</b> Hormigón HM-20/P/40/Qa. Tamaño máx. de árido 40mm. en rellenos de cimientos, vertido con grúa, incluso vibrado, regleado y curado, terminado.			
O01OA020	0,020 h.	Capataz	16,34	0,33	
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	16,76	1,68	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,55	1,46	
M11HV040	0,100 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	0,99	0,10	
M06CM030	0,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,57	0,36	
M01HA010	0,030 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	156,00	4,68	
P01HM020	1,020 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	80,69	82,30	
M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,27	8,26	
Suma la partida .....					99,17
Costes indirectos .....					2,98
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>102,15</b>

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

E04CA070	m3	<b>H.ARM. HA-30/P/40/Qa V.GRÚA</b> Hormigón armado HA-30 N/mm2, denominación HA-30/P/40/Qa, consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C.			
E04CA020	1,000 m3	H.ARM. HA-30/P/20/I V.MANUAL	144,07	144,07	
M02GT120	0,200 h.	Grúa torre automontante 20 t/m.	26,58	5,32	
Suma la partida .....					149,39
Costes indirectos .....					4,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>153,87</b>

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

E04MA041	m3	<b>H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS 0,30 V.GRÚA</b> Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (65 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 3,00x1,00 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
E04MEF020	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	19,24	76,96	
E04MM028	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	73,93	77,63	
E04AB020	65,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,23	79,95	
Suma la partida .....					234,54
Costes indirectos .....					7,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>241,58</b>

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

E04SA080	m2	<b>SOL.ARM.HA-25, 15#15x15x6+ECH.15</b> Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, ivertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 20cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.			
E04SE010	1,000 m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	6,54	6,54	
E04SE090	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	70,31	10,55	
E04AM060	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,85	2,85	
PB6BS471	1,000 m2	lamina plastico de 0,5 mm	1,20	1,20	
Suma la partida .....					21,14
Costes indirectos .....					0,63
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,77</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E11CCT060	m2	<b>PAVIMENTO CONTINUO CUARZO VERDE</b> Pavimento monolítico de cuarzo en color verde, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2.); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2.); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,085 h.	Oficial primera	16,76	1,42	
O01OA050	0,085 h.	Ayudante	15,21	1,29	
O01OA070	0,085 h.	Peón ordinario	14,55	1,24	
P08CT060	5,000 kg	Pavimento continuo cuarzo verde	1,25	6,25	
P08CT080	0,150 kg	Líquido de curado 130	6,70	1,01	
P08FR316	0,300 m.	Sellado de juntas 4 mm.	5,25	1,58	
Suma la partida .....					12,79
Costes indirectos .....				3,00%	0,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,17</b>

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

U04BH070	m.	<b>BORD.HORM. BICAPA GRIS T.3 14-17x28 cm.</b> Bordillo de hormigón bicapa, de color gris,achaflanado, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.			
O01OA140	0,250 h.	Cuadrilla F	30,31	7,58	
P01HM010	0,047 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,69	3,79	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,92	0,07	
P08XBH070	1,000 m.	Bord.ho.bica.gris t.III 14-17x28	6,18	6,18	
Suma la partida .....					17,62
Costes indirectos .....				3,00%	0,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>18,15</b>

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

E17BD050	m.	<b>RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA</b> Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.			
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1º electricista	16,65	1,67	
O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	15,57	1,56	
P15EB010	1,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,00	2,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					6,48
Costes indirectos .....				3,00%	0,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,67</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

#### CAPÍTULO 4 ESTRUCTURA

R06AA060	ud	<b>PLACA ANCLAJE 25x40cm e=20 D=16mm</b> Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 25x40 cm. y espesor 20 mm., de 84,50 kg/m2., en pa-lastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y co-locado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-400-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el so-porte, limpieza y pintado de minio.			
O01OB130	0,441 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	7,23	
O01OB140	0,441 h.	Ayudante cerrajero	15,43	6,80	
O01OA030	0,258 h.	Oficial primera	16,76	4,32	
O01OA070	0,258 h.	Peón ordinario	14,55	3,75	
P03AL005	7,065 kg	Acero laminado A-42b	0,85	6,01	
P03AC050	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S 16 mm	0,63	0,91	
Suma la partida .....					29,02
Costes indirectos.....				3,00%	0,87
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>29,89</b>

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

R06AA100	ud	<b>PLACA ANCLAJE 40x40cm e=20 D=16mm</b> Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 40x40 cm. y espesor 10 mm., de 78,50 kg/m2., en pa-lastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redon-dos de acero corrugado B-400-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido so-bre el soporte, limpieza y pintado de minio.			
O01OB130	0,551 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	9,04	
O01OB140	0,551 h.	Ayudante cerrajero	15,43	8,50	
O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	16,76	6,37	
O01OA070	0,380 h.	Peón ordinario	14,55	5,53	
P03AL005	12,560 kg	Acero laminado A-42b	0,85	10,68	
P03AC050	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S 16 mm	0,63	0,91	
Suma la partida .....					41,03
Costes indirectos.....				3,00%	1,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42,26</b>

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

R06AA010	ud	<b>PLACA ANCLAJE 15x15cm e=8 D=12mm</b> Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 15x15 cm. y espesor 8 mm., de 52,80 kg/m2., en pa-lastro de acero laminado en caliente estructural S 275 JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-). trabajado y colo-cado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redondos de acero corrugado B-400-S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido sobre el so-porte, limpieza y pintado de minio.			
O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	5,74	
O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	15,43	5,40	
O01OA030	0,170 h.	Oficial primera	16,76	2,85	
O01OA070	0,170 h.	Peón ordinario	14,55	2,47	
P03AL005	2,512 kg	Acero laminado A-42b	0,85	2,14	
P03AC050	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S 16 mm	0,63	0,91	
Suma la partida .....					19,51
Costes indirectos.....				3,00%	0,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,10</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R06AA040	ud	<b>PLACA ANCLAJE 25x25cm e=10 D=16mm</b> Placa de anclaje sobre fábrica u hormigón de dimensiones 25x25 cm. y espesor 10 mm., de 78,50 kg/m <sup>2</sup> , en pa-lastro de acero laminado en caliente estructural S-275-JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1), trabajado y colocado, según CTE DB SE-A, incluso aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ª R, incluso redon-dos de acero corrugado B 400 S, soldados a la placa de 16 mm. de diámetro, nivelación, aplomado, recibido so-bre el soporte, limpieza y pintado de minio.			
O01OB130	0,398 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	6,53	
O01OB140	0,398 h.	Ayudante cerrajero	15,43	6,14	
O01OA030	0,209 h.	Oficial primera	16,76	3,50	
O01OA070	0,209 h.	Peón ordinario	14,55	3,04	
P03AL005	4,906 kg	Acero laminado A-42b	0,85	4,17	
P03AC050	1,452 kg	Acero corrugado B 400 S 16 mm	0,63	0,91	
		Suma la partida .....			24,29
		Costes indirectos .....		3,00%	0,73
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>25,02</b>

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

E05AC020	kg	<b>ACERO S-275 PERF. HUECOS CERCHAS</b> Acero S-275, en perfiles conformados de tubo rectangular y/o circular, en cerchas, con uniones soldadas; i/p.p. de despuntes, soldadura, piezas especiales y dos manos de minio de plomo, montado, según NTE-EA y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,025 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	0,41	
O01OB140	0,025 h.	Ayudante cerrajero	15,43	0,39	
P13TT080	1,050 kg	Tubo rectangular 80x60x3 mm.	1,20	1,26	
P25OU080	0,010 l.	Minio electrolítico	11,28	0,11	
P01DW090	0,030 ud	Pequeño material	1,25	0,04	
		Suma la partida .....			2,21
		Costes indirectos .....		3,00%	0,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,28</b>

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

E05AA010	kg	<b>ACERO S-275 EN ESTRUCT.SOLDAD</b> Acero laminado S-275, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,020 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	0,33	
O01OB140	0,025 h.	Ayudante cerrajero	15,43	0,39	
P03AL005	1,050 kg	Acero laminado A-42b	0,85	0,89	
P25OU080	0,010 l.	Minio electrolítico	11,28	0,11	
P01DW090	0,010 ud	Pequeño material	1,25	0,01	
		Suma la partida .....			1,73
		Costes indirectos .....		3,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,78</b>

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

U16ZJ070	m.	<b>GRADA PREFABRICADA G-60/45</b> Grada prefabricada autoportante modelo G 60/45, incluso montaje, colocación y sellado de juntas con masilla espe-cial de polisulfuro.			
O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	39,25	3,93	
M02GE020	0,030 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	56,85	1,71	
P30EJ090	1,000 m.	Grada prefabricada G-90/40	39,05	39,05	
A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,92	1,06	
P30EJ120	0,240 m.	Sellado juntas polisulfuro	6,54	1,57	
		Suma la partida .....			47,32
		Costes indirectos .....		3,00%	1,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>48,74</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16ZJ080	m.	<b>PELDAÑO PREFAB. HORMIGÓN</b> Peldaño prefabricado de hormigón, incluso montaje y colocación.			
O010A090	0,100 h.	Cuadrilla A	39,25	3,93	
P30EJ100	1,000 m.	Peldaño prefab.hormigón	21,21	21,21	
A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,92	0,43	
		Suma la partida .....			25,57
		Costes indirectos .....		3,00%	0,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>26,34</b>

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

E05PFA140	m2	<b>FORJ.PLACA ALVEOLAR c=20+5cm.L=5m.Q=1000kg/m2</b> Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 20 cm. en piezas de 1,20 m. de ancho, con relleno de juntas entre placas y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/P/20/I, para un luz de 5 m. y una carga total de forjado de 1000 kg/m2, incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE y EHE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.			
O010A090	0,300 h.	Cuadrilla A	39,25	11,78	
P03EL140	1,000 m2	P.alveolar c=20+5 cm.L=5m.Q=1000kg/m2	28,00	28,00	
P01HA010	0,060 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	61,00	3,66	
P03AC210	3,200 kg	Acero corrugado B 500 S pref.	0,88	2,82	
P03AM170	1,250 m2	Malla 20x30x5 -1,214 kg/m2	0,84	1,05	
E05HFE020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	6,90	2,07	
M02GE200	0,040 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	77,50	3,10	
		Suma la partida .....			52,48
		Costes indirectos .....		3,00%	1,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>54,05</b>

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

E05HLA010	m3	<b>HA-25/P/20 E.MADERA LOSAS</b> Hormigón armado HA-25/P/20/I N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
E05HLM015	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.PL.	75,95	75,95	
E05HLE010	10,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	16,36	163,60	
E04AB020	85,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,23	104,55	
		Suma la partida .....			344,10
		Costes indirectos .....		3,00%	10,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>354,42</b>

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

E05HVE010	m2	<b>ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.</b> Encofrado y desencofrado de jácenas con tableros de madera de pino de 22 mm. confeccionados previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.			
O010B010	0,650 h.	Oficial 1º encofrador	16,83	10,94	
O010B020	0,650 h.	Ayudante encofrador	15,79	10,26	
M13EM030	1,100 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,17	2,39	
P01EM290	0,028 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	245,46	6,87	
P01UC030	0,070 kg	Puntas 20x100	7,21	0,50	
P03AA020	0,070 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,37	0,10	
M13CP100	0,020 ud	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	15,59	0,31	
		Suma la partida .....			31,37
		Costes indirectos .....		3,00%	0,94
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>32,31</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E05HVM010	m3	<b>HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I JÁC.</b> Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en obra, en jácenas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHV y EHE.			
O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	16,83	3,37	
O01OB020	0,200 h.	Ayudante encofrador	15,79	3,16	
O01OB025	0,100 h.	Oficial 1ª gruista	16,40	1,64	
M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,03	2,10	
P01HA010	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	61,00	61,00	
		Suma la partida .....			71,27
		Costes indirectos .....		3,00%	2,14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>73,41</b>

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

E05HVE030	m2	<b>ENC.ZUNCHOS CON MADERA 4 POS.</b> Encofrado y desencofrado de zunchos con tableros de madera de pino de 22 mm., considerando 4 posturas. Según norma NTE-EME.			
O01OB010	0,650 h.	Oficial 1ª encofrador	16,83	10,94	
O01OB020	0,650 h.	Ayudante encofrador	15,79	10,26	
M13EM030	1,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,17	2,28	
P01EM280	0,015 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	204,55	3,07	
P01UC030	0,060 kg	Puntas 20x100	7,21	0,43	
P03AA020	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,37	0,07	
M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	15,59	0,16	
		Suma la partida .....			27,21
		Costes indirectos .....		3,00%	0,82
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>28,03</b>

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

E05HVM040	m3	<b>HORM.P/ARMAR HA-35/P/20/I ZUN.</b> Hormigón para armar HA-35/P/20/I, elaborado en central, en zunchos perimetrales, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE y EHE.			
O01OB010	0,200 h.	Oficial 1ª encofrador	16,83	3,37	
O01OB020	0,200 h.	Ayudante encofrador	15,79	3,16	
O01OB025	0,100 h.	Oficial 1ª gruista	16,40	1,64	
M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,03	2,10	
P01HA050	1,000 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	91,70	91,70	
		Suma la partida .....			101,97
		Costes indirectos .....		3,00%	3,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>105,03</b>

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

E04AB020	kg	<b>ACERO CORRUGADO B 500 S</b> Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
O01OB030	0,014 h.	Oficial 1ª ferralla	16,83	0,24	
O01OB040	0,014 h.	Ayudante ferralla	15,79	0,22	
P03AC200	1,100 kg	Acero corrugado B 500 S	0,69	0,76	
P03AA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,37	0,01	
		Suma la partida .....			1,23
		Costes indirectos .....		3,00%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,27</b>

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

E07WT010	m2	<b>TABLERO IPN+100x25x4cm.+C.COMPRESIÓN</b> Tablero formado por perfiles de acero IPN-120 separados 1 m. y rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., capa de compresión de 2 cm. de hormigón de dosificación 330 kg., elaborado en obra y mallazo de acero 15x30x0,6 cm., i/p.p. de apertura de huecos para recibir perfiles, replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03, CTE-SE-F y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos.			
----------	----	---	--	--	--



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA030	0,650 h.	Oficial primera	16,76	10,89	
O01OA050	0,650 h.	Ayudante	15,21	9,89	
P03AL005	6,240 kg	Acero laminado A-42b	0,85	5,30	
P01LG160	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,85	3,40	
P03AM080	1,150 m2	Malla 15x30x6 -2,051 kg/m2	1,50	1,73	
P03AC010	10,900 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	7,52	
A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,92	0,71	
A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	71,13	1,42	
Suma la partida .....					40,86
Costes indirectos.....				3,00%	1,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42,09</b>

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

E15DCE050	m2	ENTR.RE.JI.30x30/30x2/10x2 GALV. Emparrillado formado por rejilla de pletina de acero galvanizado de 30x2/10x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm., sistema manual (pletina con pletina), bastidor y ajuste a otros elementos.			
O01OB130	0,200 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	3,28	
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	15,43	3,09	
P13DE080	1,000 m2	Rejilla STD 30x30/30x2/10x2 galv.	26,00	26,00	
P13TF020	2,000 m.	Angular acero 30x30x3 mm.	1,85	3,70	
P13WW220	8,000 ud	Anclaje unión rejilla galv.	0,67	5,36	
Suma la partida .....					41,43
Costes indirectos.....				3,00%	1,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42,67</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 5 ALBAÑILERÍA

E07LP030	m2	<b>FÁB.LADR.PERFORADO 7cm. 1P. INT.MORT.M-5</b> Fábrica de ladrillo perforado toscó de 24x11,5x7 cm., de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	0,850 h.	Oficial primera	16,76	14,25	
O01OA070	0,850 h.	Peón ordinario	14,55	12,37	
P01LT020	0,105 mud	Ladrillo perforado toscó 24x11,5x7 cm.	104,17	10,94	
P01MC040	0,055 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	3,50	
		Suma la partida .....			41,06
		Costes indirectos .....		3,00%	1,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>42,29</b>

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

E07BHD080	m2	<b>FÁB.BLOQUE COLOR 40x20x20</b> Fábrica de bloques huecos decorativos de hormigón en color de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. deformación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OA160	0,780 h.	Cuadrilla H	31,97	24,94	
P01BC110	13,000 ud	Bloq.horm. Split color 40x20x20	1,70	22,10	
P01MC040	0,024 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	1,53	
A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	71,13	1,42	
P03AC010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,59	
		Suma la partida .....			51,58
		Costes indirectos .....		3,00%	1,55
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>53,13</b>

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

E07LP013	m2	<b>FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INT.MORT.M-5</b> Fábrica de ladrillo perforado toscó de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	0,470 h.	Oficial primera	16,76	7,88	
O01OA070	0,470 h.	Peón ordinario	14,55	6,84	
P01LT020	0,052 mud	Ladrillo perforado toscó 24x11,5x7 cm.	104,17	5,42	
P01MC040	0,025 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	1,59	
		Suma la partida .....			21,73
		Costes indirectos .....		3,00%	0,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>22,38</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07TL050	m2	<b>TABIQUE RASILLÓN LHS 50x20x4cm.INT. M-5</b> Tabique de rasillón hueco sencillo 50x20x4 cm., recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	16,76	5,20	
O01OA070	0,310 h.	Peón ordinario	14,55	4,51	
P01LG090	10,600 ud	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	0,31	3,29	
P01MC040	0,004 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	0,25	
Suma la partida .....					13,25
Costes indirectos .....				3,00%	0,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,65</b>

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

E07TL080	m2	<b>TABIQUE RASILLÓN 50x20x7cm.INT.MORT.M-7,5</b> Tabique de rasillón dimensiones 50x20x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
O01OA030	0,340 h.	Oficial primera	16,76	5,70	
O01OA070	0,340 h.	Peón ordinario	14,55	4,95	
P01LG110	10,600 ud	Rasillón cer. h.doble 50x20x7 cm.	0,40	4,24	
P01MC030	0,007 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-7,5/CEM	65,85	0,46	
Suma la partida .....					15,35
Costes indirectos .....				3,00%	0,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,81</b>

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

E07RC010	m2	<b>RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO</b> Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	16,76	5,20	
O01OA050	0,310 h.	Ayudante	15,21	4,72	
P01UC030	0,105 kg	Puntas 20x100	7,21	0,76	
A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	88,05	0,79	
Suma la partida .....					11,47
Costes indirectos .....				3,00%	0,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>11,81</b>

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

E07RC020	m2	<b>RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. C/YESO</b> Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,430 h.	Oficial primera	16,76	7,21	
O01OA050	0,430 h.	Ayudante	15,21	6,54	
P01UC030	0,135 kg	Puntas 20x100	7,21	0,97	
A01A030	0,030 m3	PASTA DE YESO NEGRO	88,05	2,64	
Suma la partida .....					17,36
Costes indirectos .....				3,00%	0,52
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,88</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07RC035	m2	<b>RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.FÁB.VIST.</b> Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O010A030	0,400 h.	Oficial primera	16,76	6,70	
O010A050	0,400 h.	Ayudante	15,21	6,08	
P01UC030	0,090 kg	Puntas 20x100	7,21	0,65	
A02A060	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-10	80,22	3,21	
Suma la partida .....					16,64
Costes indirectos .....					0,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,14</b>

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

E07RE010	m.	<b>RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT.</b> Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.			
O010A030	0,500 h.	Oficial primera	16,76	8,38	
O010A060	0,500 h.	Peón especializado	14,66	7,33	
A02A060	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10	80,22	4,01	
Suma la partida .....					19,72
Costes indirectos .....					0,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,31</b>

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

E07RE015	m2	<b>RECIBIDO BARAND.MET.BALCON MORT.</b> Recibido de barandilla metálica, en balcones o terrazas, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O010A040	0,650 h.	Oficial segunda	15,76	10,24	
O010A070	0,650 h.	Peón ordinario	14,55	9,46	
A02A060	0,007 m3	MORTERO CEMENTO M-10	80,22	0,56	
Suma la partida .....					20,26
Costes indirectos .....					0,61
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,87</b>

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

E07RE050	m.	<b>RECIBIDO DE PASAMANOS C/YESO</b> Recibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la longitud realmente ejecutada.			
O010A040	0,340 h.	Oficial segunda	15,76	5,36	
O010A070	0,340 h.	Peón ordinario	14,55	4,95	
P01UC030	0,300 kg	Puntas 20x100	7,21	2,16	
A01A030	0,007 m3	PASTA DE YESO NEGRO	88,05	0,62	
Suma la partida .....					13,09
Costes indirectos .....					0,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,48</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08TAK010	m2	<b>FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13</b> Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,320 h.	Oficial yesero o escayolista	16,40	5,25	
O01OB120	0,320 h.	Ayudante yesero o escayolista	15,57	4,98	
P04PY030	1,050 m2	Placa yeso laminado N-13	5,40	5,67	
P04PW040	0,470 kg	Pasta para juntas yeso	1,56	0,73	
P04PW010	1,890 m.	Cinta de juntas yeso	0,09	0,17	
P04PW150	0,700 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,83	1,28	
P04TW070	2,600 m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,44	3,74	
P04PW090	10,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
P04PW100	5,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,03	0,15	
P04TW080	0,320 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,40	0,13	
P04TW090	1,260 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,66	0,83	
P04PW030	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,56	0,30	

Suma la partida ..... 23,33

Costes indirectos ..... 3,00% 0,70

**TOTAL PARTIDA..... 24,03**

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

E08PEA080	m2	<b>GUARNECIDO Y ENLU. YESO VERT.</b> Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de cha- pa galvanizada y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,166 h.	Oficial yesero o escayolista	16,40	2,72	
O01OA070	0,166 h.	Peón ordinario	14,55	2,42	
A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	88,05	1,06	
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	91,37	0,27	
P04RW060	0,300 m.	Guardavivos plástico y metal	0,51	0,15	
			Suma la partida .....		6,62
			Costes indirectos .....	3,00%	0,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6,82</b>

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

E08PEA090	m2	<b>GUARNECIDO Y ENLU. YESO HORI.</b> Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos horizontales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,177 h.	Oficial yesero o escayolista	16,40	2,90	
O01OA070	0,177 h.	Peón ordinario	14,55	2,58	
A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	88,05	1,06	
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	91,37	0,27	
			Suma la partida .....		6,81
			Costes indirectos .....	3,00%	0,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>7,01</b>

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

E08PFA020	m2	<b>ENFOSCADO M-5 CÁMARAS</b> Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,084 h.	Oficial primera	16,76	1,41	
O01OA050	0,084 h.	Ayudante	15,21	1,28	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,92	1,42	
			Suma la partida .....		4,11
			Costes indirectos .....	3,00%	0,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>4,23</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07WA010	ud	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.VIV.MULTIF.</b> Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.(20% sobre instalación de electricidad). Medido por unidad de vivienda.			
O01OA030	6,900 h.	Oficial primera	16,76	115,64	
O01OA070	6,900 h.	Peón ordinario	14,55	100,40	
		Suma la partida .....			216,04
		Costes indirectos .....		3,00%	6,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>222,52</b>

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

E07WA020	ud	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.VIV.MULTIF.</b> Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por vivienda multifamiliar (con una superficie construida media de 90 m2) incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Medido por unidad de vivienda.			
O01OA040	4,750 h.	Oficial segunda	15,76	74,86	
O01OA070	4,750 h.	Peón ordinario	14,55	69,11	
		Suma la partida .....			143,97
		Costes indirectos .....		3,00%	4,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>148,29</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 6 CUBIERTAS Y CERRAMIENTOS

E09IMP030	m2	<b>CUB.PANEL CHAPA PRELACADA-30</b> Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 30 mm., sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8. Medida en verdadera magnitud.			
O01OA030	0,230 h.	Oficial primera	16,76	3,85	
O01OA050	0,230 h.	Ayudante	15,21	3,50	
P05WTA100	1,150 m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 30mm	16,50	18,98	
P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,19	0,19	
Suma la partida .....					26,52
Costes indirectos .....				3,00%	0,80
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,32</b>

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

E08IMP050	m2	<b>PANEL VERTI. CHAPA PRELACADA-30</b> Cerramiento en fachada de panel vertical formado por 2 láminas de acero prelacado en perfil comercial de 0,6 mm. y núcleo central de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 30 mm. sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, piezas especiales, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Panel PERFRI-SA, colocado con el nervio horizontal.			
O01OA030	0,302 h.	Oficial primera	16,76	5,06	
O01OA050	0,302 h.	Ayudante	15,21	4,59	
P05CS030	1,150 m2	Panel vert. doble chapa c/ aisl.	23,09	26,55	
P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,19	0,19	
Suma la partida .....					36,39
Costes indirectos .....				3,00%	1,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>37,48</b>

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

E09NAE030	m2	<b>CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-1</b> Cubierta invertida no transitada constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40-P elast, (tipo LBM-40-FP-160) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2) en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetro y puntos singulares; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 50 mm., Danopren 50; lámina geotextil de 200 g/m2., Danofelt PY-200. Incluso extendido de una capa de 5 cm. de grava de canto rodado. Según membrana PN-1 y UNE-104-402/96.			
O01OA030	0,150 h.	Oficial primera	16,76	2,51	
O01OA050	0,150 h.	Ayudante	15,21	2,28	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,55	1,46	
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	18,86	1,51	
P01AL025	0,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	59,40	5,94	
P03AC010	1,500 kg	Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,69	1,04	
A02A080	0,035 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,92	2,48	
P06BS150	1,100 m2	Lám. Esterdan 40 P elast	9,13	10,04	
P06BG060	1,050 m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	0,83	0,87	
P07TX050	1,020 m2	P.polies.extruido Danopren-50	13,64	13,91	
P01AG050	0,050 m3	Gravilla 20/40 mm.	18,00	0,90	
Suma la partida .....					42,94
Costes indirectos .....				3,00%	1,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>44,23</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12PAM010	m.	<b>ALBARDILLA CHAPA ALUMINIO LACADO</b> Albardilla de chapa de aluminio lacado de 13 micras, 1 mm. de espesor y 60 cm. de desarrollo, con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona y limpieza, y medios auxiliares según NTE-QTG-8. medido en su longitud.			
O010A030	0,180 h.	Oficial primera	16,76	3,02	
O010A070	0,180 h.	Peón ordinario	14,55	2,62	
P09W030	0,600 m2	Chapa de aluminio lacado	27,06	16,24	
P06SI130	2,250 m.	Sellado silicona neutra e=7 mm.	1,10	2,48	
A02A080	0,006 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,92	0,43	
		Suma la partida .....			24,79
		Costes indirectos .....		3,00%	0,74
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>25,53</b>

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

CRP	ud	<b>CAZOLETA RECOGIDA PLUVIALES</b> Cazoleta para recogida aguas pluviales con salida para tubo de 125 mm, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa lacada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado. Cazoleta de chapa de acero prelacada de MetaZinco, de sección según planos, con una salida de 125 mm de diámetro., con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes; colocada e instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de chapa lacada, funcionando.			
O010B170	0,524 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	9,09	
CRP-1	1,000 ud	CAZOLETA RECOGIDA PLUVIALES Dimensiones según planos	52,37	52,37	
P17JC036	0,300 ud	Codo bajant.ch.lacad.red.D=125mm	6,01	1,80	
		Suma la partida .....			63,26
		Costes indirectos .....		3,00%	1,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>65,16</b>

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

E20WJP030	m.	<b>BAJANTE PVC PLUVIALES 110 mm.</b> Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5.			
O010B170	0,150 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	2,60	
P17VF030	1,100 m.	Tubo PVC evac.pluv.j.elást. 110 mm.	3,78	4,16	
P17VP060	0,300 ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 110mm.	2,30	0,69	
P17JP070	0,750 ud	Collarín bajante PVC D=110mm. c/cierre	1,76	1,32	
		Suma la partida .....			8,77
		Costes indirectos .....		3,00%	0,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,03</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 7 SOLADOS Y REVESTIMIENTOS

U04VCH312	m2	PAV.CALZADA IMPRESO RODASOL 15cm COPSA Calzada de hormigón impreso "in situ" de 15 cm de espesor formado por hormigón HM-20/P/20 N/mm2. y Rodasol Impreso de Copsa.			
O010A090	0,150 h.	Cuadrilla A	39,25	5,89	
P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,69	12,10	
E04AM060	1,020 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,85	2,91	
M11HR020	0,010 h.	Regla vibrante eléctrica 3 m.	2,38	0,02	
P08CT265	4,000 kg	Rodasol Impreso de Copsa	0,50	2,00	
P01DC050	0,200 kg	Desmoldeante Rodasol de Copsa	3,12	0,62	
P06SR025	0,150 kg	Liq. cura. imperm. Precuring-D de Copsa	2,01	0,30	
M11D090	0,050 h.	Cortadora de pavimentos (juntas)	4,38	0,22	
P33W140	0,100 l.	Cartu. Copsaflex 11-C de Copsa	5,05	0,51	
Suma la partida .....					24,57
Costes indirectos .....				3,00%	0,74
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,31</b>

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

U04VBH055	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN GRIS 30x30 Pavimento de loseta hidráulica color gris de 30x30 cm., con resallos cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
O010A090	0,320 h.	Cuadrilla A	39,25	12,56	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,69	8,07	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,92	2,13	
P08XVH055	1,000 m2	Loseta botones cem.gris 30x30 cm	6,75	6,75	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	65,45	0,07	
P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	0,22	
Suma la partida .....					29,80
Costes indirectos .....				3,00%	0,89
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>30,69</b>

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

E11CTB060	m2	SOL.T. U/NORMAL G.MEDIO 30x30 C/CLARO C/R Solado de terrazo interior grano medio, uso normal, s/norma UNE 127020, de 30x30 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 cm. y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.			
O010B090	0,450 h.	Oficial solador, alicatador	16,40	7,38	
O010A070	0,450 h.	Peón ordinario	14,55	6,55	
P08TB060	1,050 m2	Baldosa terrazo 30x30 cm. grano medio	9,25	9,71	
P08TP100	1,050 m.	Rodapié terrazo 30x7,5 cm. normal	2,90	3,05	
A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	75,72	2,27	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	0,34	
P01FJ150	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,37	0,37	
P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	6,00	6,00	
Suma la partida .....					35,67
Costes indirectos .....				3,00%	1,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>36,74</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E11CTP100	m.	<b>RODAPIÉ TERRAZO 30x7,5 NORMAL</b> Rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-26, medido en su longitud.			
O01OB090	0,090 h.	Oficial soldador, alicatador	16,40	1,48	
O01OA070	0,090 h.	Peón ordinario	14,55	1,31	
P08TP100	1,050 m.	Rodapié terrazo 30x7,5 cm. normal	2,90	3,05	
A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	75,72	0,08	
P01CC120	0,001 t.	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	168,50	0,17	
Suma la partida .....					6,09
Costes indirectos .....					0,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,27</b>

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

E11EXG065	m2	<b>SOLADO GRES 31x31cm. ANTIDESL.</b> Solado de baldosa de gres de 31x31 cm., (AI,AlIa s/UNE-EN-67), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,470 h.	Oficial soldador, alicatador	16,40	7,71	
O01OB100	0,470 h.	Ayudante soldador, alicatador	15,43	7,25	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	14,55	3,64	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	0,34	
P08EXG071	1,050 m2	Bald.gres 31x31 cm. antideslizan.	12,75	13,39	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,92	2,13	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	114,35	0,11	
Suma la partida .....					34,57
Costes indirectos .....					1,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>35,61</b>

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

E12AC140	m2	<b>ALIC.AZULEJO COLOR 25x40cm.</b> Alicatado con azulejo de 25x40 cm. (BIII s/UNE-EN-67), colocado den posición apaisada, recibido con mortero de cemento y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OB090	0,450 h.	Oficial soldador, alicatador	16,40	7,38	
O01OB100	0,450 h.	Ayudante soldador, alicatador	15,43	6,94	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	14,55	3,64	
P09ABC140	1,050 m2	Azulejo color 25x40 cm.	8,80	9,24	
A02A140	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	75,72	1,51	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	114,35	0,11	
Suma la partida .....					28,82
Costes indirectos .....					0,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>29,68</b>

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

D18MF016	M2.	<b>ENCIMERA. PIED. ARTIFICIAL C/HUECO</b> M2. Encimera de piedra artificial de 5 cm. de espesor con hueco para encastrar lavabo, parte proporcional de faldón frontal y recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, i/sellado de juntas y limpieza.			
U01AA505	0,654 H.	Cuadrilla E	21,94	14,35	
U01AA011	0,078 H.	Peón ordinario	9,68	0,76	
U17RD016	1,000 M2.	Encimera piedr.artificial	74,96	74,96	
A01JF006	0,042 M3.	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	58,60	2,46	
U04CF005	0,003 Tm.	Cemento blanco II-B/45A	144,81	0,43	
%010000100	1,000 %	Medios auxiliares	93,00	0,93	
Suma la partida .....					93,89
Costes indirectos .....					2,82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>96,71</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 8 CARPINTERÍA DE MADERA

E13EPL040 ud P.P. LISA HUECA,MELAMINA-CERR. CERC/DTO.

Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar o lacar, en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, con cerradura, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.

O01OB150	1,000 h.	Oficial 1º carpintero	17,23	17,23	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	15,57	15,57	
P11PD010	5,500 m.	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	6,60	36,30	
P11TR010	11,000 m.	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,36	14,96	
P11CH040	1,000 ud	P.paso CLH melamina s/emoquill.	52,53	52,53	
P11RB040	3,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,54	1,62	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,72	
P11RP050	1,000 ud	Pomo latón normal con cerradura	8,06	8,06	
Suma la partida .....					146,99
Costes indirectos .....				3,00%	4,41
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>151,40</b>

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

E13EZO10 ud P.P.CORR. 1H.MELAM.LISA HUECA CERC/DTO.

Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre doradas, montada y con p.p. de medios auxiliares.

O01OB150	2,500 h.	Oficial 1º carpintero	17,23	43,08	
O01OB160	2,500 h.	Ayudante carpintero	15,57	38,93	
P11PD010	10,000 m.	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	6,60	66,00	
P11TR010	10,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,36	13,87	
P11CH040	1,000 ud	P.paso CLH melamina s/emoquill.	52,53	52,53	
P11RW040	1,000 ud	Juego accesorios puerta corredera	13,42	13,42	
P11RW050	1,700 m.	Perfil susp. p.corred. galv.	2,30	3,91	
P11WH080	2,000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	2,95	5,90	
P11WP080	4,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,16	
Suma la partida .....					237,80
Costes indirectos .....				3,00%	7,13
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>244,93</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 9 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA

E13ALA010	ud	VENT.AL.LB.PRACT.1 HOJA 58x65cm Ventana practicable de 1 hoja de aluminio lacado blanco, de 58x65 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-2.			
O01OB130	0,263 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	4,31	
O01OB140	0,131 h.	Ayudante cerrajero	15,43	2,02	
P12PW010	3,600 m.	Premarco aluminio	1,61	5,80	
P12LV020	1,000 ud	Ventana pract.1 hoja 58x65cm.	75,33	75,33	
Suma la partida .....					87,46
Costes indirectos .....					2,62
TOTAL PARTIDA.....					90,08

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

E13ALE020	ud	P.BALC.AL.LB.ABAT. 1H. 80x160cm Puerta balconera abatible de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado blanco, de 80x160 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., rejilla de aluminio lacado blanco de 0.60 m y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.s/NTE-FCL-15.			
O01OB130	0,652 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	10,69	
O01OB140	0,261 h.	Ayudante cerrajero	15,43	4,03	
P12PW010	5,800 m.	Premarco aluminio	1,61	9,34	
P12LP020	1,000 ud	P,balcon.abat.1 hoja 80x160cm.	227,21	227,21	
Suma la partida .....					251,27
Costes indirectos .....					7,54
TOTAL PARTIDA.....					258,81

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

E13ALE030	ud	P.BALC.AL.LB.ABAT. 1H. 80x210cm Puerta balconera abatible de 1 hoja para acristalar, de aluminio lacado blanco, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.s/NTE-FCL-16.			
O01OB130	1,308 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	21,45	
O01OB140	0,653 h.	Ayudante cerrajero	15,43	10,08	
P12PW010	7,000 m.	Premarco aluminio	1,61	11,27	
P12LP050	1,000 ud	P.balcon.abat.2 hojas 80x210cm.	229,29	229,29	
Suma la partida .....					272,09
Costes indirectos .....					8,16
TOTAL PARTIDA.....					280,25

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

E15CPF100	ud	CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. UN PUNTO Cierre antipánico, para puerta cortafuegos de una hoja, un punto de fijación. Medida la unidad instalada.			
O01OB130	0,250 h.	Oficial 1º cerrajero	16,40	4,10	
O01OB140	0,250 h.	Ayudante cerrajero	15,43	3,86	
P23FM340	1,000 ud	Cierre antipánico 1H. un punto	145,90	145,90	
Suma la partida .....					153,86
Costes indirectos .....					4,62
TOTAL PARTIDA.....					158,48

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15CPF120	ud	<b>CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H.</b> Cierre antipánico, para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.			
O01OB130	0,350 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	5,74	
O01OB140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	15,43	5,40	
P23FM360	1,000 ud	Cierre antipánico. 2H.	298,80	298,80	
Suma la partida .....					309,94
Costes indirectos .....					9,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>319,24</b>

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

D31FA106	Ud.	<b>REJILLA ALUMINIO LACADA DE PUERTA 700x600</b> Ud. Rejilla de puerta con láminas inclinadas de 700x600 mm. en aluminio lacado en color y marco de montaje para puertas, totalmente instalada, s/NTE-ICI-26.			
U01FY310	0,652 H.	Oficial primera	11,54	7,52	
U32FA106	1,000 Ud.	Rej. aluminio 700x600	109,91	109,91	
%020000200	2,000 %	Medios auxiliares	117,40	2,35	
Suma la partida .....					119,78
Costes indirectos .....					3,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>123,37</b>

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

D31FA107	Ud.	<b>REJILLA DE ALUMINIO LACADA 800x800</b> Ud. Rejilla de láminas inclinadas de 800x800 mm. en aluminio lacado en color y marco de montaje para vidriera y carpintería metálica, totalmente instalada, s/NTE-ICI-26.			
U01FY310	0,653 H.	Oficial primera	11,54	7,54	
U32FA107	1,000 Ud.	Rej. aluminio 800x700	124,01	124,01	
%020000200	2,000 %	Medios auxiliares	131,60	2,63	
Suma la partida .....					134,18
Costes indirectos .....					4,03
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>138,21</b>

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

D31FA181	Ud.	<b>REJ. EXTERIOR LAMA H. 800x250</b> Ud. Rejilla de intemperie de chapa de acero galvanizado de 800x250 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro de hormigón, s/NTE-ICI-27.			
U01FY310	0,654 H.	Oficial primera	11,54	7,55	
U32FA181	1,000 Ud.	Rej. exterior lama hor. 800x250	89,67	89,67	
%020000200	2,000 %	Medios auxiliares	97,20	1,94	
Suma la partida .....					99,16
Costes indirectos .....					2,97
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>102,13</b>

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

D23CE112	M2.	<b>PUERTA PERFIL DE ACERO Y CHAPA LISA PINTADA.</b> M2. Carpintería metálica de tubo de acero al horno de 1,5 mm. de espesor, en puertas y ventanas, con cerradura, asidero en ambas caras de tubo de acero de 60 mm de diámetro, i/herrajes de colgar y de seguridad, con sistema de apertura desde el interior tipo antipánico.			
U01FX001	0,591 H.	Oficial cerrajería	12,07	7,13	
U01FX003	0,591 H.	Ayudante cerrajería	10,87	6,42	
U22AD372	1,000 M2.	Carp. metal. con cierre y sist. antipánico	175,41	175,41	
%010000100	1,000 %	Medios auxiliares	189,00	1,89	
Suma la partida .....					190,85
Costes indirectos .....					5,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>196,58</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
D23CE111	M2.	<b>PUERTA PERFIL DE ACERO Y VIDRIERA PINTADA.</b> M2. Carpintería metálica de tubo de acero al horno de 1,5 mm. de espesor, en puertas y ventanas, con cerradura, asidero en ambas caras de tubo de acero de 60 mm de diámetro, i/herrajes de colgar y de seguridad, con sistema de apertura desde el interior tipo antipánico.				
U01FX001	0,524 H.	Oficial cerrajería	12,07	6,32		
U01FX003	0,524 H.	Ayudante cerrajería	10,87	5,70		
U22AD372	1,000 M2.	Carp. metal. con cierre y sist. antipánico	175,41	175,41		
%010000100	1,000 %	Medios auxiliares	187,40	1,87		
Suma la partida .....					189,30	
Costes indirectos.....					3,00%	5,68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>194,98</b>	

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

E15CCH010	m2	<b>CANCELA TUBO ACERO LAMI.FRÍO</b> Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barreros de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).				
O01OB130	0,290 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	4,76		
O01OB140	0,290 h.	Ayudante cerrajero	15,43	4,47		
P13CC010	1,000 m2	Cancela tubos ac.lamin.frío	62,00	62,00		
Suma la partida .....					71,23	
Costes indirectos.....					3,00%	2,14
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>73,37</b>	

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

E15DBA150	m.	<b>BARANDILLA TUBOS HORIZ. D=50 mm.</b> Barandilla de 100 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío de sección circular, superior horizontal y montantes verticales de 50 mm. de diámetro con bordes curvados radio 10 cm., separados según planos de cerrajería; p.p. de soldadura, rigidizadores, piezas especiales, minio y esmalte satinado. Elaborada en taller y montaje en obra.(sin incluir recibido de albañilería).				
O01OB130	0,100 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	1,64		
O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	15,43	1,54		
P13BT170	1,000 m.	Barandilla tubo circular acero	51,41	51,41		
O01OB230	0,002 h.	Oficial 1ª pintura	16,27	0,03		
O01OB240	0,002 h.	Ayudante pintura	14,89	0,03		
P24WD020	0,001 kg	Aguarrás	2,34	0,00		
P25JA100	0,002 l.	E. laca poliuret. satinada color Luxatin	13,17	0,03		
P25OU080	0,002 l.	Minio electrolítico	11,28	0,02		
Suma la partida .....					54,70	
Costes indirectos.....					3,00%	1,64
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>56,34</b>	

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15DBA100	m.	<b>B.TUBO/CHAPA 100 cm. CHAPA PERF.</b> Barandilla de 100 cm. de altura, construida; montantes verticales de perfiles laminados 4xL40.6 (2xL4.6. en terminaciones) separados según detalle de cerrajería., unidos en la parte superior por angular de acero laminado T80.9. para fijación de pasamanos formado con 1/2 tubo 60mm. Entrepauos; chapa de acero perforado de 1,5 mm. de espesor con perforaciones circulares de 20 mm., rematada inferior y superiormente con perfil LD 40 .25.4., soldado a montantes, p.p. de soldadura, rigidizadores, piezas especiales, minio y esmalte satinado. Elaborada en taller y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,450 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	7,38	
O01OB140	0,450 h.	Ayudante cerrajero	15,43	6,94	
P13BT100	0,550 m.	Barandilla 50 cm. chapa perf.	80,33	44,18	
P03AL005	4,400 kg	Acero laminado A-42b	0,85	3,74	
O01OB230	0,100 h.	Oficial 1ª pintura	16,27	1,63	
O01OB240	0,100 h.	Ayudante pintura	14,89	1,49	
P25OU080	0,200 l.	Minio electrolítico	11,28	2,26	
P24WD020	0,002 kg	Aguarrás	2,34	0,00	
P25JA100	0,100 l.	E. laca poliuret. satinada color Luxatin	13,17	1,32	
Suma la partida .....					68,94
Costes indirectos .....					2,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>71,01</b>

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

E15DBP020	m.	<b>PASAMANOS TUBO D=50 mm.</b> Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,195 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	3,20	
O01OB140	0,195 h.	Ayudante cerrajero	15,43	3,01	
P13BP020	1,000 m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	18,02	18,02	
Suma la partida .....					24,23
Costes indirectos .....					0,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,96</b>

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

E14DRA020	m2	<b>REJA TUBO ACERO 20x20x1,5 mm.</b> Reja metálica realizada con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., colocados verticalmente cada 12 cm. sobre dos tubos horizontales de 30x30x1,5 mm. separados 1 metro como máximo con adornos intermedios de redondo de 8 mm. y garras para recibido a obra, elaborada en taller y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería). Tipo Tazasa-2 o similar.			
O01OB130	0,392 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	6,43	
O01OB140	0,392 h.	Ayudante cerrajero	15,43	6,05	
P13DR020	1,000 m2	Reja tubo ace.20x20x1,5 Tazasa-2	96,60	96,60	
Suma la partida .....					109,08
Costes indirectos .....					3,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>112,35</b>

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

E14DCE041	m2	<b>PLATAFORMA y PELDAÑOS DE CHAPA DE ACERO</b> Plataforma (rellano) y formacion de peldaños de escalera formada por chapa de acero estriada ó de rombos de 3/5mm.de espesor, asi como trabajos de plegado y union a la estructura de la zanca, bastidor y ajuste a otros elementos (medido en todo su desarrollo)			
O01OB130	2,613 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,40	42,85	
O01OB140	2,613 h.	Ayudante cerrajero	15,43	40,32	
P13TC050	1,200 m2	Chapa acero estriada 3/5 mm.	35,80	42,96	
Suma la partida .....					126,13
Costes indirectos .....					3,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>129,91</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15EV030	m.	ESCALERA VERTICAL PATES D=20 mm. Escalera vertical formada por redondo de acero galvanizado de D=20 mm. y medidas 250x300x25 con garras para recibido a obra y separadas 30 cm., incluso recibido de albañilería.			
O010A090	0,300 h.	Cuadrilla A	39,25	11,78	
P13EV030	3,300 ud	Pate estándar a.galv. D=20 mm	9,32	30,76	
		Suma la partida .....			42,54
		Costes indirectos.....		3,00%	1,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>43,82</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D23PA103	Ud.	ESCALERA MET.PELDA.CHAPA 1m. Ud. Escalera metálica recta de 1,00 m. de ancho total, para una planta de altura libre 0.8 m., formada por dos zancas de IPN 120, peldaños de chapa estriada de 5mm. de espesor con bocel de 5cm. y barandilla metálica realizada con tubos rectangulares, totalmente instalada.			
U01AA007	1,309 H.	Oficial primera	11,72	15,34	
U01AA009	1,308 H.	Ayudante	10,04	13,13	
U01FX001	1,310 H.	Oficial cerrajería	12,07	15,81	
D05AA005	105,000 Kg.	ACERO A-42b EN ZANCAS ESCALERAS	2,20	231,00	
U22XA031	2,950 M2.	Chapa estriada 4/6 mm.	57,36	169,21	
D23IA005	2,950 MI.	BARANDA ESCALERA TUBO ACERO	66,99	197,62	
		Suma la partida .....			642,11
		Costes indirectos.....		3,00%	19,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>661,37</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

**CAPITULO 10 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**

E10IAW250	m.	<b>IMPERM.MUROS 1 PIE HUMEDAD CAPILAR</b> Barrera de corte de humedad por capilaridad en muros de fábrica de ladrillo de 25 cm., mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa de oxiasfalto de 2,5 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno, tipo Plasfal PE 2,5, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero.			
O010A030	0,020 h.	Oficial primera	16,76	0,34	
O010A050	0,020 h.	Ayudante	15,21	0,30	
P06BL215	0,330 m2	Lám. Plasfal PE 2,5 kg	3,42	1,13	
A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	70,92	0,35	
		Suma la partida .....			2,12
		Costes indirectos .....		3,00%	0,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,18</b>

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

E10ATV250	m2	<b>AIS.TÉRM.FACH.VIDRIO CELULAR 20</b> Aislamiento térmico realizado con placas de vidrio celular de 450x300x20 mm. de espesor colocado verticalmente en trasdosados de paramentos exteriores, pilares, hornacinas o capialzados, recibido con pasta de yeso negro, incluso recortes y desperdicios, totalmente terminado.			
O010A030	0,140 h.	Oficial primera	16,76	2,35	
O010A050	0,140 h.	Ayudante	15,21	2,13	
P07TC010	1,050 m2	Placa vidrio celular de 450x300x20 mm.	12,25	12,86	
A01A030	0,008 m3	PASTA DE YESO NEGRO	88,05	0,70	
		Suma la partida .....			18,04
		Costes indirectos .....		3,00%	0,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,58</b>

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

E10ATT150	m2	<b>PROY.POLIUR TECHOS 35/30</b> Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ por proyección sobre la cara inferior de forjado en techo, con una densidad nominal de 35 kg/m3. y un espesor nominal de 30 mm., s/UNE-92120-2. i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, Medido s/UNE 92310.			
O010A030	0,090 h.	Oficial primera	16,76	1,51	
O010A050	0,090 h.	Ayudante	15,21	1,37	
P07TO010	0,900 kg	Isocianato	2,35	2,12	
P07TO020	0,900 kg	Poliol 9131	2,35	2,12	
P07W150	1,000 ud	P.p. maquinaria proyección	0,25	0,25	
		Suma la partida .....			7,37
		Costes indirectos .....		3,00%	0,22
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,59</b>

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

E10ATV450	m2	<b>PROY.POLIURET.VERT. 35/30</b> Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ realizado por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad nominal de 35 kg/m3. y 30 mm. de espesor nominal, previo al tabique, s/UNE-92120-2. i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido s/UNE 92310.			
O010A030	0,065 h.	Oficial primera	16,76	1,09	
O010A050	0,065 h.	Ayudante	15,21	0,99	
P07TO010	0,800 kg	Isocianato	2,35	1,88	
P07TO020	0,800 kg	Poliol 9131	2,35	1,88	
P07W150	1,000 ud	P.p. maquinaria proyección	0,25	0,25	
		Suma la partida .....			6,09
		Costes indirectos .....		3,00%	0,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,27</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

**CAÍPULO 11 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA**

**E20AL050 ud ACOMETIDA DN63 mm.1" POLIETIL.**

Acometida a la red general municipal de agua DN63 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 1", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.

O01OB170	1,600 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	27,74	
O01OB180	1,600 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	25,26	
P17PP300	1,000 ud	Collarín toma PP 63 mm.	3,25	3,25	
P17YC030	1,000 ud	Codo latón 90º 32 mm-1"	6,18	6,18	
P17XE040	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1"	12,24	12,24	
P17PA040	8,500 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 32mm	0,83	7,06	
P17PP170	1,000 ud	Enlace recto polietileno 32 mm. (PP)	2,60	2,60	
Suma la partida .....					84,33
Costes indirectos .....				3,00%	2,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>86,86</b>

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

**D25AD051 Ud. DESVIO RED DE BASTECIMIENTO 63 mm.POLIET**

UD. Desvío de la acometida de abastecimiento de las instalaciones deportivas con una longitud máxima de 25 m., formada por tubería de polietileno de 63 mm y 10 Atm. para uso alimentario serie Hersalit de Saenger, arqueta y brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antirretorno de 2", tapa de registro exterior y grifo de pruebas de latón de 1/2".

U01FY105	3,273 H.	Oficial fontanero	12,56	41,11	
U01FY110	1,966 H.	Ayudante fontanero	11,24	22,10	
P01MC010	0,035 m3	Morte. preparado central (M-100)	59,42	2,08	
P01HC040	0,085 m3	Hormigón H-100/40 central	55,35	4,70	
P01LT020	110,000 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104,17	11.458,70	
P01MC040	0,055 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	3,50	
P02AC050	1,000 ud	Tapa arqueta HA 70x70x6 cm.	22,35	22,35	
U24HD019	1,000 Ud.	Codo acero galv. 90º 2"	6,40	6,40	
U24XX001	1,000 Ud.	Collarín de toma de fundición	14,95	14,95	
U24PD106	25,000 Ud.	Enlace recto polietileno 63 mm.	9,56	239,00	
U26AR007	2,000 Ud.	Llave de esfera 2"	21,22	42,44	
U26AD002	1,000 Ud.	Válvula antirretorno 3/4"	4,14	4,14	
U26GX001	1,000 Ud.	Grifo latón rosca 1/2"	7,53	7,53	
U24PA012	8,000 Ml.	Tub. polietileno 10 Atm 63 mm	3,54	28,32	
%010000100	1,000 %	Medios auxiliares	11.897,30	118,97	
Suma la partida .....					12.016,29
Costes indirectos .....				3,00%	360,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12.376,78</b>

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

**E20TA070 m. TUBERÍA ACERO GALVAN. DN50 mm. 2"**

Tubería de acero galvanizado de 2" (50 mm.) de diámetro nominal, UNE-19047, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalado y funcionando, s/CTE-HS-4, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de coquilla anticondensación.

O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	3,47	
O01OB180	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	15,79	3,16	
P17GS070	1,100 m.	Tubo acero galvan. 2". DN50 mm	15,97	17,57	
P17GE070	0,300 ud	Codo acero galvan.M-H 2". DN50 mm	6,35	1,91	
P17GE210	0,100 ud	Manguito ac.galv. 2". DN50 mm	4,15	0,42	
P07CE500	1,100 m.	Coquilla anticondens. AC 13x54	3,84	4,22	
Suma la partida .....					30,75
Costes indirectos .....				3,00%	0,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>31,67</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20TL070	m.	<b>TUBERÍA POLIETILENO DN63 mm. 2 1/2"</b> Tubería de polietileno sanitario, de 63 mm. (2 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	2,60	
P17PA070	1,100 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 63mm	2,68	2,95	
P17PP130	0,300 ud	Te polietileno 63 mm. (PP)	12,93	3,88	
P17PP060	0,300 ud	Codo polietileno 63 mm. (PP)	5,32	1,60	
P17PP200	0,100 ud	Enlace recto polietileno 63 mm. (PP)	8,60	0,86	

Suma la partida ..... 11,89

Costes indirectos..... 3,00% 0,36

**TOTAL PARTIDA..... 12,25**

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

E20TL060	m.	<b>TUBERÍA POLIETILENO DN50 mm. 2"</b> Tubería de polietileno sanitario, de 50 mm. (2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	2,60	
P17PA060	1,100 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 50mm	1,71	1,88	
P17PP120	0,300 ud	Te polietileno 50 mm. (PP)	8,53	2,56	
P17PP050	0,300 ud	Codo polietileno 50 mm. (PP)	3,57	1,07	
P17PP190	0,100 ud	Enlace recto polietileno 50 mm. (PP)	5,70	0,57	

Suma la partida ..... 8,68

Costes indirectos..... 3,00% 0,26

**TOTAL PARTIDA..... 8,94**

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

E20TL050	m.	<b>TUBERÍA POLIETILENO DN40 mm. 1 1/2"</b> Tubería de polietileno sanitario, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,120 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	2,08	
P17PA050	1,100 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 40mm	1,09	1,20	
P17PP040	0,300 ud	Codo polietileno 40 mm. (PP)	3,05	0,92	
P17PP110	0,100 ud	Te polietileno 40 mm. (PP)	6,09	0,61	

Suma la partida ..... 4,81

Costes indirectos..... 3,00% 0,14

**TOTAL PARTIDA..... 4,95**

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

E20TL040	m.	<b>TUBERÍA POLIETILENO DN32 mm. 1 1/4"</b> Tubería de polietileno sanitario, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,120 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	2,08	
P17PA040	1,100 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 32mm	0,83	0,91	
P17PP030	0,300 ud	Codo polietileno 32 mm. (PP)	2,33	0,70	
P17PP100	0,100 ud	Te polietileno 32 mm. (PP)	3,90	0,39	

Suma la partida ..... 4,08

Costes indirectos..... 3,00% 0,12

**TOTAL PARTIDA..... 4,20**

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20TL030	m.	<b>TUBERÍA POLIETILENO DN25 mm. 1"</b> Tubería de polietileno sanitario, de 25 mm. (1") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,120 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	2,08	
P17PH008	1,100 m.	Tubo polietileno ad PE100 (PN-16) 25mm	0,63	0,69	
P17PP020	0,300 ud	Codo polietileno 25 mm. (PP)	1,88	0,56	
P17PP090	0,100 ud	Te polietileno 25 mm. (PP)	2,74	0,27	
Suma la partida .....					3,60
Costes indirectos .....					0,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,71</b>

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

E20TL020	m.	<b>TUBERÍA POLIETILENO DN20 mm. 3/4"</b> Tubería de polietileno sanitario, de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 0,6 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,120 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	2,08	
P17PH005	1,100 m.	Tubo polietileno ad PE100 (PN-16) 20mm	0,49	0,54	
P17PP010	0,400 ud	Codo polietileno 20 mm. (PP)	1,56	0,62	
Suma la partida .....					3,24
Costes indirectos .....					0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,34</b>

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

E19TAL010	m.	<b>TUBERÍA POLIETILENO 16 mm. 1/2"</b> Tubería de polietileno sanitario, de 16 mm. (1/2") de diámetro nominal, de baja densidad y para 6 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores de viviendas y locales comerciales, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, según normativa vigente, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial.			
O01OB170	0,158 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	2,74	
P17PB010	1,400 m.	Tubo polietileno bd 6atm.16mm.	0,30	0,42	
Suma la partida .....					3,16
Costes indirectos .....					0,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,25</b>

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

E19VRC070	ud	<b>LLAVE DE COMPUERTA 2 1/2" 63 mm.</b> Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 2 1/2" (63 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando.			
O01OB170	0,327 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	5,67	
P17XC070	1,000 ud	Válv.compuerta latón rosc.2 1/2"	33,79	33,79	
Suma la partida .....					39,46
Costes indirectos .....					1,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,64</b>

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

E19VRC050	ud	<b>LLAVE DE COMPUERTA 1 1/2" 40 mm.</b> Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando.			
O01OB170	0,328 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	5,69	
P17XC050	1,000 ud	Válv.compuerta latón rosc.1 1/2"	10,51	10,51	
Suma la partida .....					16,20
Costes indirectos .....					0,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,69</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E19VRC030	ud	<b>LLAVE DE COMPUERTA DE 1" 25 mm</b> Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 1" (25 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando.			
O01OB170	0,262 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	4,54	
P17XC030	1,000 ud	Válv.compuerta latón roscar 1"	5,97	5,97	
Suma la partida .....					10,51
Costes indirectos .....					0,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,83</b>

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

E19VRC020	ud	<b>LLAVE DE COMPUERTA DE 3/4" 20 mm</b> Suministro y colocación de llave de corte por compuerta, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón fundido, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando.			
O01OB170	0,263 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	4,56	
P17XC020	1,000 ud	Válv.compuerta latón roscar 3/4"	4,42	4,42	
Suma la partida .....					8,98
Costes indirectos .....					0,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,25</b>

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

E20CIA030	ud	<b>CONTADOR DN25- 1" EN ARMARIO</b> Contador de agua de 1", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 1", grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el la Delegación Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	2,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	34,68	
O01OB180	2,000 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	15,79	31,58	
P17AR050	1,000 ud	Armario poliest. 320x450 mm.	34,50	34,50	
P17BI030	1,000 ud	Contador agua fría 1" (25 mm.) clase B	24,60	24,60	
P17YC030	2,000 ud	Codo latón 90º 32 mm-1"	6,18	12,36	
P17YT030	1,000 ud	Te latón 32 mm. 1"	8,71	8,71	
P17XE040	2,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1"	12,24	24,48	
P17BV410	1,000 ud	Grifo de prueba DN-20	7,97	7,97	
P17XR030	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 1"	7,19	7,19	
P17PA040	1,000 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 32mm	0,83	0,83	
P17AR080	2,000 ud	Anclaje contador p/arm.	2,92	5,84	
P17W040	1,000 ud	Verificación contador 1" 25 mm.	2,79	2,79	
Suma la partida .....					195,53
Costes indirectos .....					5,87
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>201,40</b>

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

E21NVT010-R	ud	<b>VÁLVULA DE TRES VÍAS 1 1/2"</b> Válvula hidromezcladora de tres vías de 1 1/2", instalada, pequeño material y accesorios.			
O01OB170	1,963 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	34,04	
O01OB180	1,963 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	15,79	31,00	
P20TV100	1,000 ud	Válvula tres vías 1 1/2"	51,19	51,19	
Suma la partida .....					116,23
Costes indirectos .....					3,49
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>119,72</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E03EC020	ud	<b>CAL.SIF/REF. PVC 250x250 SV 90-110mm</b> Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm. y con rejilla de PVC de 250x250 mm.; instalada y conexas a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
001OB170	0,430 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	7,46	
P02EDC030	1,000 ud	Cal.sif. PVC/rej. L=250 s.vert.D=90-110	26,48	26,48	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Suma la partida .....			35,19
		Costes indirectos .....		3,00%	1,06
		<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

E03EUL020	ud	<b>SUM.SIF.ALUM.C/REJ. ALUMINIO 150x150 SV</b> Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 150x150 mm. de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexas a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
001OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	3,47	
P02EDA020	1,000 ud	Sum.sifónico Al/Rejilla Al L=150 s.vert.	55,52	55,52	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Suma la partida .....			60,24
		Costes indirectos .....		3,00%	1,81
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>62,05</b>

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

E21ALE020	ud	<b>LAV.56x47 S.NORM.BLA.G.MONOBL.</b> Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifo monobloc, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
001OB170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	19,07	
P18LE020	1,000 ud	Lavabo 56x47cm. bla. Java	56,70	56,70	
P18GL030	1,000 ud	Grif.monobloc lavabo cromo s.n.	31,50	31,50	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,08	3,08	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,56	7,12	
		Suma la partida .....			117,47
		Costes indirectos .....		3,00%	3,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>120,99</b>

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

E21ALA020	ud	<b>LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLA.</b> Lavabo de porcelana vitrificada en blanco, de 65x51 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
001OB170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	19,07	
P18LP020	1,000 ud	Lav.65x51cm.c/ped.bla. Victoria	54,60	54,60	
P18GL070	1,000 ud	Grif.monomando lavabo cromo s.n.	32,10	32,10	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,08	3,08	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,56	7,12	
		Suma la partida .....			115,97
		Costes indirectos .....		3,00%	3,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>119,45</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21AU030	ud	<b>URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO</b> Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con grifo temporizador para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).			
O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	26,01	
P18WU010	1,000 ud	Urinario mural c/fijac.blanco	157,00	157,00	
P18GE190	1,000 ud	G.temp.urinario mural Tempostop 1/2"	53,75	53,75	
P18GW100	1,000 ud	Enlace para urinario de 1/2"	6,32	6,32	
P17XT030	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,56	3,56	
		Suma la partida .....			246,64
		Costes indirectos .....		3,00%	7,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>254,04</b>

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

E21ANB020	ud	<b>INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.</b> Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.			
O01OB170	1,300 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	22,54	
P18IB020	1,000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.b.Victoria	131,75	131,75	
P17XT030	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,56	3,56	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,77	1,77	
		Suma la partida .....			159,62
		Costes indirectos .....		3,00%	4,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>164,41</b>

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

E21ALS010	ud	<b>LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT.</b> Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
O01OB170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,34	19,07	
P18LX010	1,000 ud	Lavabo minusv.c/apoyo anat.codos	466,90	466,90	
P18GL160	1,000 ud	Grif.mezcl.caño ext.p/gerontológica crom	151,65	151,65	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,08	3,08	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,56	7,12	
P18GW040	2,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,77	3,54	
		Suma la partida .....			651,36
		Costes indirectos .....		3,00%	19,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>670,90</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21ADS010	ud	<b>P.DUCHA MINUSVAL. 80x80 G.MMDO.</b> Plato de ducha especial para minusválidos, en color blanco, con parrilla antideslizante, de 80x80x5,5 cm., para ser instalada a ras de suelo, y con grifería mezcladora monomando con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe especial sifónica, con salida horizontal de 40 mm., instalado y funcionando.			
O01OB170	0,900 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	15,61	
P18DE010	1,000 ud	Plato ducha a.inox. 80x80	229,00	229,00	
P18GD160	1,000 ud	Cjto. mmdo. ducha cro.	103,85	103,85	
P18DE020	1,000 ud	Válvula p.ducha minusv.	27,30	27,30	
		Suma la partida .....			375,76
		Costes indirectos .....		3,00%	11,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>387,03</b>

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

E21ANS020	ud	<b>INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO</b> Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".			
O01OB170	1,300 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	22,54	
P18IE030	1,000 ud	Inod.minusvál.t.bajo 4 fij.suelo	588,84	588,84	
P17XT030	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,56	3,56	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,77	1,77	
		Suma la partida .....			616,71
		Costes indirectos .....		3,00%	18,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>635,21</b>

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

E20ADC021	ud	<b>CONJ. PUNTO DUCHA TEMPORIZADO</b> Conjunto para punto de ducha compuesto por grifo temporizado con pulsador de primera calidad de la casa Grohe o similar, rociador de ducha de tipo antivandálico y anti-robo, de la casa Grohe o similar. Todo ello colocado, instalado y funcionando.			
O01OB170	1,048 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	18,17	
P18GE130	1,000 ud	Caño ducha antivandálico grohe	49,70	49,70	
P18GE101	1,000 ud	Grifo temporizado ducha grohe	40,54	40,54	
		Suma la partida .....			108,41
		Costes indirectos .....		3,00%	3,25
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>111,66</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 12 PINTURAS

<b>E27EPA010</b>	<b>m2</b>	<b>PINT.PLÁS.LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR</b> Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.			
O01OB230	0,130 h.	Oficial 1ª pintura	16,27	2,12	
O01OB240	0,130 h.	Ayudante pintura	14,89	1,94	
P25OZ040	0,070 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,59	0,53	
P25EI010	0,300 l.	Pint. plást. económica b/color Mate Slam	2,06	0,62	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	0,99	0,20	
Suma la partida .....					5,41
Costes indirectos.....				3,00%	0,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,57</b>

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

<b>E27EPA030</b>	<b>m2</b>	<b>P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR</b> Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.			
O01OB230	0,180 h.	Oficial 1ª pintura	16,27	2,93	
O01OB240	0,180 h.	Ayudante pintura	14,89	2,68	
P25OZ040	0,070 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	7,59	0,53	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	1,35	0,08	
P25EI030	0,300 l.	P. pl. acril. esponjable Tornado Profesional	2,79	0,84	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	0,99	0,20	
Suma la partida .....					7,26
Costes indirectos.....				3,00%	0,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,48</b>

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

<b>E26HEC050</b>	<b>kg</b>	<b>PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET.</b> Pintura sobre perfiles laminados, con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte graso, i/cepillado del soporte.			
O01OB230	0,004 h.	Oficial 1ª pintura	16,27	0,07	
O01OB240	0,004 h.	Ayudante pintura	14,89	0,06	
P24WD020	0,002 kg	Aguarrás	2,34	0,00	
P24JM040	0,005 l.	Esmalte universal	6,59	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,16</b>

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

<b>E27GW060</b>	<b>m2</b>	<b>PINTURA IMPERMEABILIZANTE</b> Pintura impermeabilizante especial, i/limpieza de superficie y mano de fondo con selladora.			
O01OB230	0,150 h.	Oficial 1ª pintura	16,27	2,44	
O01OB240	0,150 h.	Ayudante pintura	14,89	2,23	
P25OS030	0,070 l.	Imprimac. sintética bla. satin. Sellalux	9,11	0,64	
P25FE010	0,400 l.	Impermeabilización elástica ext/int antigoteo	5,80	2,32	
P25WW220	0,050 ud	Pequeño material	0,99	0,05	
Suma la partida .....					7,68
Costes indirectos.....				3,00%	0,23
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,91</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E27SF020	m2	PINTURA INTUMESCENTE EF-30 (30 min.) Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego EF-30 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre apróx. 63 y 340 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 641 micras secas totales			
O01OB230	0,109 h.	Oficial 1ª pintura	16,27	1,77	
O01OB240	0,109 h.	Ayudante pintura	14,89	1,62	
P25OU030	0,250 l.	Imp. epoxidica 2 comp. Impriepox M-10+C	13,24	3,31	
P25PF020	0,850 l.	P. intumescente para met/mad/obra	15,78	13,41	
P25WW220	0,100 ud	Pequeño material	0,99	0,10	
		Suma la partida .....			20,21
		Costes indirectos .....		3,00%	0,61
		TOTAL PARTIDA.....			20,82

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 13 VIDRIERÍA

E16AMR030	m2	<b>VIDRIO IMP.ARMADO DECORGLASS INC.6mm.</b> Acrisolamiento con vidrio impreso Decorglass armado incoloro de 6 mm. de espesor, armado con malla metálica y fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
O01OB250	0,400 h.	Oficial 1ª vidriería	15,80	6,32	
P14CR030	1,012 m2	Vidrio impr.armado Decorglass inc. 6mm.	23,67	23,95	
P14KW055	3,500 m.	Sellado con silicona incolora	0,85	2,98	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					34,50
Costes indirectos.....					1,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>35,54</b>

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

E16DA010	m2	<b>V.SEG.SIMPLE 3+3 BUTIRAL INCOLO.</b> Acrisolamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
O01OB250	0,600 h.	Oficial 1ª vidriería	15,80	9,48	
P14DA010	1,006 m2	Multipact 3+3 butiral incoloro	24,84	24,99	
P14KW060	3,500 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S/305-N	0,90	3,15	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					38,87
Costes indirectos.....					1,17
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,04</b>

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

E16AZA010	m2	<b>ESPEJO PLATEADO 3 mm.</b> Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 3 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.			
O01OB250	0,850 h.	Oficial 1ª vidriería	15,80	13,43	
P14G010	1,006 m2	Espejo plateado 3 mm	11,11	11,18	
P14KC010	4,000 m.	Canteado espejo	0,86	3,44	
P14KW070	4,000 ud	Taladro espejo D<10 mm.	0,84	3,36	
Suma la partida .....					31,41
Costes indirectos.....					0,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,35</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

**CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

E17BAI010	ud	MÓD. CONTAD. MEDIDA IND. HASTA 250 A. Módulo para contadores de medida indirecta hasta 250 A., incluso bases cortacircuitos, fusibles de protección de la línea repartidora calibrados en 250 A. y transformador.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1º electricista	16,65	8,33	
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	15,57	7,79	
P15DB090	1,000 ud	Módulo medida indirecta 250 A.	567,73	567,73	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					585,10
Costes indirectos .....					17,55
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>602,65</b>

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

E17CL040	m.	LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4(1x35)mm2 Cu Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada en tubo rígido D110 gp7, formada por conductor de Cu 4(1x35) mm2 RZ1-K con aislamiento 0,6/1 kV libre de halógenos. Instalación incluyendo conexionado y elementos de fijación.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1º electricista	16,65	8,33	
O01OB210	0,500 h.	Oficial 2º electricista	15,57	7,79	
P15AI050	4,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x35mm2 Cu	4,79	19,16	
P15GD030	1,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 50/gp5	0,79	0,79	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					37,32
Costes indirectos .....					1,12
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>38,44</b>

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

E17BAP030	ud	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 160A. Caja general protección 160 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 160 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1º electricista	16,65	8,33	
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	15,57	7,79	
P15CA030	1,000 ud	Caja protec. 160A(III+N)+fusible	162,40	162,40	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					179,77
Costes indirectos .....					5,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>185,16</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16CBA040	ud	<b>CUADRO GENERAL INTERIOR DE PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN</b> Cuadro protección servicios comunes, formado por caja ABB, de doble aislamiento de empotrar, con capacidad para 64 módulos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial ABB de 4x160 A., 300 mA., 17 PIAS ABB (1+N) de 10 A., un PIA ABB curva K de 4x40 A. para línea al subcuadro de pista, 5 PIA ABB curva K de 4x25 A. para circuitos de tomas de corriente monofásicas, 4 PIA de 4x25 A, 6 PIA de 2x16 A, 8 diferenciales 2x25 A 30 mA, 5 diferenciales 4x25 A 30 mA , 9 contactores bipolares, y dos contactores tripolares, incluyendo cableado y conexonado.			
O01OB200	1,099 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	18,30	
P15FH040	1,000 ud	Arm. ABB puerta opaca 24 mód.	105,70	105,70	
P01DW090	1,099 ud	Pequeño material	1,25	1,37	
P15FD120	1,000 ud	Int. General Magnatotérmico Diferencial 160 A 300mA	131,73	131,73	
P15FE010	16,000 ud	PIA Legrand (I+N) 10 A	7,70	123,20	
P15FE080	4,000 ud	PIA Legrand 2x25 A	9,86	39,44	
P15FE060	6,000 ud	PIA Legrand 2x16 A	10,99	65,94	
P15FE200	5,000 ud	PIA Legrand 4x25 A	48,69	243,45	
P15FD010	8,000 ud	Int.aut.di. Legrand 2x25 A 30 mA	25,91	207,28	
P15FD070	5,000 ud	Int.aut.di. Legrand 4x25 A 30 mA	113,82	569,10	
P15FM010	7,000 ud	Contactador ABB tripolar 10 A.	17,27	120,89	
P15FH0401	1,000 ud	Arm. ABB puerta opaca 64 mód.	235,58	235,58	
		Suma la partida .....			1.861,98
		Costes indirectos .....		3,00%	55,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.917,84</b>

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

E16CBL040	ud	<b>SUBCUADRO PROTECCIÓN ALUMBRADO PISTA</b> Cuadro protección alumbrado pista y gradas, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, para 36 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor diferencial de 4x40 A., 30 mA., 3 PIAS de 2x10 A., 3 PIA de 2x40 A, 1 PIA de 2x25 A, 2 PIA 4x 10 A, 2 Contactores 3 p. 10 A, 2 relés térmicos, 1 diferencial 2x25 A 30 mA, para líneas de proyectores, alumbrado gradas, señalización y emergencia. Instalado, incluyendo cableado y conexonado.			
O01OB200	0,954 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	15,88	
P15FB020	1,000 ud	Armario 36 módulos	22,93	22,93	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
P15FE220	2,000 ud	PIA Legrand 4x40 A	60,61	121,22	
P15FE050	5,000 ud	PIA Legrand 2x10 A	10,82	54,10	
P15FE170	2,000 ud	PIA Legrand 4x10 A	46,05	92,10	
P15FE180	6,000 ud	PIA Legrand 4x16 A	66,36	398,16	
P15FD080	1,000 ud	Int.aut.di. Legrand 4x40 A 30 mA	117,41	117,41	
P15FD070	5,000 ud	Int.aut.di. Legrand 4x25 A 30 mA	113,82	569,10	
P15FM010	2,000 ud	Contactador ABB tripolar 10 A.	17,27	34,54	
P15FJ010	1,000 ud	Diferencial ABB 2x25 A 30 mA	30,31	30,31	
RELE_TERMICO	4,000 ud	Relé térmico III Reg. 1.04 - 1.3 A	29,09	116,36	
		Suma la partida .....			1.573,36
		Costes indirectos .....		3,00%	47,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.620,56</b>

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

E16CC010	m.	<b>CIRCUITOS MONOFÁSICOS ALUMBRADO 10 A.</b> Circuito alumbrado realizado con tubo PVC corrugado de D= 13/gp 5( no propagadores de la llama), conductores de cobre rígido de 1,5 mm2,-MARCA/MODELO: PIRELLI AFUMEX (Exento de halogenos), o similar. aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,143 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	2,38	
O01OB210	0,143 h.	Oficial 2ª electricista	15,57	2,23	
P15GB010	1,000 m.	Tubo PVC corrugado D=13/gp5 (n.p.llama)	0,08	0,08	
P15GA010	2,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu (Exento Halogenos)	0,12	0,24	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Suma la partida .....			6,18
		Costes indirectos .....		3,00%	0,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,37</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E18IEB040	ud	<b>LUMIN.ESTANCA DIF.POLICAR.2x36 W.AF</b> Luminaria estanca, en material plástico de 2x36 W. con protección IP55 clase II, mod. ABB MPN ó similar, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor transparente prismático de policarbonato de 2 mm. de espesor. Fijación del difusor a la carcasa sin clips gracias a un innovador concepto con puntos de fijación integrados. Equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	5,00	
O01OB220	0,300 h.	Ayudante electricista	15,57	4,67	
P16BB140	1,000 ud	Lumin. estanca dif.policar. 2x36 W. AF	33,45	33,45	
P16CC090	2,000 ud	Tubo fluorescente 36 W./830-840-827	1,99	3,98	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					48,35
Costes indirectos.....				3,00%	1,45
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>49,80</b>

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

E18IEB030	ud	<b>LUMIN.ESTANCA DIF.POLICAR.1x36 W.AF</b> Luminaria estanca, en material plástico de 1x36 W. con protección IP66 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor transparente prismático de policarbonato de 2 mm. de espesor. Fijación del difusor a la carcasa sin clips gracias a un innovador concepto con puntos de fijación integrados. Equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lámpara fluorescente nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	5,00	
O01OB220	0,300 h.	Ayudante electricista	15,57	4,67	
P16BB130	1,000 ud	Lumin. estanca dif.policar. 1x36 W. AF	28,51	28,51	
P16CC090	1,000 ud	Tubo fluorescente 36 W./830-840-827	1,99	1,99	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					41,42
Costes indirectos.....				3,00%	1,24
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>42,66</b>

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

E16DLD010	ud	<b>P.LUZ SENCILLO LEGRAND DECOR</b> Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 ( no propagadores de la llama) y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu.,-MARCA/MODELO: PIRELLI AFUMEX (Exento de halogenos) y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar con marco Legrand serie Decor, instalado.			
O01OB200	0,286 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	4,76	
O01OB220	0,286 h.	Ayudante electricista	15,57	4,45	
P15GB010	8,000 m.	Tubo PVC corrugado D=13/gp5 (n.p.llama)	0,08	0,64	
P15GA010	16,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu (Exento Halogenos)	0,12	1,92	
P15HF010	1,000 ud	Interruptor unipo. Legrand Decor	2,94	2,94	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					15,96
Costes indirectos.....				3,00%	0,48
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,44</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17CT020	m.	<b>CIRCUITO TRIF. POTENCIA 15 A.</b> Circuito de alumbrado trifásico, de potencia para una intensidad máxima de 15 A. o una potencia de 8 kW. Constituido por cinco conductores de cobre tipo RZ1-K (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo de PVC rígido enchufable M25, incluyendo p/p de cajas de registro, ángulos, accesorios de montaje y regletas de conexión.			
O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	3,33	
O01OB210	0,200 h.	Oficial 2ª electricista	15,57	3,11	
P15GF030	1,000 m.	Moldura PVC. tapa ext. 10x30 mm.	1,33	1,33	
P15GA020	5,000 m.	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm <sup>2</sup> Cu	0,32	1,60	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					10,62
Costes indirectos.....				3,00%	0,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,94</b>

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

U11LPH030	ud	<b>PROYECTOR LÁMPARA HM 400 W</b> Proyector simétrico/asimétrico con lámpara de 400 W. de halogenuros metálicos, construido en fundición inyectada de aluminio, pintado con resinas de poliuretano, reflector de aluminio anodizado, con cierre de vidrio templado y junta de silicona, grado de protección IP 65/clase I, horquilla de fijación de acero galvanizado por inmersión en caliente, incluso lámpara y equipo de arranque. Instalación, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,957 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	15,93	
P16ED060	1,000 ud	Lámp. halógen. ovalada 400 W.	103,12	103,12	
P16AC130	1,000 ud	Proy.simé.lámpara HM 400 W.	174,71	174,71	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					295,01
Costes indirectos.....				3,00%	8,85
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>303,86</b>

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

E18GDE020	ud	<b>BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX ZENIT PL ZG4-N48</b> Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 04. De tamaño grande con 4 focos, de 2.545 Lúm. con 4 lámparas de emergencia PL de 11 W. Acabado en color blanco, gris oscuro metalizado, gris plata, gris industrial. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	9,99	
P16EDE030	1,000 ud	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Zenit PL ZG4-N48	371,12	371,12	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					382,36
Costes indirectos.....				3,00%	11,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>393,83</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E18GLC060	ud	<b>EMER. URA 21 IP42 310 Lúm. 62 m2</b> Aparato autónomo de alumbrado de emergencia no permanente con señalización modelo URA21, con lámpara de emergencia incandescente; grado de protección IP 42, flujo luminoso 310 lm, superficie que cubre 62 m2. Funcionamiento no permanente, autonomía superior a 1 hora, batería Ni-Cd alta temperatura, según Norma UNE 60 598.2.22, UNE 20 062-93 (inc.) y NBE-CPI 96, con marca de calidad N. Alimentación 230V 50/60Hz. Componentes certificados, materiales resistentes al calor y al fuego. Apto para montaje en superficies inflamables. Bornas de telemando protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	9,99	
P16ELC070	1,000 ud	Emergencia Legrand Ura21 fl. 310 lm.	53,14	53,14	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Suma la partida .....			64,38
		Costes indirectos .....		3,00%	1,93
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>66,31</b>

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

E18GLC040	ud	<b>EMER. URA 21 IP42 155 Lúm. 30 m2</b> Aparato autónomo de alumbrado de emergencia no permanente con señalización modelo URA21, con lámpara de emergencia incandescente; grado de protección IP 42, flujo luminoso 155 lm, superficie que cubre 30 m2. Funcionamiento no permanente, autonomía superior a 1 hora, batería Ni-Cd alta temperatura, según Norma UNE 60 598.2.22, UNE 20 062-93 (inc.) y NBE-CPI 96, con marca de calidad N. Alimentación 230V 50/60Hz. Componentes certificados, materiales resistentes al calor y al fuego. Apto para montaje en superficies inflamables. Bornas de telemando protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	9,99	
P16ELC050	1,000 ud	Emergencia Legrand Ura21 fl. 155 lm.	39,24	39,24	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Suma la partida .....			50,48
		Costes indirectos .....		3,00%	1,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>51,99</b>

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

E18GLC030	ud	<b>EMER. URA 21 IP42 100 Lúm. 20 m2</b> Aparato autónomo de alumbrado de emergencia no permanente con señalización modelo URA21, con lámpara de emergencia incandescente; grado de protección IP 42, flujo luminoso 100 lm, superficie que cubre 20 m2. Funcionamiento no permanente, autonomía superior a 1 hora, batería Ni-Cd alta temperatura, según Norma UNE 60 598.2.22, UNE 20 062-93 (inc.) y NBE-CPI 96, con marca de calidad N. Alimentación 230V 50/60Hz. Componentes certificados, materiales resistentes al calor y al fuego. Apto para montaje en superficies inflamables. Bornas de telemando protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	9,99	
P16ELC030	1,000 ud	Emergencia Legrand Ura21 fl. 100 lm.	33,75	33,75	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Suma la partida .....			44,99
		Costes indirectos .....		3,00%	1,35
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>46,34</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E18GLB040	ud	<b>BLO.AUT.EMERG.100 Lúm.LEGRAND NT65</b> Luminaria de emergencia autónoma Legrand tipo NT, IP65 clase I de 100 lúm., con lámpara fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93, autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, materiales resistentes al calor y al fuego. Puesta en marcha por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	9,99	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Suma la partida .....			11,24
		Costes indirectos .....		3,00%	0,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>11,58</b>

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

E18GLC020	ud	<b>EMER. URA 21 IP42 70 Lúm. 14 m2</b> Aparato autónomo de alumbrado de emergencia no permanente con señalización modelo URA21, con lámpara de emergencia incandescente: grado de protección IP 42, flujo luminoso 70 lm, superficie que cubre 14 m2. Funcionamiento no permanente, autonomía superior a 1 hora, batería Ni-Cd alta temperatura, según Norma UNE 60 598.2.22, UNE 20 062-93 (inc.) y NBE-CPI 96, con marca de calidad N. Alimentación 230V 50/60Hz. Componentes certificados, materiales resistentes al calor y al fuego. Apto para montaje en superficies inflamables. Bornas de telemando protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	9,99	
P16ELC020	1,000 ud	Emergencia Legrand Ura21 fl. 70 lm.	29,65	29,65	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Suma la partida .....			40,89
		Costes indirectos .....		3,00%	1,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>42,12</b>

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

E18GLC010	ud	<b>EMER. URA 21 IP42 45 Lúm. 7 m2</b> Aparato autónomo de alumbrado de emergencia no permanente con señalización modelo URA21, con lámpara de emergencia incandescente: grado de protección IP 42, flujo luminoso 45 lm, superficie que cubre 7 m2. Funcionamiento no permanente, autonomía superior a 1 hora, batería Ni-Cd alta temperatura, según Norma UNE 60 598.2.22, UNE 20 062-93 (inc.) y NBE-CPI 96, con marca de calidad N. Alimentación 230V 50/60Hz. Componentes certificados, materiales resistentes al calor y al fuego. Apto para montaje en superficies inflamables. Bornas de telemando protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	9,99	
P16ELC010	1,000 ud	Emergencia Legrand Ura21 45 lm.	21,87	21,87	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Suma la partida .....			33,11
		Costes indirectos .....		3,00%	0,99
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>34,10</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E18ERL080	ud	<b>LUMINARIA ESF.D=300 VSAP 250 W.</b> Luminaria esférica de 300 mm. de diámetro, formada por globo de policarbonato opal, deflector térmico de chapa de aluminio y portaglobos de fundición inyectada de aluminio, con lámpara ovoide de vapor de sodio alta presión de 250 W. y equipo de arranque. Grado de protección IP 55/Clase I, instalada, incluyendo accesorios y conexionado.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1º electricista	16,65	16,65	
P16AF080	1,000 ud	Lumi.esfér.D=300 mm. VSAP 250W.	134,60	134,60	
P16CE040	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 250 W.	14,87	14,87	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					167,37
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					5,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>172,39</b>

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

E16CC060	m.	<b>CIRCUITOS MONOFÁSICOS OTROS USOS 10 A. + TT</b> Circuito otros usos, realizado con tubo PVC corrugado de D= 13/gp 5 (no propagadores de la llama), conductores de cobre rígido de 1,5 mm <sup>2</sup> , -MARCA/MODELO: PIRELLI AFUMEX (Exento de halógenos), aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase, neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,143 h.	Oficial 1º electricista	16,65	2,38	
O01OB210	0,143 h.	Oficial 2º electricista	15,57	2,23	
P15GB010	1,000 m.	Tubo PVC corrugado D=13/gp5 (n.p. llama)	0,08	0,08	
P15GA010	3,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm <sup>2</sup> Cu (Exento Halógenos)	0,12	0,36	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					6,30
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					0,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,49</b>

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

E16CC030	m.	<b>CIRCUITOS MONOFÁSICOS OTROS USOS 20 A. + TT</b> Circuito otros usos realizado con tubo PVC corrugado de D= 16/gp 5 (no propagadores de la llama), conductores de cobre rígido de 4 mm <sup>2</sup> , -MARCA/MODELO: PIRELLI AFUMEX (Exento de halógenos), aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,191 h.	Oficial 1º electricista	16,65	3,18	
O01OB210	0,191 h.	Oficial 2º electricista	15,57	2,97	
P15GB020	1,000 m.	Tubo PVC corrugado D=16/gp5 (n.p. llama)	0,09	0,09	
P15GA020	18,000 m.	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm <sup>2</sup> Cu	0,32	5,76	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					13,25
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					0,40
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,65</b>

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

E16CC040	m.	<b>CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A.</b> Circuito realizado con tubo PVC corrugado de D= 23/gp 5 (no propagadores de la llama), conductores de cobre rígido de 6 mm <sup>2</sup> , -MARCA/MODELO: PIRELLI AFUMEX (Exento de halógenos) aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,239 h.	Oficial 1º electricista	16,65	3,98	
O01OB210	0,239 h.	Oficial 2º electricista	15,57	3,72	
P15GB030	1,000 m.	Tubo PVC corrugado D=23/gp5 (n.p. llama)	0,11	0,11	
P15GA040	3,000 m.	Cond. ríg. 750 V 6 mm <sup>2</sup> Cu (Exento Halógenos)	0,42	1,26	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					10,32
Costes indirectos.....					3,00%
Costes indirectos.....					0,31
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,63</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E16CT020	m.	<b>CIRCUITO TRIF. POTENCIA 15 A.</b> Circuito de potencia para una intensidad máxima de 15 A. o una potencia de 8 kW. con tubo PVC corrugado de D=23/gp 5 ( no propagadores de la llama), conductores de cobre rígido de 6 mm2, -MARCA/MODELO: PIRELLI AFU-MEX (Exento de halogenos) Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V.			
O01OB200	0,191 h.	Oficial 1º electricista	16,65	3,18	
O01OB210	0,191 h.	Oficial 2º electricista	15,57	2,97	
P15GB030	1,000 m.	Tubo PVC corrugado D=23/gp5 (n.p.llama)	0,11	0,11	
P15GA040	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu (Exento Halogenos)	0,42	1,26	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Suma la partida .....			8,77
		Costes indirectos.....		3,00%	0,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,03</b>

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

E16CT020-R	m.	<b>CIRCUITO TRIF. POTENCIA 15 A.</b> Circuito de potencia para una intensidad máxima de 15 A. o una potencia de 8 kW. con tubo PVC corrugado de D=23/gp 5 ( no propagadores de la llama), conductores de cobre rígido de 6 mm2, -MARCA/MODELO: PIRELLI AFU-MEX (Exento de halogenos) Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2. de sección y aislamiento tipo W 750 V.			
O01OB200	0,191 h.	Oficial 1º electricista	16,65	3,18	
O01OB210	0,191 h.	Oficial 2º electricista	15,57	2,97	
P15GD010	1,000 m.	Tubo PVC rígi. der.ind. D=23/gp5 (n.p.llama)	0,11	0,11	
P15GA040	3,000 m.	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu (Exento Halogenos)	0,42	1,26	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Suma la partida .....			8,77
		Costes indirectos.....		3,00%	0,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,03</b>

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

E17MLD090	ud	<b>B.ENCH.SCHUKO LEGRAND GALEA LIFE</b> Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+I.) con marco Legrand serie Galea Life Blanco, instalado.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1º electricista	16,65	7,49	
O01OB220	0,450 h.	Ayudante electricista	15,57	7,01	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado D=13/gp5 (n.p.llama)	0,08	0,48	
P15GA020	18,000 m.	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,32	5,76	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,28	0,28	
P15MLA090	1,000 ud	Base ench. schuko Legrand Galea Life	6,53	6,53	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Suma la partida .....			28,80
		Costes indirectos.....		3,00%	0,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>29,66</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MLD110	ud	<b>TOMA TELÉFONO LEGRAND GALEA LIFE</b> Toma de teléfono realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y guía de alambre galvanizado, para instalación de línea telefónica, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, toma de teléfono 6 contactos con marco Legrand serie Galea Life Blanco, instalada.			
O01OB200	0,450 h.	Oficial 1º electricista	16,65	7,49	
O01OB220	0,450 h.	Ayudante electricista	15,57	7,01	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado D=13/gp5 (n.p.llama)	0,08	0,48	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,28	0,28	
P15MLA110	1,000 ud	Toma telf. 6 c. Legrand Galea Life	10,72	10,72	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					27,23
Costes indirectos .....				3,00%	0,82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,05</b>

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

E19TRC040	m.	<b>CANAL. EXTERNA BAJO ACERA 3 PVC D63</b> Canalización externa en zanja bajo acera de 45x93 cm. para 3 conductos, en base 4, de PVC de 63 mm. de diámetro, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 450 N, 15 joules), embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos compactos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., i/rotura y reposición de acera.			
O01OA030	0,020 h.	Oficial primera	16,76	0,34	
O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	14,55	0,29	
E02EM030	0,329 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO	16,34	5,38	
E02SZ070	0,137 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	22,17	3,04	
E02TT030	0,055 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	6,66	0,37	
U01AB010	0,600 m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS	3,02	1,81	
P01HM010	0,049 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,69	3,95	
P22TC150	3,000 m.	Tubo rígido PVC enterrado D=63 mm.	2,50	7,50	
P22TC570	1,500 ud	Soporte separador D=63 mm. 4 alo	0,87	1,31	
P27TT200	0,004 kg	Limpiador unión PVC	1,48	0,01	
P27TT210	0,006 kg	Adhesivo unión PVC	2,05	0,01	
P27TT180	4,200 m.	Hilo acerado 2 mm. para guía	0,07	0,29	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					25,55
Costes indirectos .....				3,00%	0,77
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>26,32</b>

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

E19TRE005	ud	<b>ARQUETA ENTRADA 40x40x60 PREFABR.</b> Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 40x40x60 cm. (UNE 133100-2), para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero.			
O01OA030	1,500 h.	Oficial primera	16,76	25,14	
O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	14,55	21,83	
M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	49,50	12,38	
E02EM020	0,856 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	9,11	7,80	
E02SZ070	0,370 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	22,17	8,20	
E02TT030	0,580 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	6,66	3,86	
P01HM010	0,084 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,69	6,78	
P22TR570	1,000 ud	Arqueta 40x40x60 prefabricada	94,50	94,50	
P22TR060	1,000 ud	Juego ganchos tiro	16,77	16,77	
Suma la partida .....					197,26
Costes indirectos .....				3,00%	5,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>203,18</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
E19TRE040	ud	<b>REG.ACCESO ARMARIO 40x60x30</b> Registro de acceso de 40x60x30 cm. formado por armario metálico para instalación superficial o empotrada provisto de puerta, con grado de protección IP 55.10, en sustitución de la arqueta de entrada y con capacidad de 6 tubos de 63 mm. de diámetro, con material auxiliar, instalado.				
O010A030	0,300 h.	Oficial primera	16,76	5,03		
O010A060	0,300 h.	Peón especializado	14,66	4,40		
P22TR630	1,000 ud	Rtro. acceso 40x60x30 (armario metál.)	115,32	115,32		
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25		
Suma la partida .....					126,00	
Costes indirectos.....					3,00%	3,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>129,78</b>	

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

E21MW030	ud	<b>SECAMANOS ELÉCT. c/PULS. 1650W. ABS.BLA.</b> Suministro y colocación de secamanos eléctrico con pulsador por temporizador de 1650 W. con carcasa de ABS blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.				
O010A030	0,300 h.	Oficial primera	16,76	5,03		
P18CW080	1,000 ud	Secamanos elect.c/pul.1650 W.ABS bla.	102,00	102,00		
Suma la partida .....					107,03	
Costes indirectos.....					3,00%	3,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>110,24</b>	

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

E22SNE010	ud	<b>AEROTERMO ELÉCTRICO 4.200 W</b> Aerotermo eléctrico para proyección forzada de aire caliente o ventilación de 4.200 W, con batería de resistencias blindadas, ventilador helicoidal, y termostato, con carcasa metálica pintada con pintura epoxi, instalado.				
O010A030	0,500 h.	Oficial primera	16,76	8,38		
O010B200	0,500 h.	Oficial 1º electricista	16,65	8,33		
P20MR050	1,000 ud	Aerotermo electrico 4.200 W	378,63	378,63		
P20MR083	1,000 ud	Soportes aerotermo <12.600	74,20	74,20		
Suma la partida .....					469,54	
Costes indirectos.....					3,00%	14,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>483,63</b>	

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

E22SNM030	ud	<b>CONVECT.MURAL ELÉCT. 1000-2000 W</b> Convector mural 1.000-2.000 W. instalado sobre pared, convección controlada por termostato incorporado, instalado.				
O010B170	0,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	10,40		
O010B180	0,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	15,79	9,47		
P20MV030	1,000 ud	Convec.mural eléct.2.000 W.	131,14	131,14		
Suma la partida .....					151,01	
Costes indirectos.....					3,00%	4,53
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>155,54</b>	

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E26PI040	ud	<b>PARARRAYOS PDC COND. 60 m.</b> Pararrayos formado por cabeza ionizante con dispositivo de cebado PDC condensador atmosférico, para un radio de protección de 60 m., pieza de adaptación cabezal-mástil, mástil adosado telescópico de 6 m. de acero galvanizado sujeto con doble anclaje de 60 cm. de longitud, conductor de cobre electrolítico desnudo de 70 mm2 de sección, sujeto con abrazaderas de cobre fundido, con tubo protector de acero galvanizado en la base hasta una altura de 3 m., puesta a tierra mediante placa de cobre electrolítico de 500x500x2 mm., en arqueta de registro de PVC, totalmente instalado, incluyendo conexionado y ayudas de albañilería. Según norma UNE-21.186/21.308, NF-17.102, CEI-1024.			
O010A040	1,500 h.	Oficial segunda	15,76	23,64	
O010A030	1,500 h.	Oficial primera	16,76	25,14	
O010B200	6,000 h.	Oficial 1º electricista	16,65	99,90	
O010B220	6,000 h.	Ayudante electricista	15,57	93,42	
P23PA040	1,000 ud	Cabeza PDC cond. r.p. 60m.	1.233,00	1.233,00	
P23PB010	1,000 ud	Pieza adaptación cabeza-mástil	49,00	49,00	
P23PB090	1,000 ud	Anclajes fijac. mástil L=60cm.	143,00	143,00	
P23PC020	25,000 m.	Cable cobre 70 mm2	6,77	169,25	
P23PB210	10,000 ud	Abrazadera fijación cable	9,50	95,00	
P23PC030	1,000 m.	Tubo protección 3 m acero galvanizado	58,00	58,00	
P23PD030	1,000 ud	Arqueta reg. PVC 300x300 mm.	78,00	78,00	
P23PD050	1,000 ud	Puente de comprobación	50,00	50,00	
P23PD080	1,000 ud	Placa cobre 500x500x1,5 mm.	171,00	171,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					2.289,60
Costes indirectos.....					3,00% 68,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.358,29</b>

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

E26PD010	ud	<b>DESCARGADOR TETRA. CORR. RAYO</b> Descargador tetrapolar para la protección de receptores de baja tensión contra los efectos de las descargas directas de los rayos, hasta 80 KA, con indicación visual de defecto, y posibilidad de señalización a distancia mediante contacto de apertura, instalado sobre carril DIN de 35 mm, en cuadro de mando, máximo conductor de conexión 50 mm2, totalmente montado y conexionado.			
O010B200	4,000 h.	Oficial 1º electricista	16,65	66,60	
P23PF010	1,000 ud	Limitador de sobretensión III	594,00	594,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
Suma la partida .....					661,85
Costes indirectos.....					3,00% 19,86
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>681,71</b>

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

E17SS030	ud	<b>SAI/UPS (ON-LINE) 1 kVA</b> UPS/SAI trifásico ON-LINE 10kVA, con batería de 10 min. de autonomía, con señalizaciones óptica y acústica. Instalado, incluyendo embalaje, transporte, montaje y conexionado.			
O010B200	1,000 h.	Oficial 1º electricista	16,65	16,65	
P15JB030	1,000 ud	S.A.I. Saft (Off-Line) 1000 VA	809,24	809,24	
P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,25	12,50	
Suma la partida .....					838,39
Costes indirectos.....					3,00% 25,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>863,54</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E18IGL150	ud	<b>BALIZ.CENT.ESCA.LEGRAND GALEA</b> Piloto de balizado centralizado, Legrand serie Galea, con autonomía superior a una hora, lámpara de 24 V, formado por base piloto, marco y difusor, montado en caja de empotrar universal con tornillos. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1º electricista	16,65	9,99	
P16BNL150	1,000 ud	Piloto Legrand bal.cen. Galea	12,49	12,49	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Suma la partida .....			23,73
		Costes indirectos .....		3,00%	0,71
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>24,44</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 15 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

E26FCB300	ud	<b>CENTRAL DETECCIÓN CO 3 ZONAS</b> Central detección automática de monóxido de carbono (CO) homologada, con 3 zonas de detección, módulo de alimentación a 220 V., módulo de control con indicación de alarma y avería, conmutador de corte de zonas, puesta en marcha de extractores de ventilación o alarma según niveles alcanzados. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	1,500 h.	Oficial 1º electricista	16,65	24,98	
O01OB220	1,500 h.	Ayudante electricista	15,57	23,36	
P23FO040	1,000 ud	Central detección CO 3 zonas	655,10	655,10	
Suma la partida .....					703,44
Costes indirectos .....					21,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>724,54</b>

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

E26FAM100	ud	<b>PULS. ALARMA DE FUEGO</b> Pulsador de alarma de fuego, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,750 h.	Oficial 1º electricista	16,65	12,49	
O01OB220	0,750 h.	Ayudante electricista	15,57	11,68	
P23FB010	1,000 ud	Puls. de alarma de fuego	11,46	11,46	
Suma la partida .....					35,63
Costes indirectos .....					1,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>36,70</b>

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

E26FCA100	ud	<b>DETECTOR MONÓXIDO DE CARBONO</b> Detector de monóxido de carbono analógico direccionable con zócalo intercambiable, sensor TGS provisto de filtro de carbono y fuente de alimentación estabilizada. Diseñado según normas UNE 23300-84 y Homologados por el Ministerio de Industria y Energía. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,750 h.	Oficial 1º electricista	16,65	12,49	
O01OB220	0,750 h.	Ayudante electricista	15,57	11,68	
P23FO010	1,000 ud	Detector de CO	66,60	66,60	
Suma la partida .....					90,77
Costes indirectos .....					2,72
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>93,49</b>

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

E26FAN100	ud	<b>CAMPANA ALARMA 6"</b> Campana de alarma de 6" para uso interior, 100 dB de potencia, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1º electricista	16,65	16,65	
O01OB220	1,000 h.	Ayudante electricista	15,57	15,57	
P23FC040	1,000 ud	Campana alarma. 6". Int.	31,86	31,86	
Suma la partida .....					64,08
Costes indirectos .....					1,92
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>66,00</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28PF010	ud	<b>EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.</b> Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.			
O010A070	0,100 h.	Peón ordinario	14,55	1,46	
P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	31,00	31,00	
		Suma la partida .....			32,46
		Costes indirectos .....		3,00%	0,97
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>33,43</b>

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

E26FDC550	m.	<b>TUBO ACERO DIN 2440 N. PINT. 2"</b> Tubería de acero negro, DIN-2440 de 2" (DN-50), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. con imprimación en minio electrolítico y acabado en esmalte rojo bombero.			
O010B170	0,750 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	13,01	
O010B195	0,750 h.	Ayudante fontanero	15,57	11,68	
O010B230	0,050 h.	Oficial 1º pintura	16,27	0,81	
P20TA070	1,000 m.	Tubería acero negro sold. 2"	8,28	8,28	
P23FL090	0,020 kg	Pintura imprimación	3,98	0,08	
		Suma la partida .....			33,86
		Costes indirectos .....		3,00%	1,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>34,88</b>

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

E26FDQ510	ud	<b>B.I.E. 25mmx20 m. ARMARIO</b> Suministro e instalación de boca de incendio equipada (BIE) de 25 mm (1"), compuesta de: armario metálico pintado en rojo epoxi, marco en acero cromado y puerta empotrada para acristalar con rótulo adhesivo identificativo "ROMPASE EN CASO DE INCENDIO", devanadera metálica giratoria fija, con alimentación axial, manguera de 20 m de longitud, lanza de tres efectos (cierre, pulverización y chorro compacto) con racor, válvula de cierre de 25 mm (1") en latón, cromada, con manómetro 0-16 bar. Certificada por AENOR según UNE-EN 671-1. Incluso luna incolora de 4 mm para acristalar la puerta accesorios y elementos de fijación. Totalmente montada, instalada, conexiónada y comprobada. Incluye: Replanteo de las BIE, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Conexión a la red de distribución de agua. Pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
O010B170	1,200 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,34	20,81	
O010B195	1,200 h.	Ayudante fontanero	15,57	18,68	
P23FF155	1,000 ud	BIE 25 mm.x 20 m.	296,96	296,96	
		Suma la partida .....			336,45
		Costes indirectos .....		3,00%	10,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>346,54</b>

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

E26FJ010	ud	<b>SEÑAL POLIESTIRENO 210x297 mm.NO FOTOL.</b> Señalización de equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.			
O010A060	0,050 h.	Peón especializado	14,66	0,73	
P23FK030	1,000 ud	Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.	2,08	2,08	
		Suma la partida .....			2,81
		Costes indirectos .....		3,00%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,89</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E26FJ030	ud	SEÑAL POLIESTIRENO 420x594mm.NO FOTOL. Señalización de equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 420x594 mm. Medida la unidad instalada.			
O010A060	0,050 h.	Peón especializado	14,66	0,73	
P23FK050	1,000 ud	Señal poliprop. 420x594mm.no fotol.	8,32	8,32	
		Suma la partida .....			9,05
		Costes indirectos .....		3,00%	0,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,32</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

### CAPÍTULO 16 ENERGÍA SOLAR TÉRMICA

ICS010b	m	<b>TUBERÍA DE COBRE RÍGIDO</b> Suministro e instalación de red de distribución de agua para circuito primario de sistemas solares térmicos formada por tubería de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor, 20/22 mm de diámetro, colocada superficialmente, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con pintura protectora para aislamiento de color blanco. Incluso p/p de elementos de montaje, codos, tes, manguitos y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada, sin incluir ayudas de albañilería. Incluye: Replanteo de la tubería. Marcado de los soportes. Colocación de pasamuros. Anclaje de los soportes. Colocación y fijación de tuberías. Pruebas de servicio. Colocación del aislamiento. Protección del elemento frente a golpes y salpicaduras. Criterio de medición de proyecto: longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
mt37tca010d	1,050 m	Tubo de cobre rígido UNE-EN 1057 con pared de 1 mm de espesor	10,98	11,53	
		y			
mt37tcb111d	1,000 Ud	Accesorios para tubería de cobre rígido UNE-EN 1057 de 20/22 mm,	2,28	2,28	
mt17coe050db	1,000 m	Coquilla de espuma elastomérica, a base de caucho sintético flex	5,29	5,29	
mt17coe110	0,270 l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	13,01	3,51	
mt17coe130a	0,024 kg	Pintura protectora de polietileno clorosulfonado, de color blanc	41,86	1,00	
mo002	0,368 h	Oficial 1º calefactor.	13,16	4,84	
mo052	0,368 h	Ayudante calefactor.	12,36	4,55	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	33,00	0,66	
		Suma la partida .....			33,66
		Costes indirectos .....		3,00%	1,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>34,67</b>

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

ICB005b	Ud	<b>CONJUNTO SOLAR</b> Suministro e instalación de captador solar térmico completo, partido, para instalación individual, para colocación sobre tejado, formado por: tres paneles de 3480x1930x90 mm en conjunto, superficie útil total 6,06 m <sup>2</sup> , rendimiento óptico 0,819 y coeficiente de pérdidas primario 4,227 W/m <sup>2</sup> K, según EN 12975; superficie absorbente y conductos de cobre; cubierta protectora de cristal de 4 mm de espesor; 1 depósitos de 400 l, con doble serpentín; grupo de bombeo individual con vaso de expansión de 25 l y vaso pre-expansión; centralita solar térmica programable; kit de montaje para tres paneles sobre tejado; doble te sonda-purgador y purgador automático de aire. Incluso accesorios de montaje y fijación a la estructura, líquido de relleno para captador solar térmico y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Colocación y fijación del captador. Realización de las conexiones hidráulicas. Protección del elemento frente a golpes y salpicaduras. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
mt38csg010abc	1,000 Ud	Captador solar térmico completo, partido, para instalación indiv	6.748,12	6.748,12	
mt38csg011aca	1,000 Ud	Fijaciones para captador solar térmico de tres paneles sobre cub	229,31	229,31	
mt38csg050b	4,080 l	Líquido para relleno de captador solar térmico, para una tempera	6,77	27,62	
mo006	6,845 h	Oficial 1º montador.	13,16	90,08	
mo048	6,842 h	Ayudante montador.	12,38	84,70	
%0200	2,000 %	Medios auxiliares	7.179,80	143,60	
		Suma la partida .....			7.323,43
		Costes indirectos .....		3,00%	219,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7.543,13</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

**CAPÍTULO 17 EQUIPAMIENTO**

E26SS010	m.	<b>MARCADO PISTAS</b> Marcado de pistas con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.			
O01OB230	0,129 h.	Oficial 1ª pintura	16,27	2,10	
P24WD040	0,025 kg	Disolvente clorocaucho	2,67	0,07	
P24QC010	0,075 kg	Clorocaucho suelos (color)	5,81	0,44	
P24WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,01	0,05	
Suma la partida .....					2,66
Costes indirectos .....					0,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,74</b>

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

E27SS060	ud	<b>RÓTULO METACRILATO 400x350 mm.</b> Colocación de rótulo de metacrilato en paramentos verticales, con anagrama de Castilla - La Mancha, con fijaciones a paramento, incluso rascado de pintar o barniz.			
O01OB240	0,010 h.	Ayudante pintura	14,89	0,15	
P25WR020	1,000 ud	Rótulo metacrilato 400x100 mm.	22,48	22,48	
P25OS030	0,020 l.	Imprimac. sintética bla. satin. Sellalux	9,11	0,18	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	0,99	0,20	
Suma la partida .....					23,01
Costes indirectos .....					0,69
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>23,70</b>

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

U16ZB060	ud	<b>JGO. PORTERÍAS BALONMANO</b> Suministro y colocación de juego de 2 porterías reglamentarias de balonmano en aluminio, con medidas interiores de 3,00x2,00 m., con marco de sección cuadrada 80x80 mm., cantos redondeados, reforzada interiormente y con ranura posterior para la fijación de ganchos de PVC, incluidos, pintadas a franjas blancas y rojas o negras, y con una profundidad de anclaje de 40 cm. Incluyendo arquillos de acero galvanizado para porterías, unidades de anclaje de aluminio con tapa para postes de sección 80x80 mm. en aluminio, con una cimentación de 0,40x0,40x0,40 m. para cada uno, completadas con arco inferior de perfil en frío de 50 mm. y arco superior de perfil redondo de 40 mm., sin tirantes verticales, y con juego de dos redes para porterías de balonmano, de nylon de 3 mm. en malla cuadrada de 100x100 mm. Medida la unidad ejecutada. Segun UNE-EN 748:2004			
O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	16,76	67,04	
O01OA050	4,000 h.	Ayudante	15,21	60,84	
O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	14,55	29,10	
P30EB045	2,000 ud	Portería balonmano aluminio 80x80 mm	668,47	1.336,94	
P30EB055	2,000 ud	Red balonmano nylon 3 mm malla 100x100 mm	48,63	97,26	
P30EB172	4,000 ud	Anclaje de aluminio c/tapa para poste 80x80 mm	25,95	103,80	
P01HM030	0,256 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	61,00	15,62	
Suma la partida .....					1.710,60
Costes indirectos .....					51,32
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.761,92</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16ZB080	ud	<b>JGO. POSTES VOLEIBOL METÁLICOS</b> Juego de postes de voleibol en tubo ovoide metálico pintado de 110/120 mm., regulables en altura, red de malla de hilo de polietileno de 2 mm. y dimensiones 9,50x1 m., con bandas superior y laterales en PVC de doble costura y cable de acero de tensión de 3x5 mm. recubierto de PVC, para anclaje a suelo incluso juego de varillas delimitadoras de campo en fibra de vidrio en color rojo y blanco, montaje y colocación.			
O010A090	2,000 h.	Cuadrilla A	39,25	78,50	
P30EB090	2,000 ud	Poste voleibol acero	171,09	342,18	
P30EB070	1,000 ud	Red polietileno voleibol	42,00	42,00	
P30EB080	1,000 ud	Juego varillas campo voleibol	41,66	41,66	
P30EB180	2,000 ud	Anclaje vaina acero galvanizado	18,14	36,28	
P01HM030	0,576 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	61,00	35,14	
		Suma la partida .....			575,76
		Costes indirectos .....		3,00%	17,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>593,03</b>

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

U16ZB140	ud	<b>ANCLAJE POSTE VOLEIBOL</b> Anclaje de suelo para poste de voleibol en tubo de aluminio de 93 mm. de diámetro y 650 mm. de longitud con tapa, incluso montaje, colocación y recibido.			
O010A090	0,625 h.	Cuadrilla A	39,25	24,53	
P30EB170	1,000 ud	Anclaje vaina de aluminio	47,63	47,63	
P01HM030	0,288 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	61,00	17,57	
		Suma la partida .....			89,73
		Costes indirectos .....		3,00%	2,69
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>92,42</b>

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

U16ZB090	ud	<b>JGO. POSTES TENIS</b> Juego de postes de tenis en tubo de aluminio de 110/120 mm. con sistema de tensión por tracción rectilínea, pintados en blanco, incluso red de malla simple con hilo de polietileno de 2 mm. con bandas de PVC con doble costura, para anclaje al suelo, montaje y colocación.			
O010A090	2,000 h.	Cuadrilla A	39,25	78,50	
P30EB100	2,000 ud	Poste tenis aluminio	126,70	253,40	
P30EB110	1,000 ud	Red polietileno tenis	100,00	100,00	
P30EB170	2,000 ud	Anclaje vaina de aluminio	47,63	95,26	
P30ZW080	1,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,20	2,20	
P01HM030	0,576 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	61,00	35,14	
		Suma la partida .....			564,50
		Costes indirectos .....		3,00%	16,94
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>581,44</b>

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

U16ZB150	ud	<b>ANCLAJE POSTE TENIS</b> Anclaje de suelo para poste de tenis en tubo de aluminio de 93 mm. de diámetro y 420 mm. de longitud con tapa, incluso montaje, colocación y recibido.			
O010A090	0,625 h.	Cuadrilla A	39,25	24,53	
P30EB170	1,000 ud	Anclaje vaina de aluminio	47,63	47,63	
P01HM030	0,288 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	61,00	17,57	
		Suma la partida .....			89,73
		Costes indirectos .....		3,00%	2,69
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>92,42</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U16ZB020	ud	<b>JGO. CANASTAS BALONCESTO MULTITUBO</b> Juego de canastas suspendidas del techo, abatibles mediante motor, formadas por estructura multitubular, con imprimación antioxidante y pintadas con resina epoxi, tablero de metacrilato de metilo transparente reglamentario de 30 mm. de espesor, recercado de protección, marco metálico, aro flexible modelo A.C.B., red de algodón, con motor para su elevación y descenso, incluso servofreno electromagnético para su colocación manual, montaje, colocación y conexionado.			
O010A090	30,000 h.	Cuadrilla A	39,25	1.177,50	
P30EB010	2,000 ud	Canasta multitubo completa	2.250,00	4.500,00	
P30EB190	2,000 ud	Tornillería y accesorios	327,47	654,94	
		Suma la partida .....			6.332,44
		Costes indirectos.....		3,00%	189,97
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6.522,41</b>

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

U16ZV040	m.	<b>BANCO SENCILLO</b> Banco mural con estructura metálica triangular, pintada al horno, con asiento a base de 2 tablas de 11,5x2,5 cm. en madera de pino barnizada, tornillería de acero galvanizado, separadores de pared en nylon, montaje y colocación.			
O010A090	0,350 h.	Cuadrilla A	39,25	13,74	
P30EV030	1,000 m.	Banco sencillo madera pino	24,79	24,79	
P30EV040	1,000 ud	Soporte metálico banco	16,94	16,94	
P30ZW080	2,000 ud	Taco expansión-tornillo met.	2,20	4,40	
P30PW320	3,000 ud	Tornillo c/tuerca acero inox.	1,36	4,08	
		Suma la partida .....			63,95
		Costes indirectos.....		3,00%	1,92
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>65,87</b>

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

P30EV110	m.	<b>PERCHA LINEAL MET. C/COLGADOR</b>			
P30EV110-1	1,000 m	PERCHA LINEAL MET. C/COLGADOR	26,17	26,17	
		Suma la partida .....			26,17
		Costes indirectos.....		3,00%	0,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>26,96</b>

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



CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 18 SEGURIDAD Y SALUD</b>					
hptjt	ud	Estudio de Seguridad y Salud			
				Sin descomposición	
			Costes indirectos .....	3,00%	349,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>12.000,00</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL EUROS