

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO BP_2018_00 CEIP Alfredo Di Stefano Fase III					
SUBCAPÍTULO E EDIFICACIÓN					
APARTADO E01 ACTUACIONES PREVIAS					
01.01.01.01	m	LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS A MANO			
ceE01DKW010		Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA050	0.224 h	Ayudante	14.360	3.217	
ceO01OA070	0.224 h	Peón ordinario	14.020	3.140	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.400	0.064	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.400	0.064	
TOTAL PARTIDA.....					6.485
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.01.01.02	m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO			
ceE01DKA020		Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA050	0.240 h	Ayudante	14.360	3.446	
ceO01OA070	0.240 h	Peón ordinario	14.020	3.365	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.800	0.068	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.900	0.069	
TOTAL PARTIDA.....					6.948
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.01.01.03	m2	DESMONTAJE VIDRIERÍA A MANO			
ceE01DKW030		Desmontaje de cualquier tipo de vidriería, incluso retirada a pie de carga y p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA050	0.200 h	Ayudante	14.360	2.872	
ceO01OA070	0.200 h	Peón ordinario	14.020	2.804	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	5.700	0.057	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	5.700	0.057	
TOTAL PARTIDA.....					5.790
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.01.01.04	m2	DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART.			
ceE01DFL030		Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA060	2.000 h	Peón especializado	14.290	28.580	
ceM06MR010	0.500 h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3.910	1.955	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	30.500	0.305	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	30.800	0.308	
TOTAL PARTIDA.....					31.148
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.01.05 ceE01DPP010	m2	DEMOLICIÓN SOLADO PIEDRA C/COMPRES. Demolición de pavimentos de losas de piedra, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA060	0.480 h	Peón especializado	14.290	6.859	
ceO01OA070	0.480 h	Peón ordinario	14.020	6.730	
ceM06CM030	0.120 h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	4.420	0.530	
ceM06MI010	0.120 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2.260	0.271	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	14.400	0.144	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	14.500	0.145	
TOTAL PARTIDA.....					14.679

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

APARTADO E02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

01.01.02.01 ceE02AM010	m2	DESBRY LIMP.TERRENO A MÁQUINA Desbroce y limpieza del terreno, hasta una profundidad de 20 cm, con medios mecánicos. Medida la superficie ejecutada.			
ceO01OA070	0.010 h	Peón ordinario	14.020	0.140	
ceM11MM020	0.010 h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2.190	0.022	
ceM05PN010	0.010 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39.830	0.398	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	0.600	0.006	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	0.600	0.006	
TOTAL PARTIDA.....					0.572

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

01.01.02.02 ceU02BD130	m3	EXC.DESMONTE M/MEC.TERR.DURO >2000 m3 Excavación en desmonte, por medios mecánicos, para formación de explanación en terreno duro, medida sobre perfil, incluso carga de productos, sin transporte, para un volumen total de excavación superior a 2000 m3.			
ceO01OA070	0.035 h	Peón ordinario	14.020	0.491	
ceM05EN040	0.035 h	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	45.440	1.590	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	2.100	0.021	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	2.100	0.021	
TOTAL PARTIDA.....					2.123

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

01.01.02.03 ceU02BZ040	m3	EXCAVACIÓN ZANJA M.M. 3 < H < 6 m Excavación en zanja, por medios mecánicos, entre 3 y 6 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.			
ceO01OA070	0.032 h	Peón ordinario	14.020	0.449	
ceM05EN030	0.032 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	37.730	1.207	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	1.700	0.017	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	1.700	0.017	
TOTAL PARTIDA.....					1.690

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

01.01.02.04 ceU02H050	m3	TRANSPORTE INTERIOR DE OBRA Transporte interior de obra de los productos resultantes de excavación, incluso descarga y extendido mecánico en su caso, medido sobre perfil.			
ceO01OA070	0.034 h	Peón ordinario	14.020	0.477	
ceM07CB030	0.034 h	Camión basculante de 12 t	21.580	0.734	
ceM05DC010	0.002 h	Dozer cadenas D-6 140 CV	49.940	0.100	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	1.300	0.013	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	1.300	0.013	
TOTAL PARTIDA.....					1.337

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.02.05 ceGT050	m3	TRANSPORTE TIERRA VERT. <20km. Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 20 km, considerando el tiempo de espera para la carga en obra, ida, descarga y vuelta. Sin incluir la carga en obra.			
ceM07CB050	0.145 h	Camión basculante 6x4 20 t.	22.720	3.294	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	3.300	0.033	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	3.300	0.033	
TOTAL PARTIDA.....					3.360

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

01.01.02.06 ceGT180	m3	CARGA RCD S/CAMIÓN A MAQ. Carga de RCD sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, sin incluir transporte, no se incluye la selección previa.			
ceO01OA070	0.030 h	Peón ordinario	14.020	0.421	
ceM05PN010	0.030 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39.830	1.195	
ceM07CB020	0.030 h	Camión basculante 4x2 10 t.	20.350	0.611	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	2.200	0.022	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	2.200	0.022	
TOTAL PARTIDA.....					2.271

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

APARTADO E03 RED DE SANEAMIENTO

01.01.03.01 ceE03ALR160	ud	ARQ.LADR.REGISTRO 60x60x50 cm. Arqueta de paso de dimensiones interiores 60x60 cm y 50 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	2.390 h	Oficial primera	15.290	36.543	
ceO01OA060	2.390 h	Peón especializado	14.290	34.153	
ceP01HM020	0.036 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36.480	1.313	
ceP01LT020	0.082 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62.500	5.125	
ceP01MC040	0.040 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	39.510	1.580	
ceP01MC020	0.025 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-15/CEM	45.690	1.142	
ceP02EAT030	1.000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	10.740	10.740	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	90.600	0.906	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	91.500	0.915	
TOTAL PARTIDA.....					92.417

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

01.01.03.02 ceE03ALR162	ud	ARQ.LADR.REGISTRO 60x60x70 cm. Arqueta de paso de dimensiones interiores 60x60 cm y 70 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	2.690 h	Oficial primera	15.290	41.130	
ceO01OA060	2.690 h	Peón especializado	14.290	38.440	
ceP01HM020	0.036 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36.480	1.313	
ceP01LT020	0.114 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62.500	7.125	
ceP01MC040	0.046 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	39.510	1.817	
ceP01MC020	0.028 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-15/CEM	45.690	1.279	
ceP02EAT030	1.000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	10.740	10.740	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	101.800	1.018	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	102.900	1.029	
TOTAL PARTIDA.....					103.891

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.03.03 ceE03ALR172	ud	ARQ.LADR.REGISTRO 70x70x80 cm. Arqueta de paso de dimensiones interiores 70x70 cm y 80 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	3.080 h	Oficial primera	15.290	47.093	
ceO01OA060	3.080 h	Peón especializado	14.290	44.013	
ceP01HM020	0.049 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36.480	1.788	
ceP01LT020	0.152 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62.500	9.500	
ceP01MC040	0.055 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	39.510	2.173	
ceP01MC020	0.030 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-15/CEM	45.690	1.371	
ceP02EAT040	1.000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	11.030	11.030	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	117.000	1.170	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	118.100	1.181	

TOTAL PARTIDA..... 119.319

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

01.01.03.04 ceE03ALR192	ud	ARQ.LADR.REGISTRO 100x100x110 cm. Arqueta de paso de dimensiones interiores 100x100 cm y 110 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	4.550 h	Oficial primera	15.290	69.570	
ceO01OA060	4.550 h	Peón especializado	14.290	65.020	
ceP01HM020	0.100 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36.480	3.648	
ceP01LT020	0.296 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62.500	18.500	
ceP01MC040	0.109 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	39.510	4.307	
ceP01MC020	0.039 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-15/CEM	45.690	1.782	
ceP02EAT060	1.000 ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 100x100cm	13.020	13.020	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	175.800	1.758	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	177.600	1.776	

TOTAL PARTIDA..... 179.381

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

01.01.03.05 ceE03ZLR010	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=80cm. h=1,00m. Pozo de registro de 80 cm. de diámetro interior y de 100 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hormigón armado, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
ceO01OA030	4.000 h	Oficial primera	15.290	61.160	
ceO01OA060	2.000 h	Peón especializado	14.290	28.580	
ceP01HA020	0.280 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	54.430	15.240	
ceP03AM080	1.350 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1.140	1.539	
ceP01LT020	0.252 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62.500	15.750	
ceP01MC040	0.225 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	39.510	8.890	
ceP01MC020	0.050 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-15/CEM	45.690	2.285	
ceP02EPW020	3.000 ud	Pates acero galvanizado 30x25	2.620	7.860	
ceP02EPO010	1.000 ud	Tapa y marco circular fund. h=60 D=800	27.500	27.500	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	168.800	1.688	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	170.500	1.705	

TOTAL PARTIDA..... 172.197

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.03.06 ceE03ZLR050	ud	POZO LADRI.REGISTRO D=120cm .h=3,00m Pozo de registro de 120 cm. de diámetro interior y de 300 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento M-15, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
ceO01OA030	17.440 h	Oficial primera	15.290	266.658	
ceO01OA060	8.720 h	Peón especializado	14.290	124.609	
ceP01HA020	0.443 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	54.430	24.112	
ceP03AM080	2.328 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1.140	2.654	
ceP01LT020	1.126 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62.500	70.375	
ceP01MC040	0.750 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	39.510	29.633	
ceP01MC020	0.225 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-15/CEM	45.690	10.280	
ceP02EPW020	10.000 ud	Pates acero galvanizado 30x25	2.620	26.200	
ceP02EPT018	1.000 ud	Cerco/tapa aceras FD/25Tn D=120	77.060	77.060	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	631.600	6.316	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	637.900	6.379	

TOTAL PARTIDA..... 644.276

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

01.01.03.07 ceE03OEP028	m	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 110mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 110 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
ceO01OA030	0.100 h	Oficial primera	15.290	1.529	
ceO01OA060	0.100 h	Peón especializado	14.290	1.429	
ceP01AA020	0.244 m3	Arena de río 0/6 mm.	13.910	3.394	
ceP02CVM005	0.330 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=110mm	5.500	1.815	
ceP02CVW010	0.004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3.450	0.014	
ceP02TVO008	1.050 m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=110mm	4.150	4.358	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	12.500	0.125	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	12.700	0.127	

TOTAL PARTIDA..... 12.791

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

01.01.03.08 ceE03OEP030	m	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; 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.			
ceO01OA030	0.100 h	Oficial primera	15.290	1.529	
ceO01OA060	0.100 h	Peón especializado	14.290	1.429	
ceP01AA020	0.244 m3	Arena de río 0/6 mm.	13.910	3.394	
ceP02CVM020	0.330 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8.330	2.749	
ceP02CVW010	0.004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3.450	0.014	
ceP02TVO010	1.050 m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5.340	5.607	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	14.700	0.147	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	14.900	0.149	

TOTAL PARTIDA..... 15.018

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.03.09 ceE03OEP040	m	TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; 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.			
ceO01OA030	0.100 h	Oficial primera	15.290	1.529	
ceO01OA060	0.100 h	Peón especializado	14.290	1.429	
ceP01AA020	0.389 m3	Arena de río 0/6 mm.	13.910	5.411	
ceP02CV/M030	0.200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	15.570	3.114	
ceP02CV/W010	0.005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3.450	0.017	
ceP02TV0020	1.050 m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	7.420	7.791	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	19.300	0.193	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	19.500	0.195	

TOTAL PARTIDA..... 19.679

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

01.01.03.10 ceE03OEP110	m	TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; 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.			
ceO01OA030	0.100 h	Oficial primera	15.290	1.529	
ceO01OA060	0.100 h	Peón especializado	14.290	1.429	
ceP01AA020	0.389 m3	Arena de río 0/6 mm.	13.910	5.411	
ceP02CV/M030	0.200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	15.570	3.114	
ceP02CV/W010	0.005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3.450	0.017	
ceP02TVE030	1.050 m	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=200mm	8.580	9.009	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	20.500	0.205	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	20.700	0.207	

TOTAL PARTIDA..... 20.921

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

01.01.03.11 ceE03ODC040	m	TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=160 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.			
ceO01OA030	0.247 h	Oficial primera	15.290	3.777	
ceO01OA060	0.389 h	Peón especializado	14.290	5.559	
ceP01AA020	0.066 m3	Arena de río 0/6 mm.	13.910	0.918	
ceP01AG090	0.250 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13.200	3.300	
ceP02RV060	1.000 m	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	2.560	2.560	
ceP06BG090	2.470 m2	Filtro geotextil poliéster 125 g/m2	0.570	1.408	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	17.500	0.175	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	17.700	0.177	

TOTAL PARTIDA..... 17.874

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.03.12 ceE03DD010	m2	ENCACHADO DRENANTE S/TERRENO Encachado drenante sobre terrenos, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de grava filtrante de 20 cm. de espesor extendida por medios mecánicos sobre el terreno, y sobre la anterior, otra capa de gravilla de 15 cm. de espesor, ambas extendidas uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA070	0.008 h	Peón ordinario	14.020	0.112	
ceM05PN010	0.015 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39.830	0.597	
ceM07CB040	0.015 h	Camión basculante 4x4 14 t.	22.100	0.332	
ceM08N020	0.010 h	Motoniveladora de 200 CV	47.250	0.473	
ceM08RN010	0.024 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	32.000	0.768	
ceP01AG160	0.200 m3	Grava filtrante sin clasificar	6.410	1.282	
ceP01AG150	0.150 m3	Gravilla filtrante sin clasificar	7.030	1.055	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	4.600	0.046	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	4.700	0.047	
TOTAL PARTIDA.....					4.712

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

01.01.03.13 ceE03ENH010	m	CAN.H.POLIM.L=1m D=124x100 C/R.TRASN.FD Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x124mm., 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.			
ceO01OA030	0.150 h	Oficial primera	15.290	2.294	
ceO01OA050	0.150 h	Ayudante	14.360	2.154	
ceP01AA020	0.040 m3	Arena de río 0/6 mm.	13.910	0.556	
ceP02ECH010	1.000 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=124x100	12.300	12.300	
ceP02ECF010	2.000 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x124	7.040	14.080	
ceP01HM019	0.040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	36.570	1.463	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	32.800	0.328	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	33.200	0.332	
TOTAL PARTIDA.....					33.507

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

APARTADO E04 CIMENTACIONES

SUBAPARTADO E04C ZAPATAS Y RIOSTRAS

01.01.04.01.01 ceE04CM030	m3	HORM.LIMPIEZA HL-20/P/20 V. GRÚA Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según normas NTE, EHE y CTE-SE-C.			
ceA03M001	1.000 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	54.715	54.715	
ceM02GT030	0.400 h	Grúa torre automontante 35 t/m.	27.080	10.832	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	65.500	0.655	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	66.200	0.662	
TOTAL PARTIDA.....					66.864

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO E04M MUROS					
ELEMENTO ceE04CA150 H.ARM. HA-25/B/20/IIb ZAPATAS MURO + 50kg/m3 ACERO - V.GRÚA					
SUBELEMENTO ceA03M015 HORM. HA-25/B/20/IIb V. MANUAL					
01.01.04.02.01.01.01	h	Oficial primera			
ceO01OA030					
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15.290
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
01.01.04.02.01.01.02	h	Peón ordinario			
ceO01OA070					
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14.020
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
01.01.04.02.01.01.03	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.			
ceM11HV030					
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			3.770
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.01.04.02.01.01.04	m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central			
ceP01HA062					
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			58.210
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
01.01.04.02.01.02.02	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			
ceA03R030		Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
ceO01OB040	0.011 h	Oficial 1ª ferralla	15.290	0.168	
ceO01OB050	0.011 h	Ayudante ferralla	14.360	0.158	
ceP03ACC030	1.050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0.700	0.735	
ceP03AA010	0.006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0.640	0.004	
		TOTAL PARTIDA.....			1.065
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
01.01.04.02.01.02.03	h	Grúa torre automontante 20 t/m.			
ceM02GT020					
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			19.540
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.01.04.02.01.02.04	%	Costes Indirectos			
%CIND01					
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.04.02.01.02.05	%	Medios Auxiliares			
%MAUX001					
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
ELEMENTO ceE04MA390 H.ARM. HA-25/B/20/IIb ENC. 2 C. + 125kg/m3 ACERO - e=35cm - V.G.					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.04.02.02.01 ceA05M400	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m Encofrado y desencofrado en muros de dos caras vistas de 3,00 m de altura, con paneles metálicos modulares de 3,00 m de altura considerando 20 posturas.			
ceO01OB010	0.350 h	Oficial 1ª encofrador	15.290	5.352	
ceO01OB020	0.350 h	Ayudante encofrador	14.360	5.026	
ceA05M010	0.106 d	ALQ. M2 ENCOF. MURO 2 CARAS h<3m	11.394	1.208	
ceM13EA010	4.000 d	Consola trabajo	1.280	5.120	
ceP01DA010	0.082 l	Desencofrante p/encofrado metálico	1.110	0.091	
ceM13EA030	1.235 ud	Cono terminal tubo 22/26	0.060	0.074	
ceP01U070	0.010 kg	Puntas 20x100	5.100	0.051	
ceA06T050	0.330 h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	11.503	3.796	
TOTAL PARTIDA.....					20.718

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

01.01.04.02.02.03 ceA03R030	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
ceO01OB040	0.011 h	Oficial 1ª ferralla	15.290	0.168	
ceO01OB050	0.011 h	Ayudante ferralla	14.360	0.158	
ceP03ACC030	1.050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0.700	0.735	
ceP03AA010	0.006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0.640	0.004	
TOTAL PARTIDA.....					1.065

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

01.01.04.02.02.04 ceM13EA020	m	Tubo PVC diametro 22/26			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					0.460

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

01.01.04.02.02.05 %CIND01	%	Costes Indirectos			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					1.000

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

01.01.04.02.02.06 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					1.000

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

ELEMENTO ceE04MA395 H.ARM. HA-25/P/20/Iib 2 CARAS 35cm + 170 KG/M3 ACERO V.GRÚA h=5,					
01.01.04.02.03.01 ceA05M405	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m<h<6,00m Encofrado y desencofrado en muros de dos caras vistas de 3,00 a 6,00 m de altura, con paneles metálicos modulares de 3,00 m de altura considerando 20 posturas y consola de trabajo.			
ceO01OB010	0.430 h	Oficial 1ª encofrador	15.290	6.575	
ceO01OB020	0.430 h	Ayudante encofrador	14.360	6.175	
ceA05M130	0.143 d	ALQ. M2 ENCOF. MURO 2 CARAS h=3 a 6 m	14.117	2.019	
ceM13EA010	8.000 d	Consola trabajo	1.280	10.240	
ceP01DA010	0.082 l	Desencofrante p/encofrado metálico	1.110	0.091	
ceP01U070	0.010 kg	Puntas 20x100	5.100	0.051	
ceM13EA030	1.235 ud	Cono terminal tubo 22/26	0.060	0.074	
ceA06T050	0.440 h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	11.503	5.061	
TOTAL PARTIDA.....					30.286

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.04.02.03.03 ceA03R030	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
ceO01OB040	0.011 h	Oficial 1ª ferralla	15.290	0.168	
ceO01OB050	0.011 h	Ayudante ferralla	14.360	0.158	
ceP03ACC030	1.050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0.700	0.735	
ceP03AA010	0.006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0.640	0.004	

TOTAL PARTIDA..... 1.065

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

01.01.04.02.03.04 **m** **Tubo PVC diametro 22/26**
ceM13EA020

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 0.460

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

01.01.04.02.03.05 **%** **Costes Indirectos**
%CIND01

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

01.01.04.02.03.06 **%** **Medios Auxiliares**
%MAUX001

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

ELEMENTO ceE04MA400 H.ARM. HA-25/P/20/Iib ENC. 1 CARA + 110kg/m3 ACERO - e=35cm - V.

01.01.04.02.04.01 ceA05M420	m2	ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m Encofrado y desencofrado en muros de una cara vista de 3,00 m de altura, con paneles metálicos modulares de 3,00 m de altura considerando 20 posturas.			
ceO01OB010	0.650 h	Oficial 1ª encofrador	15.290	9.939	
ceO01OB020	0.650 h	Ayudante encofrador	14.360	9.334	
ceA05M210	0.106 d	ALQ.M2 ENCOF. MURO 1 CARA h<3 m	20.790	2.204	
ceP01DA010	0.082 l	Desencofrante p/encofrado metálico	1.110	0.091	
ceP01U070	0.040 kg	Puntas 20x100	5.100	0.204	
ceA06T050	0.660 h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	11.503	7.592	

TOTAL PARTIDA..... 29.364

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

01.01.04.02.04.03 ceA03R030	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
ceO01OB040	0.011 h	Oficial 1ª ferralla	15.290	0.168	
ceO01OB050	0.011 h	Ayudante ferralla	14.360	0.158	
ceP03ACC030	1.050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0.700	0.735	
ceP03AA010	0.006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0.640	0.004	

TOTAL PARTIDA..... 1.065

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

01.01.04.02.04.04 **%** **Costes Indirectos**
%CIND01

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.04.02.04.05	%	Medios Auxiliares			
%MAUX001					

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

ELEMENTO ceE04MA410 H.ARM. HA-25/B/20/IIa ENC. 2 CARAS+130kg/m3 ACERO-e=25cm-V.G.

01.01.04.02.05.01	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m			
ceA05M400		Encofrado y desencofrado en muros de dos caras vistas de 3,00 m de altura, con paneles metálicos modulares de 3,00 m de altura considerando 20 posturas.			
ceO01OB010	0.350 h	Oficial 1ª encofrador	15.290	5.352	
ceO01OB020	0.350 h	Ayudante encofrador	14.360	5.026	
ceA05M010	0.106 d	ALQ. M2 ENCOF. MURO 2 CARAS h<3m	11.394	1.208	
ceM13EA010	4.000 d	Consola trabajo	1.280	5.120	
ceP01DA010	0.082 l	Desencofrante p/encofrado metálico	1.110	0.091	
ceM13EA030	1.235 ud	Cono terminal tubo 22/26	0.060	0.074	
ceP01U070	0.010 kg	Puntas 20x100	5.100	0.051	
ceA06T050	0.330 h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	11.503	3.796	
TOTAL PARTIDA.....				20.718	

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

01.01.04.02.05.03	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			
ceA03R030		Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
ceO01OB040	0.011 h	Oficial 1ª ferralla	15.290	0.168	
ceO01OB050	0.011 h	Ayudante ferralla	14.360	0.158	
ceP03ACC030	1.050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0.700	0.735	
ceP03AA010	0.006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0.640	0.004	
TOTAL PARTIDA.....				1.065	

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

01.01.04.02.05.04	m	Tubo PVC diametro 22/26			
ceM13EA020					
				Sin descomposición	
TOTAL PARTIDA.....				0.460	

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

01.01.04.02.05.05	%	Costes Indirectos			
%CIND01					
				Sin descomposición	
TOTAL PARTIDA.....				1.000	

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

01.01.04.02.05.06	%	Medios Auxiliares			
%MAUX001					
				Sin descomposición	
TOTAL PARTIDA.....				1.000	

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

ELEMENTO ceR05RB130 HORM.LIMPIEZA HL20/P/20 V.MAN BATACHES

01.01.04.02.06.01	h	Peón ordinario			
ceO01OA070					
				Sin descomposición	
TOTAL PARTIDA.....				14.020	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.04.02.06.02 ceP01HM010	m3	Hormigón HL20/P/20/I central			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 45.700

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

01.01.04.02.06.03 %CIND01	%	Costes Indirectos			
------------------------------	---	-------------------	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

01.01.04.02.06.04 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
-------------------------------	---	-------------------	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

01.01.04.02.07.07 ceR05RB050	kg	SUPLEMENTO COLOCACIÓN ACERO BATACHES			
		Suplemento precio de acero corrugado B-400/B-500-S, por montaje en recalce por batches.			
ceO01OB130	0.014 h	Ayudante marmolista	14.360	0.201	
ceO01OB160	0.014 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	0.214	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	0.400	0.004	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	0.400	0.004	

TOTAL PARTIDA..... 0.423

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

APARTADO E05 ESTRUCTURAS

SUBAPARTADO E05A ESTRUCTURAS DE ACERO

01.01.05.01.01 ceE05AAL010	kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA			
		Acero laminado S275, 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.			
ceO01OB160	0.010 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	0.153	
ceO01OB170	0.010 h	Ayudante cerrajero	14.360	0.144	
ceP03ALP010	1.050 kg	Acero laminado S 275JR	0.950	0.998	
ceP25OU080	0.010 l	Minio electrolítico	4.100	0.041	
ceA06T010	0.010 h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	12.500	0.125	
ceP01DA150	0.100 ud	Pequeño material	0.550	0.055	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	1.500	0.015	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	1.500	0.015	

TOTAL PARTIDA..... 1.546

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

01.01.05.01.08 ceE05AK070	m2	MORTERO IGNÍFUGO VERMICULITA R-60			
		Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita, para una estabilidad al fuego R-60. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm²C. Ensayo LICOFF. Medida la unidad instalada.			
ceO01OB300	0.120 h	Oficial 1ª pintura	15.290	1.835	
ceO01OB310	0.120 h	Ayudante pintura	14.360	1.723	
ceM01MP040	0.120 h	Equipo proyección mortero ignífugo	2.680	0.322	
ceP23FL080	9.000 kg	Mortero ignífugo Vermiplaster	0.300	2.700	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.600	0.066	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.600	0.066	

TOTAL PARTIDA..... 6.712

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO E05H ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN					
ELEMENTO ceE05HVA110 H.ARM. HA-25/P/20/IIb ENC.MAD.VIGAS CUEL.G. 90kg/m3 ACERO					
01.01.05.02.01.01	m3	HORM.P/ARMAR HA-25/P/20/I JÁC./ZUNCH			
ceA03A017		Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en obra, en jácenas y zunchos, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHV y EHE.			
ceO01OB010	0.160 h	Oficial 1ª encofrador	15.290	2.446	
ceO01OB020	0.160 h	Ayudante encofrador	14.360	2.298	
ceO01OB030	0.080 h	Oficial 1ª gruísta	15.840	1.267	
ceM02GT010	0.080 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15.460	1.237	
ceP01HA010	1.050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	56.210	59.021	
ceM11HV050	0.100 h	Vibrador de aguja eléctrico	4.550	0.455	
TOTAL PARTIDA.....					66.724
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.01.05.02.01.02	m2	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.			
ceA05V010		Encofrado y desencofrado de jácenas con tableros de madera de pino de 22 mm. confeccionados previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EHVE.			
ceO01OB010	0.520 h	Oficial 1ª encofrador	15.290	7.951	
ceO01OB020	0.520 h	Ayudante encofrador	14.360	7.467	
ceM13EM030	1.050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1.640	1.722	
ceP01EM080	0.028 m3	Madera pino encofrar 26 mm	148.750	4.165	
ceP01U070	0.070 kg	Puntas 20x100	5.100	0.357	
ceP03AA010	0.070 kg	Alambre atar 1,30 mm	0.640	0.045	
ceM13CP030	0.020 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	10.530	0.211	
TOTAL PARTIDA.....					21.918
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.01.05.02.01.03	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			
ceA03R030		Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
ceO01OB040	0.011 h	Oficial 1ª ferralla	15.290	0.168	
ceO01OB050	0.011 h	Ayudante ferralla	14.360	0.158	
ceP03ACC030	1.050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0.700	0.735	
ceP03AA010	0.006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0.640	0.004	
TOTAL PARTIDA.....					1.065
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
01.01.05.02.01.04	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.			
ceM02GT010					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					15.460
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.01.05.02.01.05	%	Costes Indirectos			
%CIND01					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.05.02.01.06	%	Medios Auxiliares			
%MAUX001					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
ELEMENTO ceE05HSA030 H.ARM. HA-25/P/20/IIb ENC.MAD.ENANOS CIM.175kg/m3 ACERO					
SUBELEMENTO ceA03A008 HORM.P/ARMAR HA-25/B/20/IIb V.GRÚA					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.05.02.02.01.01 ceO01OB010	h	Oficial 1ª encofrador			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					15.290
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
01.01.05.02.02.01.02 ceO01OB020	h	Ayudante encofrador			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					14.360
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.01.05.02.02.01.03 ceP01HA062	m3	Hormigón HA-25/B/20/Ila central			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					58.210
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
01.01.05.02.02.01.04 ceM11HV050	h	Vibrador de aguja eléctrico			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					4.550
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.01.05.02.02.01.05 ceA06T050	h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg. Alquiler de grúa torre de 40 m. de flecha y 1.000 kg. de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
ceM02GT060	0.004 mes	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	910.000	3.640	
ceM02GT090	0.004 mes	Contrato mantenimiento	73.950	0.296	
ceM02GT100	0.004 mes	Alquiler telemando	76.910	0.308	
ceM02GT080	0.001 ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2,625.000	2.625	
ceM02GE050	0.024 h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	74.920	1.798	
ceM02GT110	0.001 ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1,038.260	1.038	
ceA03R040	0.638 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1.207	0.770	
ceA03M008	0.015 m3	HORM. HA-25/P/20/I V. MANUAL	68.549	1.028	
TOTAL PARTIDA.....					11.503
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01.01.05.02.02.02.02 ceA05P030	m2	ENC.MADERA EN PILARES 4 POST. Encofrado y desencofrado de pilares de hasta 3 m. de altura y 0,16 m2. de sección con tablero de madera de pino de 25 mm. confeccionados previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME			
ceO01OB010	0.360 h	Oficial 1ª encofrador	15.290	5.504	
ceO01OB020	0.360 h	Ayudante encofrador	14.360	5.170	
ceM13EM020	1.100 m2	Tablero encofrar 26 mm 4 p.	2.000	2.200	
ceP01EM080	0.015 m3	Madera pino encofrar 26 mm	148.750	2.231	
ceP01U070	0.070 kg	Puntas 20x100	5.100	0.357	
ceP03AA010	0.070 kg	Alambre atar 1,30 mm	0.640	0.045	
TOTAL PARTIDA.....					15.507
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.05.02.02.03 ceA03R030	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
ceO01OB040	0.011 h	Oficial 1ª ferralla	15.290	0.168	
ceO01OB050	0.011 h	Ayudante ferralla	14.360	0.158	
ceP03ACC030	1.050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0.700	0.735	
ceP03AA010	0.006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0.640	0.004	

TOTAL PARTIDA..... 1.065

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

01.01.05.02.02.04 **h** **Grúa pluma 30 m./0,75 t.**
ceM02GT010

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 15.460

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

01.01.05.02.02.05 **%** **Costes Indirectos**
%CIND01

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

01.01.05.02.02.06 **%** **Medios Auxiliares**
%MAUX001

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

ELEMENTO **ceE05HLA120 H.ARM. HA-25/P/20 ENC.MET. LOSAS PL. e=20cm 170 kg/m3 ACERO V.GR**

01.01.05.02.03.01 ceA03A012	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 LOSAS PLANAS Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas planas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE.			
ceO01OB010	0.200 h	Oficial 1ª encofrador	15.290	3.058	
ceO01OB020	0.200 h	Ayudante encofrador	14.360	2.872	
ceO01OB030	0.080 h	Oficial 1ª gruista	15.840	1.267	
ceM02GT010	0.080 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15.460	1.237	
ceM11HV050	0.100 h	Vibrador de aguja eléctrico	4.550	0.455	
ceP01HA010	1.050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	56.210	59.021	

TOTAL PARTIDA..... 67.910

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

01.01.05.02.03.02 ceA05F030	m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO Encofrado y desencofrado continuo con sistema metálico recuperable, formado por elementos de apeo, elementos de encofrado recuperables, tableros de 2,00x0,50 m. y puntales para hormigonado de forjados unidireccionales, reticulares o losas de hormigón, hasta 3,10 m. de altura, según NTE-EHE.			
ceO01OB010	0.250 h	Oficial 1ª encofrador	15.290	3.823	
ceO01OB020	0.250 h	Ayudante encofrador	14.360	3.590	
ceA05C110	0.266 mes	ALQ.M2 APEO ENC.PLA./PUNTAL 3m	2.047	0.545	
ceA05C120	0.266 mes	ALQ.M2 ENC.REC.PLA./PUNTAL 3m	9.739	2.591	
ceM13EQ130	0.400 mes	Tab.de can.met.de 1,00m.de lar.por 30cm	1.840	0.736	
ceP01EM030	0.001 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	133.710	0.134	
ceP01EM040	0.001 m3	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	133.710	0.134	
ceP01U070	0.050 kg	Puntas 20x100	5.100	0.255	
ceP03AA010	0.050 kg	Alambre atar 1,30 mm	0.640	0.032	

TOTAL PARTIDA..... 11.840

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.05.02.03.03 ceA03R030	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
ceO01OB040	0.011 h	Oficial 1ª ferralla	15.290	0.168	
ceO01OB050	0.011 h	Ayudante ferralla	14.360	0.158	
ceP03ACC030	1.050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0.700	0.735	
ceP03AA010	0.006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0.640	0.004	

TOTAL PARTIDA..... 1.065

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

01.01.05.02.03.04
ceM02GT010

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 15.460

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

01.01.05.02.03.05
%CIND01

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

01.01.05.02.03.06
%MAUX001

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

ELEMENTO **ceE04MA410 H.ARM. HA-25/B/20/IIa ENC. 2 CARAS+130kg/m3 ACERO-e=25cm-V.G.**

01.01.05.02.04.01 ceA05M400	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m Encofrado y desencofrado en muros de dos caras vistas de 3,00 m de altura, con paneles metálicos modulares de 3,00 m de altura considerando 20 posturas.			
ceO01OB010	0.350 h	Oficial 1ª encofrador	15.290	5.352	
ceO01OB020	0.350 h	Ayudante encofrador	14.360	5.026	
ceA05M010	0.106 d	ALQ. M2 ENCOF. MURO 2 CARAS h<3m	11.394	1.208	
ceM13EA010	4.000 d	Consola trabajo	1.280	5.120	
ceP01DA010	0.082 l	Desencofrante p/encofrado metálico	1.110	0.091	
ceM13EA030	1.235 ud	Cono terminal tubo 22/26	0.060	0.074	
ceP01U070	0.010 kg	Puntas 20x100	5.100	0.051	
ceA06T050	0.330 h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	11.503	3.796	

TOTAL PARTIDA..... 20.718

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

01.01.05.02.04.03 ceA03R030	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
ceO01OB040	0.011 h	Oficial 1ª ferralla	15.290	0.168	
ceO01OB050	0.011 h	Ayudante ferralla	14.360	0.158	
ceP03ACC030	1.050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0.700	0.735	
ceP03AA010	0.006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0.640	0.004	

TOTAL PARTIDA..... 1.065

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

01.01.05.02.04.04
ceM13EA020

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 0.460

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.05.02.04.05 %CIND01	%	Costes Indirectos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.05.02.04.06 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
ELEMENTO ceE05HLA031 H.ARM. LOSAS INCL. HA-25/P/20 ENC.MAD. 95kg/m3 ACERO					
01.01.05.02.05.01 ceA03A014	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 LOSAS INCLINADAS			
		Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas inclinadas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según NTE-EHL y EHE.			
ceO01OB010	0.240 h	Oficial 1ª encofrador	15.290	3.670	
ceO01OB020	0.240 h	Ayudante encofrador	14.360	3.446	
ceO01OB030	0.160 h	Oficial 1ª gruísta	15.840	2.534	
ceM02GT010	0.160 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15.460	2.474	
ceM11HV050	0.100 h	Vibrador de aguja eléctrico	4.550	0.455	
ceP01HA010	1.050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	56.210	59.021	
		TOTAL PARTIDA.....			71.600
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
01.01.05.02.05.02 ceA05F050	m2	ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P.			
		Encofrado y desencofrado de losa armada inclinada, con tableros de madera de pino de 22 mm., considerando 4 posturas. Según norma NTE-EHE.			
ceO01OB010	0.250 h	Oficial 1ª encofrador	15.290	3.823	
ceO01OB020	0.250 h	Ayudante encofrador	14.360	3.590	
ceM13EM030	1.000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1.640	1.640	
ceP01EM070	0.020 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	123.960	2.479	
ceP01U070	0.150 kg	Puntas 20x100	5.100	0.765	
ceP03AA010	0.500 kg	Alambre atar 1,30 mm	0.640	0.320	
ceM13CP030	0.014 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	10.530	0.147	
		TOTAL PARTIDA.....			12.764
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.01.05.02.05.03 ceA03R030	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			
		Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE y CTE-SE-A.			
ceO01OB040	0.011 h	Oficial 1ª ferralla	15.290	0.168	
ceO01OB050	0.011 h	Ayudante ferralla	14.360	0.158	
ceP03ACC030	1.050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0.700	0.735	
ceP03AA010	0.006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0.640	0.004	
		TOTAL PARTIDA.....			1.065
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
01.01.05.02.05.04 ceM02GT010	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15.460
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.05.02.05.05 %CIND01	%	Costes Indirectos			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.05.02.05.06 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.05.02.06.06 ceE05AM040	ud	ANCL.QUÍMICO D=12 L=115 HY150			
Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 115 mm. de profundidad y 12 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 140 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, inyectar la resina HY 150 hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla roscada de 12 mm de diámetro y 110 mm de longitud con un leve movimiento de rotación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto.					
ceO01OA060	0.085 h	Peón especializado	14.290	1.215	
ceM03B010	0.050 h	Taladradora mecánica	6.390	0.320	
ceP01U220	0.040 ud	Resina de inyección HIT-HY 150	17.370	0.695	
ceM11P010	0.300 h	Equipo de inyección manual resinas	4.220	1.266	
ceP01U210	1.000 ud	Varilla roscada D=12mm L=110mm	0.940	0.940	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	4.400	0.044	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	4.500	0.045	
TOTAL PARTIDA.....					4.525
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					

SUBAPARTADO E05P ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN PREFABRICADAS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.05.03.01 ccE05PFA112	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=25+5 L=7,5m. Q=1100kg/m2 Forjado de placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de canto 25 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/B/20/I, para un luz máxima de 7.5 m. y una carga total de forjado de 1100 kg/m2, apoyada directamente sobre vigas de canto o muros de carga (no incluidos en este precio) mediante banda de neopreno o relleno con mortero fresco (incluidos en el precio). Incluso p.p. de negativos y conectores, perchas de acero laminado para apoyos y formación de huecos, zuncho perimetral de borde, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x20x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.			
ceO01OA090	0.300 h	Cuadrilla A	36.660	10.998	
ceP03EL150	1.050 m2	P.alveolar c=25+5 cm.L=7.5m.Q=1100kg/m2	19.030	19.982	
ceP01HA005	0.070 m3	Hormigón HA-25/B/20/I central	58.120	4.068	
ceP03ACC040	3.800 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0.750	2.850	
ceP03AM130	1.100 m2	Malla 20x20x5 1,541 kg/m2	1.200	1.320	
ceA05F020	0.300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	4.780	1.434	
ceM02GE100	0.040 h	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	52.540	2.102	
ceP03W070	0.286 ud	Banda neopreno 10 mm espesor	0.590	0.169	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	42.900	0.429	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	43.400	0.434	
TOTAL PARTIDA.....					43.786

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

APARTADO E07 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES

01.01.06.01 ceE07LSA470	m2	FÁBRICA LCV 5 cm. 1/2P. CLINKER COLOR A DEFINIR Ejecución de hoja exterior de 1/2 pie cm de espesor en cerramiento de fachada de fábrica, de ladrillo cerámico cara vista perforado clinker, color a definir por la DF, acabado liso, 24x11,3x5,2 cm, con junta de 1 cm, rehundida, recibida con mortero de cemento M-7,5, con apoyo mínimo de las 2/3 partes del ladrillo sobre el forjado, o sobre angulares de acero laminado galvanizado en caliente fijados a los frentes de forjado si, por errores de ejecución, el ladrillo no apoya sus 2/3 partes sobre el forjado y armada con armadura de tendel galvanizada en caliente, diámetro 4 mm, ancho 80 mm, tipo cercha, colocada en hiladas cada 50 cm aproximadamente y siempre en arranque de la fábrica sobre forjado, bajo vierteaguas y sobre cargadero de huecos, con una cuantía de 2,58 m/m² y con dispositivos de conexión, anclajes, llaves y fijaciones metálicas, sistema de anclaje para la sujeción o retención de la fábrica a los elementos estructurales. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, revestimiento de los frentes de forjado con ladrillos cortados, colocados con mortero de alta adherencia, formación de dinteles mediante ladrillos a soga sobre cargadero de chapa de acero (no incluido en este precio), jambas y mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares, rejuntado y limpieza final de la fábrica ejecutada.			
ceO01OB060	0.840 h	Oficial 1ª ladrillero	15.290	12.844	
ceO01OB070	0.840 h	Ayudante ladrillero	14.360	12.062	
ceP01LVL040	0.068 mud	L.cv 24x11,5x5 klinker color a elegir	297.500	20.230	
ceA02A070	0.029 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	67.178	1.948	
ceP03AE020	1.000 ud	Repercusion anclajes galvanizados	2.800	2.800	
ceP01LA010	0.846 ud	Armado. Murfor RND.4/Z-80 3,05m.	2.280	1.929	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	51.800	0.518	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	52.300	0.523	
TOTAL PARTIDA.....					52.854

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.06.02 ceE07LP030	m2	FÁB.LADR.PERF.10cm. 1/2P.FACHADA MORT.M-5 Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de gan- chos murfor LHK/S/84, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y DB-HR, medida dedu- ciendo huecos superiores a 1 m2.			
ceO01OA030	0.350 h	Oficial primera	15.290	5.352	
ceO01OA070	0.350 h	Peón ordinario	14.020	4.907	
ceP01LT010	0.038 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	79.320	3.014	
ceP01MC040	0.020 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	39.510	0.790	
ceP03ACC010	0.150 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0.700	0.105	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	14.200	0.142	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	14.300	0.143	

TOTAL PARTIDA..... 14.453

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

01.01.06.04 ceE07WA010	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales,, red de distribución interior e iluminación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y lo- sas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correc- to montaje de la instalación.			
ceO01OA030	3.900 h	Oficial primera	15.290	59.631	
ceO01OA070	9.600 h	Peón ordinario	14.020	134.592	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	194.200	1.942	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	196.200	1.962	

TOTAL PARTIDA..... 198.127

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

01.01.06.05 ceE07WA020	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forja- dos y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
ceO01OA040	1.950 h	Oficial segunda	14.720	28.704	
ceO01OA070	4.950 h	Peón ordinario	14.020	69.399	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	98.100	0.981	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	99.100	0.991	

TOTAL PARTIDA..... 100.075

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.06.06 ceE07WA030	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.(c/100m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de calefacción formada por: calderas, tuberías de distribución de agua, radiadores y cualquier otro elemento componente de la instalación, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
ceO01OA040	3.000 h	Oficial segunda	14.720	44.160	
ceO01OA070	7.450 h	Peón ordinario	14.020	104.449	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	148.600	1.486	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	150.100	1.501	

TOTAL PARTIDA..... 151.596

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

01.01.06.07 ceE07WA050	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. TELECOM.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la infraestructura común de telecomunicaciones (ICT) formada por: acometida, canalizaciones y registro de enlace, recintos, canalizaciones y registros principales y secundarios, registros de terminación de red, canalización interior de usuario, registros de paso y registros de toma, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
ceO01OA040	1.050 h	Oficial segunda	14.720	15.456	
ceO01OA070	2.600 h	Peón ordinario	14.020	36.452	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	51.900	0.519	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	52.400	0.524	

TOTAL PARTIDA..... 52.951

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

01.01.06.08 ceE07WA060	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIAL.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de instalaciones especiales, de protección contra incendios y/o seguridad formada por: equipos de seguridad, domótica, equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, en edificio de uso docente, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
ceO01OA030	0.565 h	Oficial primera	15.290	8.639	
ceO01OA070	0.995 h	Peón ordinario	14.020	13.950	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	22.600	0.226	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	22.800	0.228	

TOTAL PARTIDA..... 23.043

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.06.09 ceE07WA080	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACO.(c/100 m2 CONST.) Repercusión por m² de superficie construida de obra de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de climatización y ventilación formada por: conductos con sus accesorios y piezas especiales, rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
ceO01OA040	1.000 h	Oficial segunda	14.720	14.720	
ceO01OA070	2.500 h	Peón ordinario	14.020	35.050	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	49.800	0.498	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	50.300	0.503	
TOTAL PARTIDA.....					50.771

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

01.01.06.10 ceE07TYC110	m2	TRAS.AUTOPORT. 120(90) / e=120mm ./400(15+15+90) Hmáx 4,30 m. Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor. Con un ancho total de 120 mm., SIN AISLAMIENTO. para alturas máximas de 4,30 metros. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
ceO01OA030	0.300 h	Oficial primera	15.290	4.587	
ceO01OA050	0.300 h	Ayudante	14.360	4.308	
ceP04PY050	2.100 m2	Placa yeso laminado N-15	3.860	8.106	
ceP04PW060	0.400 kg	Pasta para juntas yeso	0.940	0.376	
ceP04PW010	1.300 m	Cinta de juntas yeso	0.050	0.065	
ceP04PW290	0.950 m	Canal 90 mm.	1.330	1.264	
ceP04PW250	3.500 m	Montante de 90 mm.	2.140	7.490	
ceP04PW100	20.000 ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0.020	0.400	
ceP04PW120	10.000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0.010	0.100	
ceP04PW455	0.470 m	Junta estanca al agua 90 mm.	0.480	0.226	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	26.900	0.269	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	27.200	0.272	
TOTAL PARTIDA.....					27.463

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

01.01.06.13 ceE07TYB120	m2	TRAS. SEMIDIRECTO YESO LAM. MAESTRA 70x30+1x15m m/600 Trasdós semidirecto realizado con una placa de yeso laminado de espesor 15 mm. atornilladas a maestras de 70x37 mm. separadas cada 60 cm., puesta en obra con altura de suelo a techo. Incluyendo replanteo, pérdidas, limpieza y medios auxiliares. Estimando superficie realizada, descontando huecos superiores a 1 m2. en su medición.			
ceO01OA030	0.275 h	Oficial primera	15.290	4.205	
ceO01OA050	0.275 h	Ayudante	14.360	3.949	
ceP04PY040	1.050 m2	Placa yeso estándar 15 mm.	3.860	4.053	
ceP04PW060	0.400 kg	Pasta para juntas yeso	0.940	0.376	
ceP04PW010	1.300 m	Cinta de juntas yeso	0.050	0.065	
ceP04PW325	3.400 m	Maestra de 70x30 mm.	1.330	4.522	
ceP04PW120	12.000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0.010	0.120	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	17.300	0.173	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	17.500	0.175	
TOTAL PARTIDA.....					17.638

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.06.14 ceE07TYO020	m2	TAB. EST. DOB. 200(70) / 4x15 / 400 / Hm. máx. 3,55m / AISL MW / AULAS Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., estructural sin arisotrar entre sí, atornillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 200 mm., CON AISLAMIENTO acústico formado por DOS paneles semirrígidos de lana de roca MW de 60 mm. de espesor (Rw: 69 (-2,-7)); recomendado para zonas de AULAS, para alturas máximas de 3,55 m. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
ceO01OA030	0.500 h	Oficial primera	15.290	7.645	
ceO01OA050	0.500 h	Ayudante	14.360	7.180	
ceP04PY060	4.200 m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	3.860	16.212	
ceP04PW060	0.900 kg	Pasta para juntas yeso	0.940	0.846	
ceP04PW010	3.150 m	Cinta de juntas yeso	0.050	0.158	
ceP04PW280	1.900 m	Canal 73 mm.	1.070	2.033	
ceP04PW240	7.000 m	Montante de 70 mm.	1.310	9.170	
ceP04PW120	22.000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0.010	0.220	
ceP04PW100	42.000 ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0.020	0.840	
ceP04PW450	0.950 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0.400	0.380	
ceP07TW106	2.100 m2	Panel MW 60mm 0.034W/mK 70kg/m3 part.int.	8.290	17.409	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	62.100	0.621	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	62.700	0.627	
TOTAL PARTIDA.....					63.341

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

01.01.06.16 ceE07TYO019	m2	TAB. EST. DOB. 200(70) / 3x15N+1x15WA / 400 / H.máx. 3,55 m. Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor, siendo una de las exteriores resistente a la humedad H1, para separación de zonas húmedas y secas, con un ancho total de 200 mm., SIN AISLAMIENTO, para alturas máximas de 3,55 m. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
ceO01OA030	0.475 h	Oficial primera	15.290	7.263	
ceO01OA050	0.475 h	Ayudante	14.360	6.821	
ceP04PY060	3.000 m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	3.860	11.580	
ceP04PY090	1.000 m2	Placa yeso lam. WA hidróf. e=15 mm.	4.270	4.270	
ceP04PW060	0.900 kg	Pasta para juntas yeso	0.940	0.846	
ceP04PW010	3.150 m	Cinta de juntas yeso	0.050	0.158	
ceP04PW280	1.900 m	Canal 73 mm.	1.070	2.033	
ceP04PW240	7.000 m	Montante de 70 mm.	1.310	9.170	
ceP04PW120	22.000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0.010	0.220	
ceP04PW100	42.000 ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0.020	0.840	
ceP04PW450	0.950 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0.400	0.380	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	43.600	0.436	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	44.000	0.440	
TOTAL PARTIDA.....					44.457

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.06.17 ceE07TYO018	m2	TAB. EST. DOB. 200(70) / 2x15N+2x15WA / 400 / H.máx.3,55 m. Tabique de doble estructura formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor, siendo las dos exteriores resistentes a la humedad H1, con un ancho total de 200 mm., SIN AISLAMIENTO, para alturas máximas de 3,55 m. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
ceO01OA030	0.475 h	Oficial primera	15.290	7.263	
ceO01OA050	0.475 h	Ayudante	14.360	6.821	
ceP04PY090	2.100 m2	Placa yeso lam. WA hidróf. e=15 mm.	4.270	8.967	
ceP04PY060	2.100 m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	3.860	8.106	
ceP04PW060	0.900 kg	Pasta para juntas yeso	0.940	0.846	
ceP04PW010	3.150 m	Cinta de juntas yeso	0.050	0.158	
ceP04PW280	1.900 m	Canal 73 mm.	1.070	2.033	
ceP04PW240	7.000 m	Montante de 70 mm.	1.310	9.170	
ceP04PW120	22.000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0.010	0.220	
ceP04PW100	42.000 ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0.020	0.840	
ceP04PW450	0.950 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0.400	0.380	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	44.800	0.448	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	45.300	0.453	

TOTAL PARTIDA..... 45.705

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

01.01.06.20 ceE07TYN030	m2	TAB. MULT. 150(90) / 4x15FOC / 600 / H.máx.4,65 m. / EI 120 Tabique múltiple autoportante formado por montantes de perfiles de acero galvanizado de 90 mm., separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada cara cuatro placas de cartón yeso resistentes al fuego, tipo FOC, de 15 mm. de espesor (EI 120), con un ancho total de 150 mm., SIN AISLAMIENTO, para alturas máximas de 4,65 m. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102043 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
ceO01OA030	0.440 h	Oficial primera	15.290	6.728	
ceO01OA050	0.440 h	Ayudante	14.360	6.318	
ceP04PY080	4.200 m2	P.yeso cortafuego RF/15	5.680	23.856	
ceP04PW060	0.900 kg	Pasta para juntas yeso	0.940	0.846	
ceP04PW010	3.150 m	Cinta de juntas yeso	0.050	0.158	
ceP04PW290	0.950 m	Canal 90 mm.	1.330	1.264	
ceP04PW250	2.330 m	Montante de 90 mm.	2.140	4.986	
ceP04PW120	20.000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0.010	0.200	
ceP04PW100	30.000 ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0.020	0.600	
ceP04PW455	0.470 m	Junta estanca al agua 90 mm.	0.480	0.226	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	45.200	0.452	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	45.600	0.456	

TOTAL PARTIDA..... 46.090

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.06.21 ceE07RC050	ud	RECIBIDO CERCO <2m2. VENTANA MORT. Recibido de cerco de ventanas de hasta 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplo- mado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
ceO01OA040	0.320 h	Oficial segunda	14.720	4.710	
ceO01OA070	0.160 h	Peón ordinario	14.020	2.243	
ceA02A060	0.006 m3	MORTERO CEMENTO M-10	69.463	0.417	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	7.400	0.074	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	7.400	0.074	

TOTAL PARTIDA..... 7.518

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

01.01.06.22 ceE07RC060	ud	RECIBIDO CERCO >2m2. VENTANA MORT. Recibido de cerco de ventanas de más de 2 m2 de superficie, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/ apertura de huecos para garras y/o entregas, colocación, aplo- mado del marco, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
ceO01OA040	0.250 h	Oficial segunda	14.720	3.680	
ceO01OA070	0.125 h	Peón ordinario	14.020	1.753	
ceA02A060	0.008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	69.463	0.556	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.000	0.060	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.000	0.060	

TOTAL PARTIDA..... 6.109

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

01.01.06.23 ceE07WD070	m	DINTEL CHAPA GALV.REF. PERFIL T Suministro y colocación de cargadero/dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 3 mm. de espesor, y hasta 30 cm de ancho; reforzada con perfil en T pintados con dos manos de pro- tección contra la oxidación, imprimación w has primer y dos manos de esmalte efecto laca color a elegir por la D.F., soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero 50.5 y tacos mecánicos D=10 mm cada 70 cm, con jabalcones cada dos tirantes de tubo de acero 40x40 anclados a forjado y apoyado en los laterales sobre pasta. Incluso suplementos necesarios para tapar el ancho del cerramiento en huecos con mayor espesor de fachada o en huecos sin persiana, medida en su longitud. Totalmente colocada y montada. Según normas NTE y norma CTE-DB-SE-A.			
ceO01OB160	0.400 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	6.116	
ceO01OB170	0.400 h	Ayudante cerrajero	14.360	5.744	
ceP03ALP010	11.900 kg	Acero laminado S 275JR	0.950	11.305	
ceP13TC013	0.300 m2	Chapa galvanizada 3 mm.	8.830	2.649	
ceP25OU080	0.350 l	Minio electrolítico	4.100	1.435	
ceP25J090	0.350 l	Esmalte metálico rugoso	9.500	3.325	
ceP01U237	2.000 ud	Anclaje mecánico D=10mm L=100mm	1.250	2.500	
ceP01DA150	1.000 ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	33.600	0.336	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	34.000	0.340	

TOTAL PARTIDA..... 34.300

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.06.24 ceE07WT010	m2	TABLERO IPN+100x25x4cm.+C.COMPRESIÓN Tablero formado por perfiles de acero IPN-80 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.			
ceO01OA030	0.650 h	Oficial primera	15.290	9.939	
ceO01OA050	0.650 h	Ayudante	14.360	9.334	
ceP03ALP010	6.240 kg	Acero laminado S 275JR	0.950	5.928	
ceP01LG090	4.000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0.510	2.040	
ceP03AM090	1.150 m2	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	1.550	1.783	
ceP03ACA010	10.900 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0.600	6.540	
ceA02A080	0.010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	61.839	0.618	
ceA03H090	0.020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	56.202	1.124	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	37.300	0.373	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	37.700	0.377	

TOTAL PARTIDA..... 38.056

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

01.01.06.25 ceE07WP020	m	FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT. Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
ceO01OA030	0.385 h	Oficial primera	15.290	5.887	
ceO01OA070	0.190 h	Peón ordinario	14.020	2.664	
ceP01LT020	0.026 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62.500	1.625	
ceA02A080	0.020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	61.839	1.237	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	11.400	0.114	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	11.500	0.115	

TOTAL PARTIDA..... 11.642

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

01.01.06.26 ceE07RE080	m	RECIBIDO PASAMANOS C/YESO ecibido 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.			
ceO01OA030	0.250 h	Oficial primera	15.290	3.823	
ceO01OA060	0.125 h	Peón especializado	14.290	1.786	
ceA01A030	0.007 m3	PASTA DE YESO NEGRO	67.015	0.469	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.100	0.061	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.100	0.061	

TOTAL PARTIDA..... 6.200

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO E08 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS					
SUBAPARTADO E08P PARAMENTOS					
01.01.07.01.01	m2	ENFOSC.M. CS III-W1 HIDRÓF. MAEST. FRATASADO VERT.			
ceE08PFE010		Enfoscado fratasado de mortero de cemento CS III-W1 hidrófugo aplicado en paramentos verticales exteriores, maestreado, de espesor 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
ceO01OA030	0.400 h	Oficial primera	15.290	6.116	
ceO01OA060	0.400 h	Peón especializado	14.290	5.716	
ceP04RW110	0.150 m	Guardavivos enfoscado	0.880	0.132	
ceP04RW040	0.210 m2	Malla refuerzo	1.630	0.342	
ceA02A225	0.020 m3	MORTERO CEMENTO CS III-W1 HIDROFUGO	66.150	1.323	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	13.600	0.136	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	13.800	0.138	
TOTAL PARTIDA.....					13.903
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
01.01.07.01.02	m2	ENFOSC.M. CS III-W0 HIDRÓF. S/MAESTREAR. CÁMARAS			
ceE08PFC020		Enfoscado de mortero de cemento CS III-W0 hidrofugado aplicado en interior de cámaras de aire, sin maestrear, de espesores 20 mm., incluyendo guardavivos y mallas de refuerzo en encuentros, limpieza y medios auxiliares, descontando huecos superiores a 1.5 m2. en su medición.			
ceO01OA030	0.090 h	Oficial primera	15.290	1.376	
ceO01OA060	0.090 h	Peón especializado	14.290	1.286	
ceP04RW110	0.150 m	Guardavivos enfoscado	0.880	0.132	
ceP04RW040	0.230 m2	Malla refuerzo	1.630	0.375	
ceA02A220	0.020 m3	MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO	65.569	1.311	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	4.500	0.045	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	4.500	0.045	
TOTAL PARTIDA.....					4.570
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.01.07.01.03	m2	REVEST.MURAL VINILICO e=2mm. / PASILLOS, AULAS Y ADM.			
ceE08PS200		Suministro y colocación de revestimiento vinílico homogéneo, calidad de referencia modelo IQ GRANIT de la firma Tarkett o equivalente, recomendado para PASILLOS, AULAS Y ADMINISTRACION, con clasificación al fuego clase B s2 d0, según norma En 13501-1 en rollos de 2 mm. de espesor y 2 m de ancho, con un peso total de 2,95 kg/m2, , con tratamiento IQ ? PUR Reinforced (poliuretano) incorporado, clasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187, recibido con adhesivo unilaterial con paños invertidos y juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, a continuación del pavimento del suelo hasta una altura de 1,10 m aprox. Sobre escocia o perfil de apoyo de pvc de 25 x 25 mm. con radio de 25 de Tarkett ref. PA 25 en todos los ángulos interiores y en los exteriores con ángulos romos de obra o biselado 1mm.en el interior del revestimiento, no se realizarán las uniones de los paños coincidiendo con los ángulos interiores ni exteriores, lavado del revestimiento, incluido transporte y mermas. Construido según normas del fabricante ISO 9001 y ISO 14001. Garantía 10 años.			
ceO01OA030	0.180 h	Oficial primera	15.290	2.752	
ceO01OA070	0.180 h	Peón ordinario	14.020	2.524	
ceP08SV200	1.050 m2	Pav.vinílico IQ GRANIT e=2 mm rollos	22.700	23.835	
ceP08MA020	0.350 kg	Adhesivo contacto	0.250	0.088	
ceP08SV100	0.500 m	Cordon soldadura multicolor pav. y rev. vinílico	0.490	0.245	
ceP08SV110	0.600 m	Perfil escocia pav. vinílico	1.470	0.882	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	30.300	0.303	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	30.600	0.306	
TOTAL PARTIDA.....					30.935
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.07.01.04 ceE08PS100	m	PERFIL REMATE PVC SISTEMA CLIP 8,2x27 mm Perfil de remate superior para revestimientos verticales de vinílicos o de caucho, formado por un perfil de PVC rígido con 2 pestañas flexibles, calidad de referencia Gerflor 0486 Perfil de remate sistema clip, para espesores máximos de revestimiento de 4 mm., colocado con adhesivo de contacto, medido en su longitud.			
ceO01OA030	0.100 h	Oficial primera	15.290	1.529	
ceO01OA070	0.100 h	Peón ordinario	14.020	1.402	
ceP04N080	1.050 m	Perfil remate PVC rígido sist.clip	4.000	4.200	
ceP08MA020	0.100 kg	Adhesivo contacto	0.250	0.025	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	7.200	0.072	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	7.200	0.072	
TOTAL PARTIDA.....					7.300

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

01.01.07.01.05 ceE08PS120	m	MOLDURA PVC P1509 GRIS, PEGADO Suministro e instalación de moldura de PVC P1509 de Gerflor o similar a la existente, en color gris, clavada y pegada a paramento de forma previa al revestimiento de PVC, incluso p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OB180	0.100 h	Oficial 1ª carpintero	15.290	1.529	
ceP04N100	1.050 m	Moldura de PVC P1509 16x5mm.	4.500	4.725	
ceP01DA150	0.250 ud	Pequeño material	0.550	0.138	
ceP08MA020	0.100 kg	Adhesivo contacto	0.250	0.025	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.400	0.064	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.500	0.065	
TOTAL PARTIDA.....					6.546

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

SUBAPARTADO E08T FALSOS TECHOS

01.01.07.02.01 ceE08TAM100	m2	FT-60x60 RESIST.HUM. MEDIA-A.ACÚS.ALTA PV Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad media y aislamiento acústico alto, de dimensiones 600x600x15 mm. color blanco, instalado con perfilería vista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
ceO01OB140	0.150 h	Oficial yesero o escayolista	15.290	2.294	
ceO01OB150	0.150 h	Ayudante yesero o escayolista	14.360	2.154	
ceP04TF080	1.050 m2	Placa FM 60x60x19 RH-Md/AA-Alt p/PV	9.560	10.038	
ceP04TW060	3.500 m	Perfilería vista blanca	1.140	3.990	
ceP04TW200	0.600 ud	Ángulo de borde falso techo	0.620	0.372	
ceP04TW050	1.050 ud	Pieza cuelgue	0.720	0.756	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	19.600	0.196	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	19.800	0.198	
TOTAL PARTIDA.....					19.998

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.07.02.02 ceE08TAW130	m	FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAM. Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 50 cm. de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilaría, 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 en su longitud.			
ceO01OB140	0.270 h	Oficial yesero o escayolista	15.290	4.128	
ceO01OB150	0.270 h	Ayudante yesero o escayolista	14.360	3.877	
ceP04PY020	0.515 m2	Placa yeso laminado N-13	3.410	1.756	
ceP04PW060	0.313 kg	Pasta para juntas yeso	0.940	0.294	
ceP04PW010	2.100 m	Cinta de juntas yeso	0.050	0.105	
ceP04TW040	2.100 m	Perfil angular remates	0.590	1.239	
ceP04TW090	2.100 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	0.940	1.974	
ceP04TW100	0.533 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0.260	0.139	
ceP04TW110	0.533 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0.430	0.229	
ceP04PW120	10.000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0.010	0.100	
ceP04PW130	5.000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0.020	0.100	
ceP04PW040	0.178 kg	Material de agarre yeso	0.350	0.062	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	14.000	0.140	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	14.100	0.141	

TOTAL PARTIDA..... 14.284

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

01.01.07.02.03 ceE08TAK040	m2	F. TECHO CONTINUO P.YESO D112 Techo continuo formado por una placa de yeso laminado de 12,5 mm. de espesor, atornillada a estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60x27 mm., i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
ceO01OB140	0.300 h	Oficial yesero o escayolista	15.290	4.587	
ceO01OB150	0.300 h	Ayudante yesero o escayolista	14.360	4.308	
ceP04PY010	1.050 m2	Placa yeso estándar 12,5 mm.	3.410	3.581	
ceP04PW060	0.400 kg	Pasta para juntas yeso	0.940	0.376	
ceP04PW010	1.500 m	Cinta de juntas yeso	0.050	0.075	
ceP04PW350	3.200 m	Maestra 60x27	1.170	3.744	
ceP04PW140	17.000 ud	Tornillo TN 3,5x25 mm	0.020	0.340	
ceP04TW240	1.300 ud	Cuelgue regulable combinado	0.550	0.715	
ceP04TW260	0.600 ud	Conector maestra 60x27	0.310	0.186	
ceP04TW270	2.300 ud	Caballote maestra 60x27	0.430	0.989	
ceP04TW180	1.300 ud	Varilla cuelgue 1 m.	0.380	0.494	
ceP04PW050	0.100 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	0.700	0.070	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	19.500	0.195	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	19.700	0.197	

TOTAL PARTIDA..... 19.857

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

01.01.07.02.04 ceE08TLL020	m2	F.TECHO LAMAS ALUM.LAC. A TOPE 100 mm Falso techo de lamas de aluminio perfilado prelacado al horno en colores a definir por la D.F. de 100 mm. de ancho, suspendidas de perfilaría de aluminio conformado, lacado al horno semi-mate, i/p.p. de remates, piezas especiales, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
ceO01OB160	0.450 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	6.881	
ceP04TL030	10.500 m	Lamas aluminio horizont 100mm	2.070	21.735	
ceP04TW220	0.880 m	Soporte falso techo aluminio	2.310	2.033	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	30.600	0.306	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	31.000	0.310	

TOTAL PARTIDA..... 31.265

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.07.02.05 ceE08TAW140	ud	TRAMPILLA REGISTRO 30x30 cm. Trampilla de registro de 300x300x12,5 mm., colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera, 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 en su longitud.			
ceO01OB140	0.630 h	Oficial yesero o escayolista	15.290	9.633	
ceO01OB150	0.630 h	Ayudante yesero o escayolista	14.360	9.047	
ceP04TW360	1.000 ud	Trampilla 300x300x12,5	88.320	88.320	
ceP04PW060	0.313 kg	Pasta para juntas yeso	0.940	0.294	
ceP04PW010	1.260 m	Cinta de juntas yeso	0.050	0.063	
ceP04TW090	1.260 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	0.940	1.184	
ceP04PW120	20.000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0.010	0.200	
ceP04PW130	10.000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0.020	0.200	
ceP04PW040	0.352 kg	Material de agarre yeso	0.350	0.123	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	109.100	1.091	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	110.200	1.102	

TOTAL PARTIDA..... 111.257

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

01.01.07.02.06 ceE08TAW150	ud	APERTURA HUECO 15 cm. DIAM. Apertura de hueco de en placa de yeso laminado con empleo de maquinillo eléctrico, de 15 cm. de diámetro, para colocación de focos empotrados, terminado.			
ceO01OB140	0.360 h	Oficial yesero o escayolista	15.290	5.504	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	5.500	0.055	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	5.600	0.056	

TOTAL PARTIDA..... 5.615

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

01.01.07.02.07 ceE09ISH020	m	REMATE LATERAL ACERO GALV. 50 Remate lateral de chapa de acero galvanizado de 50 cm. desarrollo colocado en tejado de chapas o paneles, incluso parte proporcional de solapes y elementos de fijación. Medido en verdadera magnitud. Según CTE HS-1.			
ceO01OA030	0.250 h	Oficial primera	15.290	3.823	
ceO01OA060	0.125 h	Peón especializado	14.290	1.786	
ceP05TWV010	1.050 m	Remate lateral galv 50cm e=8mm	3.920	4.116	
ceP05FW080	8.000 ud	Torn. autotal.6,3x120 p/correas laminadas cal	0.770	6.160	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	15.900	0.159	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	16.000	0.160	

TOTAL PARTIDA..... 16.204

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO E09 CUBIERTAS					
01.01.08.01	m	FORMACION JUNTA DILATACION IMP.ASFALTICA			
ceE09R100		Formación de impermeabilización de junta de dilatación en cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, compuesta de: dos bandas de adherencia, de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30/FP (160), con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, de 30 cm de ancho cada una, completamente adheridas al soporte, a cada lado de la junta, previamente imprimado con imprimación asfáltica, tipo EA; banda de refuerzo de 33 cm de ancho, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30/FP (160), con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta; cordón de polietileno expandido de celda cerrada, para relleno de junta, de 25 mm de diámetro; y banda de terminación lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40/FP (160), con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida soldada a la lámina impermeabilizante (no incluida en este precio), formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta, sobre el cordón de relleno.			
ceO01OA030	0.150 h	Oficial primera	15.290	2.294	
ceO01OA050	0.150 h	Ayudante	14.360	2.154	
ceP06BI040	0.180 kg	Emulsión asfáltica (tipo ED, UNE 104231)	2.050	0.369	
ceP06BS050	0.947 m2	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	4.250	4.025	
ceP06BS070	0.500 m2	Lámina LBM(SBS)-40-FP 4 kg/m2	5.560	2.780	
ceP06SI060	1.050 m	Fondo juntas sellado D=30 mm	0.280	0.294	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	11.900	0.119	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	12.000	0.120	
TOTAL PARTIDA.....					12.155

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

01.01.08.02	m	ENCUENTRO PETOS IMP. ASFALTICA			
ceE09R130		Ejecución de encuentro de paramento vertical con impermeabilización asfáltica mediante la colocación de perfil de chapa de acero galvanizado, para remate y protección de la impermeabilización compuesta por: banda de refuerzo de 33 cm de ancho, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30/FP (160), con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, completamente adherida al soporte, previamente imprimado con imprimación asfáltica, tipo EA, y remate con banda de terminación de 50 cm de desarrollo con lámina de betún modificado con elastómero SBS LBM(SBS)-50/G-FP (150R), con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m², con autoprotección mineral. Incluso p/p de cordón de sellado aplicado entre el perfil metálico y el paramento.			
ceO01OA030	0.200 h	Oficial primera	15.290	3.058	
ceO01OA050	0.200 h	Ayudante	14.360	2.872	
ceP06BI040	0.100 kg	Emulsión asfáltica (tipo ED, UNE 104231)	2.050	0.205	
ceP06BS050	0.400 m2	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	4.250	1.700	
ceP06BS160	0.500 m2	Lám. autop. LBM(SBS)-50/G-FP R 5kg/m2	6.120	3.060	
ceP06WA105	1.050 m	Perfil chapa acero galv. remate impermeab/peto	0.950	0.998	
ceP06SI150	0.170 ud	Cartucho Masilla de poliuretano	3.500	0.595	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	12.500	0.125	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	12.600	0.126	
TOTAL PARTIDA.....					12.739

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.08.03 ceE09R160	ud	FORM.SUMIDERO EPDM EN IMPERMEAB.ASFALTICA Ejecución de encuentro de cubierta plana con sumidero de salida vertical, realizando un rebaje en el soporte alrededor del sumidero, en el que se recibirá la impermeabilización formada por: pieza de refuerzo de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40/FP (160), con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, completamente adherida al soporte previamente imprimado con imprimación asfáltica, tipo EA, y colocación de sumidero sifónico de caucho EPDM, de salida vertical, de 110 mm de diámetro, con rejilla alta de polietileno, íntegramente adherido a la pieza de refuerzo anterior con soplete. Totalmente terminado y preparado para recibir la membrana impermeabilizante correspondiente (no incluida en este precio).			
ceO01OA030	0.350 h	Oficial primera	15.290	5.352	
ceO01OA050	0.350 h	Ayudante	14.360	5.026	
ceP06BI040	0.300 kg	Emulsión asfáltica (tipo ED, UNE 104231)	2.050	0.615	
ceP06BS070	1.050 m2	Lámina LBM(SBS)-40-FP 4 kg/m2	5.560	5.838	
ceP06WC010	1.000 ud	Cazoleta EPDM desagüe sifónico D=110	25.020	25.020	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	41.900	0.419	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	42.300	0.423	

TOTAL PARTIDA..... 42.693

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

01.01.08.05 ceE09S010	ud	DISPOSITIVO DE ANCLAJE FIJO TIPO A1 Instalación de punto de anclaje tipo A1, según NTP 809 y UNE EN 795:1997, compuesto por un anclaje estructural homologado, colocado sobre superficies verticales, horizontales o inclinadas, tales como paredes, columnas, techos, tejados o cualquier sitio de una estructura. Para la conexión de un EPI contra caídas, mediante conector adecuado y compatible, que no permita una desconexión involuntaria. Con una resistencia superior a 10 kN en la dirección en la que se aplicará la fuerza en caso de caída (comprobada por ensayo sobre un modelo en laboratorio o por cálculo). Colocado por instalador homologado.			
ceO01OA030	0.200 h	Oficial primera	15.290	3.058	
ceO01OA060	0.200 h	Peón especializado	14.290	2.858	
ceP31IS900	1.000 ud	Dispositivo de anclaje fijo tipo A1	20.200	20.200	
ceP01DA150	2.000 ud	Pequeño material	0.550	1.100	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	27.200	0.272	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	27.500	0.275	

TOTAL PARTIDA..... 27.763

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

01.01.08.06 ceE09S030	ml	LINEA VIDA MEDIANTE CABLE TIPO C Instalación de línea de vida tipo C, según NTP 809 y UNE EN 795:1997. Compuesta por una línea flexible, hecha con cable metálico, homologado, situado entre anclajes de extremidad fijados mediante un anclaje estructural. Para la conexión de EPI contra caídas directamente a la línea flexible o mediante un carro provisto de un punto de anclaje, utilizando para ello un conector adecuado y compatible. Cumplirá los siguientes requisitos: ? Angulo respecto a la horizontal igual o inferior a 15° ? Todas las piezas y componentes deben resistir el doble del esfuerzo previsto (factor de seguridad 2). Instalada por instalador homologado.			
ceO01OA030	0.250 h	Oficial primera	15.290	3.823	
ceO01OA060	0.250 h	Peón especializado	14.290	3.573	
ceP31IS041	2.000 ud	Punto de anclaje fijo	11.750	23.500	
ceP31IS069	1.000 m.	Cable inox. 8 mm.	5.440	5.440	
ceP01DA150	4.000 ud	Pequeño material	0.550	2.200	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	38.500	0.385	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	38.900	0.389	

TOTAL PARTIDA..... 39.310

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.08.07 ceE10IAL110	m2	IMPERM.BICAPA FV+FP AUTOPROT. Membrana impermeabilizante bicapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros SBS (tipo LBM-30-FV) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros SBS (tipo LBM-40/G-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 4,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.			
ceO01OA030	0.240 h	Oficial primera	15.290	3.670	
ceO01OA050	0.240 h	Ayudante	14.360	3.446	
ceP06BI010	0.300 kg	Imprimación asfáltica 0,3 kg/m2	1.130	0.339	
ceP06BS040	1.100 m2	Lámina LBM(SBS)-30-FV 3 kg/m2	3.740	4.114	
ceP06BS130	1.100 m2	Lám. autop. LBM(SBS)-40/G-FP 160 g/m2	5.460	6.006	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	17.600	0.176	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	17.800	0.178	

TOTAL PARTIDA..... 17.929

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

01.01.08.08 ceE09CP090	m3	FORMACION PENDIENTES HORMIGÓN CELULAR Formación de pendiente para cubiertas planas a base de hormigón celular espumado, confeccionado en obra, i/vertido, regleado en formación de pendientes y medios auxiliares.			
ceO01OA030	1.660 h	Oficial primera	15.290	25.381	
ceA03S010	1.050 m3	HORMIG. CELULAR CEM II/B-P 32,5N	70.309	73.824	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	99.200	0.992	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	100.200	1.002	

TOTAL PARTIDA..... 101.199

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

APARTADO E10 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN

SUBAPARTADO ceE10AWV038 A.T.PAN.SEMIRR.LANA MIN. 70kg/m3 e=100mm fachadas c/adhesivo

01.01.09.01.01 ceO01OA030	h	Oficial primera			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....	15.290	

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

01.01.09.01.02 ceO01OA070	h	Peón ordinario			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....	14.020	

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

01.01.09.01.04 ceP07W060	ud	Repercusión adhesivo aislamiento			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....	0.240	

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

01.01.09.01.05 %CIND01	%	Costes Indirectos			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....	1.000	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.09.01.06	%	Medios Auxiliares			
%MAUX001					

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

01.01.09.02.02	m2	A.T.PAN.SEMIRR.LANA MIN. 70kg/m3 e=60mm partic.int.			
ceE10AWV066		Aislamiento térmico de particiones interiores verticales y horizontales con panel rígido de lana mineral (MW) no revestido de 60 mm de espesor, reacción al fuego A1, densidad 70 kg/m3 y conductividad térmica 0.034W/mK, resistencia térmica 2.35m2K/W, colocado i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
ceO01OA030	0.040 h	Oficial primera	15.290	0.612	
ceO01OA070	0.040 h	Peón ordinario	14.020	0.561	
ceP07TW106	1.100 m2	Panel MW 60mm 0.034W/mK 70kg/m3 part.int.	8.290	9.119	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	10.300	0.103	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	10.400	0.104	

TOTAL PARTIDA..... 10.499

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

01.01.09.02.03	m2	A.T.PANEL XPS 50mm 0.034m2K/W forjados			
ceE10AXH112		Aislamiento térmico de suelos bajo pavimento con panel de poliestireno extruido XPS, de superficie lisa, corte perimetral recto, de dimensiones 50 x 600 x 1250 mm, conductividad térmica 0.034W/mK, resistencia a compresión >300 kPa, resistencia térmica 1.50m2K/W, con clasificación de reacción al fuego E, conforme a la norma UNE EN 13164, colocado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
ceO01OA030	0.020 h	Oficial primera	15.290	0.306	
ceO01OA070	0.020 h	Peón ordinario	14.020	0.280	
ceP07TX302	1.100 m2	Panel XPS 50mm 0.034W/mK suelos	7.570	8.327	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	8.900	0.089	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	9.000	0.090	

TOTAL PARTIDA..... 9.092

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

01.01.09.02.04	m2	 AISLAM. RUIDO IMPACTO PE-XC e= 5 mm.			
ceE10ASH040		Aislamiento acústico a ruidos de impacto, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada de 5mm. de espesor bajo mortero de cemento M-7,5 de 5 cm. de espesor, i/p.p. de bandas desolidarizadoras y selladoras, medida la superficie ejecutada. Cumple CTE-DB-HR			
ceO01OA030	0.080 h	Oficial primera	15.290	1.223	
ceO01OA050	0.080 h	Ayudante	14.360	1.149	
ceP07AL181	1.050 m2	Lámina acústica PE-XC e=5mm	1.210	1.271	
ceP07W100	0.400 m	Cinta de solape 70mm	0.380	0.152	
ceP07W130	0.500 m	Desolidarizador perimetral	1.040	0.520	
ceA02A070	0.050 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	67.178	3.359	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	7.700	0.077	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	7.800	0.078	

TOTAL PARTIDA..... 7.829

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.09.02.05 ceE10IAL100	m2	IMPERM.BICAPA FP+FP AUTOPROT. Membrana impermeabilizante bicapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica a razón de 0,3 kg/m2; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS (tipo LBM-30-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; y lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros SBS (tipo LBM-40/G-FP) certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 4,0 kg/m2 de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m2, terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con granulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego. Cumple CTE y Catálogo de elementos constructivos del IETcc.			
ceO01OA030	0.240 h	Oficial primera	15.290	3.670	
ceO01OA050	0.240 h	Ayudante	14.360	3.446	
ceP06BI010	0.300 kg	Imprimación asfáltica 0,3 kg/m2	1.130	0.339	
ceP06BS050	1.100 m2	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	4.250	4.675	
ceP06BS130	1.100 m2	Lám. autop. LBM(SBS)-40/G-FP 160 g/m2	5.460	6.006	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	18.100	0.181	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	18.300	0.183	

TOTAL PARTIDA..... 18.500

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

01.01.09.02.06 ceE02G020	m2	FIELTRO GEOTEXTIL 150 gr/m2 Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 150 gr/m2 y <48 mm. de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm., para posterior relleno con tierras.			
ceO01OA070	0.008 h	Peón ordinario	14.020	0.112	
ceP06BG100	1.100 m2	Fieltro geotextil poliéster 150 gr/m2	0.620	0.682	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	0.800	0.008	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	0.800	0.008	

TOTAL PARTIDA..... 0.810

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

01.01.09.02.07 ceE03DMP010	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERTICAL Membrana drenante de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.			
ceO01OA050	0.016 h	Ayudante	14.360	0.230	
ceO01OA060	0.016 h	Peón especializado	14.290	0.229	
ceP06BG170	1.100 m2	Lámina drenante nódulos P.E.A.D. 15 mm.	1.520	1.672	
ceP02EM010	3.000 ud	Roseta PE ad p/membranas drenantes	0.710	2.130	
ceP02EM020	0.330 m	Perfil de remate p/membranas drenantes	0.600	0.198	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	4.500	0.045	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	4.500	0.045	

TOTAL PARTIDA..... 4.549

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.09.02.08 ceE10IAW165	m2	IMPERM. BAJO VIERTEAGUAS / ALBARDILLA Impermeabilización en fabricas de cerramiento, bajo peanas, vierteaguas o albardillas, mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa autoprotégida de 4,0 kg./m2., con armadura de fibra de poliéster, 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.			
ceO01OA030	0.040 h	Oficial primera	15.290	0.612	
ceO01OA050	0.040 h	Ayudante	14.360	0.574	
ceP06BS280	1.050 m2	Lám. autop. LBM(APP)-40/G-FP 4 kg/m2 gris	6.140	6.447	
ceA02A080	0.015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	61.839	0.928	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	8.600	0.086	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	8.600	0.086	

TOTAL PARTIDA..... 8.733

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

01.01.09.02.09 ceE10INS030	m	SELL.JUNT.DILAT.POLIURET.15mm. Sellado de juntas de dilatación de 15 mm. de anchura media y 10 mm. de espesor con masilla de poliuretano, presentada en cartuchos, incluso cordón sellador espuma de polietileno previamente introducido en la junta (fondo de junta), i/medios auxiliares y limpieza, medido en su verdadera longitud y realizado por personal especializado.			
ceO01OA030	0.081 h	Oficial primera	15.290	1.238	
ceP06SI040	1.050 m	Cordón poliuretano juntas	3.050	3.203	
ceP06SI050	1.000 m	Fondo juntas sellado D=20 mm	0.180	0.180	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	4.600	0.046	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	4.700	0.047	

TOTAL PARTIDA..... 4.714

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

01.01.09.02.10 ceE10INR090	m2	IMP.ELAST. POLIURETANO ARM. Revestimiento impermeabilizante elástico de poliuretano armado para intemperie formado por suministro y aplicación de dos capas de impermeabilizante elástico con una carga de 1 a 1,5 kg/m2, armado con velo de refuerzo, incluso imprimación adherente para superficies húmedas donde sea necesario, incluso medios auxiliares			
ceO01OA030	0.150 h	Oficial primera	15.290	2.294	
ceO01OA050	0.075 h	Ayudante	14.360	1.077	
ceP06SR150	1.400 kg	Imp.elástica poliuretano	8.520	11.928	
ceP06SR160	0.200 kg	Imp.adherente superf.húmedas	7.710	1.542	
ceP06SR140	1.120 m	Velo armar refuerzo	1.430	1.602	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	18.400	0.184	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	18.600	0.186	

TOTAL PARTIDA..... 18.813

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

01.01.09.02.11 ceE10IF010	m2	IMP.FOSO ASCENSOR MORTERO SUP.LISA Impermeabilización de foso de ascensor constituido por muro de superficie lisa de hormigón, elementos prefabricados de hormigón o revocos de mortero rico en cemento, con mortero flexible bicomponente, calidad de referencia Morcem Dry F "GRUPO PUIMA", color gris, compuesto por ligantes hidráulicos y resinas sintéticas, resistencia a presión hidrostática positiva y negativa de 15 bar y certificado de potabilidad, aplicado con brocha en dos o más capas sobre el soporte humedecido, hasta conseguir un espesor mínimo total de 5 mm. Incluyendo la resolución de ángulos y rincones, anclajes y empotramientos o colocación de tuberías. Ejecución: CTE. DB HS Salubridad.			
ceO01OA030	0.200 h	Oficial primera	15.290	3.058	
ceO01OA050	0.200 h	Ayudante	14.360	2.872	
ceP06SR101	8.000 kg	Mortero flexible bicomponente	2.520	20.160	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	26.100	0.261	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	26.400	0.264	

TOTAL PARTIDA..... 26.615

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO E11 PAVIMENTOS					
01.01.10.01	m2	RECRECIDO 7 cm. MORT. IN SITU M-5 V/BOMBA			
ceE11R040		Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río grano fino (M-5) de 7 cm. de espesor, elaborado mecánicamente en obra y bombeado hasta la zona de trabajo, incluso nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada.			
ceO01OA030	0.100 h	Oficial primera	15.290	1.529	
ceO01OA060	0.100 h	Peón especializado	14.290	1.429	
ceP01CC030	0.020 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	80.650	1.613	
ceP01AA020	0.072 m3	Arena de río 0/6 mm.	13.910	1.002	
ceM01HE010	0.050 h	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	14.370	0.719	
ceP01DA130	0.255 m3	Agua	1.000	0.255	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.500	0.065	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.600	0.066	

TOTAL PARTIDA..... 6.678

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

01.01.10.02	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. seco)			
ceE11EP010		Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores secos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.			
ceO01OB100	0.250 h	Oficial solador, alicatador	15.290	3.823	
ceO01OB110	0.250 h	Ayudante solador, alicatador	14.360	3.590	
ceP08EPO010	1.050 m2	Bald.gres porcelánico uso intensivo	18.520	19.446	
ceP01FA020	4.000 kg	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	0.530	2.120	
ceP01FJ010	0.300 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0.500	0.150	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	29.100	0.291	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	29.400	0.294	

TOTAL PARTIDA..... 29.714

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

01.01.10.03	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO (suelo int. humedo)			
ceE11EP020		Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, para tránsito peatonal intenso, suelos interiores humedos, recibidas con adhesivo cementoso normal y rejuntadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento			
ceO01OB100	0.250 h	Oficial solador, alicatador	15.290	3.823	
ceO01OB110	0.250 h	Ayudante solador, alicatador	14.360	3.590	
ceP08EPO020	1.050 m2	Baldosa gres porcelanico (Clase 2)	19.270	20.234	
ceP01FA130	4.000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0.330	1.320	
ceP01FJ010	0.300 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0.500	0.150	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	29.100	0.291	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	29.400	0.294	

TOTAL PARTIDA..... 29.702

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.10.04 ceE11RRA070	m	RODAPIÉ CHAPADO HAYA 7x1,6 cm. Rodapié de aglomerado chapado en haya de 7x1,6 cm., barnizado en fábrica, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.			
ceO01OB180	0.100 h	Oficial 1ª carpintero	15.290	1.529	
ceP08MR190	1.050 m	Rodapié chapado haya 7x1,6cm.	1.500	1.575	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	3.100	0.031	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	3.100	0.031	

TOTAL PARTIDA..... 3.166

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

01.01.10.05 ceE11EP200	m	PELDAÑO GRES PORCELÁNICO Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres porcelánico, con remate frontal curvo, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
ceO01OB100	0.200 h	Oficial solador, alicatador	15.290	3.058	
ceO01OB110	0.200 h	Ayudante solador, alicatador	14.360	2.872	
ceP08EPP030	1.050 m	Huella gres porcelanico	18.390	19.310	
ceP08EPP080	1.050 m	Contrañ. gres porcelánico	4.170	4.379	
ceP01FJ080	0.600 kg	Mortero tapajuntas CG2 color	0.610	0.366	
ceP01FA035	2.000 kg	Adhesivo int/ext C2ET flexible bl	0.710	1.420	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	31.400	0.314	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	31.700	0.317	

TOTAL PARTIDA..... 32.036

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

01.01.10.06 ceE11W030	m	PERFIL ALUMINIO JUNTA DILATACIÓN Junta de dilatación en pavimentos mediante perfil para juntas estructurales de aluminio sin necesidad de mantenimiento (calidad de referencia Schlüter-DILEX-BT), perfil compuesto de dos partes articuladas que se desplazan una dentro de la otra, cada una de ellas con un ala de fijación para anclaje en la capa de cemento cola / adhesivo por debajo del solado. Totalmente terminado.			
ceO01OB100	0.100 h	Oficial solador, alicatador	15.290	1.529	
ceO01OB110	0.100 h	Ayudante solador, alicatador	14.360	1.436	
ceP08WB025	1.050 m	Perfil Alum. Junta Dilat. Schlüter-dilex-BT	26.230	27.542	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	30.500	0.305	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	30.800	0.308	

TOTAL PARTIDA..... 31.120

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

01.01.10.07 ceCPP030	m2	PAVIMENTO PODOTÁCTIL EN LÍNEAS DE PARADA Suministro y puesta en obra de pavimento podotáctil de resina líquida de metacrilato aplicada sobre el pavimento en una capa y sobre la misma aplicación con molde de franjas de 25 mm de separación y 25 mm de ancho y 3 mm de altura formando líneas de parada, aviso o información de color elegido por la D. O.(entre RAL disponibles). Los trabajos incluyen la preparación del pavimento por medio de lijado, desengrasado, tratamiento de adherencia en solado existente, aplicación de capa de resina de base, tiempo de secado, colocación de plantilla y aplicación de resina formando franjas, tiempo de secado y retirada de plantillas no reutilizables. El producto se debe aplicar sobre pavimentos lisos de hormigón pulido, baldosas de granito, terrazo, pizarra, etc. Producto certificado según UNE EN 135200/2 y EN 1871 con marcado CE y DdP según Reglamento (UE) 305/2011.			
ceO01OB300	1.875 h	Oficial 1ª pintura	15.290	28.669	
ceO01OA050	1.600 h	Ayudante	14.360	22.976	
ceO01OA060	1.600 h	Peón especializado	14.290	22.864	
ceP25W130	3.333 kg	Resina de metraquilato de secado extra rápido	10.500	34.997	
ceP25W140	0.347 kg	Catalizador para resina de metraquilato	84.000	29.148	
ceP25W160	2.500 m	Encintado contención de producto	10.500	26.250	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	164.900	1.649	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	166.600	1.666	

TOTAL PARTIDA..... 168.219

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO E12 ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABR.					
01.01.11.01	m	ENCIMERA FORMICA COLOR 62x3cm			
ceE12PNA010		Encimera de aglomerado de madera acabado en formica, en color a elegir por la D.F., de 62x3 cm., con zócalo, i/anclajes, colocada, medida en su longitud.			
ceO01OB180	0.250 h	Oficial 1ª carpintero	15.290	3.823	
ceO01OB190	0.250 h	Ayudante carpintero	14.360	3.590	
ceP09E010	1.000 m	Encimera formica a=62 cm e=3 cm	27.440	27.440	
ceP09E030	1.000 ud	Material aux. anclaje encimera	6.400	6.400	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	41.300	0.413	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	41.700	0.417	
TOTAL PARTIDA.....					42.083
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
01.01.11.02	m2	ALIC.AZULEJO LISO COLOR 20x20 cm c/adhesivo			
ceE12ACB012		Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 20x20 cm, monocolor, a elegir por la DF s/carta, grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes. Medida la superficie ejecutada.			
ceO01OB100	0.100 h	Oficial soldador, alicatador	15.290	1.529	
ceO01OB110	0.100 h	Ayudante soldador, alicatador	14.360	1.436	
ceP09ABC030	1.050 m2	Azulejo liso 20x20 BIII color	7.600	7.980	
ceP01FA100	1.000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0.110	0.110	
ceP01FJ040	0.320 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0.590	0.189	
ceP09ABC150	0.250 m	Cantonera PVC	0.910	0.228	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	11.500	0.115	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	11.600	0.116	
TOTAL PARTIDA.....					11.703
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
01.01.11.03	m	ALBARD. H.POLÍM.BLCO. e=15/25m m a=30cm			
ceE12PAP030		Albardilla de hormigón polímero blanco con goterón en piezas de 15 mm. de espesor en la punta y 25 mm. en el vértice, con una longitud de hasta 1,3 m. y para un ancho de muro de 30 cm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
ceO01OA030	0.300 h	Oficial primera	15.290	4.587	
ceO01OA070	0.150 h	Peón ordinario	14.020	2.103	
ceP10AP030	1.000 m	Albard.h.polímero bloco. e=15mm a=22cm	7.870	7.870	
ceA02A060	0.005 m3	MORTERO CEMENTO M-10	69.463	0.347	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	14.900	0.149	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	15.100	0.151	
TOTAL PARTIDA.....					15.207
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
01.01.11.04	m	CONDUCTO VENTILACIÓN PVC D=110			
ceE12PCV010		Conducto de ventilación de PVC de diámetro 110, para ventilación de un aseo o baño, medido en su longitud, i/p.p.. de piezas de anclaje a paramento y abrazaderas.			
ceO01OA030	0.300 h	Oficial primera	15.290	4.587	
ceO01OA050	0.150 h	Ayudante	14.360	2.154	
ceP10CCP010	1.000 m	Conducto para ventilación PVC D=110	2.220	2.220	
ceP02CVW034	1.000 ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	1.060	1.060	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	10.000	0.100	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	10.100	0.101	
TOTAL PARTIDA.....					10.222
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.11.05	m	VIERTAG.PIEDRA ARTIFICIAL e=3cm a=40cm			
ceE12PVA030		Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 40 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
ceO01OA030	0.150 h	Oficial primera	15.290	2.294	
ceO01OA070	0.150 h	Peón ordinario	14.020	2.103	
ceP10VA030	1.000 m	Vierteag piedra artificial e=3cm a=40cm	7.460	7.460	
ceA02A080	0.007 m3	MORTERO CEMENTO M-5	61.839	0.433	
ceA01L090	0.001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	68.631	0.069	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	12.400	0.124	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	12.500	0.125	
TOTAL PARTIDA.....					12.608

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

APARTADO E13 CARPINTERÍA DE MADERA

01.01.12.01	m2	MAMPARA FIJA INT. MADERA PINO BARNIZAR			
ceE13K030		Suministro y colocación de mampa/fijo para interiores, formada por zonas para acristalar y ciegas, realizada en madera de pino del país 1ª sin nudos, para barnizar, con cerco sin carriles para persiana y hojas con partelunas, incluso precerco de pino 70x35 mm., tapajuntas lisos de pino macizo para pintar, 70x10 mm. en ambas caras, y tablero rechapado de pino para pintar de 16 mm. en las zonas ciegas, montada y con p.p. de medios auxiliares (sin incluir vidrios).			
ceO01OB180	1.000 h	Oficial 1ª carpintero	15.290	15.290	
ceO01OB190	1.000 h	Ayudante carpintero	14.360	14.360	
ceP11PP010	1.700 m	Precerco de pino 70x35 mm.	1.600	2.720	
ceP11N020	1.000 m2	Mamp.vid.pino melix p/barniz.	46.140	46.140	
ceP11TM010	2.500 m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1.100	2.750	
ceP11M030	0.350 m2	Tabl.rechapado pino balsain 16 mm	7.960	2.786	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	84.000	0.840	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	84.900	0.849	
TOTAL PARTIDA.....					85.735

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.12.02 ceE13EV120	m2	PUERTA PASO VIDRIERA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera con vidriera fija y acristalamiento no incluido en este precio; para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
ceO01OB180	1.262 h	Oficial 1ª carpintero	15.290	19.296	
ceO01OB190	1.060 h	Ayudante carpintero	14.360	15.222	
ceP11V110	1.000 m2	P.Paso vidriera tab.aglom.melamina	35.200	35.200	
ceA12M025	0.625 ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	27.354	17.096	
ceP11RB240	1.780 ud	Bisagra acero inox.	1.750	3.115	
ceP11PD170	3.000 m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4.500	13.500	
ceP11RM010	0.625 ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	16.450	10.281	
ceP11RP015	0.625 ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2.550	1.594	
ceP11RW080	0.625 ud	Freno retenedor graduable puerta 1 hoja	7.200	4.500	
ceP11RW090	0.625 ud	Tope puerta	0.260	0.163	
ceP11RW140	0.600 m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	7.280	4.368	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	124.300	1.243	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	125.600	1.256	
TOTAL PARTIDA.....					126.834

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

01.01.12.03 ceE13EPL030	m2	PUERTA PASO LISA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
ceO01OB180	1.262 h	Oficial 1ª carpintero	15.290	19.296	
ceO01OB190	1.060 h	Ayudante carpintero	14.360	15.222	
ceP11C040	1.000 m2	P.Paso tab.aglom.melamina	40.200	40.200	
ceA12M025	0.625 ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	27.354	17.096	
ceP11RB240	1.780 ud	Bisagra acero inox.	1.750	3.115	
ceP11PD170	3.000 m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4.500	13.500	
ceP11RM010	0.625 ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	16.450	10.281	
ceP11RP015	0.625 ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2.550	1.594	
ceP11RW080	0.625 ud	Freno retenedor graduable puerta 1 hoja	7.200	4.500	
ceP11RW090	0.625 ud	Tope puerta	0.260	0.163	
ceP11RW140	0.600 m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	7.280	4.368	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	129.300	1.293	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	130.600	1.306	
TOTAL PARTIDA.....					131.934

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.12.04 ceE13EPL040	m2	PUERTA PASO LISA TABL.AGL.REV.MELAMINA 2 HOJAS Suministro y colocación de puerta interior técnica abatible, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Herrajes de colgar, cierre y manivela sobre escudo cuadrado, todo de acero inoxidable, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki. Con zócalo de 30 cm. en chapa de acero inoxidable; incluso limpieza del precerco ya instalado, fijación del cerco de puerta al precerco con tornillos de acero galvanizado, espuma de poliuretano para relleno de la holgura entre precerco y cerco de puerta e incluida la colocación en obra del precerco. Elaborado en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
ceO01OB180	1.262 h	Oficial 1ª carpintero	15.290	19.296	
ceO01OB190	1.060 h	Ayudante carpintero	14.360	15.222	
ceP11C040	1.000 m2	P.Paso tab.aglom.melamina	40.200	40.200	
ceA12M027	0.415 ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/2 HOJAS	29.454	12.223	
ceP11RB240	2.500 ud	Bisagra acero inox.	1.750	4.375	
ceP11PD170	2.167 m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4.500	9.752	
ceP11RM010	0.833 ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	16.450	13.703	
ceP11RP015	0.415 ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2.550	1.058	
ceP11RW080	0.415 ud	Freno retenedor graduable puerta 1 hoja	7.200	2.988	
ceP11RW090	0.415 ud	Tope puerta	0.260	0.108	
ceP11RW140	0.300 m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	7.280	2.184	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	121.100	1.211	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	122.300	1.223	
TOTAL PARTIDA.....					123.543

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

01.01.12.05 ceE13EZ110	m2	PUERTA CORREDERA TABL.AGL.REV.MELAMINA 1 HOJA Suministro y colocación de puerta interior técnica corredera, diseño y dimensiones según memoria de carpintería o diseño posterior de Dirección de Obra, de madera, para edificio de uso público, de UNA HOJA, lisa, compuesta por alma de tablero aglomerado de partículas (DM), recubierto con melamina color a elegir por la DF, bastidor de tablero de DM y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de dimensión hasta 200 mm. de ancho y 50 mm. de espesor (ajustar según espesor de tabiquería). Carril superior en perfil extruido de aluminio anclado al paramento, ruedas inyectadas en poliamida y dotadas de cojinetes a bolas marca KLEIN o similar, accesorio especial tope-retenedor, limitador de recorrido, herrajes de colgar y deslizamiento, calidad de referencia KLEIN o similar, y manillas y manivelas, calidad de referencia serie ZA 300 plus-PZ de Herrarki o similar, en acero inoxidable, cubre carril de madera DM revestido en la misma calidad que la hoja, con tope en guía, zócalo protección en chapa de acero inoxidable por ambas caras adherido con cola acero-madera, totalmente acabada, incluso p.p. de medios auxiliares. Según especificaciones de Proyecto y de la Dirección Facultativa. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
ceO01OB180	0.900 h	Oficial 1ª carpintero	15.290	13.761	
ceO01OB190	0.900 h	Ayudante carpintero	14.360	12.924	
ceP11C260	1.000 m2	P.Paso corredera tab.aglom.melamina	35.200	35.200	
ceA12M025	0.625 ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA	27.354	17.096	
ceP11PD170	3.000 m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4.500	13.500	
ceP11RM010	0.625 ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	16.450	10.281	
ceP11RW030	1.000 ud	Juego accesorios puerta corredera	7.330	7.330	
ceP11RW040	1.700 m	Perfil susp. p.corred. galv.	1.740	2.958	
ceP11RW025	1.000 ud	Cierre interior + desbloqueo exterior	1.700	1.700	
ceP11RW140	0.600 m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	7.280	4.368	
ceP11RW150	1.000 ud	Kit chapa galv. embutir pta. pared	5.350	5.350	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	124.500	1.245	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	125.700	1.257	
TOTAL PARTIDA.....					126.970

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.12.06 ceE13V010	ud	DISPOSITIVO ANTIPILLADEDOS Dispositivo antipillados, de 2,05 m., calidad de referencia GEZE, HELIOS ó similar, colocado en ambos lados de las bisagras, incluso p.p. de pequeño material y medios auxiliares colocado.			
ceO01OB180	0.100 h	Oficial 1ª carpintero	15.290	1.529	
ceP11RW100	2.000 ud	Dispositivo antipillados	2.900	5.800	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	7.300	0.073	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	7.400	0.074	

TOTAL PARTIDA..... 7.476

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

01.01.12.07 ceE13B100	ud	CABINA SANITARIA C/PUERTA Y 2 LATERALES e=13mm Suministro y colocación de cabina con puerta y 2 laterales, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, de 2000 mm de altura hasta 1500 mm de fondo y hasta 900 mm de ancho y estructura de aluminio anodizado. Incluso elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada.			
ceP11B035	1.800 m2	Panel/puerta cabina sanit. e=13 mm.	105.000	189.000	
ceP11B040	5.600 m2	Panel/cabina cabina sanit. e=13 mm.	90.000	504.000	
ceP11B050	1.000 ud	Conj.Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	15.000	15.000	
%PM	1.000 %	Pequeño material	708.000	7.080	
ceO01OB180	1.500 h	Oficial 1ª carpintero	15.290	22.935	
ceO01OB190	1.500 h	Ayudante carpintero	14.360	21.540	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	759.600	7.596	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	767.200	7.672	

TOTAL PARTIDA..... 774.823

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

01.01.12.08 ceE13B105	ud	CABINA SANITARIA C/PUERTA Y 1 LATERAL e=13mm Suministro y colocación de cabina con puerta y 1 lateral, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, de 2000 mm de altura hasta 1500 mm de fondo y hasta 900 mm de ancho, estructura de aluminio anodizado. Incluso elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada.			
ceP11B035	1.800 m2	Panel/puerta cabina sanit. e=13 mm.	105.000	189.000	
ceP11B040	2.800 m2	Panel/cabina cabina sanit. e=13 mm.	90.000	252.000	
ceP11B050	0.850 ud	Conj.Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	15.000	12.750	
%PM	1.000 %	Pequeño material	453.800	4.538	
ceO01OB180	1.250 h	Oficial 1ª carpintero	15.290	19.113	
ceO01OB190	1.250 h	Ayudante carpintero	14.360	17.950	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	495.400	4.954	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	500.300	5.003	

TOTAL PARTIDA..... 505.308

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.12.09	m2	FRENTE CABINA SANITARIA e=13 mm			
ceE13B115		Suministro y colocación de frente de cabina con puerta, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, estructura de aluminio anodizado. Incluso p.p. elementos de fijación, bisagras con muelle, tirador de acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente montada.			
ceP11B035	1.050 m2	Panel/puerta cabina sanit. e=13 mm.	105.000	110.250	
ceP11B050	0.500 ud	Conj.Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	15.000	7.500	
%PM	1.000 %	Pequeño material	117.800	1.178	
ceO01OB180	0.500 h	Oficial 1ª carpintero	15.290	7.645	
ceO01OB190	0.500 h	Ayudante carpintero	14.360	7.180	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	133.800	1.338	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	135.100	1.351	
TOTAL PARTIDA.....					136.442

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

APARTADO E14 CARPINTERIA DE ALUMINIO Y PVC

01.01.13.01	m2	VENT.ALUM.LAC.CORRED.RPT 2 HOJAS + FIJO + MONOBLOCK			
ceE14ALA235		Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana corredera simple, calidad de referencia CORTIZO sistema 4700 RPT, formada por DOS HOJAS Y FIJO LATERAL, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Compacto térmico incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
ceP12AW010	4.000 m	Premarco aluminio	3.630	14.520	
ceP12ALR235	1.000 m2	Vent.corred.alum.color RPT + monobloc 2 HOJAS + FIJO	125.000	125.000	
%PM	1.000 %	Pequeño material	139.500	1.395	
ceO01OB160	1.600 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	24.464	
ceO01OB170	1.600 h	Ayudante cerrajero	14.360	22.976	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	188.400	1.884	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	190.200	1.902	
TOTAL PARTIDA.....					192.141

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.13.03 ceE14ALL120	m2	VENT.ALUM.LAC.OSCILO. R.P.T. + MONOBLOCK Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de ventana abisagrada oscilobatiente de apertura hacia el interior, sistema Cor-60 CORTIZO, formada por UNA HOJA, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICO-AT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Compacto incorporado (monoblock), persiana enrollable de lamas de PVC, con accionamiento manual mediante cinta y recogedor, equipada con todos sus accesorios. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
ceP12AW010	4.000 m	Premarco aluminio	3.630	14.520	
ceP12ALL120	1.050 m2	Vent. oscilo. RPT color + monoblock	166.660	174.993	
%PM	1.000 %	Pequeño material	189.500	1.895	
ceO01OB160	0.450 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	6.881	
ceO01OB170	0.450 h	Ayudante cerrajero	14.360	6.462	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	204.800	2.048	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	206.800	2.068	

TOTAL PARTIDA..... 208.867

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

01.01.13.04 ceE14ALQA020	m2	PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 2 HOJAS AP. EXT Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de puerta abisagrada practicable de apertura hacia el exterior, calidad de referencnia CORTIZO, sistema Puerta Millenium Plus Canal Europeo, formada por DOS HOJAS, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Válida para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire pendiente de clasificación, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua pendiente de clasificación, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento pendiente de clasificación, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
ceP12AW010	4.000 m	Premarco aluminio	3.630	14.520	
ceP12ALQ055	1.050 m2	Puerta practicable RPT 2h. apertura exterior	222.000	233.100	
%PM	1.000 %	Pequeño material	247.600	2.476	
ceO01OB160	0.400 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	6.116	
ceO01OB170	0.400 h	Ayudante cerrajero	14.360	5.744	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	262.000	2.620	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	264.600	2.646	

TOTAL PARTIDA..... 267.222

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.13.05 ceE14ALF010	m2	FIJO ALUMINIO LACADO COLOR Suministro y montaje de carpintería de aluminio, lacado RAL, color a elegir por la DF, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, para conformado de fijo, formado por una hoja, con perfilera provista de rotura de puente térmico, y con premarco. Espesor y calidad del proceso de lacado garantizado por el sello QUALICOAT. Compuesta por perfiles extrusionados formando marcos y hojas. Juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados.. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada. Según CTE. DB HS Salubridad, DB HE Ahorro de energía y NTE-FCL. Fachadas: Carpintería de aleaciones ligeras.			
ceO01OB160	0.600 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	9.174	
ceO01OB170	0.600 h	Ayudante cerrajero	14.360	8.616	
ceP12AW010	4.000 m	Premarco aluminio	3.630	14.520	
ceP12ALF040	1.000 m2	Fijo RPT p/vid.doble	75.270	75.270	
ceP14W020	4.000 m	Sellado con silicona neutra	0.640	2.560	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	110.100	1.101	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	111.200	1.112	
TOTAL PARTIDA.....					112.353

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

APARTADO E15 CERRAJERÍA

01.01.14.01 ceE15CPF090	ud	CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H. Suministro y colocación de cierre antipánico (calidad de referencia Tesa) para puerta cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.			
ceO01OB160	0.200 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	3.058	
ceO01OB170	0.200 h	Ayudante cerrajero	14.360	2.872	
ceP23FM090	1.000 ud	Cierre antipánico. 2H.	186.480	186.480	
ceP01DA150	1.000 ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	193.000	1.930	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	194.900	1.949	
TOTAL PARTIDA.....					196.839

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

01.01.14.02 ceE15CPF140	ud	RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO CON SELECTOR Retenedor electromagnético formado por electroimán encapsulado para mantener las puertas abiertas en situación de normalidad, y las cierra automáticamente en estado de alarma de incendio, en combinación con la detección incendio. Dotado de un circuito que retarda el cierre de la puerta durante 5 segundos, asegurando así el correcto funcionamiento de las puertas cortafuego de doble hoja. Ubicado en caja metálica, dotado con pulsador manual que corta la alimentación del electroimán liberando la hoja de la puerta, que se cerrará por presión del muelle. Con una fuerza de tracción de 40 kg., consumo de 83 mA. a 24 V. Medida la unidad instalada.			
ceO01OB160	1.000 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	15.290	
ceO01OB170	1.000 h	Ayudante cerrajero	14.360	14.360	
ceP23FM470	1.000 u	Retenedor electrom.con selector.F=40 kg.	104.940	104.940	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	134.600	1.346	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	135.900	1.359	
TOTAL PARTIDA.....					137.295

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.14.03 ceE15CPF022	m2	P.CORTAFUEG. E2-60-C5 2 HOJAS / MIRILLA RECT. Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes, homologada E2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,50 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, cierrapuertas y selector de cierre con mirilla rectangular de vidrio resistente al fuego de sup.<0,40m2. Medida la unidad terminada. con acabado en pintura epoxi polimerizada al horno.			
ceO01OB160	0.300 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	4.587	
ceO01OB170	0.300 h	Ayudante cerrajero	14.360	4.308	
ceP23FM150	1.000 m2	P. cortaf. E2-60-C5 2H. c/mirilla rect.<0,40m2	254.060	254.060	
ceP01DA150	2.000 ud	Pequeño material	0.550	1.100	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	264.100	2.641	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	266.700	2.667	

TOTAL PARTIDA..... 269.363

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

01.01.14.04 ceE15CBE030	m2	PUERTA EXT. ACERO ESMALTADO + ZONAS FIJAS Suministro y colocación de carpintería exterior formada por puerta abatible y zonas fijas alterales y/o superiores ejecutada con perfiles conformados en frío, de acero esmaltado al horno de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero esmaltado al horno de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, perfil vierteaguas, cerradura, manivelas, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., zócalo bajo ciego con chapa lisa a dos caras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, recibido, ajuste y montaje en obra. Según NTE-FCA.			
ceO01OB160	0.125 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	1.911	
ceO01OB170	0.250 h	Ayudante cerrajero	14.360	3.590	
ceP13CB035	1.000 m2	Carp. ext. puerta pract. acero esmalt. + zonas fijas	88.430	88.430	
ceP01DA150	1.000 ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	94.500	0.945	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	95.400	0.954	

TOTAL PARTIDA..... 96.380

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

01.01.14.05 ceE15WW060	ud	TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.			
ceO01OB170	0.095 h	Ayudante cerrajero	14.360	1.364	
ceP13WW040	1.000 ud	Tope goma y acero inox.	2.030	2.030	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	3.400	0.034	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	3.400	0.034	

TOTAL PARTIDA..... 3.462

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

01.01.14.06 ceE15DBP020	m	PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=50 mm 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).			
ceP13BP020	1.050 m	Pasamanos tubo D=50 mm.	18.920	19.866	
ceP25OU060	0.050 l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6.500	0.325	
ceO01OB160	0.195 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	2.982	
ceO01OB170	0.195 h	Ayudante cerrajero	14.360	2.800	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	26.000	0.260	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	26.200	0.262	

TOTAL PARTIDA..... 26.495

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

01.01.14.07 ceE15WW030	ud	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm. ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm., patillas de fijación, i/recibido de albañilería.			
---	-----------	---	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceO01OA050	0.385 h	Ayudante	14.360	5.529	
ceP13WW020	1.000 ud	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	8.120	8.120	
ceA02A060	0.003 m3	MORTERO CEMENTO M-10	69.463	0.208	
TOTAL PARTIDA.....					13.857

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

APARTADO E16 VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS

01.01.15.01	m2	D. ACRISTA 4+4/12...16/4+4 B.EMISIVIDAD			
ceE16EB210		Doble acristalamiento formado por un vidrio de seguridad de 4+4 mm. y un vidrio de seguridad 4+4 de baja emisividad, cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
ceO01OB320	0.500 h	Oficial 1ª vidriería	15.290	7.645	
ceP14EB230	1.006 m2	D. acrista 4+4/12...16/4+4 b.emisividad	57.450	57.795	
ceP14W020	4.000 m	Sellado con silicona neutra	0.640	2.560	
ceP01DA150	1.000 ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	68.600	0.686	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	69.200	0.692	
TOTAL PARTIDA.....					69.928

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

01.01.15.02	m2	VIDRIO SEG.ACÚST. L13 Rw=38dB			
ceE16DL040		Acristalamiento de vidrio laminar acústico y de seguridad, de Rw=38dB, compuesto por un vidrio laminar acústico de 13 mm. de espesor, calidad de referencia AkusteK de Vitro Cristalglass, tipo L13, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP			
ceO01OB320	0.500 h	Oficial 1ª vidriería	15.290	7.645	
ceP14DL040	1.006 m2	V.seguridad 13 mm. PVB acúst. L13	41.000	41.246	
ceP14W020	4.000 m	Sellado con silicona neutra	0.640	2.560	
ceP01DA150	1.500 ud	Pequeño material	0.550	0.825	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	52.300	0.523	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	52.800	0.528	
TOTAL PARTIDA.....					53.327

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

01.01.15.03	m2	ESPEJO PLATEADO 4mm.			
ceE16J020		Espejo plateado realizado con una luna float incolora de 4 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.			
ceO01OB320	0.850 h	Oficial 1ª vidriería	15.290	12.997	
ceP14G010	1.006 m2	Espejo plateado 4 mm.	8.570	8.621	
ceP14W110	4.000 m	Canteado espejo	0.520	2.080	
ceP14W040	4.000 ud	Taladro espejo D<10 mm.	0.570	2.280	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	26.000	0.260	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	26.200	0.262	
TOTAL PARTIDA.....					26.500

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO E17 ELECTRICIDAD					
SUBAPARTADO E17A CGP Y CGPM					
ELEMENTO CE17A230 Cuadro Eléctrico Planta Sótano 1 CPS-1					
01.01.16.01.01.01 ceP15FAA024	ud	Armario 3 filas 72 módulos 18 mm DIN Armario para montaje superficial o empotrado, de dimensiones 640x590x120 mm fabricado en material aislante autoextinguible, resistente al calor y al fuego hasta a 650 °C (conforme norma CEI 60695-2-1). Grado de protección IP40, Clase II. Se incluye el carrin DIN, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector, puerta ciega o transparente y cerradura + 2 llaves.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			147.450
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.01.16.01.01.02 ceO010B240	h	Oficial 1º electricista			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			15.290
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
01.01.16.01.01.03 ceO010B250	h	Oficial 2º electricista			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			14.720
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.01.16.01.01.04 %P15FA033%10	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar P.P de peines, cableado, bornes, puntas, juego de barras, pantallas, repartidores, canaleta, colectores de tierra, soportes, etc... y todo elementos auxiliar necesario para la conexión de la aparata eléctrica del cuadro.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			10.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS					
01.01.16.01.01.05 ceP15FE761	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA Interruptor Automático magnetotérmico 2x10 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 230 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm². Curvas de disparo B,C,D			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			14.210
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
01.01.16.01.01.06 ceP15FE762	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA Interruptor Automático magnetotérmico 2x16 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 230 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm². Curvas de disparo B,C,D			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			14.560
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.01.16.01.01.07 ceP15FE780	ud	Interruptor magnetotérmico 4x25 A 10 kA Interruptor Automático magnetotérmico 4x25 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 400 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm². Curvas de disparo B,C,D			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			53.090
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.16.01.01.08 ceP15FD020	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC Interrupor diferencial 2x40 A y 30 mA sensibilidad clase AC conforme a la norma UNE-EN 61008 y de características generales: ? Inmunidad contra disparos intempestivos: 250 A cresta para los instantáneos y 3 kA cresta para los selectivos, según onda 8/20 ms. ? señalización local de defecto. ? Resistencia a los cortocircuitos ? Conexión mediante bornes de caja para cables de cobre: ? Flexible: hasta 35 mm ² ? Rígido: hasta 50 mm ² ? Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm. ? Tensión de empleo: ? 2p: 230 V CA.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			48.080
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
01.01.16.01.01.09 ceP15FO099	ud	Interrupor horario digital 16 A 230 V Interrupor horario digital con programación semanal, 2 canales, reserva de marcha 6 años, 56 conmutaciones, calibre de 16 A y 230 V de tensión.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			82.360
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.01.16.01.01.10 %CIND01	%	Costes Indirectos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.16.01.01.11 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
ELEMENTO CE17A240 Cuadro Eléctrico Planta Sótano 2 CPS-2					
01.01.16.01.02.01 ceP15FAA022	ud	Armario 2 filas 48 módulos 18 mm DIN Armario para montaje superficial o empotrado, de dimensiones 450x590x120 mm fabricado en material aislante autoextinguible, resistente al calor y al fuego hasta a 650 °C (conforme norma CEI 60695-2-1). Grado de protección IP40, Clase II. Se incluye el carrin DIN, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector, puerta ciega o transparente y cerradura + 2 llaves.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			98.250
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
01.01.16.01.02.02 ceO01OB240	h	Oficial 1ª electricista			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15.290
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
01.01.16.01.02.03 ceO01OB250	h	Oficial 2ª electricista			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14.720
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.16.01.02.04 %P15FA033%10	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar P.P de peines, cableado, bornes, puntas, juego de barras, pantallas, repartidores, canaleta, colectores de tierra, soportes, etc... y todo elementos auxiliar necesario para la conexión de la aparata eléctrica del cuadro.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS					
01.01.16.01.02.05 ceP15FE761	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA Interruptor Automático magnetotérmico 2x10 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 230 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm². Curvas de disparo B,C,D			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14.210
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
01.01.16.01.02.06 ceP15FE762	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA Interruptor Automático magnetotérmico 2x16 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 230 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm². Curvas de disparo B,C,D			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14.560
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.01.16.01.02.07 ceP15FE780	ud	Interruptor magnetotérmico 4x25 A 10 kA Interruptor Automático magnetotérmico 4x25 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 400 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm². Curvas de disparo B,C,D			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			53.090
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
01.01.16.01.02.08 ceP15FD020	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC Interruptor diferencial 2x40 A y 30 mA sensibilidad clase AC conforme a la norma UNE-EN 61008 y de características generales: ? Inmunidad contra disparos intempestivos: 250 A cresta para los instantáneos y 3 kA cresta para los selectivos, según onda 8/20 ms. ? señalización local de defecto. ? Resistencia a los cortocircuitos ? Conexión mediante bornes de caja para cables de cobre: ? Flexible: hasta 35 mm² ? Rígido: hasta 50 mm² ? Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm. ? Tensión de empleo: ? 2p: 230 V CA.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			48.080
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
01.01.16.01.02.09 ceP15FO099	ud	Interruptor horario digital 16 A 230 V Interruptor horario digital con programación semanal, 2 canales, reserva de marcha 6 años, 56 conmutaciones, calibre de 16 A y 230 V de tensión.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			82.360
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.16.01.02.10 %CIND01	%	Costes Indirectos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.16.01.02.11 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
ELEMENTO CE17A250 Cuadro Eléctrico Planta Baja Grupo CPBG					
01.01.16.01.03.01 ceP15FAA022	ud	Armario 2 filas 48 módulos 18 mm DIN Armario para montaje superficial o empotrado, de dimensiones 450x590x120 mm fabricado en material aislante autoextinguible, resistente al calor y al fuego hasta a 650 °C (conforme norma CEI 60695-2-1). Grado de protección IP40, Clase II. Se incluye el carrin DIN, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector, puerta ciega o transparente y cerradura + 2 llaves.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			98.250
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
01.01.16.01.03.02 ceO01OB240	h	Oficial 1ª electricista			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15.290
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
01.01.16.01.03.03 ceO01OB250	h	Oficial 2ª electricista			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14.720
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.01.16.01.03.04 %P15FA033%10	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar P.P de peines, cableado, bornes, puntas, juego de barras, pantallas, repartidores, canaleta, colectores de tierra, soportes, etc... y todo elementos auxiliar necesario para la conexión de la aparata electrica del cuadro.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS					
01.01.16.01.03.05 ceP15FE761	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA Interruptor Automático magnetotérmico 2x10 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 230 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm². Curvas de disparo B,C,D			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14.210
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.16.01.03.06 ceP15FD020	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC Interrupor diferencial 2x40 A y 30 mA sensibilidad clase AC conforme a la norma UNE-EN 61008 y de características generales: ? Inmunidad contra disparos intempestivos: 250 A cresta para los instantáneos y 3 kA cresta para los selectivos, según onda 8/20 ms. ? señalización local de defecto. ? Resistencia a los cortocircuitos ? Conexión mediante bornes de caja para cables de cobre: ? Flexible: hasta 35 mm ² ? Rígido: hasta 50 mm ² ? Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm. ? Tensión de empleo: ? 2p: 230 V CA.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			48.080
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
01.01.16.01.03.07 ceP15FE778	ud	Interrupor magnetotérmico 4x16 A 10 kA Interrupor Automático magnetotérmico 4x16 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 400 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm ² .Curvas de disparo B,C,D			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			50.520
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.01.16.01.03.08 ceP15FD160	ud	Int.aut.diferencial 4x40 A 300 mA AC Interrupor diferencial 4x40 A y 300 mA sensibilidad clase AC conforme a la norma UNE-EN 61008 y de características generales: ? Inmunidad contra disparos intempestivos: 250 A cresta para los instantáneos y 3 kA cresta para los selectivos, según onda 8/20 ms. ? señalización local de defecto. ? Resistencia a los cortocircuitos ? Conexión mediante bornes de caja para cables de cobre: ? Flexible: hasta 35 mm ² ? Rígido: hasta 50 mm ² ? Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm. ? Tensión de empleo: ? 4p: 400 V CA			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			169.480
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.01.16.01.03.09 %CIND01	%	Costes Indirectos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.16.01.03.10 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
ELEMENTO CE17A260 Cuadro Eléctrico primaria Telecomunicaciones					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.16.01.04.01 ceO01OB240	h	Oficial 1ª electricista			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15.290
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
01.01.16.01.04.02 ceO01OB250	h	Oficial 2ª electricista			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14.720
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.01.16.01.04.03 ceP15FAA024	ud	Armario 3 filas 72 módulos 18 mm DIN Armario para montaje superficial o empotrado, de dimensiones 640x590x120 mm fabricado en material aislante autoextinguible, resistente al calor y al fuego hasta a 650 °C (conforme norma CEI 60695-2-1). Grado de protección IP40, Clase II. Se incluye el carrin DIN, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector, puerta ciega o transparente y cerradura + 2 llaves.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			147.450
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.01.16.01.04.04 %P15FA033%10	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar P.P de peines, cableado, bornes, puntas, juego de barras, pantallas, repartidores, canaleta, colectores de tierra, soportes, etc... y todo elementos auxiliar necesario para la conexión de la aparata eléctrica del cuadro.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS					
01.01.16.01.04.05 ceP15FE763	ud	Interruptor magnetotérmico 2x20 A 6 kA Interruptor Automático magnetotérmico 2x20 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 230 V c.a. Poder de corte 6 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm². Curvas de disparo B,C,D			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS					
01.01.16.01.04.06 ceP15FE762	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA Interruptor Automático magnetotérmico 2x16 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 230 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm². Curvas de disparo B,C,D			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14.560
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.01.16.01.04.07 ceP15FE761	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA Interruptor Automático magnetotérmico 2x10 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 230 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm². Curvas de disparo B,C,D			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14.210
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.16.01.04.08 ceP15FE780	ud	Interruptor magnetotérmico 4x25 A 10 kA Interruptor Automático magnetotérmico 4x25 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 400 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm². Curvas de disparo B,C,D			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			53.090
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
01.01.16.01.04.09 ceP15FD220	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA si Interruptor diferencial 2x40 A y 30 mA sensibilidad, super-inmunizado, conforme a la norma UNE-EN 61008 y de características generales: ? Inmunidad contra disparos intempestivos: 3 kA cresta para los instantáneos y 5 kA cresta para los selectivos, según onda 8/20 ms. ? señalización local de defecto. ? Resistencia a los cortocircuitos ? Conexión mediante bornes de caja para cables de cobre: ? Flexible: hasta 35 mm² ? Rígido: hasta 50 mm² ? Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm. ? Tensión de empleo: ? 2p: 230 V CA			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			113.410
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.01.16.01.04.10 %CIND01	%	Costes Indirectos			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.16.01.04.11 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
ELEMENTO CE17A270 Ampliación cuadro SAI existente					
01.01.16.01.05.01 ceO01OB240	h	Oficial 1ª electricista			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			15.290
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
01.01.16.01.05.02 ceO01OB250	h	Oficial 2ª electricista			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			14.720
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.01.16.01.05.03 %P15FA033%10	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar P.P de peines, cableado, bornes, puntas, juego de barras, pantallas, repartidores, canaleta, colectores de tierra, soportes, etc... y todo elementos auxiliar necesario para la conexión de la aparatment eléctrica del cuadro.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA			10.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.16.01.05.04 ceP15FD290	ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 300 mA si Interruptor diferencial 4x25 A y 300 mA sensibilidad, super-inmunizado, conforme a la norma UNE-EN 61008 y de características generales: ? Inmunidad contra disparos intempestivos: 3 kA cresta para los instantáneos y 5 kA cresta para los selectivos, según onda 8/20 ms. ? señalización local de defecto. ? Resistencia a los cortocircuitos ? Conexión mediante bornes de caja para cables de cobre: ? Flexible: hasta 35 mm ² ? Rígido: hasta 50 mm ² ? Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm. ? Tensión de empleo: ? 4p: 400 V CA			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			136.320
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.01.16.01.05.05 ceP15FE780	ud	Interruptor magnetotérmico 4x25 A 10 kA Interruptor Automático magnetotérmico 4x25 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 400 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm ² .Curvas de disparo B,C,D			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			53.090
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
01.01.16.01.05.06 ceP15FE763	ud	Interruptor magnetotérmico 2x20 A 6 kA Interruptor Automático magnetotérmico 2x20 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 230 V c.a. Poder de corte 6 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm ² .Curvas de disparo B,C,D			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			15.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS					
01.01.16.01.05.07 ceP15FD270	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 300 mA si Interruptor diferencial 2x40 A y 300 mA sensibilidad,super-inmunizado, conforme a la norma UNE-EN 61008 y de características generales: ? Inmunidad contra disparos intempestivos: 3 kA cresta para los instantáneos y 5 kA cresta para los selectivos, según onda 8/20 ms. ? señalización local de defecto. ? Resistencia a los cortocircuitos ? Conexión mediante bornes de caja para cables de cobre: ? Flexible: hasta 35 mm ² ? Rígido: hasta 50 mm ² ? Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm. ? Tensión de empleo: ? 2p: 230 V CA			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			113.410
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.01.16.01.05.08 %CIND01	%	Costes Indirectos			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.16.01.05.09 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

ELEMENTO CE17A280 Cuadro Eléctrico Planta Sótano 1 CPS-1G

01.01.16.01.06.01 ceP15FAA021	ud	Armario 3 filas 36 módulos 18 mm DIN Armario para montaje superficial o empotrado, de dimensiones 600x350x100 mm fabricado en material aislante autoextinguible, resistente al calor y al fuego hasta a 650 °C (conforme norma CEI 60695-2-1). Grado de protección IP40, Clase II. Se incluye el carrin DIN, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector, puerta ciega o transparente y cerradura + 2 llaves.
----------------------------------	----	---

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 85.350

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

01.01.16.01.06.02 ceO01OB240	h	Oficial 1º electricista
---------------------------------	---	--------------------------------

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 15.290

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

01.01.16.01.06.03 ceO01OB250	h	Oficial 2º electricista
---------------------------------	---	--------------------------------

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 14.720

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

01.01.16.01.06.04 %P15FA033%10	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar P.P de peines, cableado, bornes, puntas, juego de barras, pantallas, repartidores, canaleta, colectores de tierra, soportes, etc... y todo elementos auxiliar necesario para la conexión de la aparata eléctrica del cuadro.
-----------------------------------	---	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 10.000

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

01.01.16.01.06.05 ceP15FE761	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA Interruptor Automático magnetotérmico 2x10 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 230 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm². Curvas de disparo B,C,D
---------------------------------	----	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 14.210

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.16.01.06.06 ceP15FD020	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC Interruptor diferencial 2x40 A y 30 mA sensibilidad clase AC conforme a la norma UNE-EN 61008 y de características generales: ? Inmunidad contra disparos intempestivos: 250 A cresta para los instantáneos y 3 kA cresta para los selectivos, según onda 8/20 ms. ? señalización local de defecto. ? Resistencia a los cortocircuitos ? Conexión mediante bornes de caja para cables de cobre: ? Flexible: hasta 35 mm ² ? Rígido: hasta 50 mm ² ? Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm. ? Tensión de empleo: ? 2p: 230 V CA.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			48.080
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
01.01.16.01.06.07 ceP15FE778	ud	Interruptor magnetotérmico 4x16 A 10 kA Interruptor Automático magnetotérmico 4x16 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 400 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm ² . Curvas de disparo B,C,D			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			50.520
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.01.16.01.06.08 %CIND01	%	Costes Indirectos			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.16.01.06.09 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
ELEMENTO CE17A290 Cuadro Eléctrico Planta Sótano 2 CPS-2G					
01.01.16.01.07.01 ceP15FAA021	ud	Armario 3 filas 36 módulos 18 mm DIN Armario para montaje superficial o empotrado, de dimensiones 600x350x100 mm fabricado en material aislante autoextinguible, resistente al calor y al fuego hasta a 650 °C (conforme norma CEI 60695-2-1). Grado de protección IP40, Clase II. Se incluye el carrin DIN, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector, puerta ciega o transparente y cerradura + 2 llaves.			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			85.350
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.01.16.01.07.02 ceO01OB240	h	Oficial 1º electricista			
		Sin descomposición			
		TOTAL PARTIDA.....			15.290
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.16.01.07.03 ceO01OB250	h	Oficial 2º electricista			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14.720
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.01.16.01.07.04 %P15FA033%10	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar P.P de peines, cableado, bornes, puntas, juego de barras, pantallas, repartidores, canaleta, colectores de tierra, soportes, etc... y todo elementos auxiliar necesario para la conexión de la aparatenta electrica del cuadro.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			10.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS					
01.01.16.01.07.05 ceP15FE761	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA Interruptor Automático magnetotérmico 2x10 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 230 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm². Curvas de disparo B,C,D			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14.210
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
01.01.16.01.07.06 ceP15FD020	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC Interruptor diferencial 2x40 A y 30 mA sensibilidad clase AC conforme a la norma UNE-EN 61008 y de características generales: ? Inmunidad contra disparos intempestivos: 250 A cresta para los instantáneos y 3 kA cresta para los selectivos, según onda 8/20 ms. ? señalización local de defecto. ? Resistencia a los cortocircuitos ? Conexión mediante bornes de caja para cables de cobre: ? Flexible: hasta 35 mm² ? Rígido: hasta 50 mm² ? Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm. ? Tensión de empleo: ? 2p: 230 V CA.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			48.080
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
01.01.16.01.07.07 ceP15FE778	ud	Interruptor magnetotérmico 4x16 A 10 kA Interruptor Automático magnetotérmico 4x16 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 400 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm². Curvas de disparo B,C,D			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			50.520
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.01.16.01.07.08 %CIND01	%	Costes Indirectos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.16.01.07.09 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO E17XD BANDEJA METALICA					
01.01.16.02.01	m	Bandeja de Rejilla 60X100			
ceE17XD020		Suministro y montaje de bandeja de rejilla tipo Rejilla, fabricada con varillas de diámetro 4.0 mm electrosoldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94, dimensiones 100x60 mm, con borde de seguridad, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNEEN-ISO 1461-99, con espesor medio de la capa protectora de 70 micras, se incluye sistema de fijación, por metro lineal, mediante Perfil Omega o reforzado, Galvanizado en Caliente (UNE-EN ISO 1461), con topes de seguridad para la instalación directa a techo, por medio tornillos metálicos con cabeza hexagonal para la instalación junto con tuercas de soportes, accesorios de unión, derivaciones, transformaciones, etc..., quedando la unidad totalmente instalada			
ceO01OB240	0.300 h	Oficial 1ª electricista	15.290	4.587	
ceO01OB260	0.100 h	Ayudante electricista	14.360	1.436	
ceP15GH175	1.000 m	Bandeja de Rejilla 60X100	11.560	11.560	
ceP15GH510	1.000 ud	Sistema fijación paramentos ban rejilla 60x100 mm	2.260	2.260	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	19.800	0.198	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	20.000	0.200	
TOTAL PARTIDA.....					20.241

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

SUBAPARTADO E17C LINEAS ELECTRICAS					
01.01.16.03.01	m	Línea electrica 5x16 mm2 RZ1-K bajo tubo			
ceE17CIT150		c			
ceO01OB240	0.100 h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceP15AE160	5.000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x16 mm²	3.020	15.100	
ceP15GE040	1.000 m	Tubo flexible Reforzado M40 Libre halogenos	2.840	2.840	
ceP15GB390	1.000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 40 mm	0.310	0.310	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	19.800	0.198	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	20.000	0.200	
TOTAL PARTIDA.....					20.177

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

01.01.16.03.02	m	Línea electrica 5x10 mm2 RZ1-K bajo tubo			
ceE17CIT145		Suministro y montaje de línea eléctrica 5x10 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0.100 h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceP15AE150	5.000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x10mm²	2.100	10.500	
ceP15GE030	1.000 m	Tubo flexible Reforzado M32 Libre halogenos	1.890	1.890	
ceP15GB400	1.000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 32 mm	0.260	0.260	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	14.200	0.142	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	14.300	0.143	
TOTAL PARTIDA.....					14.464

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.16.03.03 ceE17CIT140	m	Línea eléctrica 5x6 mm2 RZ1-K bajo tubo Suministro y montaje de línea eléctrica 5x6 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0.100 h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceP15AE140	5.000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	1.280	6.400	
ceP15GE020	1.000 m	Tubo flexible Reforzado M25 Libre halogenos	1.380	1.380	
ceP15GB410	1.000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 25 mm	0.220	0.220	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	9.500	0.095	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	9.600	0.096	
TOTAL PARTIDA.....					9.720

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

01.01.16.03.04 ceE17CIT130	m	Línea eléctrica 5x2,5 mm2 RZ1-K bajo tubo Suministro y montaje de línea eléctrica 5x2,5 mm2 en cobre, con aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en el precio, conforme con la norma UNE 21123-4. (Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24. No propagador de la llama EN 60332-1-2. Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2. Baja opacidad de humos EN 61034-2. Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimiento de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016). La línea se alojará en tubo flexible reforzado libre de halógenos. Incluso parte proporcional de cajas de registro y regletas de conexión, elementos auxiliares, terminales de presión, accesorios y trabajos necesarios para el buen acabado, funcionamiento y puesta a punto de la instalación. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0.100 h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceP15AE120	5.000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm²	0.760	3.800	
ceP15GE010	1.000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0.960	0.960	
ceP15GB420	1.000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0.180	0.180	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.500	0.065	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.500	0.065	
TOTAL PARTIDA.....					6.599

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.16.03.05 ceE17CS080	m	Línea eléctrica 3G1,5 mm² RZ1-K sin canalización Suministro y montaje de línea eléctrica 3G1,5 mm ² en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0.100 h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceP15AE250	1.000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 3G1,5 mm ²	1.240	1.240	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	2.800	0.028	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	2.800	0.028	

TOTAL PARTIDA..... 2.825

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

01.01.16.03.06 ceE17CS085	m	Línea eléctrica 3x2,5 mm² RZ1-K sin canalización Suministro y montaje de línea eléctrica 3x2,5 mm ² en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0.100 h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceP15AE120	3.000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm ²	0.760	2.280	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	3.800	0.038	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	3.800	0.038	

TOTAL PARTIDA..... 3.885

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

01.01.16.03.07 ceE17CS090	m	Línea eléctrica 3x4 mm² RZ1-K sin canalización Suministro y montaje de línea eléctrica 3x4 mm ² en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0.100 h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceP15AE130	3.000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x4 mm ²	1.020	3.060	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	4.600	0.046	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	4.600	0.046	

TOTAL PARTIDA..... 4.681

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBPARTADO E17M MECANISMOS						
01.01.16.04.01		ud	TOMA CORRIENTE			
ceE17MS080			Suministro, instalación y montaje de toma de corriente con toma de tierra lateral, II+T.T./16 A, con cerco y marco, caja de mecanismo universal enlazable para tabiquería de fábrica o hueca, IP-30, autoextinguibles, elementos de fijación a forjado con tacos especiales para embridar y bridas de sujeción, totalmente montada y conexiada.			
ceO01OB240	0.100	h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceO01OB260	0.100	h	Ayudante electricista	14.360	1.436	
ceP15GK010	1.000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.180	0.180	
ceP15ME080	1.000	ud	Base e. bipolar con t.t. ltral.	2.030	2.030	
ceP15ME110	1.000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0.170	0.170	
ceP15ME120	1.000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	0.930	0.930	
ceP01DA150	1.000	ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	6.800	0.068	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	6.900	0.069	
TOTAL PARTIDA.....						6.962

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

01.01.16.04.02		ud	PUNTO LUZ SENCILLO 3x2,5 mm2			
ceE17MS150			Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
ceO01OB240	0.100	h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceO01OB260	0.100	h	Ayudante electricista	14.360	1.436	
ceP15AE020	24.000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0.510	12.240	
ceP15GE010	8.000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0.960	7.680	
ceP15GB420	8.000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0.180	1.440	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	24.300	0.243	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	24.600	0.246	
TOTAL PARTIDA.....						24.814

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

01.01.16.04.03		ud	PUNTO LUZ CONMUTADO 2,5 mm2			
ceE17MS210			Punto conmutado sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógenos M 20 y conductor 2,5 mm2 H07Z1-K Cu., quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO01OB240	0.100	h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceO01OB260	0.100	h	Ayudante electricista	14.360	1.436	
ceP15AE020	39.000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0.510	19.890	
ceP15GE010	8.000	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0.960	7.680	
ceP15GB420	8.000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0.180	1.440	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	32.000	0.320	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	32.300	0.323	
TOTAL PARTIDA.....						32.618

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.16.04.04 ceE17MS140	ud	PUNTO LUZ SENCILLO 3x1,5 mm 2 Punto de luz sencillo realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x1,5 mm2 aislamiento H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
ceO01OB240	0.100 h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceO01OB260	0.100 h	Ayudante electricista	14.360	1.436	
ceP15AE010	24.000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0.310	7.440	
ceP15GE010	8.000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0.960	7.680	
ceP15GB420	8.000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0.180	1.440	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	19.500	0.195	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	19.700	0.197	

TOTAL PARTIDA..... 19.917

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

01.01.16.04.05 ceE17MS160	ud	PUNTO FUERZA 3x2,5 mm 2 Punto de fuerza realizado con tubo flexible reforzado libre de halógeno M 20 y conductor 3x2,5 mm2 H07Z1-K Cu ,incluso pp de registros, soportes y pequeño material quedando la unidad totalmente instalada .			
ceO01OB240	0.100 h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceO01OB260	0.100 h	Ayudante electricista	14.360	1.436	
ceP15AE020	30.000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0.510	15.300	
ceP15GE010	8.000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0.960	7.680	
ceP15GB420	8.000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0.180	1.440	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	27.400	0.274	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	27.700	0.277	

TOTAL PARTIDA..... 27.936

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

01.01.16.04.06 ceE17MS230	ud	INTERRUPTOR SIMPLE Suministro y montaje de interruptor simple, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO01OB260	0.100 h	Ayudante electricista	14.360	1.436	
ceP15GK010	1.000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.180	0.180	
ceP15ME010	1.000 ud	Interruptor unipolar	1.510	1.510	
ceP15MW130	1.000 ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0.250	0.250	
ceP15MW140	1.000 ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1.370	1.370	
ceP01DA150	1.000 ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	5.300	0.053	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	5.300	0.053	

TOTAL PARTIDA..... 5.402

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

01.01.16.04.07 ceE17MS250	ud	CONMUTADOR SIMPLE Suministro y montaje de conmutador simple, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO01OB260	0.125 h	Ayudante electricista	14.360	1.795	
ceP15GK010	1.000 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.180	0.180	
ceP15ME020	1.000 ud	Conmutador	1.900	1.900	
ceP15MW130	1.000 ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0.250	0.250	
ceP15MW140	1.000 ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1.370	1.370	
ceP01DA150	1.000 ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.000	0.060	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.100	0.061	

TOTAL PARTIDA..... 6.166

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.16.04.08 ceE17MS260	ud	DETECTOR DE PRESENCIA TECHO Suministro y montaje de detector de presencia en montaje empotrable en techo con un ángulo y campo de captación, respectivamente, de 360° y hasta 7 metros de diámetro y 2.5 metros de altura, con capacidad de regulación de la luminosidad desde 2 a 2000 Lux .IP20 según EN 60529 y una clase II según EN 60669. Se incluye pequeño material, pp de material auxiliar, conexinado y regulación, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO01OB240	0.100 h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceP15MW160	1.000 ud	Detector de presencia en techo	35.520	35.520	
ceP01DA150	1.000 ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	37.600	0.376	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	38.000	0.380	
TOTAL PARTIDA.....					38.355

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

SUBAPARTADO E17Y SISTEMA AVISO MINUSVÁLIDOS

01.01.16.05.01 ceE17Y010	ud	SISTEMA AVISO ASEO MINUSVÁLIDO Instalación de aviso de socorro en aseo minusválido, compuesto por central de control, alarma óptica-acústica, pulsador de alarma con tirador y pulsador de cancelación de alarma. Se incluye pp de cajas de derivación, cableado, pequeño material, quedando la instalación totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO01OB240	3.000 h	Oficial 1ª electricista	15.290	45.870	
ceO01OB260	3.000 h	Ayudante electricista	14.360	43.080	
ceP15AZ010	1.000 ud	Transformador	42.200	42.200	
ceP15AZ020	1.000 ud	Unidad de control con alarma	85.050	85.050	
ceP15AZ030	1.000 ud	Pulsador tirador y botón de señal	46.160	46.160	
ceP15AZ040	1.000 ud	Botón de cancelación alarma	36.800	36.800	
ceP15GE010	95.000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0.960	91.200	
ceP15AE010	95.000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0.310	29.450	
ceP15GB420	95.000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0.180	17.100	
ceP01DA150	4.000 ud	Pequeño material	0.550	2.200	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	439.100	4.391	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	443.500	4.435	
TOTAL PARTIDA.....					447.936

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

SUBAPARTADO E17V RED DE TIERRAS

01.01.16.06.01 ceE17V010	m	Conductor desnudo de cobre 35 mm2 Suministro y montaje de conductor desnudo de cobre desnudo de 35 mm² para redes de tierra, compuesto por cobre electrolítico rígido clase 2 según norma UNE-EN 60228/ IEC 60228. Construidos con formaciones cableadas de cobre electrolítico rígido clase 2 según UNE 21022. Se incluye replantateo y la instalación.			
ceO01OB260	0.050 h	Ayudante electricista	14.360	0.718	
ceP15T030	1.050 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1.430	1.502	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	2.200	0.022	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	2.200	0.022	
TOTAL PARTIDA.....					2.264

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

01.01.16.06.02 ceE17V040	ud	Soldadura aluminotérmica cable/cable Realización de soldadura aluminotérmica entre cables desnudo de cobre, ejecutada por medio de molde de grafito. Se incluye en el precio el cartucho y material axiliar necesario para que la unidad quede totalmente terminada.			
ceO01OB240	0.100 h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceP15T065	1.000 ud	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	2.280	2.280	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	3.800	0.038	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	3.800	0.038	
TOTAL PARTIDA.....					3.885

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.16.06.03 ceE17V050	ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo Realización de soldadura aluminotérmica entre cable y redondo de la estructura, ejecutada por medio de molde de grafito. Se incluye en el precio el cartucho y material auxiliar necesario para que la unidad quede totalmente terminada.			
ceO01OB240	0.100 h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceP15T074	1.000 ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	2.280	2.280	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	3.800	0.038	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	3.800	0.038	
TOTAL PARTIDA.....					3.885

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

01.01.16.06.04 ceE17V100	ud	Arqueta de polietileno circular diámetro 200 mm con pica Suministro y montaje de arqueta de tierra de polipropileno circular de 200 mm de diámetro con tapa, que dispone pica de acero con recubrimiento de cobre de 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro y sacos de sales minerales para mejora de la conductividad del terreno. Se incluye pequeño material y conexiones mediante soldadura aluminotérmicas al anillo de tierra del edificio, quedando la unidad totalmente instalada.			
ceO01OA030	0.200 h	Oficial primera	15.290	3.058	
ceO01OA070	0.200 h	Peón ordinario	14.020	2.804	
ceO01OB240	0.200 h	Oficial 1ª electricista	15.290	3.058	
ceO01OB260	0.200 h	Ayudante electricista	14.360	2.872	
ceP15T052	1.000 ud	Arqueta de tierra polipropileno de 300x300x300 mm	41.840	41.840	
ceP15T074	1.000 ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	2.280	2.280	
ceP15T065	1.000 ud	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	2.280	2.280	
ceP15T010	1.000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10.060	10.060	
ceP15T080	1.000 ud	Saco 5 kg sales minerales	2.480	2.480	
ceP01DA150	1.000 ud	Pequeño material	0.550	0.550	
ceP15T030	1.000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1.430	1.430	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	72.700	0.727	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	73.400	0.734	
TOTAL PARTIDA.....					74.173

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

01.01.16.06.05 ceE17V120	ud	Puente de comprobacion Suministro y montaje registro de comprobacion de tierra para pared, formada por sistema de desconexion manual de Cu/Zn (laton), y caja de PVC de 160x118x75 mm., resistente al agua (IP 65), incluida la conexion con la red general de tierra.			
ceO01OB260	0.150 h	Ayudante electricista	14.360	2.154	
ceP15T060	1.000 ud	Puente de comprobación	4.180	4.180	
ceP01DA150	1.000 ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.900	0.069	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	7.000	0.070	
TOTAL PARTIDA.....					7.023

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

01.01.16.06.06 ceE17V140	ud	Red equipotencia baño Suministro e instalación de red de equipotencialidad en cuarto húmedo mediante conductor rígido de cobre de 4 mm² de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes. Incluso p/p de cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexionada y probada.			
ceO01OB240	0.750 h	Oficial 1ª electricista	15.290	11.468	
ceO01OB260	0.750 h	Ayudante electricista	14.360	10.770	
ceP15AE030	10.000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm²	0.780	7.800	
ceP01DA150	1.000 ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	30.600	0.306	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	30.900	0.309	
TOTAL PARTIDA.....					31.203

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO E18 ILUMINACIÓN						
SUBAPARTADO E18G ALUMBRADO DE EMERGENCIAS						
01.01.17.01.01	ud	BLOQUE AUT. EMERGENCIA ENRASADO PARED/TECHO 1 H 100 LUM LED				
ceE18G121		Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04 enrasado, de 100 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja de enrasar blanca o gris plata y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.				
ceO01OB240	0.300	h	Oficial 1ª electricista	15.290	4.587	
ceP16E119	1.000	ud	Bloque Aut. Emergencia enrasado pared/techo 1 h 100 lúm LED	31.040	31.040	
ceP01DA150	1.000	ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	36.200	0.362	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	36.500	0.365	
TOTAL PARTIDA.....						36.904
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
01.01.17.01.02	ud	BLOQUE AUT. EMERGENCIA ENRASADO PARED/TECHO 1 H 315 LUM LED				
ceE18G151		Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04 enrasado, de 315 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja de enrasar blanca o gris plata y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.				
ceO01OB240	0.300	h	Oficial 1ª electricista	15.290	4.587	
ceP16E149	1.000	ud	Bloque Aut. Emergencia enrasado pared/techo 1 h 315 lúm LED	46.050	46.050	
ceP01DA150	1.000	ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	51.200	0.512	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	51.700	0.517	
TOTAL PARTIDA.....						52.216
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						
SUBAPARTADO E18I ALUMBRADO INTERIOR						
ELEMENTO CE18IMD080 MUM EM LED 3200 NW INTERIOR DE AULAS						
01.01.17.02.01.01	h	Oficial 1ª electricista				
ceO01OB240						
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						15.290
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
01.01.17.02.01.02	h	Ayudante electricista				
ceO01OB260						
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						14.360
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
01.01.17.02.01.03	ud	Pequeño material				
ceP01DA150						
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....						0.550
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.17.02.01.05 %CIND01	%	Costes Indirectos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.17.02.01.06 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
ELEMENTO CEE18IMW310 DOWNLIGHT KOMBIC 3000 NW					
01.01.17.02.02.01 ceO01OB240	h	Oficial 1ª electricista			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15.290
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
01.01.17.02.02.02 ceP01DA150	ud	Pequeño material			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			0.550
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.01.17.02.02.05 %CIND01	%	Costes Indirectos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.17.02.02.06 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
ELEMENTO CEE18IMW320 DOWNLIGHT MINI KOMBIC 2000 NW					
01.01.17.02.03.01 ceO01OB240	h	Oficial 1ª electricista			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15.290
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
01.01.17.02.03.02 ceP01DA150	ud	Pequeño material			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			0.550
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.01.17.02.03.05 %CIND01	%	Costes Indirectos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.17.02.03.06 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

ELEMENTO CEE18MW330 LUMINARIA LED OPAL LAMPTUB 6600 NW WH

01.01.17.02.04.01 ceO01OB240	h	Oficial 1ª electricista
---------------------------------	---	-------------------------

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 15.290

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

01.01.17.02.04.02 ceP01DA150	ud	Pequeño material
---------------------------------	----	------------------

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 0.550

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

01.01.17.02.04.05 %CIND01	%	Costes Indirectos
------------------------------	---	-------------------

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

01.01.17.02.04.06 %MAUX001	%	Medios Auxiliares
-------------------------------	---	-------------------

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

SUBAPARTADO E18S CONTROL ILUMINACION

01.01.17.03.01 ceE18S010		SENSOR CONTROL ILUMINACIÓN 1-10 V
-----------------------------	--	--

Suministro y montaje de sensor para el control de la iluminación en función de la luz ambiental, con regulación 0-10 V, apto para un máximo de 30 balastros regulable. Altura máxima de montaje 8 m. Ángulo de detección 80 ° y área de trabajo de 20 a 800 lux. Se incluye pp de accesorios de montaje, pequeño material, quedando la unidad totalmente conexionada y en correcto funcionamiento.

ceO01OB240	0.400 h	Oficial 1ª electricista	15.290	6.116
ceP16BE010	1.000 ud	Sensor multifunción 0-10V	37.100	37.100
ceP01DA150	1.000 ud	Pequeño material	0.550	0.550
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	43.800	0.438
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	44.200	0.442

TOTAL PARTIDA..... 44.646

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.17.03.02 ceE17CS080	m	Línea eléctrica 3G1,5 mm² RZ1-K sin canalización Suministro y montaje de línea eléctrica 3G1,5 mm ² en cobre aislamiento tipo RZ1-K 0,6/1 kV, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio EN 50339, EN 60332-3-24 No propagador de la llama EN 60332-1-2, Libre de halógenos EN 60754-1, EN 60754-2, Baja opacidad de humos EN 61034-2, Nula emisión de gases corrosivos EN 60754-2. Reducida emisión de gases tóxicos EN 60754-2. Baja emisión de humos EN 50339. Baja emisión de calor EN 50339. Reducido desprendimientos de gotas/partículas inflamadas EN 50339. Clase de reacción al fuego Cca1,s1b,d1,a1 según norma EN 13501-6. Requerimientos de fuego EN 50575:2014+A1:2016. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0.100 h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceP15AE250	1.000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 3G1,5 mm ²	1.240	1.240	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	2.800	0.028	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	2.800	0.028	

TOTAL PARTIDA..... 2.825

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

APARTADO E19 TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA

SUBAPARTADO E19I SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO (SCE)

ELEMENTO ceE19IB CABLEADO PAR TRENZADO

01.01.18.01.01.01 ceE19IB100	m	Cable UTP 4 pares cat 6 LSZH Suministro y montaje de cable de 4 pares UTP categoría 6 con cubierta LSZH calidad de referencia belden, impedancia de entrada 100 ohmios 24 AWG conforme con los siguientes estándares ISO/IEC 11801 2nd Edition: 2002, IEC 61156- 5:2002, EN 50173-1:2007 y ANSI/TIA/EIA-568-B.2. apto para aplicaciones 100Base-TX Fast Ethernet , 100Base-VG-AnyLAN, 1000Base-T Gigabit Ethernet y ATM, para su distribución en el interior de tubo o canal.			
ceO01OB270	0.100 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	15.290	1.529	
ceP22IB110	1.000 m	Cable UTP 4 pares cat 6 LSZH	1.100	1.100	
ceP01DA150	1.000 ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	3.200	0.032	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	3.200	0.032	

TOTAL PARTIDA..... 3.243

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

01.01.18.01.01.02 ceE17XT090	m	Tubo flexible corrugado libre de halogenos M25 Suministro y montaje de tubo corrugado libre de halógenos de 25 mm de diámetro. IP54. Estable hasta 60°C y no propagador de la llama. Resistencia a la compresión 320 Nw. y al impacto 1 J. a .5 °C conforme UNE-EN-61.386. Dimensiones conforme a norma UNE-60423. Libre de halógenos conforme norma UNE-EN-50267-2-2.. Se incluye parte proporcional de sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo flexible de 25 mm, replanteo y conexionado, quedando la unidad totalmente instalada.			
ceO01OB240	0.100 h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceP15GB260	1.000 m	Corrugado M25 Libre de halogenos	0.960	0.960	
ceP15GB410	1.000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 25 mm	0.220	0.220	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	2.700	0.027	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	2.700	0.027	

TOTAL PARTIDA..... 2.763

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

ELEMENTO ceE19IF CABLEADO ÓPTICOS

SUBELEMENTO CE19F185 Cable Fibra multimodo 50/125 um 12 f.o.

01.01.18.01.02.01.01 ceO01OB270	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación			
--	----------	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 15.290

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.18.01.02.01.02 ceO01OB280	h	Oficial 2ª Instalador telecom unicación			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14.720
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.01.18.01.02.01.03 ceP01DA150	ud	Pequeño material			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			0.550
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.01.18.01.02.01.05 %CIND01	%	Costes Indirectos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.18.01.02.01.06 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
SUBELEMENTO CEP19F195 Conexión de 12 fibras					
01.01.18.01.02.02.01 ceO01OB270	h	Oficial 1ª Instalador telecom unicación			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15.290
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
01.01.18.01.02.02.02 ceO01OB280	h	Oficial 2ª Instalador telecom unicación			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14.720
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.01.18.01.02.02.03 ceP01DA150	ud	Pequeño material			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			0.550
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.01.18.01.02.02.04 %CIND01	%	Costes Indirectos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.18.01.02.02.05 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
SUBELEMENTO CE19X011 ETIQUITADO E IDENTIFICACIÓN					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.18.01.02.03.01 ce001OB270	h	Oficial 1ª Instalador telecom unicación			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15.290
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
01.01.18.01.02.03.02 ce001OB280	h	Oficial 2ª Instalador telecom unicación			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14.720
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.01.18.01.02.03.03 %CIND01	%	Costes Indirectos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.18.01.02.03.04 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
SUBELEMENTO CE19X012 CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN					
01.01.18.01.02.04.01 ce001OB270	h	Oficial 1ª Instalador telecom unicación			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15.290
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
01.01.18.01.02.04.02 ce001OB280	h	Oficial 2ª Instalador telecom unicación			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14.720
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.01.18.01.02.04.03 %CIND01	%	Costes Indirectos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.18.01.02.04.04 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
SUBELEMENTO CE19X013 DOCUMENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN					
01.01.18.01.02.05.01 ce001OB270	h	Oficial 1ª Instalador telecom unicación			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			15.290
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.18.01.02.05.02 ceO01OB280	h	Oficial 2ª Instalador telecom unicación			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					14.720
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.01.18.01.02.05.03 %CIND01	%	Costes Indirectos			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.18.01.02.05.04 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
SUBELEMENTO CE19X014 EXTENSIÓN DE GARANTÍA					
01.01.18.01.02.06.02 %CIND01	%	Costes Indirectos			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
01.01.18.01.02.06.03 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
ELEMENTO ceE19IH CAJAS MODULARES PORTAMECANISMOS					
01.01.18.01.03.01 ceE17HF010	ud	CAJA DE EMPOTRAR 2 RED+2RJ45			
Suministro y colocación de caja para montaje empotrado de 2 mód. doubles, material autoextinguible y libre de halógenos, formada por 2 tomas schuko 2P+TT 16A para red y obturador, indicador luminoso de presencia de tensión y placa para 2 conectores RJ45 con pestaña protectora retráctil, incluidos conectores del mismo fabricante que el cableado UTP cat. 6 y conectados en sistema B. Totalmente instalada, conectada y funcionando. Etiquetada según normativa de I.C.M., tanto las tomas de red como el circuito eléctrico.					
ceO01OB240	0.400 h	Oficial 1ª electricista	15.290	6.116	
ceO01OB260	0.400 h	Ayudante electricista	14.360	5.744	
ceP15HA070	1.000 ud	Caja empotrar 2 módulos doubles	6.860	6.860	
ceP15HA100	1.000 ud	Marco y bastidor 2 módulos doubles	4.340	4.340	
ceP15HC010	1.000 ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16 A	8.280	8.280	
ceP15HC031	1.000 ud	Placa con 2 conectores RJ45 UTO cat 6	5.750	5.750	
ceP22IM040	2.000 ud	Conector toma RJ-45 C6 UTP	1.200	2.400	
ceP22IM080	2.000 ud	Rótulo para toma	0.360	0.720	
ceP01DA150	1.000 ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	40.800	0.408	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	41.200	0.412	
TOTAL PARTIDA.....					41.580
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

ELEMENTO ceE19IM TOMAS

01.01.18.01.04.01 ceE19IM070	ud	TOMA WIFI
Suministro y colocación de caja para montaje superficial de 2 conectores RJ45 con pestaña protectora retráctil, material autoextinguible y libre de halógenos, incluidos conectores del mismo fabricante que el cableado UTP cat. 6 y conectados en sistema. Totalmente instalada, conectada y funcionando. Etiquetada según normativa de I.C.M., tanto las tomas de red como el circuito eléctrico.		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ceO01OB240	0.400 h	Oficial 1ª electricista	15.290	6.116	
ceO01OB260	0.400 h	Ayudante electricista	14.360	5.744	
ceP15HA035	1.000 ud	Caja superficie 1 módulo dobles	8.890	8.890	
ceP15HC031	1.000 ud	Placa con 2 conectores RJ45 UTO cat 6	5.750	5.750	
ceP22IM040	2.000 ud	Conector toma RJ-45 C6 UTP	1.200	2.400	
ceP22IM080	2.000 ud	Rótulo para toma	0.360	0.720	
ceP01DA150	1.000 ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	30.200	0.302	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	30.500	0.305	
TOTAL PARTIDA.....					30.777

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

ELEMENTO ceE19IR ARMARIOS

SUBELEMENTO CEE19IRR021 ARMARIO TIPO RACK

01.01.18.01.05.01.01	h	Oficial 1ª Instalador telecom unicación			
ceO01OB270					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					15.290

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

01.01.18.01.05.01.02	h	Oficial 2ª Instalador telecom unicación			
ceO01OB280					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					14.720

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

01.01.18.01.05.01.03	ud	Armario Rack 19 " 42 U			
ceP22IR040		Armario rack 19" de 42 U metálico, puerta de metacrilato transparente con cierre y llave, ruedas con freno, patas y 2 ventiladores (230 V CA) en el techo. Acabado esmaltado negro con termos-tato para activación de los ventiladores por temperatura			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					615.200

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

01.01.18.01.05.01.04	ud	Panel conex 12 puertos LC duplex			
ceP22II100					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					72.360

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

01.01.18.01.05.01.05	ud	Panel repartidor 24 puertos RJ-45 Cat.6			
ceP22IP025					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					99.000

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

01.01.18.01.05.01.06	ud	Panel repartidor 25 puertos RJ-45 Cat.3			
ceP22IP026					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					35.240

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.18.01.05.01.07 ceP22IP070	ud	Panel pasa hilos 19 " 1U Panel pasahilos para montaje en rack 19 " de 1U.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			11.200
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
01.01.18.01.05.01.08 ceP22IR060	ud	Regleta eléctrica 19 " 8 tomas sucko 16 A 230 V con interruptor			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			14.500
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
01.01.18.01.05.01.09 ceP22IL021	ud	Latigullo UTP cat 6 LSZH 2xRJ45 2 m			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			2.590
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.01.18.01.05.01.10 ceP22IL081	ud	Latigullo fibra óptica LSZH multimodo 50/125 um Duplex LC-LC 2m			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			18.070
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
01.01.18.01.05.01.11 ceP22II040	ud	Casset protec.12 empalmes F.O.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			12.430
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.01.18.01.05.01.12 ceP22IL123	ud	Pigtail LSHZ multimodo OM3 50/125 um LC 1m			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.880
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.01.18.01.05.01.13 ceP22IR070	ud	Unidad de ventilación con termostato			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			61.230
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
01.01.18.01.05.01.14 ceP22IR080	ud	Bandeja soporte equipos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			21.200
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
01.01.18.01.05.01.15 %CIND01	%	Costes Indirectos			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA.....			1.000
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.18.01.05.01.16	%	Medios Auxiliares			
%MAUX001					

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

ELEMENTO ceE19IX ANTENA WIFI

01.01.18.01.06.01		Antena Wifi POE			
ceE19IX010		Suministro y montaje de antena wifi, con sistema POE a 24 V, según especificaciones de ICM. Alto nivel de seguridad en las comunicaciones. Instalado y conexionado.			
ceO01OB280	0.400 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	14.720	5.888	
ceP22IW10	1.000 ud	Antena Omnidireccional POE	45.680	45.680	
ceP01DA150	1.000 ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	52.100	0.521	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	52.600	0.526	
TOTAL PARTIDA.....					53.165

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

SUBAPARTADO E19M MEGAFONÍA Y SONIDO

01.01.18.02.01	ud	ALTAVOZ EMPOTRABLE 6 W,100 V. 92 DB SENSIBILIDAD.			
ceE19M160		Suministro y montaje de ALTAVOZ, empotrable de 6 W ,rejilla metálica con aro de fijación, 100V. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, incluso cableado eléctrico según Planos y demas Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente			
ceO01OB240	0.100 h	Oficial 1ª electricista	15.290	1.529	
ceO01OB260	0.100 h	Ayudante electricista	14.360	1.436	
ceP22DL060	1.000 ud	Altavoz techo 6" 6W	18.100	18.100	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	21.100	0.211	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	21.300	0.213	
TOTAL PARTIDA.....					21.489

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.18.02.02 ceE19M200	ud	ARMARIO RACK SOBREMESA AMPLIACIÓN MEGAFONIA Suministro y montaje de RACK SOBREMESA MEGAFONIA. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, incluso cableado eléctrico según Planos y demas Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente,			
ceO01OB240	2.000 h	Oficial 1ª electricista	15.290	30.580	
ceO01OB260	2.000 h	Ayudante electricista	14.360	28.720	
ceP22DA130	1.000 ud	Amplificador digital 1 zona 120W salida alta impedancia (100V)	284.020	284.020	
ceP22DV100	1.000 ud	Chasis bastidor para alojamiento de dispositivos modulares en ar	67.620	67.620	
ceP22DV110	250.000 m	Cable bipolar verde/naranja trenzado (2 x 1,5 mm²) versión libre	0.580	145.000	
ceP22DV120	150.000 m	Cable de 9 conductores (1 x 1.5 mm²; 1 x 1 mm²; 5 x 0.5 mm²; 2	1.630	244.500	
ceP22DV130	1.000 ud	Alimentador de 230V a 15V, de 20W (1,2A) empotrable o de superfi	66.440	66.440	
ceP22DV140	1.000 ud	Caja de empotrar 107 x 165 x 46 mm (para 1307.x, 1308.x, 1309.x,	2.560	2.560	
ceP22DV150	1.000 ud	Modulo bastidor para alojamiento de dispositivos modulares en so	109.290	109.290	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	978.700	9.787	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	988.500	9.885	
TOTAL PARTIDA.....					998.402

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

01.01.18.02.03 ceE19MC020		CABLEADO TRENZADO 2x2,5 mm2 Suministro y montaje de Cable LSZH libre de halógenos 2x2,5 mm2 trenzados para evitar inducciones en líneas de altavoces alta Z 100 V, bajo tubo flexible reforzado M20, libre de halógenos. Se incluye pequeño material, pp de accesorios, registros y medios auxiliares, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO01OB290	0.100 h	Ayudante Instalador telecomunicación	14.360	1.436	
ceP22DR020	1.000 m	2 hilos libre de halógenos 2,5 mm2.	1.100	1.100	
ceP15GB250	1.000 m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0.720	0.720	
ceP01DA150	1.000 ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	3.800	0.038	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	3.800	0.038	
TOTAL PARTIDA.....					3.882

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

01.01.18.02.04 ceE19PC010	ud	PORTERO ELECTRONICO Portero electrónico formado por dos líneas, sistema convencional incluyendo placa de calle, alimentador, abrepuestas y teléfonos electrónicos, montado incluyendo cableado y conexionado completo.			
ceO01OB240	2.500 h	Oficial 1ª electricista	15.290	38.225	
ceO01OB260	2.500 h	Ayudante electricista	14.360	35.900	
ceP01DA150	10.000 ud	Pequeño material	0.550	5.500	
ceP22BF010	15.000 m	Manguera 16x0,25 mm2.	2.020	30.300	
ceP22BF020	15.000 m	Tubo corrugado D=16/gp7	0.660	9.900	
ceP22BV010	1.000 ud	Kit de Portero Fermox Citimax 2 líneas	104.870	104.870	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	224.700	2.247	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	226.900	2.269	
TOTAL PARTIDA.....					229.211

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO E20 FONTANERÍA Y EVACUACION					
SUBAPARTADO E20W EVACUACIÓN					
01.01.19.01.01	ud	DESAGÜE PVC NUCLEO ASEOS PRIMARIA			
ceE20WGC020		Desagües y conexión a la red vertical para evacuación de aguas residuales con tubo de PVC, desde los diferentes aparatos de un núcleo de aseos del edificio de primaria, con sifones individuales. Incluso parte proporcional de tapones en los manguetones de los inodoros como registros.			
ceO01OB200	12.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	183.480	
ceP17VC030	7.000 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1.530	10.710	
ceP17VC060	3.000 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	3.750	11.250	
ceP17VP030	14.000 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	1.360	19.040	
ceP17VP060	8.000 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	2.510	20.080	
ceP17VP100	8.000 ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	5.420	43.360	
ceP17VP150	14.000 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1.220	17.080	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	305.000	3.050	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	308.100	3.081	
TOTAL PARTIDA.....					311.131
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
01.01.19.01.02	m	SIS.EVA. INSON. BICAPA PVC-U D110/d100			
ceE20WBB030		Tubería de desagüe insonorizada bicapa de PVC-U D110/d100, Friaphon_Glynwed según DIN 4109, sistema de protección contra incendios e insonorizado según CTE-HS-5 y DIN 4102, con sistema de unión mediante manguito doble dilatador insertado, colocada con abrazaderas soporte en vertical e isofónicas sueltas con tope en vertical y horizontal, con material aislante en el paso por forjado, incluso con p.p. de piezas especiales insonorizadas del mismo material, totalmente instalado y funcionando.			
ceO01OB200	0.150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	2.294	
ceP17JE030	1.000 m	Tubo eva. insonor. Bic. PVC-U D110/d100	11.970	11.970	
ceP17JE080	0.300 ud	Codo 87° baj.insonor. D110/d100	9.130	2.739	
ceP17JE130	1.000 ud	Abraz. isofónica D100 mm.	7.440	7.440	
ceP17JE180	0.500 ud	Derivación M-H 45° D110/d100	14.350	7.175	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	31.600	0.316	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	31.900	0.319	
TOTAL PARTIDA.....					32.253
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
01.01.19.01.03	m	SIS.EVA. INSON. BICAPA PVC-U D160/d150			
ceE20WBB050		Tubería de desagüe insonorizada bicapa de PVC-U D160/d150, Friaphon_Glynwed según DIN 4109, sistema de protección contra incendios e insonorizado, con sistema de unión mediante manguito doble dilatador insertado, colocada con abrazaderas soporte en vertical e isofónicas sueltas con tope en vertical y horizontal, con material aislante en el paso por forjado, incluso con p.p. de piezas especiales insonorizadas del mismo material, totalmente instalado y funcionando, según CTE-HS-5 y DIN 4102.			
ceO01OB200	0.150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	2.294	
ceP17JE050	1.000 m	Tubo eva. insonor. Bic. PVC-U D160/d150	22.390	22.390	
ceP17JE100	0.300 ud	Codo 87° baj.insonor. D160/d150	17.930	5.379	
ceP17JE150	1.000 ud	Abraz. isofónica D150 mm.	12.090	12.090	
ceP17JE200	0.500 ud	Derivación M-H 45° D160/d150	37.140	18.570	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	60.700	0.607	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	61.300	0.613	
TOTAL PARTIDA.....					61.943
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.19.01.04 ceE20WBV040	m	TUBERIA PVC SERIE B J.PEG. 75 mm. Tubería de PVC serie B junta pegada, de 75 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5			
ceO01OB200	0.150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	2.294	
ceP17VC040	1.000 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.75mm	2.350	2.350	
ceP17VP040	0.300 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 80 mm.	1.800	0.540	
ceP17VP160	0.100 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 75 mm.	2.380	0.238	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	5.400	0.054	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	5.500	0.055	
TOTAL PARTIDA.....					5.531

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

01.01.19.01.05 ceE20WBV060	m	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5			
ceO01OB200	0.150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	2.294	
ceP17JP070	0.750 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D100mm.	1.100	0.825	
ceP17VC060	1.250 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	3.750	4.688	
ceP17VP060	0.500 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	2.510	1.255	
ceP17VP100	0.300 ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	5.420	1.626	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	10.700	0.107	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	10.800	0.108	
TOTAL PARTIDA.....					10.903

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

01.01.19.01.06 ceE20WBV070	m	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 125 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5			
ceO01OB200	0.150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	2.294	
ceP17JP080	0.750 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D125mm.	1.310	0.983	
ceP17VC070	1.250 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.125mm	4.280	5.350	
ceP17VP070	0.500 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 125mm.	4.460	2.230	
ceP17VP110	0.300 ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 125mm.	8.030	2.409	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	13.300	0.133	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	13.400	0.134	
TOTAL PARTIDA.....					13.533

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.19.01.07 ceE03M020	ud	CONEXION CON RED GRAL. SANEAMIENTO Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro (sin incluir). Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.			
ceO01OA030	3.000 h	Oficial primera	15.290	45.870	
ceO01OA070	4.500 h	Peón ordinario	14.020	63.090	
ceP01MC040	0.065 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	39.510	2.568	
ceM06CM040	1.006 h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	8.060	8.108	
ceM06MI010	2.020 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2.260	4.565	
ceP02CH100	1.000 ud	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	10.980	10.980	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	135.200	1.352	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	136.500	1.365	
TOTAL PARTIDA.....					137.898

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

SUBAPARTADO E20T TUBERÍAS DE DISTRIBUCIÓN

ELEMENTO E20TLX POLIETILENO RETICULADO PEX

01.01.19.02.01.01 ceE20TLX010	m	Canalización PE ret ¢16 Suministro y montaje de tubería de polietileno reticulado para instalación interior, agua fría y caliente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 16 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=10. atm y 1,8 mm de espesor según UNE EN ISO 15875-2. y DB HS4-. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y funcionando.			
ceO01OB200	0.150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	2.294	
ceP17PR030	1.300 m	Tb PE reticulado ¢16	1.200	1.560	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	3.900	0.039	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	3.900	0.039	
TOTAL PARTIDA.....					3.932

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

01.01.19.02.01.02 ceE20TLX020	m	Canalización PE ret ¢20 Suministro y montaje de tubería de polietileno reticulado para instalación interior, agua fría y caliente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 20 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor según UNE EN ISO 15875-2. y DB HS4-. Incluso accesorios y p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y funcionando.			
ceO01OB200	0.150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	2.294	
ceP17PR040	1.300 m	Tb PE reticulado ¢ 20	1.800	2.340	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	4.600	0.046	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	4.700	0.047	
TOTAL PARTIDA.....					4.727

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.19.02.01.03 ceE20TLX030	m	Canalización PE ret ø25 Suministro y montaje de tubería de polietileno reticulado para instalación interior, agua fría y caliente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 25 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=10 atm y 2,3 mm de espesor según UNE EN ISO 15875-2. y DB HS4-. Incluso accesorios y p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y funcionando.			
ceO01OB200	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	3.058	
ceP17PR050	1.300 m	Tb PE reticulado ø25	2.800	3.640	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.700	0.067	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.800	0.068	
TOTAL PARTIDA.....					6.833

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

ELEMENTO E20TP POLIPROPILENO

01.01.19.02.02.01 ceE20TP030	m	TUB.POLIPROPILENO PN-20 25x4,2m m Tubería de polipropileno reticular sanitario de 25x4,2 mm. de diámetro nominal, PN-20, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.			
ceO01OB200	0.190 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	2.905	
ceP17LP120	0.400 ud	Te polipropileno 25 mm.	0.730	0.292	
ceP17LP150	0.200 ud	Manguito polipropileno 25 mm.	0.570	0.114	
ceP17LT030	1.000 m	Tubo polipropil. PN20 25x4,2	2.640	2.640	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.000	0.060	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.000	0.060	
TOTAL PARTIDA.....					6.071

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

01.01.19.02.02.02 ceE20TP040	m	TUB.POLIPROPILENO PN-20 32x5,4m m Tubería de polipropileno reticular sanitario de 32x5,4 mm. de diámetro nominal, PN-20, Barbi, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.			
ceO01OB200	0.160 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	2.446	
ceP17LP040	0.300 ud	Codo 90° polipropileno 32 mm.	0.970	0.291	
ceP17LP160	0.100 ud	Manguito polipropileno 32 mm.	0.720	0.072	
ceP17LT040	1.000 m	Tubo polipropil. PN20 32x5,4	3.540	3.540	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.300	0.063	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.400	0.064	
TOTAL PARTIDA.....					6.476

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

01.01.19.02.02.03 ceE20TP050	m	TUB.POLIPROPILENO PN-20 40x6,7m m Tubería de polipropileno reticular sanitario de 40x6,7 mm. de diámetro nominal, PN-20, Barbi, UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.			
ceO01OB200	0.160 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	2.446	
ceP17LP050	0.300 ud	Codo 90° polipropileno 40 mm.	1.490	0.447	
ceP17LP170	0.100 ud	Manguito polipropileno 40 mm.	1.140	0.114	
ceP17LT050	1.000 m	Tubo polipropil. PN20 40x6,7	5.680	5.680	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	8.700	0.087	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	8.800	0.088	
TOTAL PARTIDA.....					8.862

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.19.02.03.03 ceE10AKE050	m	COQ.ELAST. D=18; 3/8" e=9 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 18 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
ceO01OA050	0.200 h	Ayudante	14.360	2.872	
ceP07CE030	1.050 m	Coq. elastomér. D=18; 3/8" e=9	1.090	1.145	
ceP07CE150	0.020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10.750	0.215	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	4.200	0.042	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	4.300	0.043	

TOTAL PARTIDA..... 4.317

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

01.01.19.02.03.04 ceE10AKE052	m	COQ.ELAST. D=20; 3/8" e=9 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 20 mm. de diámetro interior (3/8") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
ceO01OA050	0.200 h	Ayudante	14.360	2.872	
ceP07CE035	1.000 m	Coq. elastomér. D=20 3/8" e=9	1.180	1.180	
ceP07CE150	0.020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10.750	0.215	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	4.300	0.043	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	4.300	0.043	

TOTAL PARTIDA..... 4.353

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

01.01.19.02.03.05 ceE10AKE072	m	COQ.ELAST. D=25; 1/2" e=9 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 25 mm. de diámetro interior (1/2") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
ceO01OA050	0.225 h	Ayudante	14.360	3.231	
ceP07CE045	1.000 m	Coq. elastomér. D=25; 1/2" e=9	1.360	1.360	
ceP07CE150	0.020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10.750	0.215	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	4.800	0.048	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	4.900	0.049	

TOTAL PARTIDA..... 4.903

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

01.01.19.02.03.06 ceE10AKE092	m	COQ.ELAST. D=32 3/4" e=9 mm islamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 32 mm. de diámetro interior (3/4") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
ceO01OA050	0.250 h	Ayudante	14.360	3.590	
ceP07CE055	1.000 m	Coq. elastomér. D=32; 3/4" e=9	1.850	1.850	
ceP07CE150	0.020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10.750	0.215	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	5.700	0.057	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	5.700	0.057	

TOTAL PARTIDA..... 5.769

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.19.02.03.07 ceE10AKE112	m	COQ.ELAST. D=40; 1" e=9 mm. Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 40 mm. de diámetro interior (1") y 9 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, cumpliendo la reacción al fuego BI-S3,d0 y acorde a la IT 1.2.4.2.1. RITE.			
ceO01OA050	0.275 h	Ayudante	14.360	3.949	
ceP07CE065	1.000 m	Coq. elastomér. D=40; 1" e=9	2.350	2.350	
ceP07CE150	0.040 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10.750	0.430	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.700	0.067	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.800	0.068	
TOTAL PARTIDA.....					6.864

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

01.01.19.02.03.08 ceE20VF050	ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm. Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
ceO01OB200	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	1.529	
ceP17XE050	1.000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	12.530	12.530	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	14.100	0.141	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	14.200	0.142	
TOTAL PARTIDA.....					14.342

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

APARTADO E21 APARATOS SANITARIOS

01.01.20.01 ceE21G020	ud	Grifo temporizado A.F Cromado lavabos Suministro y montaje de grifo de lavabo temporizado, de caudal 6 l/min, cierre automático 10 s, con cuerpo de latón cromado, cabeza intercambiable, arandela, junta y tuerca de fijación. Se incluye latigillo flexible de 200 mm y 1/2 ", quedando la unidad completamente montada y perfecto funcionamiento.			
ceO01OB200	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	3.058	
ceP18GL110	1.000 ud	Grifo temporizado lavabo	37.610	37.610	
ceP18GW010	1.000 ud	Latiguillo flex. 20cm. 1/2" a 1/2"	1.680	1.680	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	42.300	0.423	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	42.800	0.428	
TOTAL PARTIDA.....					43.199

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

01.01.20.02 ceE21G070	ud	Grifo temporizado Cromado urinarios Suministro y montaje de grifo temporizado de urinario, de caudal 5 l/min, cierre automático 5 s, con cuerpo y pulsador de latón cromado, cabeza intercambiable. Se incluye el pequeño material, enlace con urinario de 1/2" cromado, quedando la unidad completamente montada y perfecto funcionamiento.			
ceO01OB200	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	3.058	
ceP18GS060	1.000 ud	Grifo urinario temporizado	40.980	40.980	
ceP18GW030	1.000 ud	Enlace para urinario de 1/2"	5.970	5.970	
ceP01DA150	1.000 ud	Pequeño material	0.550	0.550	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	50.600	0.506	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	51.100	0.511	
TOTAL PARTIDA.....					51.575

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.20.03 ceE21ALE035	ud	LAV.60x47 BLANCO ENCIM. G.MZC-TEMP Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 60x47 cm., para colocar empotrado, en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifo temporizado mezclador cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., sifón, y tuberías de desagüe en blanco, para quedar visto, llaves de escuadra de 1/2" cromadas, instalado y funcionando. Acorde DB HS4			
ceO01OB200	1.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	16.819	
ceP17SV070	1.000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3.310	3.310	
ceP17XT010	2.000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4.550	9.100	
ceP18LE040	1.000 ud	Lavabo 60x47cm. blanco	70.270	70.270	
ceP18GS020	1.000 ud	Grifo temporizado mezclador lavabo	62.810	62.810	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	162.300	1.623	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	163.900	1.639	
TOTAL PARTIDA.....					165.571

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

01.01.20.04 ceE21AAL100	ud	LAVABO MURAL ACCESIBLE 640x550 m m Lavabo mural accesible de 1 seno, fabricado en porcelana vitrificada en blanco, de medidas de 640 mm de ancho y 550 mm de fondo, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con conjunto de desagüe con sifón y rebosadero y llaves de escuadra de 1/2" cromadas. Totalmente instalado y conectado, conforme a CTE DB SUA-9.			
ceO01OB200	1.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	16.819	
ceP18LX100	1.000 ud	Lavabo mural acces. completo 640x550 mm	137.100	137.100	
ceP17XT010	2.000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4.550	9.100	
ceP17SV070	1.000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3.310	3.310	
ceP18LX040	1.000 ud	Sifón flexible p/lavabo discap.	12.370	12.370	
ceP18GS010	1.000 ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	143.610	143.610	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	322.300	3.223	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	325.500	3.255	
TOTAL PARTIDA.....					328.787

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

01.01.20.05 ceE21AU040	ud	URINARIO MURAL BLANCO Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza, con sifón incorporado al aparato y manguito. Instalado y Acorde al DB HS4.			
ceO01OB200	1.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	22.935	
ceP18WU010	1.000 ud	Urinario mural c/fijac.blanco	95.140	95.140	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	118.100	1.181	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	119.300	1.193	
TOTAL PARTIDA.....					120.449

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

01.01.20.06 ceE21ANB020	ud	INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA. 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.UNE -EN-997:2004			
ceO01OB200	1.300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	19.877	
ceP17XT010	1.000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4.550	4.550	
ceP18GW010	1.000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1.680	1.680	
ceP18IB020	1.000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco	120.560	120.560	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	146.700	1.467	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	148.100	1.481	
TOTAL PARTIDA.....					149.615

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.20.07 ceE21ANS100	ud	INODORO ACCESIBLE TANQUE BAJO 360x670 mm Inodoro accesible de tanque bajo, fabricado en porcelana, de medidas 360 mm de ancho y 670 mm de longitud, de altura de asiento accesible, formado por taza para tanque con salida vertical u horizontal con juego de fijación a suelo, tanque de alimentación con tapa y mecanismo de descarga de doble pulsador para 6 ó 3 l, y asiento con aro abierto y tapa con bisagras en acero inoxidable. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de manguetón de conexión, latiguillo y llave de aparato. Instalado conforme a CTE DB SUA-9.			
ceO01OB200	1.300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	19.877	
ceP18IE100	1.000 u	Inodoro comp. acces. tanque bajo 360x670 mm	253.900	253.900	
ceP17XT010	1.000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4.550	4.550	
ceP18GW010	1.000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1.680	1.680	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	280.000	2.800	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	282.800	2.828	

TOTAL PARTIDA..... 285.635

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

01.01.20.08 ceE21AAJ020	ud	ESPEJO RECLINABLE MARCO ACERO BLANCO 800x600 mm Espejo reclinable de dimensiones totales de alto 800 mm y ancho 600 mm, con marco en acero con acabado en pintura epoxi en blanco, de 28 mm de grosor, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.			
ceO01OA030	0.250 h	Oficial primera	15.290	3.823	
ceM12T070	0.250 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1.120	0.280	
ceP18CB014	1.000 ud	Espejo reclin. marco acero blanco 800x600 mm	162.860	162.860	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	167.000	1.670	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	168.600	1.686	

TOTAL PARTIDA..... 170.319

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

01.01.20.09 ceE21M060	ud	DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO A.INOX. 1,2 l. Suministro y colocación de dosificador antigoteo de jabón líquido de 1,2 l., cuerpo de acero inoxidable, válvula antivandálica de ABS, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.			
ceO01OA030	0.300 h	Oficial primera	15.290	4.587	
ceP18CW070	1.000 ud	Dosif.jabón c/puls 1,2 l. a.inox.	49.560	49.560	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	54.100	0.541	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	54.700	0.547	

TOTAL PARTIDA..... 55.235

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

01.01.20.10 ceE21M070	ud	DISPENSADOR TOALLAS PAPEL EPOXI.BLA. Suministro y colocación de dispensador de toalla de papel plegada en C/Z con carcasa de acero acabado en epoxi blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.			
ceO01OA030	0.300 h	Oficial primera	15.290	4.587	
ceP18CW090	1.000 ud	Dispen.toalla pleg.c/z. epoxi. bla.	30.090	30.090	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	34.700	0.347	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	35.000	0.350	

TOTAL PARTIDA..... 35.374

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.20.11 ceE21AAB170	ud	BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO PULIDO 800 mm Barra doble abatible, de instalación mural, de 800 mm de longitud, fabricada en acero con acabado pulido brillo, 100% libre de bacterias, con accionamiento por muelle y bloqueo en posición vertical, con sistema antiatrapamiento de los dedos. Totalmente instalada sobre paramento; i/p.p. de fijaciones mediante tacos y tornillos y medios auxiliares. Conforme a CTE DB SUA-9.			
ceO01OA030	0.400 h	Oficial primera	15.290	6.116	
ceM12T070	0.400 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1.120	0.448	
ceP18CB360	1.000 ud	Barra doble abatible acero pulido 800 mm	108.150	108.150	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	114.700	1.147	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	115.900	1.159	
TOTAL PARTIDA.....					117.020

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

APARTADO E22 CALEFACCIÓN, A.C.S. Y SOLAR TERMICA

01.01.21.01 ceE22NTN010	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN- 2440 3/8" Tubería de acero negro soldada tipo UNE-EN-10255, serie M, de diametro 3/8" para soldar, para circuitos de calefacción, incluso parte proporcional de soportes, codos, tes, manguitos, dilatadores, reducciones, accesorios de montaje, etc., con imprimación en minio electrolítico. Acorde al RITE.			
ceO01OB200	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	3.823	
ceP20TA010	1.200 m.	Tubería acero negro sold. 3/8"	2.980	3.576	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	7.400	0.074	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	7.500	0.075	
TOTAL PARTIDA.....					7.548

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

01.01.21.02 ceE22NTN020	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1/2" Tubería de acero negro soldada tipo UNE-EN-10255, serie M, de diametro 1/2" para soldar, para circuitos de calefacción, incluso parte proporcional de soportes, codos, tes, manguitos, dilatadores, reducciones, accesorios de montaje, etc., con imprimación en minio electrolítico. Acorde al RITE.			
ceO01OB200	0.300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	4.587	
ceP20TA020	1.200 m.	Tubería acero negro sold. 1/2"	3.700	4.440	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	9.000	0.090	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	9.100	0.091	
TOTAL PARTIDA.....					9.208

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

01.01.21.03 ceE22NTN030	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 3/4" Tubería de acero negro soldada tipo UNE-EN-10255, serie M, de diametro 3/4" para soldar, para circuitos de calefacción, incluso parte proporcional de soportes, codos, tes, manguitos, dilatadores, reducciones, accesorios de montaje, etc., con imprimación en minio electrolítico. Acorde al RITE.			
ceO01OB200	0.300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	4.587	
ceP20TA030	1.200 m.	Tubería acero negro sold. 3/4"	4.410	5.292	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	9.900	0.099	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	10.000	0.100	
TOTAL PARTIDA.....					10.078

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.21.04 ceE22NTN040	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1" Tubería de acero negro soldada tipo UNE-EN-10255, serie M, de diametro 1" para soldar, para circuitos de calefacción, incluso parte proporcional de soportes, codos, tes, manguitos, dilatadores, reducciones, accesorios de montaje, etc., con imprimación en minio electrolítico. Acorde al RITE.			
ceO01OB200	0.300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	4.587	
ceP20TA040	1.200 m	Tubería acero negro sold. 1"	3.720	4.464	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	9.100	0.091	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	9.100	0.091	
TOTAL PARTIDA.....					9.233

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

01.01.21.05 ceE22NTN050	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/4" Tubería de acero negro soldada tipo UNE-EN-10255, serie M, de diametro 1 1/4 " para soldar, para circuitos de calefacción, incluso parte proporcional de soportes, codos, tes, manguitos, dilatadores, reducciones, accesorios de montaje, etc., con imprimación en minio electrolítico. Acorde al RITE.			
ceO01OB200	0.350 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	5.352	
ceP20TA050	1.200 m	Tubería acero negro sold. 1 1/4"	4.770	5.724	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	11.100	0.111	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	11.200	0.112	
TOTAL PARTIDA.....					11.299

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

01.01.21.06 ceE22NTN060	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 1 1/2" Tubería de acero negro soldada tipo UNE-EN-10255, serie M, de diametro 1 1/2 " para soldar, para circuitos de calefacción, incluso parte proporcional de soportes, codos, tes, manguitos, dilatadores, reducciones, accesorios de montaje, etc., con imprimación en minio electrolítico. Acorde al RITE.			
ceO01OB200	0.350 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	5.352	
ceP20TA060	1.200 m	Tubería acero negro sold. 1 1/2"	5.810	6.972	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	12.300	0.123	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	12.400	0.124	
TOTAL PARTIDA.....					12.571

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

01.01.21.07 ceE22NTN070	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 2" Tubería de acero negro soldada tipo UNE-EN-10255, serie M, de diametro 2 " para soldar, para circuitos de calefacción, incluso parte proporcional de soportes, codos, tes, manguitos, dilatadores, reducciones, accesorios de montaje, etc., con imprimación en minio electrolítico. Acorde al RITE.			
ceO01OB200	0.350 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	5.352	
ceP20TA070	1.200 m	Tubería acero negro sold. 2"	7.710	9.252	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	14.600	0.146	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	14.800	0.148	
TOTAL PARTIDA.....					14.898

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

01.01.21.08 ceE22NVE020	ud	VÁLVULA DE ESFERA 1/2" PN-10 Suministro y montaje de válvula de esfera PN-10 de 1/2", instalada, i/pequeño material y accesorios. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	7.645	
ceP20TV020	1.000 ud	Válvula de esfera 1/2"	4.420	4.420	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	12.100	0.121	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	12.200	0.122	
TOTAL PARTIDA.....					12.308

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.21.09 ceE22NVE030	ud	VÁLVULA DE ESFERA 1" PN-10 Suministro y montaje de válvula de esfera PN-10 de 1", instalada, i/pequeño material y accesorios. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	7.645	
ceP20TV040	1.000 ud	Válvula de esfera 1"	11.170	11.170	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	18.800	0.188	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	19.000	0.190	

TOTAL PARTIDA..... 19.193

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

01.01.21.10 ceE22NVE033	ud	VÁLVULA DE ESFERA 1 1/2 " PN-10 Suministro y montaje de válvula de esfera PN-10 de 1 1/2", instalada, i/pequeño material y accesorios. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	0.800 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	12.232	
ceP20TV042	1.000 ud	Válvula de esfera 1 1/2 "	17.600	17.600	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	29.800	0.298	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	30.100	0.301	

TOTAL PARTIDA..... 30.431

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

01.01.21.11 ceE22NVR008	ud	VALV.RETENCIÓN 1" PN-10/16 Suministro y montaje de válvula de retención PN-10/16 de 1", instalada, i/pequeño material y accesorios. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	3.823	
ceP20TV177	1.000 ud	Válv.ret.PN10/16 1"	5.200	5.200	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	9.000	0.090	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	9.100	0.091	

TOTAL PARTIDA..... 9.204

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

01.01.21.12 ceE22NVR010	ud	VALV.RETENCIÓN 1 1/2" PN-10/16 Suministro y montaje de válvula de retención PN-10/16 de 1 1/2", instalada, i/pequeño material y accesorios. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	3.823	
ceP20TV180	1.000 ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/2"c/bridás	33.110	33.110	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	36.900	0.369	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	37.300	0.373	

TOTAL PARTIDA..... 37.675

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

01.01.21.13 ceE22NVR070	ud	ANTIVIBRADOR DN-32/PN-10 Antivibrador elástico DN-32/PN-10 instalado, i/pequeño material y accesorios. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	15.290	
ceP20TV275	1.000 ud	Antivibrador DN-32/PN-10 c/bridás	33.590	33.590	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	48.900	0.489	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	49.400	0.494	

TOTAL PARTIDA..... 49.863

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.21.14	ud	ANTIVIBRADOR DN-40/PN-10			
ceE22NVR072		Antivibrador elástico DN-40/PN-10 instalado, i/pequeño material y accesorios. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	15.290	
ceP20TV276	1.000 ud	Antivibrador DN-40/PN-10 c/bridas	36.000	36.000	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	51.300	0.513	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	51.800	0.518	

TOTAL PARTIDA..... 52.321

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

01.01.21.15	ud	FILTRO EN Y DN-32/PN-16			
ceE22NVR093		Filtro de cesta en Y, con cuerpo de hierro fundido i./ bridas, taladros s/UNE 2533 DN-32/PN-16, instalado, i/pequeño material y accesorios. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	7.645	
ceP20TV314	1.000 ud	Filtro en Y DN-32/PN-16	14.700	14.700	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	22.300	0.223	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	22.600	0.226	

TOTAL PARTIDA..... 22.794

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

01.01.21.16	ud	FILTRO EN Y DN-40/PN-16			
ceE22NVR094		Filtro de cesta en Y, con cuerpo de hierro fundido i./ bridas, taladros s/UNE 2533 DN-40/PN-16, instalado, i/pequeño material y accesorios. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	7.645	
ceP20TV314	1.000 ud	Filtro en Y DN-32/PN-16	14.700	14.700	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	22.300	0.223	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	22.600	0.226	

TOTAL PARTIDA..... 22.794

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

01.01.21.17	ud	FILTRO EN Y DN-50/PN-16			
ceE22NVR100		Filtro de cesta en Y, con cuerpo de hierro fundido i./ bridas, taladros s/UNE 2533 DN-50/PN-16, instalado, i/pequeño material y accesorios. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	1.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	15.290	
ceP20TV320	1.000 ud	Filtro en Y DN-50/PN-16	38.000	38.000	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	53.300	0.533	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	53.800	0.538	

TOTAL PARTIDA..... 54.361

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

01.01.21.18	ud	VAL. SEGURIDAD REGUL 1" 8 BAR			
ceE22NVR310		Suministro y colocación de válvula de seguridad regulable de 1" (25 mm.) de diámetro, cuerpo de latón, unión roscada, campo de regulación 2 a 8 bar.Temp. más 130°C, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
ceO01OB200	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	3.058	
ceP17XS060	1.000 ud	Válv. seg. regulable 3/4 " hasta 8 bar.	18.900	18.900	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	22.000	0.220	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	22.200	0.222	

TOTAL PARTIDA..... 22.400

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.21.19 ceE22NVS030	ud	VÁLVULA EQUILIBRADO DN 32 Suministro y colocación de válvula de equilibrado, tipo asiento, TA o similar, de 1 1/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C, con tomas de presión para determinación de caudal; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. Según RITE .			
ceO01OB200	0.800 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	12.232	
ceP20TV520	1.000 ud	Válvula de equilibrado DN 32	73.700	73.700	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	85.900	0.859	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	86.800	0.868	
TOTAL PARTIDA.....					87.659

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

01.01.21.20 ceE22NVS040	ud	VÁLVULA EQUILIBRADO DN 40 Suministro y colocación de válvula de equilibrado, tipo asiento, TA o similar, de 1 1/2" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C, con tomas de presión para determinación de caudal; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. Según RITE .			
ceO01OB200	0.900 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	13.761	
ceP20TV530	1.000 ud	Válvula de equilibrado DN 40	88.400	88.400	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	102.200	1.022	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	103.200	1.032	
TOTAL PARTIDA.....					104.215

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

01.01.21.21 ceE22NVT060	ud	VÁLVULA DE TRES VÍAS 2" Suministro y montaje de válvula de tres vías de 2", instalada, i/servomotor, kit de conexiones, pequeño material y accesorios. Totalmente instalada y funcionando. Acorde RITE 2007			
ceP20TV101	1.000 ud	Válvula tres vías 2"	98.000	98.000	
ceP20TV130	1.000 ud	Servomotor hasta 2"	115.000	115.000	
ceP20TV121	1.000 ud	Kit de conexión válvula y servomotor	31.500	31.500	
ceP15GA010	10.000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0.170	1.700	
ceP15GD010	10.000 m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0.350	3.500	
ceO01OB200	2.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	30.580	
ceO01OB210	2.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14.720	29.440	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	309.700	3.097	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	312.800	3.128	
TOTAL PARTIDA.....					315.945

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.21.22 ceE22JEL030	ud	ELEM.ALUMI.INY.h=70 98 W Elemento de aluminio inyectado acoplables entre sí de dimensiones h=671 mm., a=80 mm., g=100 mm.con frontal con aberturas, potencia 98 watos.,según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 40°C entre el radiador y el ambiente, hasta 6 bar de presión, acabado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi color blanco-marfil, equipado de p.p. llave monogiro de 1/2" termostática, tapones, detentores y purgador, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado , conexionado y probado Acorde al RITE.			
ceO01OB200	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	1.529	
ceO01OB210	0.100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14.720	1.472	
ceP20MA030	1.000 ud	Elemento de aluminio 119,1 kcal/h DUBAL 70	12.500	12.500	
ceP20MW063	0.100 ud	Llave monogiro NT termostática 1/2" escuadra	11.500	1.150	
ceP20MW054	0.100 ud	Detentor 1/2" escuadra	4.780	0.478	
ceP20MW060	0.200 ud	Tapón 1"	0.790	0.158	
ceP20MW020	0.100 ud	Purgador automático	0.540	0.054	
ceP20MW030	0.500 ud	Soporte radiador panel	0.610	0.305	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	17.600	0.176	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	17.800	0.178	

TOTAL PARTIDA..... 18.000

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

01.01.21.23 ceE22JC010	ud	COLECTOR DISTRIBUCIÓN 1" 4 VÍAS Colector modular metálico-niquelado para instalaciones bitubulares de radiadores, de 1" de diámetro, con cuatro derivaciones de 1/2" de diámetro, para unión roscada.de 1/2", incluida la caja de registro de plástico y puerta para empotrar, dos válvulas de 1" y purgador de botellín, modelo de Orkii o similar. Incluido p.p accesorios y material necesario para su total ejecución y funcionamiento.			
ceO01OB200	1.400 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	21.406	
ceO01OB210	1.400 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14.720	20.608	
ceP20MT010	1.000 ud	Colector niquelado 1" con 4 vías	92.400	92.400	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	134.400	1.344	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	135.800	1.358	

TOTAL PARTIDA..... 137.116

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

01.01.21.24 ceE22RI1310	u	BOMBA SIMPLE YONOS PICO 25/1-6 Bomba circuladora simple de rotor húmedo de alta eficiencia con regulación electrónica y conexión roscada, modelo Wilo Yonos PICO 25/1-6 o similar, caudal de 3,5 m3/h y 6 m.c.a., rosca 1 1/2", rango temperaturas -10°C a 95°C, presión máxima 6 bar, tecnología ECM (motor de imán permanente), acorde a la Directiva de Ecosideño ErP, 2009/125/CE, IEE <= 0,20, consumo de potencia 4-20 W, regulación de velocidad (convertidor de frecuencia), diferencia de presión constante y variable, Incluye p/p de material y accesorios para su completa ejecución. Totalmente instalada y probada.			
ceO01OB200	2.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	30.580	
ceO01OB210	2.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14.720	29.440	
ceP20WI310	1.000 u	Bomba simple Yonos PICO 25/1-6	272.250	272.250	
ceP20TV042	2.000 ud	Válvula de esfera 1 1/2 "	17.600	35.200	
ceP20TV185	1.000 ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/2"	14.460	14.460	
ceP15GA010	10.000 m	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0.170	1.700	
ceP15GD010	10.000 m	Tubo PVC rig. der.ind. M32/gp5	0.350	3.500	
ceP20TV275	1.000 ud	Antivibrador DN-32/PN-10 c/bridás	33.590	33.590	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	420.700	4.207	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	424.900	4.249	

TOTAL PARTIDA..... 429.176

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.21.25 ceE10AKB105	m	COQ.ELAST.D=18, e=25 BL-s1, d0 Aislamiento térmico para tuberías de climatización con mínima emisión de humos, modelo Armaflex Ultima o similar, diámetro interior de 18 mm y 25 mm de espesor, con estructura de célula cerrada, con clasificación de reacción al fuego BL-s1, d0, autoextinguible, no gotea, no propaga llama, temperatura máxima de trabajo +110°C, conductividad térmica $\leq 0,040 \text{ W/(n,K)}$, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, p/p accesorios y soportes para completa instalación. Cumple con la reacción al fuego del DB SI1, la IT 1.2.4.2.1. RITE y normas UNE de referencia..			
ceP07CS105	1.000 m	Coq. elastomér. D=18, e=25 BL-s1, d0	8.010	8.010	
ceP07CE150	0.020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10.750	0.215	
ceO01OA050	0.225 h	Ayudante	14.360	3.231	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	11.500	0.115	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	11.600	0.116	

TOTAL PARTIDA..... 11.687

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

01.01.21.26 ceE10AKB110	m	COQ.ELAST.D=22, e=25 BL-s1, d0 Aislamiento térmico para tuberías de climatización con mínima emisión de humos, modelo Armaflex Ultima o similar, diámetro interior de 22 mm y 25 mm de espesor, con estructura de célula cerrada, con clasificación de reacción al fuego BL-s1, d0, autoextinguible, no gotea, no propaga llama, temperatura máxima de trabajo +110°C, conductividad térmica $\leq 0,040 \text{ W/(n,K)}$, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, p/p accesorios y soportes para completa instalación. Cumple con la reacción al fuego del DB SI1, la IT 1.2.4.2.1. RITE y normas UNE de referencia..			
ceO01OA050	0.225 h	Ayudante	14.360	3.231	
ceP07CE150	0.020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10.750	0.215	
ceP07CS110	1.000 m	Coq. elastomér. D=22, e=25 BL-s1, d0	8.490	8.490	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	11.900	0.119	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	12.100	0.121	

TOTAL PARTIDA..... 12.176

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

01.01.21.27 ceE10AKB120	m	COQ.ELAST.D=28, e=25 BL-s1, d0 Aislamiento térmico para tuberías de climatización con mínima emisión de humos, modelo Armaflex Ultima o similar, diámetro interior de 28 mm y 25 mm de espesor, con estructura de célula cerrada, con clasificación de reacción al fuego BL-s1, d0, autoextinguible, no gotea, no propaga llama, temperatura máxima de trabajo +110°C, conductividad térmica $\leq 0,040 \text{ W/(n,K)}$, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, p/p accesorios y soportes para completa instalación. Cumple con la reacción al fuego del DB SI1, la IT 1.2.4.2.1. RITE y normas UNE de referencia..			
ceO01OA050	0.225 h	Ayudante	14.360	3.231	
ceP07CE150	0.020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10.750	0.215	
ceP07CS120	1.000 m	Coq. elastomér. D=28, e=25 BL-s1, d0	9.190	9.190	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	12.600	0.126	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	12.800	0.128	

TOTAL PARTIDA..... 12.890

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.21.28 ceE10AKB130	m	COQ.ELAST.D=35, e=25 BL-s1, d0 Aislamiento térmico para tuberías de climatización con mínima emisión de humos, modelo Armaflex Ultima o similar, diámetro interior de 35 mm y 25 mm de espesor, con estructura de célula cerrada, con clasificación de reacción al fuego BL-s1, d0, autoextinguible, no gotea, no propaga llama, temperatura máxima de trabajo +110°C, conductividad térmica <= 0,040 W/(n,K), incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, p/p accesorios y soportes para completa instalación. Cumple con la reacción al fuego del DB SI1, la IT 1.2.4.2.1. RITE y normas UNE de referencia..			
ceO01OA050	0.225 h	Ayudante	14.360	3.231	
ceP07CE150	0.020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10.750	0.215	
ceP07CS130	1.000 m	Coq. elastomér. D=35, e=25 BL-s1, d0	12.090	12.090	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	15.500	0.155	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	15.700	0.157	
TOTAL PARTIDA.....					15.848

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

01.01.21.29 ceE10AKB140	m	COQ.ELAST.D=42, e=32 BL-s1, d0 Aislamiento térmico para tuberías de climatización con mínima emisión de humos, modelo Armaflex Ultima o similar, diámetro interior de 42 mm y 32 mm de espesor, con estructura de célula cerrada, con clasificación de reacción al fuego BL-s1, d0, autoextinguible, no gotea, no propaga llama, temperatura máxima de trabajo +110°C, conductividad térmica <= 0,040 W/(n,K), incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, p/p accesorios y soportes para completa instalación. Cumple con la reacción al fuego del DB SI1, la IT 1.2.4.2.1. RITE y normas UNE de referencia..			
ceO01OA050	0.225 h	Ayudante	14.360	3.231	
ceP07CE150	0.020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10.750	0.215	
ceP07CS140	1.000 m	Coq. elastomér. D=42, e=32 BL-s1, d0	19.390	19.390	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	22.800	0.228	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	23.100	0.231	
TOTAL PARTIDA.....					23.295

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

01.01.21.30 ceE10AKB160	m	COQ.ELAST.D=54, e=32 BL-s1, d0 Aislamiento térmico para tuberías de climatización con mínima emisión de humos, modelo Armaflex Ultima o similar, diámetro interior de 54 mm y 32 mm de espesor, con estructura de célula cerrada, con clasificación de reacción al fuego BL-s1, d0, autoextinguible, no gotea, no propaga llama, temperatura máxima de trabajo +110°C, conductividad térmica <= 0,040 W/(n,K), incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, p/p accesorios y soportes para completa instalación. Cumple con la reacción al fuego del DB SI1, la IT 1.2.4.2.1. RITE y normas UNE de referencia..			
ceO01OA050	0.225 h	Ayudante	14.360	3.231	
ceP07CE150	0.020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10.750	0.215	
ceP07CS160	1.000 m	Coq. elastomér. D=54, e=32 BL-s1, d0	22.400	22.400	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	25.800	0.258	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	26.100	0.261	
TOTAL PARTIDA.....					26.365

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.21.31 ceE10AKB170	m		COQ.ELAST.D=60, e=32 BL-s1, d0 Aislamiento térmico para tuberías de climatización con mínima emisión de humos, modelo Armaflex Ultima o similar, diámetro interior de 60 mm y 32 mm de espesor, con estructura de célula cerrada, con clasificación de reacción al fuego BL-s1, d0, autoextinguible, no gotea, no propaga llama, temperatura máxima de trabajo +110°C, conductividad térmica <= 0,040 W/(n,K), incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, p/p accesorios y soportes para completa instalación. Cumple con la reacción al fuego del DB SI1, la IT 1.2.4.2.1. RITE y normas UNE de referencia..			
ceO01OA050	0.225	h	Ayudante	14.360	3.231	
ceP07CE150	0.020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	10.750	0.215	
ceP07CS170	1.000	m	Coq. elastomér. D=60 e=32 BL-s1, d0	23.400	23.400	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	26.800	0.268	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	27.100	0.271	
TOTAL PARTIDA.....						27.385

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

01.01.21.32 ceE10AKB180	m		COQ.ELAST.D=64, e=32 BL-s1, d0 Aislamiento térmico para tuberías de climatización con mínima emisión de humos, modelo Armaflex Ultima o similar, diámetro interior de 64 mm y 32 mm de espesor, con estructura de célula cerrada, con clasificación de reacción al fuego BL-s1, d0, autoextinguible, no gotea, no propaga llama, temperatura máxima de trabajo +110°C, conductividad térmica <= 0,040 W/(n,K), incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, p/p accesorios y soportes para completa instalación. Cumple con la reacción al fuego del DB SI1, la IT 1.2.4.2.1. RITE y normas UNE de referencia..			
ceO01OA050	0.225	h	Ayudante	14.360	3.231	
ceP07CE150	0.020	l	Adhesivo coquilla elastomérica	10.750	0.215	
ceP07CS180	1.000	m	Coq. elastomér. D=64, e=32 BL-s1, d0	24.200	24.200	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	27.600	0.276	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	27.900	0.279	
TOTAL PARTIDA.....						28.201

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

01.01.21.33 ceE22CT040	ud		CALDERA GAS ACERO CONDENS. Power HT-100 F 100 KW Suministro y montaje de caldera de gas de condensación para instalaciones de calefacción por agua caliente, con quemador de premezcla modulante de bajo nivel de emisiones (con clase 5 de NOx) e intercambiador de alta eficiencia acero inox AISI 316 L, para una presión de trabajo máxima de 4 bar y una potencia útil de 100 kW con dimensiones compactas. Equipada con pantalla digital retroiluminada para señalar temperaturas de funcionamiento, modificar parámetros de funcionamiento, mostrar anomalías de funcionamiento y presión del circuito primario mediante manómetro digital. Marca: BAXIROCA o similar. Modelo: POWER HT-F 100. Rendimiento útil : 97,3% a 80/60°C y 107,4% al 30% de carga a 50/30%. Totalmente montada, conexiónada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Acorde al RITE, Reglamento del gas y normas UNE 60601 y 60670.			
ceP20CT040	1.000	ud	Caldera gas acero condensación Power HT-100 F 100 KW	3,270.000	3,270.000	
ceO01OB200	5.000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	76.450	
ceO01OB230	5.000	h	Ayudante fontanero	14.360	71.800	
ceP20CM120	1.000	ud	Desagüe a sumidero drenaje válvula seg. y condensados	25.000	25.000	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	3,443.300	34.433	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	3,477.700	34.777	
TOTAL PARTIDA.....						3,512.460

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.21.34 ceE22HC020	m.	CHIMENEA AISLADA INOX/INOX 150 mm. Instalación de chimenea de calefacción aislada de doble pared lisa de 150 mm. de diámetro interior, fabricada interior y exteriormente en acero inoxidable, homologada. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	0.750 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	11.468	
ceO01OB210	0.750 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14.720	11.040	
ceP20WH410	1.000 ud	Chimenea aislada inox-inox 150	69.000	69.000	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	91.500	0.915	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	92.400	0.924	
TOTAL PARTIDA.....					93.347

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

01.01.21.35 ceE22NVY010	ud	CONJUNTO LLENADO C/CONTADOR Suministro y montaje de CONJUNTO DE LLENADO DE LA INSTALACION, incluso p. p.tuberia, accesorios y conexion flexible y segun los elementos indicados: Contador de agua. 1 Filtro de 1". 2 Válvulas de retencion de 1". 1 Valvula motorizada de 1", incluso cableado y conexionado electrico bajo tubo de PVC. 4 Valvulas de corte de 1". 1 Manometro. 1 desconector conforme al RITE. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun Planos y demas Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. RITE.			
ceO01OB200	2.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	30.580	
ceP17BI030	1.000 ud	Contador agua fría 3/4" (20 mm.) clase B	19.900	19.900	
ceP20TV313	1.000 ud	Filtro en Y DN-25/PN-16	7.400	7.400	
ceP20TV177	2.000 ud	Válv.ret.PN10/16 1"	5.200	10.400	
ceP20SE215	1.000 ud	Valv. 2 Vías tipo zona 1 1/4"	48.700	48.700	
ceP20TV040	4.000 ud	Válvula de esfera 1"	11.170	44.680	
ceP20WT045	1.000 ud	Manómetro de 0 a 15 BAR	5.120	5.120	
ceP20SE270	1.000 ud	Desconector	55.300	55.300	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	222.100	2.221	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	224.300	2.243	
TOTAL PARTIDA.....					226.544

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

01.01.21.36 ceE22RT020	ud	TERMÓMETRO HORIZONTAL D=63 Termómetro horizontal con abrazadera para instalar en tubería de calefacción desde 8°C a 200°C, con glicerina y con un diámetro de 63 mm. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	1.529	
ceP20WT025	1.000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	5.180	5.180	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.700	0.067	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.800	0.068	
TOTAL PARTIDA.....					6.844

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

01.01.21.37 ceE22RT040	ud	SONDA TEMPERATURA EXTERIOR Suministro y montaje de sonda de temperatura exterior, modelo QAC22, marca Siemens, incluido el cableado de control necesario para su instalación y funcionamiento. Acorde RITE.			
ceP20WT070	1.000 ud	Sonda temperatura exterior Siemens QAC22	25.800	25.800	
ceO01OB200	3.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	45.870	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	71.700	0.717	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	72.400	0.724	
TOTAL PARTIDA.....					73.111

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.21.38 ceE22RT060	ud	PRESOSTATO DIFERENCIAL DANFOSS Suministro y montaje de presostato diferencial, modelo KP/KPI, marca DANFOSS, incluido el conexionado, p/p accesorios. Totalmente instalado y funcionando. Acorde RITE.			
ceP20WT080	1.000 ud	Presostato diferencial Danfoss KP/KPI	78.000	78.000	
ceO01OB200	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	7.645	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	85.600	0.856	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	86.500	0.865	

TOTAL PARTIDA..... 87.366

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

01.01.21.39 ceE22RC050	ud	CENTRAL REG. ELFATHERM E8.0631 Suministro y montaje de centralita electrónica para regulación de calefacción. Central ELFATHERM E8.0631, marca BAXI ROCA, Control de la temperatura ambiente en función de la temperatura exterior. Regulación de dos circuitos de válvula mezcladora para calefacción y uno para ACS, controlando una o dos calderas. Permite conexión telegestión. Programación de la temperatura de confort y temperatura reducida para periodos nocturnos o ausencias. Optimización del arranque de la calefacción. Control de la temperatura ambiente interior. Display para el seguimiento de los parámetros. Incluido el conexionado eléctrico, p/p accesorios. Totalmente instalado y funcionando. Acorde al RITE y RBT.			
ceP20WC050	1.000 ud	Central ELFATHERM E8.0631	418.000	418.000	
ceO01OB240	8.000 h	Oficial 1ª electricista	15.290	122.320	
ceO01OB250	8.000 h	Oficial 2ª electricista	14.720	117.760	
ceP15GA010	10.000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0.170	1.700	
ceP15GD010	10.000 m	Tubo PVC ríg. der.ind. M32/gp5	0.350	3.500	
ceP20WC080	1.000 ud	Sonda ambiente FBR1	36.000	36.000	
ceP20WC070	1.000 ud	Modulo ambiente E8-BM	134.000	134.000	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	833.300	8.333	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	841.600	8.416	

TOTAL PARTIDA..... 850.029

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

01.01.21.40 ceE22RT080	ud	SONDA INMERSION AGUA Suministro y montaje de sonda de inmersión en agua, modelo QAE21 20.010, marca Siemens, incluido el conexionado, p/p accesorios. Totalmente instalado y funcionando. Acorde RITE.			
ceP20WT075	1.000 ud	Sonda inmersión agua Siemens QAE21 20.010	61.300	61.300	
ceO01OB200	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	7.645	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	68.900	0.689	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	69.600	0.696	

TOTAL PARTIDA..... 70.330

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

01.01.21.41 ceE22CM190	ud	KIT BOTELLA EQUILIBRIO CAUDAL MAX 18 m3/h BIOS PLUS Suministro y montaje de kit botella de equilibrio para un caudal máximo de 18 m3/h. Conexión DN 65. Totalmente instalado y en funcionamiento. Acorde RITE			
ceO01OB200	3.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	45.870	
ceO01OB230	3.000 h	Ayudante fontanero	14.360	43.080	
ceP20CM103	1.000 ud	kit botella equilibrio caudal máx 18 m3/h BIOS PLUS	1,253.000	1,253.000	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	1,342.000	13.420	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	1,355.400	13.554	

TOTAL PARTIDA..... 1,368.924

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.21.42 ceE22CM210	ud	KIT EVACUACION 160, BIOS PLUS 90 F Y 110 F Suministro y montaje de kit de evacuación de humos de 1ª y 2ª caldera, diámetro 160 mm, para calderas tipo BIOS PLUS o similar. Totalmente instalado y en funcionamiento. Acorde RITE			
ceO01OB200	1.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	22.935	
ceO01OB230	1.500 h	Ayudante fontanero	14.360	21.540	
ceP20CM105	1.000 ud	Kit evacuación 160, BIOS PLUS 90 Fy 110 F	401.000	401.000	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	445.500	4.455	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	449.900	4.499	
TOTAL PARTIDA.....					454.429

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

01.01.21.43 ceE22CM170	ud	KIT HIDRAULICO BIOS PLUS 90 F Y 110 F 2 CALDERA Suministro y montaje de kit hidráulico para dos calderas BIOS PLUS 90 F Y 110 F, o similar, con botella de equilibrio. Totalmente instalado y en funcionamiento. Acorde RITE			
ceO01OB200	3.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	45.870	
ceO01OB230	3.000 h	Ayudante fontanero	14.360	43.080	
ceP20CM101	1.000 ud	kit hidráulico ind. BIOS PLUS 90 F Y 110F 2 Caldera	1,111.600	1,111.600	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	1,200.600	12.006	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	1,212.600	12.126	
TOTAL PARTIDA.....					1,224.682

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

APARTADO E23 AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN

01.01.22.01 ceE23DCF010	m2	CONDUCTO CLIMAVER NETO Conducto autoportante para la distribución de aire climatizado ejecutado en lana de vidrio de alta densidad revestido por exterior con un complejo triplex formado por lámina de aluminio visto, refuerzo de malla de vidrio y kraftt, por el interior incorpora un tejido de vidrio negro, aporta altos rendimientos térmicos y acústicos, reacción al fuego B-s1, d0, i/p.p. de corte, ejecución, codos, embocaduras, derivaciones, elementos de fijación, sellado de uniones con cinta Climaver de aluminio, medios auxiliares y costes indirectos, totalmente instalado según normas UNE EN 12086, EN 13162, EN13403, EN13501-1yEN ISO 354. Acorde RITE			
ceO01OB200	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	7.645	
ceP21CF030	1.150 m2	Panel l.v.a.d. Climaver Neto	12.390	14.249	
ceP21CF050	0.100 ud	Cinta de aluminio Climaver	9.970	0.997	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	22.900	0.229	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	23.100	0.231	
TOTAL PARTIDA.....					23.351

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

01.01.22.02 ceE23DRS070	ud	REJILLA IMP. 200x100 SIMPLE Suministro y montaje de rejilla impulsión de simple deflexión de aluminio anodizado, de aletas orientables, 200x100 mm, modelo 20-SH-MM, marca Koolair, incluye marco metalico de montaje y p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
ceO01OB200	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	7.645	
ceP21RS070	1.000 ud	Rejilla impulsión 200x100 simple	11.310	11.310	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	19.000	0.190	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	19.100	0.191	
TOTAL PARTIDA.....					19.336

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.22.03 ceE23DRS080	ud	REJILLA IMP. 250x100 SIMPLE Suministro y montaje de rejilla impulsión de simple deflexión de aluminio anodizado, de aletas orientables, 250x100 mm, modelo 20-SH-MM, marca Koolair, incluye marco metálico de montaje y p/p de accesorios y material para su total instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
ceO01OB200	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	7.645	
ceP21RS080	1.000 ud	Rejilla impulsión 250x100 simple	14.600	14.600	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	22.200	0.222	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	22.500	0.225	
TOTAL PARTIDA.....					22.692

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

01.01.22.04 ceE23DRX130	ud	REJ.P/TOMA AIRE EXT.300x300 Suministro y montaje de rejilla toma de aire exterior de aluminio con aletas fijas de paso de 25mm, 300x300 mm, serie DMT-X de Madel o similar, incluyendo malla galvanizada de 13x13 mm y elementos de fijación para su completa instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
ceP21RX130	1.000 ud	Rej.p/toma aire. ext. 300x300	25.700	25.700	
ceO01OB200	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	7.645	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	33.300	0.333	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	33.700	0.337	
TOTAL PARTIDA.....					34.015

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

01.01.22.05 ceE23DRX160	ud	REJ.P/TOMA AIRE EXT.600x300 Suministro y montaje de rejilla toma de aire exterior de aluminio con aletas fijas de paso de 25mm, 600x300 mm, serie DMT-X de Madel o similar, incluyendo malla galvanizada de 13x13 mm y elementos de fijación para su completa instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
ceP21RX160	1.000 ud	Rej.p/toma aire. ext. 600x300	38.600	38.600	
ceO01OB200	0.700 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	10.703	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	49.300	0.493	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	49.800	0.498	
TOTAL PARTIDA.....					50.294

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

01.01.22.06 ceE23DRX190	ud	REJ.P/TOMA AIRE EXT.600x400 Suministro y montaje de rejilla toma de aire exterior de aluminio con aletas fijas de paso de 25mm, 600x400 mm, serie DMT-X de Madel o similar, incluyendo malla galvanizada de 13x13 mm y elementos de fijación para su completa instalación. Acorde al RITE y normas UNE vigentes de referencia.			
ceP21RX190	1.000 ud	Rej.p/toma aire. ext. 600x400	48.400	48.400	
ceO01OB200	0.700 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	10.703	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	59.100	0.591	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	59.700	0.597	
TOTAL PARTIDA.....					60.291

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.22.07 ceE23MVT005	ud	EXTRAC.TEJADO 450 m3/h. Extractor de tejado para un caudal de 450 m3/h. con una potencia eléctrica de 50 W. y un nivel sonoro de 49 dB(A) en versión trifásica y monofásica, con aislamiento clase F e IP55 para una temperatura máxima de aire recirculado de 120°C. Acorde al Reglamento de instalaciones térmicas-RITE y normas UNE vigentes.			
ceO01OB200	3.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	45.870	
ceO01OB210	3.000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14.720	44.160	
ceM02GE020	4.000 h	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	39.800	159.200	
ceP21V400	1.000 ud	Extrac. tejado 450 m3/h	218.000	218.000	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	467.200	4.672	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	471.900	4.719	
TOTAL PARTIDA.....					476.621

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

01.01.22.08 ceE23MB010	ud	BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=100 Boca de plástico ajustable de color blanco, de 100 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, DB HS 3 homologado, según normas UNE.			
ceO01OB200	0.150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	2.294	
ceP21EB010	1.000 ud	Boca extracción plást.regulable D=100	4.300	4.300	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.600	0.066	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.700	0.067	
TOTAL PARTIDA.....					6.727

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

01.01.22.09 ceE23MC010	m.	COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=100mm Conducto flexible de 100 mm. de diámetro, para conducción de ventilación mecánica, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, resistencia al fuego M0, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. DB HS 3			
ceO01OB200	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	3.058	
ceP21CF050	0.100 ud	Cinta de aluminio Climaver	9.970	0.997	
ceP21EC010	1.100 m.	Conducto flexible aluminio vent. D=100	1.760	1.936	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.000	0.060	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.100	0.061	
TOTAL PARTIDA.....					6.112

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

01.01.22.10 ceE23MC090	m.	CONDUCTO RÍGIDO PVC D=150 mm Conducto rígido rectangular de PVC de diámetro 150 mm. para ventilación vertical u horizontal en instalaciones de VCM individual, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. DB HS 3			
ceO01OB200	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	3.058	
ceP21EC090	1.100 m.	Conducto PVC circular D=150 mm.	8.710	9.581	
ceP21EV090	0.500 ud	Empalme redondo D=150 mm.	8.480	4.240	
ceP21EV210	0.300 ud	Codo redondo 90° D=150 mm.	9.810	2.943	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	19.800	0.198	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	20.000	0.200	
TOTAL PARTIDA.....					20.220

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.22.11 ceE23R035	ud	UD. TRATAMIENTO DE AIRE SIAV AL-2508 G Suministro y montaje de SISTEMA INTEGRADO DE AHORRO DE LA VENTILACIÓN (SIAV), marca AIRE LIMPIO, modelo AL-2508G o equivalente, con caja de acero con aislamiento clase F e insonorización, con posibilidad de instalación en cualquier posición, provisto de puerta estanca de apertura superior o inferior, para ubicación en falso techo, soportes, fijaciones, elementos de seguridad, marcado CE, incluso todas las piezas y accesorios de montaje y documentación. Con las siguientes propiedades, secciones y componentes: Características - Caudal impulsión: 800 m3/h regulación manual. Diferentes velocidades - Consumo eléctrico: 506 W - Alimentación eléctrica: 230V//50 Hz - Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 1.160 x 302 x 613 mm - Peso: 50 kg Secciones y componentes - Variador de caudal manual - Filtro de polarización activa V8 con eficiencia de 98% para partículas de 0,3 micras - Filtro absoluto DOP HEPA H13 99,97% - Emisor UVGI de alta potencia - Filtro CPZ de eficacia 90% de gases y olores - Incluye regulador manual Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, incluso cableado eléctrico según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.			
ceP21WA008	1.000 ud	SIAV AL-2508G	2,875.500	2,875.500	
ceO01OB200	4.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	61.160	
ceO01OB230	4.000 h	Ayudante fontanero	14.360	57.440	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	2,994.100	29.941	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	3,024.000	30.240	
TOTAL PARTIDA.....					3,054.281

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.22.12 ceE23R040	ud	UD. TRATAMIENTO DE AIRE SIAV AL-2516 G Suministro y montaje de SISTEMA INTEGRADO DE AHORRO DE LA VENTILACIÓN (SIAV), marca AIRE LIMPIO, modelo AL-2516G o equivalente, con un caudal máximo de 1.600 m³/h, caja de acero con aislamiento clase F e insonorización, con posibilidad de instalación en cualquier posición, provisto de puerta estanca de apertura superior o inferior, para ubicación en falso techo, soportes, fijaciones, elementos de seguridad, cumpliendo con la Directiva ErP y marcado CE, incluso todas las piezas y accesorios de montaje y documentación. Con las siguientes propiedades, secciones y componentes: Características - Caudal impulsión: 1.600 m³/h regulación manual. Diferentes velocidades - Consumo eléctrico: 506 W - Alimentación eléctrica: 230V//50 Hz - Presión estática de 170 Pa - Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 1.020 x 667 x 367 mm - Peso: 85 kg Secciones y componentes - Variador de caudal. Ventilador EC - Filtro de polarización activa V8 con eficiencia de 98% para partículas de 0,3 micras - Filtro absoluto DOP HEPA H13 99,97% - Emisor UVGI de alta potencia - Filtro CPZ de eficacia 90% de gases y olores - Incluye sistema de control digital incluyendo sonda de CO2 para regulación de caudal. - Incluye presostato de filtro sucio Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, incluso cableado eléctrico según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.			
ceP21WA200	1.000 ud	SIAV AL-2516G	3,395.750	3,395.750	
ceO01OB200	4.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	61.160	
ceO01OB230	4.000 h	Ayudante fontanero	14.360	57.440	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	3,514.400	35.144	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	3,549.500	35.495	
TOTAL PARTIDA.....					3,584.989

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.22.13 ceE23R055		ud	UD. TRATAMIENTO DE AIRE SIAV AL-2524 G Suministro y montaje de SISTEMA INTEGRADO DE AHORRO DE LA VENTILACIÓN (SIAV), marca AIRE LIMPIO, modelo AL-2524G o equivalente, con un caudal máximo de 2.400 m³/h, con caja de acero con aislamiento clase F e insonorización, con posibilidad de instalación en cualquier posición, provisto de puerta estanca de apertura superior o inferior, para ubicación en falso techo, soportes, fijaciones, elementos de seguridad, cumpliendo con la Directiva Europea y marcado CE, incluso todas las piezas y accesorios de montaje y documentación. Con las siguientes propiedad, secciones y componentes: Características - Caudal impulsión: 2.400 m³/h regulación manual - Presión estática: 170 Pa - Consumo eléctrico: 989 W - Alimentación eléctrica: 230V//50 Hz - Dimensiones (Largo x Ancho x Alto): 1.020 x 367 x 968 mm - Peso: 96 kg Secciones y componentes - Variador de caudal. Ventiladores EC - Filtro de polarización activa V8 con eficiencia de 98% para partículas de 0,3 micras - Filtro absoluto DOP HEPA H13 99,97% - Emisor UVGI de alta potencia - Incluye variador de frecuencia y sistema de control digital incluyendo de CO2 para la regulación de caudal. - Filtro CPZ de eficacia 90% de gases y olores - Incluye presostato de filtro sucio Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, incluso cableado eléctrico según Planos y demás Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.			
ceP21WA240	1.000	ud	SIAV AL-2524G	4,786.600	4,786.600	
ceO01OB200	6.000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	91.740	
ceO01OB230	6.000	h	Ayudante fontanero	14.360	86.160	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	4,964.500	49.645	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	5,014.100	50.141	
TOTAL PARTIDA.....						5,064.286

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

01.01.22.14 ceE23R060		ud	BATERÍA CALEFACCIÓN 3,4 KW AGUA Suministro y montaje de la batería de calor de 3,4 KW para el equipo de tratamiento de aire SIAV 2516, incluyendo sonda de temperatura diferencial en conducto y termostato, p.p. de accesorios para su completa instalación y funcionamiento. Acorde RITE.			
ceP21WA030	1.000	ud	Batería calefacción agua 3,4 KW	187.000	187.000	
ceP20WT072	1.000	ud	Sonda de temperatura en conducto	32.000	32.000	
ceP20WT005	1.000	ud	Termostato ambiente programable TX200	67.530	67.530	
ceO01OB200	2.000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	30.580	
ceO01OB230	2.000	h	Ayudante fontanero	14.360	28.720	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	345.800	3.458	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	349.300	3.493	
TOTAL PARTIDA.....						352.781

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.22.15 CEP23R180		ud	BATERÍA CALEFACCIÓN 5,0 KW AGUA Suministro y montaje de la batería de calor de 5,0 KW para el equipo de tratamiento de aire SIAV 2524, incluyendo sonda de temperatura diferencial en conducto y termostato, p.p. de accesorios para su completa instalación y funcionamiento. Acorde RITE.			
ceP21WA310	1.000	ud	Atenuador acústico AL-S2	262.500	262.500	
ceP20WT072	1.000	ud	Sonda de temperatura en conducto	32.000	32.000	
ceP20WT005	1.000	ud	Termostato ambiente programable TX200	67.530	67.530	
ceO01OB200	2.000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	30.580	
ceO01OB230	2.000	h	Ayudante fontanero	14.360	28.720	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	421.300	4.213	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	425.500	4.255	

TOTAL PARTIDA..... 429.798

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

01.01.22.16 ceE23R070		ud	SILENCIADOR DE RUIDO EQUIPOS SIAV Suministro y montaje de silenciador rectangular de 367x667x500 mm para equipos SIAV. Totalmente instalado y funcionando.			
ceP21WA050	1.000	ud	Silenciador 367x667x500 mm	278.600	278.600	
ceO01OB200	2.000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	30.580	
ceO01OB230	2.000	h	Ayudante fontanero	14.360	28.720	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	337.900	3.379	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	341.300	3.413	

TOTAL PARTIDA..... 344.692

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

01.01.22.17 ceE23R072		ud	PRESOSTATO DE FILTRO SUCIO Suministro y montaje de presostato de filtro sucio de los equipos de tratamiento de aire SIAV. Totalmente instalado y funcionando.			
ceP21WA060	1.000	ud	Presostato filtro sucio	101.400	101.400	
ceO01OB200	1.000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	15.290	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	116.700	1.167	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	117.900	1.179	

TOTAL PARTIDA..... 119.036

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

01.01.22.18 ceE23R074		ud	SONDA DE CALIDAD DE AIRE SIAV Suministro y montaje de sonda de calidad de aire de CO2 de los equipos SIAV. Totalmente instalado y funcionando.			
ceP21WA070	1.000	ud	Sonda de calidad de aire SIAV	342.190	342.190	
ceO01OB200	1.000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	15.290	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	357.500	3.575	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	361.100	3.611	

TOTAL PARTIDA..... 364.666

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.22.19 ceE03OCP040	m	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
ceO01OB200	0.100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	1.529	
ceO01OB210	0.100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14.720	1.472	
ceP02TVO160	1.000 m	Tub.PVC liso evacuación encolado D=110	2.860	2.860	
ceP02CVC030	0.200 ud	Codo 87,5º PVC san.j.peg.110 mm.	2.900	0.580	
ceP02CVW034	3.330 ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	1.060	3.530	
ceP02CVW030	0.011 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	11.020	0.121	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	10.100	0.101	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	10.200	0.102	
TOTAL PARTIDA.....					10.295

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

01.01.22.20 ceE23DPC010	ud	COMPUERTA CORTAFUEGO 300x300 Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 300x300 mm. con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, i/fijación y recibido. Acorde al DB SI			
ceO01OB200	2.000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	30.580	
ceO01OA060	2.000 h	Peón especializado	14.290	28.580	
ceP21PC010	1.000 ud	Compuerta cortafuegos 300x300	126.530	126.530	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	185.700	1.857	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	187.500	1.875	
TOTAL PARTIDA.....					189.422

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

APARTADO E24 GAS

01.01.23.01 ceE24AP010	ud	ACOMETIDA POLIETILENO D=32 mm. Acometida para gas en polietileno de D=32 mm., para redes de distribución hasta 1,5 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida y conexión al armario de regulación, incluso excavación y reposición de zanja, terminada. Se incluye 70 ml de tubería hasta el edificio. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.			
ceO01OB200	1.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	22.935	
ceO01OB210	1.500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14.720	22.080	
ceO01OA120	2.000 h	Cuadrilla E	29.310	58.620	
ceP01AA020	0.230 m3	Arena de río 0/6 mm.	13.910	3.199	
ceP01HM030	0.150 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	50.530	7.580	
ceP19TPW080	1.000 ud	Tallo-acometida PE/AC DN-32x1", acod.	74.450	74.450	
ceP19TPW100	1.000 ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	6.220	6.220	
ceP19TPW110	1.000 ud	Soporte para válvula-acometida	9.910	9.910	
ceP19TPW120	1.000 ud	Arqueta polipropi. válv.-acomet.	5.280	5.280	
ceP19TPA010	70.000 m	Tubería PE 80 D=32 mm.SDR-11	1.370	95.900	
ceP19TPW130	1.000 ud	Válv. acometida DN-25x32 ext. AC	56.060	56.060	
ceP19Z020	1.000 ud	Certif. de acometida interior	110.620	110.620	
ceP19Z010	1.000 ud	Pruebas de presión	119.900	119.900	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	592.800	5.928	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	598.700	5.987	
TOTAL PARTIDA.....					604.669

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.23.02 ceE24BA040		ud	CONTADOR MEMBRANA G-16 Suministro y montaje de contador de membrana, modelo G-16, hasta un caudal máximo de 25 m3/h, distancia entre conexiones A-280rosca gas 2", MPO (presión máxima de operación 0,5. Instalado y funcionando, según norma UNE EN 1359, UNE 60670 y acorde al Reglamento de Gas 2006.			
ceO01OB200	1.500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	22.935	
ceO01OB210	1.500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14.720	22.080	
ceP19CM030	1.000	ud	Contador de membrana G-16	430.640	430.640	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	475.700	4.757	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	480.400	4.804	
TOTAL PARTIDA.....						485.216

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

01.01.23.03 ceE24R015		ud	ARMARIO R. 40 m3/h MPA-BP 1/SEG Conjunto de regulación para gas, Q=40 m3/h con seguridad de máxima, entrada en 1", salida en 1 1/2" y salto de presión de APA-MPA, instalado en un armario de 400x300x200 mm, montado. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.			
ceO01OA120	3.500	h	Cuadrilla E	29.310	102.585	
ceP19RA035	1.000	ud	Arm.regulación Q=40m3/h c/VAS	300.250	300.250	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	402.800	4.028	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	406.900	4.069	
TOTAL PARTIDA.....						410.932

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

01.01.23.04 ceE24TA030		m	TUB.AC.DIN 2440 D=3/4" S/SOLD. Tubería para gas en acero DIN 2440 sin soldadura de D=3/4", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670. Acero UNE 10255.			
ceO01OA120	0.200	h	Cuadrilla E	29.310	5.862	
ceP19TAA030	1.000	m	Tub.ac.DIN 2440 D=3/4" s/sold.	5.960	5.960	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	11.800	0.118	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	11.900	0.119	
TOTAL PARTIDA.....						12.059

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

01.01.23.05 ceE24TA050		m	TUB.AC.DIN 2440 D=1 1/4" S/SOLD. Tubería para gas en acero DIN 2440 sin soldadura de D=1 1/4", para instalaciones receptoras, i/p.p de accesorios y pruebas de presión. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670. Acero UNE 10255.			
ceO01OA120	0.250	h	Cuadrilla E	29.310	7.328	
ceP19TAA050	1.000	m	Tub.ac.DIN 2440 D=1 1/4" s/sold.	11.000	11.000	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	18.300	0.183	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	18.500	0.185	
TOTAL PARTIDA.....						18.696

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

01.01.23.06 ceE24TP010		ud	TUBERÍA POLIETILENO DN 32 Suministro y montaje de tubo de plietileno de alta densidad, de 32 mm de diámetro exterior, SDR 11, de 4 bar de presión, incluido p/proporcional de accesorios y piezas especiales, para instalaciones receptoras de gas. Según normas UNE 60670, UNE-EN 1555 y acorde al Reglamento de Gas.			
ceO01OA120	0.080	h	Cuadrilla E	29.310	2.345	
ceP19TPA010	1.000	m	Tubería PE 80 D=32 mm.SDR-11	1.370	1.370	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	3.700	0.037	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	3.800	0.038	
TOTAL PARTIDA.....						3.790

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.23.07		ud	VÁLVULA GAS D=3/4"			
ceE24VV020			Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D=3/4", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería.			
ceO01OA120	0.250	h	Cuadrilla E	29.310	7.328	
ceP19WV020	1.000	ud	Válv. PN-5 M/H DN=3/4"-15 mm	5.370	5.370	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	12.700	0.127	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	12.800	0.128	

TOTAL PARTIDA..... 12.953

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

01.01.23.08		ud	VÁLVULA GAS D=1"			
ceE24VV030			Instalación de válvula para instalaciones receptoras de gas, en D=1", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería. Acorde al Reglamento de Gas 2006 y norma UNE 60670.			
ceO01OA120	0.250	h	Cuadrilla E	29.310	7.328	
ceP19WV030	6.410	ud	Válv. PN-5 M/H DN=1"-20 mm	8.410	53.908	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	61.200	0.612	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	61.800	0.618	

TOTAL PARTIDA..... 62.466

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

APARTADO E25 ELEVACIÓN

01.01.24.01		ud	ASCENSOR HIDRÁULICO 2 PAR.8 PER.			
ceE25TH110			Suministro e instalación completa de ascensor hidráulico de impulsión oleodinámica de 0,63 m/s de velocidad, 2 paradas, 630 kg de carga nominal, con capacidad para 8 personas, nivel medio de acabado en cabina de 1100x1400x2200 mm, con alumbrado eléctrico permanente de 50 lux como mínimo, maniobra universal simple, puertas interiores automáticas de acero inoxidable y puertas exteriores automáticas en acero para pintar de 800x2000 mm. Incluso ganchos de fijación, lámparas de alumbrado del hueco, guías, pistón, amortiguadores de foso, puertas de acceso, grupo tractor, cuadro y cable de maniobra, bastidor, chasis y puertas de cabina con acabados, limitador de velocidad y paracaídas, botoneras de piso y de cabina, selector de paradas, instalación eléctrica, línea telefónica y sistemas de seguridad. Cumpliendo la norma UNE EN 81-70:2004 relativa a la ?Accesibilidad a los ascensores de personas, incluyendo personas con discapacidad?. Instalado, con pruebas y ajustes. s/R.D. 1314/97. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
ceO01OB420	81.000	h	Montador especializado	15.840	1,283.040	
ceO01OB430	81.000	h	Ayudante montador especializado	14.720	1,192.320	
ceP24AH017	1.000	ud	Ascensor hidráulico 2 par. 8 pers. 630 kg.	18,546.000	18,546.000	
ceP24AH030	1.000	ud	Contrato mantenimiento anual asc.hidraulico.	900.000	900.000	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	21,921.400	219.214	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	22,140.600	221.406	

TOTAL PARTIDA..... 22,361.980

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

01.01.24.02		ud	INCREMENTO PARADA HIDRÁULICO 8 PERSONAS			
ceE25TH120			Incremento por cada parada a instalar en ascensor hidráulico para 8 personas.			
ceP24AH022	1.000	ud	Incremento parada asc.hidraulico 8 personas	2,020.000	2,020.000	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	2,020.000	20.200	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	2,040.200	20.402	

TOTAL PARTIDA..... 2,060.602

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.24.03 ceE250010	ud	APERTURA HUECO EN MURO CERRAM. PUERTA ASCENSOR Apertura de hueco de ascensor en muro de cerramiento, realizado por medios manuales y mecánicos, con colocación de cargadero de hormigón para formación de hueco. Completamente terminado; i/p.p. de materiales, medios auxiliares, limpieza y retirada de escombros a pie de carga.			
ceO010A030	8.000 h	Oficial primera	15.290	122.320	
ceO010A070	8.000 h	Peón ordinario	14.020	112.160	
ceM12W130	0.500 h	Radial Disco 230 mm - 1900W	0.950	0.475	
ceM06M020	1.500 h	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2.680	4.020	
ceP03EW020	3.000 m	Cargadero h.19 cm. D/T	2.880	8.640	
ceA02A080	0.025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	61.839	1.546	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	249.200	2.492	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	251.700	2.517	
TOTAL PARTIDA.....					254.170

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

01.01.24.04 ceE250020	ud	REMATE PERIMETRAL GUARNEC. HUECO PUERTA ASCENSOR Remate perimetral de guarniciones de hueco de puerta de ascensor, realizado con guarnecido y enlucido de yeso, incluyendo p.p. de formación de esquinas y encuentros. Completamente terminado, listo para pintar o acabado final.			
ceO010B140	4.000 h	Oficial yesero o escayolista	15.290	61.160	
ceO010A070	2.000 h	Peón ordinario	14.020	28.040	
ceA01A030	0.050 m3	PASTA DE YESO NEGRO	67.015	3.351	
ceA01A035	0.015 m3	PASTA DE YESO BLANCO	69.080	1.036	
ceP04RW050	6.000 m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0.420	2.520	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	96.100	0.961	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	97.100	0.971	
TOTAL PARTIDA.....					98.039

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

01.01.24.05 ceE250050	ud	LÍNEA Y TOMA TELÉFONO ASCENSOR Línea de teléfono para ascensor, formada por canalización con canaleta plástica de PVC de 20x75 mm en blanco, de instalación superficial, con cableado telefónico de 4 hilos de cobre electrolítico Clase 1 (diámetro: 0,51 mm), aislamiento Polietileno (PE), y cubierta LSZH, no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humos. Totalmente montada y lista para conexión con equipo de ascensor.			
ceA07T010	25.000 m	CANAL. INTERIOR. CON CANAL 20x75 mm	7.517	187.925	
ceA07T020	25.000 m	CABLE 2 P. 2x2x0,51 (Cu + PE+LSZH)	1.401	35.025	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	223.000	2.230	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	225.200	2.252	
TOTAL PARTIDA.....					227.432

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.24.06 ceE25O060	ud	CUADRO E INSTAL. ELÉCTRICA ASCENSOR TRIFÁSICO Instalación eléctrica para ascensor sin cuarto de máquinas, de alimentación trifásica, formada por cuadro general de mando y protección instalado en superficie, formado por 1 IGA de corte omni-polar 25A y 1 interruptor diferencial de 25A/4P/300mA; y línea de alimentación hasta armario de maniobra de ascensor formada por manguera multiconductor de hilos de cobre aislados H07V-K 5x6 mm ² , para una tensión nominal de 450/750V. Preparado para conexión a armario de ascensor. Conforme a REBT.			
ceO01OB240	8.000 h	Oficial 1ª electricista	15.290	122.320	
ceO01OB260	8.000 h	Ayudante electricista	14.360	114.880	
ceP15FB005	1.000 ud	Caja de superficie con puerta opaca 8 ele.	19.490	19.490	
ceP15FD150	1.000 ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 300 mA AC	163.800	163.800	
ceP15FH272	1.000 ud	PIA 4x25A, 6/15kA curva C	67.450	67.450	
ceA07E010	25.000 m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6mm ²	7.952	198.800	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	686.700	6.867	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	693.600	6.936	

TOTAL PARTIDA..... 700.543

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

01.01.24.07 ceE25O080	ud	ARQUETA Y PICA TOMA TIERRA ASCENSOR Toma de tierra para ascensor formada por pica de Cu-acero de 2000 mm de longitud y 14,6 mm de diámetro, clavada sobre el terreno, y registro de comprobación formado por cerco y tapa en PVC. Completamente instalada, lista para su conexión; i/p.p. de recibido de la tapa, pequeño material y medios auxiliares.			
ceO01OA030	4.000 h	Oficial primera	15.290	61.160	
ceO01OB260	4.000 h	Ayudante electricista	14.360	57.440	
ceA02A080	0.025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	61.839	1.546	
ceP15T010	1.000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10.060	10.060	
ceP15T050	1.000 ud	Registro de comprobación + tapa	11.730	11.730	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	141.900	1.419	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	143.400	1.434	

TOTAL PARTIDA..... 144.789

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

APARTADO E26 PROTECCIÓN

SUBAPARTADO E26F PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

ELEMENTO E26FB DETECCIÓN DE INC. ANALÓGICA

01.01.25.01.01.01 ceE26FBA030	ud	DETECTOR ÓPTICO Detector óptico analógico provisto de cámara oscura complementada con emisor y receptor que detectan la presencia de partículas de humo en su interior, microprocesador, control autochequeo, salida de alarma remota y dispositivo de identificación individual, incluso montaje en zócalo convencional. Desarrollado según Norma UNE EN54-7. Certificado por AENOR. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios y normas UNE en vigor.			
ceO01OB240	0.500 h	Oficial 1ª electricista	15.290	7.645	
ceO01OB260	0.500 h	Ayudante electricista	14.360	7.180	
ceP23FN030	1.000 ud	Detector analógico óptico humos	21.450	21.450	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	36.300	0.363	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	36.600	0.366	

TOTAL PARTIDA..... 37.004

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.25.01.01.02 ceE26FAM030	ud	PULS. AL. DE F. AUTOCH. Y SALIDA REMOTA Pulsador de alarma de fuego con autochequeo y con una salida por colector abierto, 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. Acorde al Reglamento contra incendios en vigor.			
ceO01OB240	0.750 h	Oficial 1ª electricista	15.290	11.468	
ceO01OB260	0.750 h	Ayudante electricista	14.360	10.770	
ceP23FB030	1.000 ud	Puls. alarma con autoch. y sal. remot.	9.730	9.730	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	32.000	0.320	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	32.300	0.323	
TOTAL PARTIDA.....					32.611

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

01.01.25.01.01.03 ceE26FBC080	ud	MÓDULO AISLADOR Módulo para reducir los efectos de anomalías en el lazo analógico protegiendo la instalación para caídas de tensión en la línea, consumo elevado, cortocircuito en alimentación y cortocircuito entre comunicaciones y positivo. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios y normas UNE en vigor.			
ceO01OB240	0.250 h	Oficial 1ª electricista	15.290	3.823	
ceO01OB260	0.250 h	Ayudante electricista	14.360	3.590	
ceP23FN200	1.000 ud	Módulo aislador	36.580	36.580	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	44.000	0.440	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	44.400	0.444	
TOTAL PARTIDA.....					44.877

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

01.01.25.01.01.04 ceE26FBF010	ud	SIRENA ÓPTICO-ACÚSTICA INTERIOR Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios y normas UNE en vigor.			
ceO01OB240	1.000 h	Oficial 1ª electricista	15.290	15.290	
ceO01OB260	1.000 h	Ayudante electricista	14.360	14.360	
ceP23FN170	1.000 ud	Módulo de 1 salida vigilada	45.560	45.560	
ceP23FC010	1.000 ud	Sirena electrónica óptico-acústica. int.	13.650	13.650	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	88.900	0.889	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	89.700	0.897	
TOTAL PARTIDA.....					90.646

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

01.01.25.01.01.05 ceE26FF040	ud	FUENTE AUXILIAR DE ALIMENTACIÓN 7,5 Suministro y montaje de Fuente alimentación de 24V 7,5 A en caja plástico de 312x251x 98 mm, con capacidad para 2 baterías de 12 V 2,2 A, ambas incluidas en la partida. Se incluye pequeño material y medios auxiliares, quedando la unidad completamente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO01OB240	0.500 h	Oficial 1ª electricista	15.290	7.645	
ceO01OB260	0.500 h	Ayudante electricista	14.360	7.180	
ceP23FN270	1.000 ud	Fuente Alimentación 7,5 A	154.000	154.000	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	168.800	1.688	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	170.500	1.705	
TOTAL PARTIDA.....					172.218

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.25.01.01.06 ceE26FBB040	ud	TARJETA AMPLIACIÓN 1 ZONA ANALÓGICA Suministro y montaje de tarjeta de control microprocesada de un bucle analógico, con capacidad para 125 equipos al que se conectan los detectores, pulsadores, módulos de maniobras, de control y demás elementos que configuran la instalación. Dispone de indicadores luminosos para el control del correcto funcionamiento y las comunicaciones entre los equipos y la Central, quedando la unidad completamente conexcionada y en perfecto funcionamiento.			
ceO01OB240	1.000 h	Oficial 1ª electricista	15.290	15.290	
ceO01OB260	1.000 h	Ayudante electricista	14.360	14.360	
ceP23FN111	1.000 Ud	Tarjeta de control microprocesador 1 zona Analógica	205.230	205.230	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	234.900	2.349	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	237.200	2.372	
TOTAL PARTIDA.....					239.601

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

01.01.25.01.01.07 ceE26FCL030	ud	CONEXIÓN CON CENTRAL EXISTENTE Conexión con central existente compuesta por par trenzado apantallado de cobre 2x1,5 mm2 "Libre de Halógenos", resistente al fuego, no propagadora de la llama y no propagadora del incendio, y apantallado con una cinta de aluminio poliéster. Cumple normas EN 50265, EN 50266, EN 50267, EN 50268 y EN 50200, bajo tubo flexible libre de halógenos, incluso p.p. de cajas de derivación, fijaciones, empalmes, pequeño material, accesorios, levanto de techos y ayudas de albañilería.			
ceO01OB260	3.000 h	Ayudante electricista	14.360	43.080	
ceP23FW030	1.000 ud	Conexión con central incendios exis	312.580	312.580	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	355.700	3.557	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	359.200	3.592	
TOTAL PARTIDA.....					362.809

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

01.01.25.01.01.08 ceE26FCL020	m	CABLEADO 2x1,5 mm2 RF Suministro y montaje de cable de seguridad de cobre 2x1,5 mm2 Resistente al Fuego (RF) durante 3 horas a 750°C fabricado con cintas de micas o aislamientos a base de siliconas. Sección de conductores: 1,5 mm. Aislamiento tipo LSH0. Flexibilidad: clase V según UNE 21-022. Pantalla: Trenza de cobre + pantalla. Cobertura: 85% RFI. Cubierta exterior: Especial e Ignifugo LSH0 color rojo. Impedancia: 135 ohms. Capacidad: 100 pFm a 1 Khz. Tensión de ensayo: 1.500 v. Tensión de trabajo: 500 v. Resistencia al aislamiento: >10.000 ohms/Km. Radio de curvatura: 18xD ext. Temperatura de servicio: -20°C / +115°C. Ensayos: según UNE 23.601.8. Reducida emisión de humos y no propagador del incendio. , bajo tubo flexible libre de halógenos, incluso p.p. de cajas de derivación, fijaciones, empalmes, pequeño material y accesorios. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, incluso cableado electrico según Planos y demas Documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.			
ceO01OB260	0.100 h	Ayudante electricista	14.360	1.436	
ceP23FW015	1.000 ud	Manguera 2x1,5 mm2 RF	1.400	1.400	
ceP15LAR160	1.000 m	Reforzado M20 Libre halogenos	0.960	0.960	
ceP15AF990	1.000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0.140	0.140	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	3.900	0.039	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	4.000	0.040	
TOTAL PARTIDA.....					4.015

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

ELEMENTO E26FD SIST. ABAST.AGUA CONTRA INCENDIO
SUBELEMENTO E26FDC CANALIZACIONES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.25.01.02.01.01 ceE26FDC020	m	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1 1/4" Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1 1/4" (DN-32), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios y normas UNE en vigor.			
ceO01OB200	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	3.823	
ceO01OB230	0.250 h	Ayudante fontanero	14.360	3.590	
ceP17GS050	1.000 m	Tubo acero galvan. 1 1/4".DN32 mm	8.870	8.870	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	16.300	0.163	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	16.400	0.164	
TOTAL PARTIDA.....					16.610

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

01.01.25.01.02.01.02 ceE26FDC030	m	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1 1/2" Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1 1/2" (DN-40), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios y normas UNE en vigor.			
ceO01OB200	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	3.823	
ceO01OB230	0.250 h	Ayudante fontanero	14.360	3.590	
ceP17GS060	1.000 m	Tubo acero galvan. 1 1/2".DN40 mm	10.060	10.060	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	17.500	0.175	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	17.600	0.176	
TOTAL PARTIDA.....					17.824

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

01.01.25.01.02.01.03 ceE26FDC130	m	TUBO ACERO DIN 2440 N. PINT. 2" 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. Acorde al Reglamento contra incendios y normas UNE en vigor.			
ceO01OB200	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	3.823	
ceO01OB230	0.250 h	Ayudante fontanero	14.360	3.590	
ceO01OB300	0.050 h	Oficial 1ª pintura	15.290	0.765	
ceP20TA070	1.000 m	Tubería acero negro sold. 2"	7.710	7.710	
ceP23FL090	0.020 kg	Pintura imprimación	2.850	0.057	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	15.900	0.159	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	16.100	0.161	
TOTAL PARTIDA.....					16.265

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

01.01.25.01.02.01.04 ceE26FDC110	m	TUBO ACERO DIN 2440 N.PIN.1 1/4" Tubería de acero negro, DIN-2440 de 1 1/4" (DN-32), 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. Acorde al Reglamento contra incendios y normas UNE en vigor.			
ceO01OB200	0.250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	3.823	
ceO01OB230	0.250 h	Ayudante fontanero	14.360	3.590	
ceO01OB300	0.050 h	Oficial 1ª pintura	15.290	0.765	
ceP20TA050	1.000 m	Tubería acero negro sold.1 1/4"	4.770	4.770	
ceP23FL090	0.020 kg	Pintura imprimación	2.850	0.057	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	13.000	0.130	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	13.100	0.131	
TOTAL PARTIDA.....					13.266

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

SUBELEMENTO E26FDQ BOCAS INCENDIO EQUIPADAS (BIE)

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.25.01.02.02.01 ceE26FDQ040	ud	B.I.E. 25mmx20 m. ARM. ABATIBLE Boca de incendio equipada (B.I.E.) abatible con la puerta, compuesta por armario horizontal de chapa de acero 69x70x25 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadrado, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, devanadera circular pintada, manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud, con inscripción sobre puerta indicativo de manguera. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4 y normas UNE EN 671-1			
ceO01OB200	0.500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	7.645	
ceO01OB230	0.500 h	Ayudante fontanero	14.360	7.180	
ceP23FF070	1.000 ud	BIE 25 mm.x 20 m. abatible	185.950	185.950	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	200.800	2.008	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	202.800	2.028	
TOTAL PARTIDA.....					204.811

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

ELEMENTO E26FE EXTINTORES

01.01.25.01.03.01 ceE26FEA030	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4 y normas UNE en vigor.			
ceO01OA060	0.100 h	Peón especializado	14.290	1.429	
ceP23FJ030	1.000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	31.110	31.110	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	32.500	0.325	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	32.900	0.329	
TOTAL PARTIDA.....					33.193

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

01.01.25.01.03.02 ceE26FEW020	ud	ARMARIO METAL. EXTINTOR 6/12 kg. Armario metálico para extintores 6/12 kg., con marco fijo y cristal para romper en caso de incendio. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios y normas UNE en vigor.			
ceO01OA060	0.100 h	Peón especializado	14.290	1.429	
ceP23FJ170	1.000 ud	Armario metálico para extintores	30.370	30.370	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	31.800	0.318	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	32.100	0.321	
TOTAL PARTIDA.....					32.438

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

ELEMENTO E26FJ SEÑALIZACIÓN

01.01.25.01.04.01 ceE26FJ150	ud	SEÑAL PVC 297x420mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en PVC rígido de 1 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.			
ceO01OA060	0.050 h	Peón especializado	14.290	0.715	
ceP23FK150	1.000 ud	Señal PVC 297x420mm.fotolumi.	4.390	4.390	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	5.100	0.051	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	5.200	0.052	
TOTAL PARTIDA.....					5.208

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

ELEMENTO E26FN SELLADO DE JUNTAS Y PASOS DE INSTALACIONES

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.25.01.05.01		dm2SELLADO H. INSTAL. MORTERO EI-180			
ceE26FN003		Sistema sellado de huecos de paso de instalaciones EI-180 con compuesto de mortero preparado de cemento y áridos ligeros en un espesor de 200 mm. Medida la unidad instalada.			
ceO01OA060	0.200 h	Peón especializado	14.290	2.858	
ceP23FL140	2.400 kg	Mortero seco para sellados	1.600	3.840	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.700	0.067	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.800	0.068	

TOTAL PARTIDA..... 6.833

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

01.01.25.01.05.02		dm2SELLADO HUECO INTAL. ALMOHADILLAS EI 180			
ceE26FN004		Sistema sellado de huecos de paso de instalaciones EI-180 mediante colocación de almohadillas intumescentes termo-expansivas que se expanden alrededor de los 150 °C, sellando los huecos e impidiendo el paso de humos y fuego. Medida la unidad instalada.			
ceO01OA060	0.200 h	Peón especializado	14.290	2.858	
ceP23FL120	1.000 dm2	Almohadilla intumescente	21.000	21.000	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	23.900	0.239	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	24.100	0.241	

TOTAL PARTIDA..... 24.338

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

01.01.25.01.05.03		dm SELLADO BAN.CABLES MORT.PROT.HILTI CFS-M RG			
ceE26FN020		Sistema de sellado permanente contra el fuego, de pasos de bandejas de cables a través tanto de muro como de forjado, hasta EI 180 mediante mortero de protección sin retracción, calidad de referencia Hilti CFS-M RG. Ensayado y homologado según EN 1366-3. Marcado CE. Medida la unidad instalada.			
ceO01OA060	0.200 h	Peón especializado	14.290	2.858	
ceP01ME170	0.840 kg	Mortero de protección EI 180	3.640	3.058	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	5.900	0.059	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.000	0.060	

TOTAL PARTIDA..... 6.035

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

01.01.25.01.05.04		dm2SELLADO TUB. METÁLICAS NO COMB. EI 180			
ceE26FN230		Sellado de pasos de tuberías metálicas con aislamiento hasta EI-180 a través de muro/forjado, mediante cierre del hueco con dos paneles de lana de roca (densidad = 150 kg/m3), relleno de la junta entre las tuberías y la lana de roca con Intumex MG y aplicación de Euromatic sobre toda la superficie de los paneles y una parte de tuberías (en 200 mm a cada lado del hueco). Ensayado y homologado según UNE-EN 13501-2:2004. Medida la unidad instalada.			
ceO01OA060	0.500 h	Peón especializado	14.290	7.145	
ceP23FR130	0.060 kg	Euromatic	8.140	0.488	
ceP23FR140	0.120 ud	Intumex MG	8.020	0.962	
ceP23FR120	2.000 dm2	Lana de roca de 50mm y 150kg/m3	0.370	0.740	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	9.300	0.093	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	9.400	0.094	

TOTAL PARTIDA..... 9.522

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBAPARTADO E26R PROTECCIÓN CONTRA EL ROBO					
01.01.25.02.01 ceE26RB10	m	Cableado 8 x 0,22 mm² + 2 x 0,75 mm² bajo tubo Suministro y montaje de Cable libre de halógenos flexible trenzado y apantallado, destinado a sistemas de seguridad de cobre LSZH 8 x 0,22 mm ² + 2 x 0,75 mm ² , conforme con las normas No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60331-1-, No propagador del incendio según EN50266 / IEC60332-, Libre de halógenos según EN50267-2-3, Baja opacidad de humos según EN50268 / IEC6103, Baja corrosividad de gases EN50267-2-3 / IEC60754-2.			
ceO01OB260	0.050 h	Ayudante electricista	14.360	0.718	
ceP15AF435	1.000 m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0.720	0.720	
ceP15AF990	1.000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0.140	0.140	
ceP23RE100	1.000 m	Cableado 8 x 0,22 mm ² + 2 x 0,75 mm ²	0.750	0.750	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	2.300	0.023	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	2.400	0.024	
TOTAL PARTIDA.....					2.375
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.01.25.02.02 ceE26RDV030	ud	DET.INFRA.PAS. DE TECHO 14 m. Detector volumétrico infrarrojo pasivo de techo de 14 m. de radio, 9 cortinas, altura de montaje hasta 3,6 m., verificación de eventos, microprocesado con óptica de espejo, anulación de cortinas, procesado 4D y autofocus. Medida la unidad instalada.			
ceO01OB240	0.750 h	Oficial 1ª electricista	15.290	11.468	
ceO01OB260	0.750 h	Ayudante electricista	14.360	10.770	
ceP23RD040	1.000 ud	Det.infrarr.pasivo de techo. 14 m.	45.520	45.520	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	67.800	0.678	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	68.400	0.684	
TOTAL PARTIDA.....					69.120
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
APARTADO E27 PINTURAS Y TRAT. ESPECÍFICOS					
01.01.26.01 ceE27MB090	m.	BARNIZ RODAPIÉ O MOLDURA 10 a 20 cm. MATE Barniz sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 a 0,20 m., lijado, mano de tapaporos, relijado y dos manos de barniz.			
ceO01OB300	0.210 h	Oficial 1ª pintura	15.290	3.211	
ceP25MA010	0.024 l	Tapaporos nitrocel. incoloro CM-10	3.750	0.090	
ceP25MB040	0.048 l	Barniz sint. mate. int/ext	7.780	0.373	
ceP25W030	0.070 ud	Pequeño material pintura	0.900	0.063	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	3.700	0.037	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	3.800	0.038	
TOTAL PARTIDA.....					3.812
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.01.26.02 ceE27MB010	m2	BARNI.MADERA SATINADO 2 MAN. Barnizado de carpintería de madera, interior o exterior con barniz sintético con acabado satinado, dos manos.			
ceO01OB300	0.250 h	Oficial 1ª pintura	15.290	3.823	
ceO01OB310	0.250 h	Ayudante pintura	14.360	3.590	
ceP25MB030	0.250 l	Barniz sintét. universal satinado	7.580	1.895	
ceP25W030	0.050 ud	Pequeño material pintura	0.900	0.045	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	9.400	0.094	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	9.400	0.094	
TOTAL PARTIDA.....					9.541
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01.26.03 ceE27HE070	m	P.ESMALTE S/TUBO DES.20 a 50 cm. Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 20 y 50 cm., s/normas DIN.			
ceO01OB300	0.100 h	Oficial 1ª pintura	15.290	1.529	
ceP25OU050	0.080 l	Imp. antioxidante+cat amb.+C	8.990	0.719	
ceP25J010	0.050 l	Esmalte alcídico 1ªcal. col. brillo	9.730	0.487	
ceP25W030	0.200 ud	Pequeño material pintura	0.900	0.180	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	2.900	0.029	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	2.900	0.029	

TOTAL PARTIDA..... 2.973

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

01.01.26.04 ceE27EPA020	m2	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.			
ceO01OB300	0.100 h	Oficial 1ª pintura	15.290	1.529	
ceO01OB310	0.100 h	Ayudante pintura	14.360	1.436	
ceP25OZ020	0.070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6.400	0.448	
ceP25OP020	0.060 kg	Masilla ultrafina acabados	1.000	0.060	
ceP25EI020	0.300 l	P. plást. acrílica obra b/col. mate	2.110	0.633	
ceP25W030	0.100 ud	Pequeño material pintura	0.900	0.090	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	4.200	0.042	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	4.200	0.042	

TOTAL PARTIDA..... 4.280

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

SUBCAPÍTULO U URBANIZACIÓN

APARTADO ceU01 ESTRUCTURAS

SUBAPARTADO ceR05RB130 HORM.LIMPIEZA HL20/P/20 V.MAN BATACHES

01.02.01.01.01 ceO01OA070	h	Peón ordinario			
--	----------	-----------------------	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 14.020

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

01.02.01.01.02 ceP01HM010	m3	Hormigón HL20/P/20/l central			
--	-----------	-------------------------------------	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 45.700

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

01.02.01.01.03 %CIND01	%	Costes Indirectos			
---	----------	--------------------------	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

01.02.01.01.04 %MAUX001	%	Medios Auxiliares			
--	----------	--------------------------	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.000

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.01.02.02	kg	SUPLEMENTO COLOCACIÓN ACERO BATACHES			
ceR05RB050		Suplemento precio de acero corrugado B-400/B-500-S, por montaje en recalde por bataches.			
ceO01OB130	0.014 h	Ayudante marmolista	14.360	0.201	
ceO01OB160	0.014 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	0.214	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	0.400	0.004	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	0.400	0.004	

TOTAL PARTIDA..... 0.423

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

01.02.01.02.03	m3	HORM.LIMPIEZA HL-20/P/20 V. GRÚA			
ceE04CM030		Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con grúa, vibrado y colocación. Según normas NTE, EHE y CTE-SE-C.			
ceA03M001	1.000 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	54.715	54.715	
ceM02GT030	0.400 h	Grúa torre automontante 35 t/m.	27.080	10.832	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	65.500	0.655	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	66.200	0.662	

TOTAL PARTIDA..... 66.864

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

APARTADO ceU02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

01.02.02.01	m2	DESBRO.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA			
ceE02AM010		Desbroce y limpieza del terreno, hasta una profundidad de 20 cm, con medios mecánicos. Medida la superficie ejecutada.			
ceO01OA070	0.010 h	Peón ordinario	14.020	0.140	
ceM11MM020	0.010 h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2.190	0.022	
ceM05PN010	0.010 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39.830	0.398	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	0.600	0.006	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	0.600	0.006	

TOTAL PARTIDA..... 0.572

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

01.02.02.02	m3	EXC.DESM.ONTE M/MEC.TERR.DURO >2000 m3			
ceU02BD130		Excavación en desmonte, por medios mecánicos, para formación de explanación en terreno duro, medida sobre perfil, incluso carga de productos, sin transporte, para un volumen total de excavación superior a 2000 m3.			
ceO01OA070	0.035 h	Peón ordinario	14.020	0.491	
ceM05EN040	0.035 h	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	45.440	1.590	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	2.100	0.021	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	2.100	0.021	

TOTAL PARTIDA..... 2.123

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

01.02.02.03	m3	EXCAVACIÓN ZANJA M.M. 3 < H < 6 m			
ceU02BZ040		Excavación en zanja, por medios mecánicos, entre 3 y 6 metros de profundidad, en cualquier clase de terreno (excepto roca), incluso formación de caballeros y carga de productos sobrantes, medida sobre perfil, sin transporte.			
ceO01OA070	0.032 h	Peón ordinario	14.020	0.449	
ceM05EN030	0.032 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	37.730	1.207	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	1.700	0.017	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	1.700	0.017	

TOTAL PARTIDA..... 1.690

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.02.04 ceGT050	m3	TRANSPORTE TIERRA VERT. <20km. Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 20 km, considerando el tiempo de espera para la carga en obra, ida, descarga y vuelta. Sin incluir la carga en obra.			
ceM07CB050	0.145 h	Camión basculante 6x4 20 t.	22.720	3.294	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	3.300	0.033	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	3.300	0.033	
TOTAL PARTIDA.....					3.360

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

01.02.02.05 ceGT180	m3	CARGA RCD S/CAMIÓN A MAQ. Carga de RCD sobre camión medio-grande, con pala cargadora, a granel, y con un peón ordinario de ayuda, sin incluir transporte, no se incluye la selección previa.			
ceO01OA070	0.030 h	Peón ordinario	14.020	0.421	
ceM05PN010	0.030 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39.830	1.195	
ceM07CB020	0.030 h	Camión basculante 4x2 10 t.	20.350	0.611	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	2.200	0.022	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	2.200	0.022	
TOTAL PARTIDA.....					2.271

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

01.02.02.06 ceE02ES040	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.NO COHESIVO MEC. Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelos no cohesivos, arenas o gravas, con medios mecanicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA070	0.950 h	Peón ordinario	14.020	13.319	
ceM05EC040	0.150 h	Minixcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27.580	4.137	
ceM08RI010	0.750 h	Pisón vibrante 70 kg.	2.250	1.688	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	19.100	0.191	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	19.300	0.193	
TOTAL PARTIDA.....					19.528

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

01.02.02.07 ceU02F020	m2	REFINO, NIVELACIÓN TALUDES Refino y nivelación por medios mecánicos de taludes.			
ceO01OA020	0.002 h	Capataz	15.840	0.032	
ceM08N010	0.002 h	Motoniveladora de 135 CV	39.160	0.078	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	0.100	0.001	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	0.100	0.001	
TOTAL PARTIDA.....					0.112

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.03.03 ceU03EB010	m3	BASE PAVIMENTO HGON.MASA HM-12,5/P/40 CEM II Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado en su caso, en base de calzadas, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimiento de bordillos y escaleras, con HM-12,5/P/40 (CEM-II), con árido procedente de cantera, de tamaño máximo 40 mm y consistencia plástica, incluso parte proporcional de juntas de contracción.			
ceO01OA070	0.320 h	Peón ordinario	14.020	4.486	
ceM11HV050	0.100 h	Vibrador de aguja eléctrico	4.550	0.455	
ceP01HM080	1.000 m3	Hormigón HM-12,5/P/40/IIa central	43.620	43.620	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	48.600	0.486	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	49.000	0.490	
TOTAL PARTIDA.....					49.537

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

01.02.03.04 ceE02SA030	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.			
ceO01OA070	0.150 h	Peón ordinario	14.020	2.103	
ceP01AF050	2.000 t	Zahorra artifici. huso Z-3 DA <25	4.100	8.200	
ceM08N020	0.020 h	Motoniveladora de 200 CV	47.250	0.945	
ceM08RN020	0.020 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	19.550	0.391	
ceM08CA020	0.020 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	25.620	0.512	
ceM05PN010	0.050 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39.830	1.992	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	14.100	0.141	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	14.300	0.143	
TOTAL PARTIDA.....					14.427

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

01.02.03.05 ceU06CP060	m2	PAVIMENTO HORMIGON IMPRESO Hormigón Impreso con aporte de hormigón con un espesor máximo de 12cm y fibra de polipropileno. Coloreado y moldeado a elegir por la D.F. Vertido por procedimientos mecánicos. Lavado y totalmente terminado i/ 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.			
ceO01OA030	0.068 h	Oficial primera	15.290	1.040	
ceO01OA050	0.068 h	Ayudante	14.360	0.976	
ceO01OA070	0.068 h	Peón ordinario	14.020	0.953	
ceA03M006	0.150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	76.607	11.491	
ceP08C050	0.150 kg	Líquido de curado 130	1.770	0.266	
ceP08FR050	0.300 m	Sellado de juntas 4 mm.	4.410	1.323	
ceP01DA220	0.100 kg	Fibra polipropileno	6.860	0.686	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	16.700	0.167	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	16.900	0.169	
TOTAL PARTIDA.....					17.071

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

01.02.03.06 ceU07DB100	m2	CAPA INTERM.MBC AC 22/32 e=4cm S<3000 (ANTIGUA G) Capa intermedia de 4 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 22/32 intermedia G, antigua gruesa (G), con áridos calizos ó silíceos, para menos de 3000 m2 de extensión.			
ceA09M090	0.094 t	MBC AC 22/32 CALIZO/SILÍCEO S<3000 (ANTIGUA G) CAPA INTERMEDIA	30.125	2.832	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	2.800	0.028	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	2.900	0.029	
TOTAL PARTIDA.....					2.889

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.03.07	m2	RIEGO DE ADHERENCIA			
ceU07B030		Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica con una dotación de 0,5 kg/m2, entre capas bituminosas, incluyendo la preparación y barrido de la superficie.			
ceO01OA070	0.002 h	Peón ordinario	14.020	0.028	
ceM08B020	0.002 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	8.930	0.018	
ceM08W020	0.002 h	Distribuidora material bituminoso	65.870	0.132	
ceP01P080	0.500 kg	Emulsión asfáltica ECR-0	0.180	0.090	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	0.300	0.003	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	0.300	0.003	

TOTAL PARTIDA..... 0.274

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

01.02.03.08	m2	CAPA ROD.MBC AC 16/22 PORFIDICA e=3cm S<3000 (ANT. D/S)			
ceU07DB010		Capa de rodadura de 3 cm de espesor, de mezcla bituminosa en caliente, AC 16/22 rodadura D/S, antiguas densa o semidensa (D y S), con áridos porfídicos, para menos de 3000 m2 de extensión.			
ceA09M070	0.072 t	MBC AC 16/22 PORFÍDICO S<3000 (ANTIGUA D/S) CAPA RODADURA	39.988	2.879	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	2.900	0.029	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	2.900	0.029	

TOTAL PARTIDA..... 2.937

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

01.02.03.09	m	BORDILLO CANALETA PREF.HGON. 100x17X23 cm.			
ceU06A200		Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo canaleta prefabricada de hormigón de 1 x 0.17 x 0.23 m con canaleta abierta de 2 cm de ancho, incluso excavación, solera, colocación y rejuntado, (especial pistas deportivas).			
ceO01OA030	0.120 h	Oficial primera	15.290	1.835	
ceO01OA070	0.120 h	Peón ordinario	14.020	1.682	
ceP08XBH140	1.000 m	Bordillo canaleta 100x17x23	19.200	19.200	
ceA02A051	0.008 m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	77.415	0.619	
ceP01HM019	0.040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	36.570	1.463	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	24.800	0.248	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	25.000	0.250	

TOTAL PARTIDA..... 25.297

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

01.02.03.10	m3	TIERRAS VEGETALES-FERTILIZADAS			
ceU14A170		Suministro y extensión a máquina y perfilado a mano de tierras vegetales, procedentes de excavación de terrenos de vega o simplemente tierras "de cabeza", es decir las constituyentes del suelo vegetal, no el subsuelo, libres de elementos gruesos (piedras, cascotes, etc.), así como li-bres también de residuos vegetales (gramas, raíces, etc.) no arcillosas, drenantes, cribadas y fer-tilizadas, suministradas a granel, incorporadas al terreno.			
ceO01OA070	0.200 h	Peón ordinario	14.020	2.804	
ceM05PN010	0.050 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39.830	1.992	
ceP28DA030	1.000 m3	Tierra vegetal cribada fertiliz.	22.120	22.120	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	26.900	0.269	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	27.200	0.272	

TOTAL PARTIDA..... 27.457

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.03.11	m2	CORTEZA PINO GRUESA TRATADA			
ceU14A360		Suministro y colocación y extendido de corteza de pino tratada, extendida de forma manual, en capa uniforme de 10 cm de espesor y un tamaño no superior a 5 cm, incluido riego de asentamiento,			
ceO01OB360	0.025 h	Oficial 1ª jardinería	15.290	0.382	
ceO01OB380	0.050 h	Peón jardinería	14.020	0.701	
ceP28DS010	0.100 m3	Corteza de pino seleccionada	30.970	3.097	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	4.200	0.042	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	4.200	0.042	
TOTAL PARTIDA.....					4.264

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

01.02.03.12	ud	COT. HORIZONTALIS DE 0.20-0.40 M CONTENEDOR			
ceU14G300		ud Suministro y plantación de Cotoneaster horizontalis de 0.20-0.40 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.30 x 0.30 x 0.30 m y primer riego, en contenedor.			
ceO01OB360	0.050 h	Oficial 1ª jardinería	15.290	0.765	
ceO01OB380	0.100 h	Peón jardinería	14.020	1.402	
ceP28DA080	0.450 kg	Substrato vegetal fertilizado	0.580	0.261	
ceP01DA130	0.040 m3	Agua	1.000	0.040	
ceP28EF310	1.000 ud	Cotoneaster horizontalis 0,20-0,40 m cont	4.210	4.210	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	6.700	0.067	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.700	0.067	
TOTAL PARTIDA.....					6.812

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

01.02.03.13	m	FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT.			
ceE07WP010		Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
ceO01OA030	0.350 h	Oficial primera	15.290	5.352	
ceO01OA060	0.175 h	Peón especializado	14.290	2.501	
ceP01LH040	0.019 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	56.580	1.075	
ceA02A080	0.015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	61.839	0.928	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	9.900	0.099	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	10.000	0.100	
TOTAL PARTIDA.....					10.055

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

01.02.03.14	m	RAMPA ITINERARIO ACCESIBLE TABLERO RASILLÓN ANCHO 1,50 m			
ceCER010		Ejecución de rampa para un itinerario accesible, con un ancho de 1,50 m, para salvar un desnivel de acceso a un edificio o similar, realizada por personal cualificado, consistente en ejecución de solera de hormigón de 15 cm de espesor para apoyo de la fábrica de ladrillo que servirá de apoyo al forjado de la rampa compuesto por tablero de rasillón y capa de compresión de hormigón, enfoscado de laterales de rampa y acabado con pintura plástica de exteriores, según C.T.E. DB-SUA y Normativas y/o Códigos de Accesibilidad; l/p. de medios auxiliares y limpieza de tajos.			
ceA00X060	0.310 m3	EXCAVACIÓN VACIADO ROCA DURA C/COMPRESOR <2m	58.079	18.004	
ceA03W050	2.070 m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=15cm #15x15x6	13.923	28.821	
ceA10L015	2.375 m2	FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5	16.452	39.074	
ceA10L050	2.063 m2	FORJADO TABLERO RASILLÓN MALL. C/CAPA COMPRESIÓN	20.464	42.217	
ceA10R030	1.250 m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL	10.365	12.956	
ceA10P030	1.250 m2	PINTURA PLÁSTICA SEMI-MATE UNIVERSAL	7.573	9.466	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	150.500	1.505	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	152.000	1.520	
TOTAL PARTIDA.....					153.563

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.03.15 ceE15DBA070	m	BARANDILLA ACERO RAMPA ACCESIBLE TUBO 50x4mm T.50/6 h=90 cm Barandilla rampas accesibles, para personas con discapacidad, de 90 cm de altura, construida en acero laminado en frío, formada por perfiles verticales T 50/6 mm colocados cada 100 cm y pasamanos tubular de 50x4 mm, incluso anclajes a elementos de fábrica, losas o forjados. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
ceP13BT245	1.000 m	Baran. rampa accesible T 50/6 y pasam. 50x4 mm	68.600	68.600	
%PM	1.000 %	Pequeño material	68.600	0.686	
ceO01OB160	0.400 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	6.116	
ceO01OB170	0.400 h	Ayudante cerrajero	14.360	5.744	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	81.100	0.811	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	82.000	0.820	
TOTAL PARTIDA.....					82.777

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

01.02.03.16 ceE15DBA010	m	BARANDILLA ESCALERA TUBO ACERO Suministro y colocación de barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de hasta 110 cm de altura, con bastidor doble, compuesta de pasamanos de 100x40x2 mm sujeto a bastidor formado por barandal superior e inferior de 80x40x2 mm; montantes verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 120 cm y barrotes verticales de 20x20x1 mm, colocados cada 12 cm y soldados entre sí, para escalera. Incluso p/p de patas de agarre, fijación mediante atornillado en obra de fábrica con tacos y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra.			
ceP13BT010	1.000 m	Barandilla escalera tubo acero	25.610	25.610	
%PM	1.000 %	Pequeño material	25.600	0.256	
ceO01OB160	0.350 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	5.352	
ceO01OB170	0.350 h	Ayudante cerrajero	14.360	5.026	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	36.200	0.362	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	36.600	0.366	
TOTAL PARTIDA.....					36.972

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

01.02.03.17 ceE15DBP020	m	PASAMANOS TUBO ACERO LAMINADO D=50 mm 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).			
ceP13BP020	1.050 m	Pasamanos tubo D=50 mm.	18.920	19.866	
ceP25OU060	0.050 l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6.500	0.325	
ceO01OB160	0.195 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	2.982	
ceO01OB170	0.195 h	Ayudante cerrajero	14.360	2.800	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	26.000	0.260	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	26.200	0.262	
TOTAL PARTIDA.....					26.495

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.03.18 ceE15DBA170	m	BARANDILLA ACERO TUBO/CHAPA PERFORADA h=90 cm Barandilla de 90 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm, montantes verticales cada 2 m de tubo de 80x40x2 mm con prolongación para anclaje y chapa de acero perforado de 1,5 mm de espesor con perforaciones circulares de 10 mm, soldado a un bastidor de tubo de 80x40x2 mm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
ceP13BT165	1.050 m	Barandilla 90 cm chapa perf.	75.380	79.149	
%PM	1.000 %	Pequeño material	79.100	0.791	
ceO01OB160	0.450 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	6.881	
ceO01OB170	0.450 h	Ayudante cerrajero	14.360	6.462	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	93.300	0.933	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	94.200	0.942	

TOTAL PARTIDA..... 95.158

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

01.02.03.19 ceE07WP020	m	FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT. Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
ceO01OA030	0.385 h	Oficial primera	15.290	5.887	
ceO01OA070	0.190 h	Peón ordinario	14.020	2.664	
ceP01LT020	0.026 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62.500	1.625	
ceA02A080	0.020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	61.839	1.237	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	11.400	0.114	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	11.500	0.115	

TOTAL PARTIDA..... 11.642

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

01.02.03.22 ceU10APB010	m	TUB.POL.BAJ.DENS.Ø20mm,6at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de 20 mm de ø exterior y 6 atmósferas de presión de trabajo, incluso p.p. piezas especiales.			
ceO01OA030	0.024 h	Oficial primera	15.290	0.367	
ceP26TPB030	1.000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=20mm	0.450	0.450	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	0.800	0.008	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	0.800	0.008	

TOTAL PARTIDA..... 0.833

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

01.02.03.23 ceU10APB020	m	TUB.POL.BAJ.DENS.Ø25mm,6at. Suministro e instalación de tubería de polietileno de baja densidad de 25 mm de ø exterior y 6 atmósferas de presión de trabajo, incluso p.p. piezas especiales.			
ceO01OA030	0.032 h	Oficial primera	15.290	0.489	
ceP26TPB040	1.000 m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=25mm	0.620	0.620	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	1.100	0.011	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	1.100	0.011	

TOTAL PARTIDA..... 1.131

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

01.02.03.24 ceU10DF240	ud	ANILLO DE GOTEÓ Suministro e instalación de anillo de goteo con accesorios de montaje y dos pinchos soporte.			
ceO01OA070	0.088 h	Peón ordinario	14.020	1.234	
ceP26RG030	1.000 ud	Anillo de goteo	4.070	4.070	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	5.300	0.053	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	5.400	0.054	

TOTAL PARTIDA..... 5.411

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.03.25 ceU10DV030	ud	VÁLVULA COMP.BRONCE Ø=1" Suministro y colocación de válvula de compuerta de bronce, roscada, de ø=1", colocada.			
ceO01OB200	0.200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15.290	3.058	
ceP26VC240	1.000 ud	Válvula comp.bronce ø=1"	7.200	7.200	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	10.300	0.103	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	10.400	0.104	

TOTAL PARTIDA..... 10.465

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

01.02.03.26 ceU10DE010	ud	ELECTROVÁLVULA Ø 1" Suministro e instalación de electroválvula de 1" ø, en fibra de vidrio y nylon o delrin, solenoide 24 V, en C.A., apertura automática y manual, caudal regulable, juntas de neopreno, presión máxima de funcionamiento 10 kg/cm2 caudal 5 - 10 m3/hora, incluso p.p. piezas de conexión.			
ceO01OA030	0.540 h	Oficial primera	15.290	8.257	
ceO01OA070	0.540 h	Peón ordinario	14.020	7.571	
ceP26SV030	1.000 ud	Electrov. 24 V reguladora caudal 1"	25.160	25.160	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	41.000	0.410	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	41.400	0.414	

TOTAL PARTIDA..... 41.812

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

01.02.03.27 ceU10DP010	ud	PROGRAMADOR ELECT.2 ESTACION. Suministro e instalación de programador electrónico de 2 estaciones con arranque de grupo de bombeo, tiempo de riego de 0 a 99 minutos, con programa de seguridad de 10 minutos por estación, simultaneidad de 2 o más programas, batería con autonomía para 24 h., transformador inter-no de 220 a 24 voltios.			
ceO01OB240	2.400 h	Oficial 1ª electricista	15.290	36.696	
ceO01OB260	2.400 h	Ayudante electricista	14.360	34.464	
ceP26SP010	1.000 ud	Program.electrónico 2 estaciones	75.320	75.320	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	146.500	1.465	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	147.900	1.479	

TOTAL PARTIDA..... 149.424

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

01.02.03.28 ceE28VM020	ud	MARCAJE BALONCESTO 15x28 m. Marcaje y señalización con líneas de 5 cm. de ancho, continuas o discontinuas, en color a elegir, de campo de baloncesto de 15x28 m., según normas de la Federación Española.			
ceO01OA090	6.000 h	Cuadrilla A	36.660	219.960	
ceP30S010	10.000 kg	Pintura especial	6.730	67.300	
ceP30S020	18.000 ud	Rollo cinta adhesiva	1.770	31.860	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	319.100	3.191	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	322.300	3.223	

TOTAL PARTIDA..... 325.534

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.03.29 ceE15VC010	m2	VALLA CHAPA PERFORADA GALV. Valla formada por bastidores realizados con perfiles de acero galvanizado en la cuantía y disposición indicada en los planos de detalle, cegados con chapa de acero galvanizado de 1'00 mm. de espesor perforada al tresbolillo con taladros de 7 mm., i/ p.p. de barrote, rigidizadores y placas de anclaje del mismo material dispuestos según planos de detalle. Fijado mediante soldadura a placas de anclaje colocadas en el muro de hormigón, i/ p.p. de repasos de galvanizado en frío.			
ceO01OB160	0.250 h	Oficial 1ª cerrajero	15.290	3.823	
ceO01OB170	0.250 h	Ayudante cerrajero	14.360	3.590	
ceP13TT200	6.130 kg	Tubo rectangular galvanizado	3.360	20.597	
ceP13TC080	0.970 m2	Chapa galvanizada 1 mm. perforada D. 7 mm.	8.900	8.633	
ceA03L030	0.247 ud	PLACA APOYO S275 12x9x0'5 cm.	8.567	2.116	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	38.800	0.388	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	39.100	0.391	
TOTAL PARTIDA.....					39.538

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

01.02.03.30 ceU02F030	m2	REFINO Y NIVEL. FONDO ZANJA Refino y nivelación (rastrillado) ejecutado a mano, del terreno natural del fondo de zanjas o cimientos excavados con máquina.			
ceO01OA020	0.008 h	Capataz	15.840	0.127	
ceO01OA070	0.120 h	Peón ordinario	14.020	1.682	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	1.800	0.018	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	1.800	0.018	
TOTAL PARTIDA.....					1.845

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

SUBCAPÍTULO G GESTIÓN DE RESIDUOS

01.03.01 ceGGG001	m3	CANON TIERRAS Costes de tratamiento de los RCD de tierras, según Estudio de Gestión de Residuos anexo a la memoria.			
ceM07N035	1.000 m3	Canon de tierra a vertedero	4.180	4.180	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	4.200	0.042	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	4.200	0.042	
TOTAL PARTIDA.....					4.264

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

01.03.02 ceGGG002	m3	CANON RCD II Naturaleza pétrea Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción de naturaleza petrea incluyendo el canon y el extendido, según Estudio de Gestión de Residuos anexo a la memoria. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					4.300

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

01.03.03 ceGGG003	m3	CANON RCD II Naturaleza no pétrea Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción de naturaleza no petrea incluyendo el canon y el extendido, según Estudio de Gestión de Residuos anexo a la memoria. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					7.200

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

01.03.04 ceGGG004	m3	CANON RESID.PELIGROSOS CONSTRUCCION Descarga en planta de reciclaje de RCD separado en la fracción de naturaleza POTENCIALMENTE PELIGROSA incluyendo el canon y el extendido, según Estudio de Gestión de Residuos anexo a la memoria. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					101.720

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.05	ud	OTROS COSTES DE GESTIÓN			
ceGGG005		Resto de costes de gestión incluido alquileres y portes (de contenedores / recipientes) maquinaria y mano de obra (para separación selectiva de residuos, realización de zonas de lavado de canaléticas) medios auxiliares (sacas, bidones, estructura de residuos peligrososÉ), según Estudio de Gestión de Residuos anexo a la memoria.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					1,600.000

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS EUROS

SUBCAPÍTULO S SEGURIDAD

01.04.01	ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
ceS01A010		Casco de seguridad homologado.			
ceP31A010	1.000 ud	Casco seguridad básico	4.750	4.750	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	4.800	0.048	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	4.800	0.048	
TOTAL PARTIDA.....					4.846

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

01.04.02	ud	MONO DE TRABAJO			
ceS01A030		Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC020	1.000 ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	20.160	20.160	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	20.200	0.202	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	20.400	0.204	
TOTAL PARTIDA.....					20.566

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

01.04.03	ud	TRAJE COMPLETO SOLDADOR			
ceS01A060		Traje completo compuesto de chaqueta y pantalón para trabajos de soldadura. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC060	1.000 ud	Traje completo soldador	23.270	23.270	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	23.300	0.233	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	23.500	0.235	
TOTAL PARTIDA.....					23.738

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

01.04.04	ud	CHALECO REFLECTANTE			
ceS01A080		Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC070	1.000 ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13.170	13.170	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	13.200	0.132	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	13.300	0.133	
TOTAL PARTIDA.....					13.435

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

01.04.05	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES			
ceS01A140		Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IP010	0.333 ud	Par botas aislantes 5.000 V	37.210	12.391	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	12.400	0.124	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	12.500	0.125	
TOTAL PARTIDA.....					12.640

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.06	ud	PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA			
ceS01B020		Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.			
ceP31A070	1.000 ud	Pantalla sold. electrica cabeza	22.840	22.840	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	22.800	0.228	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	23.100	0.231	

TOTAL PARTIDA..... 23.299

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

01.04.07	ud	PANTALLA DE SEGURIDAD			
ceS01B060		Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada.			
ceP31A030	1.000 ud	Pantalla protección c. partículas	9.500	9.500	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	9.500	0.095	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	9.600	0.096	

TOTAL PARTIDA..... 9.691

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

01.04.08	ud	MASCARILLA SOLD.2 VALVULAS			
ceS01C010		Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada.			
ceP31A110	1.000 ud	Mascarilla sold. 2 válvulas	15.890	15.890	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	15.900	0.159	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	16.000	0.160	

TOTAL PARTIDA..... 16.209

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

01.04.09	ud	MASCARILLA POLVO 2 VALVULAS			
ceS01C030		Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.			
ceP31A130	1.000 ud	Mascarilla polvo 2 válvulas	14.220	14.220	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	14.200	0.142	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	14.400	0.144	

TOTAL PARTIDA..... 14.506

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

01.04.10	ud	MASCARILLA PINTURA 2 VALV.			
ceS01C050		Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.			
ceP31A150	1.000 ud	Mascarilla pintura 2 valv.	24.590	24.590	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	24.600	0.246	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	24.800	0.248	

TOTAL PARTIDA..... 25.084

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

01.04.11	ud	GAFAS ACETATO VISORES VIDRIO			
ceS01D010		Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas.			
ceP31A170	1.000 ud	Gafas acetato visores vidrio	15.060	15.060	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	15.100	0.151	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	15.200	0.152	

TOTAL PARTIDA..... 15.363

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.12	ud	OREJERAS ADAPTABLES CASCO			
ceS01E020		Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables para su uso optativo, adaptable al casco de seguridad o sin adaptarlo, homologado.			
ceP31A260	1.000 ud	Orejas adaptables casco	14.200	14.200	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	14.200	0.142	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	14.300	0.143	

TOTAL PARTIDA..... 14.485

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

01.04.13	m	CUERDA SEG.POLIAMIDA l<50 m			
ceS01F090		Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 50 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de acero de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje y valorada en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.			
ceP31IS090	1.000 ud	Cuerda seg. poliamida l<50 m	14.400	14.400	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	14.400	0.144	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	14.500	0.145	

TOTAL PARTIDA..... 14.689

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

01.04.14	ud	PAR GUANTES GOMA FINA			
ceS01G020		Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.			
ceP31IM040	1.000 ud	Par guantes goma fina	1.760	1.760	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	1.800	0.018	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	1.800	0.018	

TOTAL PARTIDA..... 1.796

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

01.04.15	ud	PAR GUANTES LATEX			
ceS01G040		Par de guantes de protección para manipular objetos cortantes y puntiagudos, resistentes al corte y a la abrasión, fabricados en latex, homologados.			
ceP31IM050	1.000 ud	Par guantes latex	2.890	2.890	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	2.900	0.029	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	2.900	0.029	

TOTAL PARTIDA..... 2.948

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

01.04.16	ud	PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18			
ceS01G060		Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados.			
ceP31IM070	1.000 ud	Par guantes serraje manga 18	4.930	4.930	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	4.900	0.049	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	5.000	0.050	

TOTAL PARTIDA..... 5.029

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

01.04.17	ud	PAR MANGUITOS SOLDADURA			
ceS01G100		Par de manguitos para trabajos de soldadura fabricados en piel, homologados.			
ceP31IM110	1.000 ud	Par manguitos soldadura	5.290	5.290	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	5.300	0.053	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	5.300	0.053	

TOTAL PARTIDA..... 5.396

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.18		ud	PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS			
ceS01H030			Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas.			
ceP31IP050	1.000	ud	Par de botas goma reforzada	37.980	37.980	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	38.000	0.380	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	38.400	0.384	

TOTAL PARTIDA..... 38.744

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

01.04.19		ud	PAR DE BOTAS DIELECTRICAS B.T			
ceS01H050			Par de botas de protección eléctrica de baja tensión fabricadas con material dieléctrico, homologadas.			
ceP31IP070	1.000	ud	Par de botas dieléctricas B.T.	36.880	36.880	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	36.900	0.369	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	37.200	0.372	
TOTAL PARTIDA.....						37.621

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

01.04.20		ud	PAR DE ZAPATOS SERRAJE			
ceS01H120			Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos fabricados en serraje y lona de algodón transpirable con puntera y plantilla metálica y piso resistente a la abrasión, homologados.			
ceP31IP140	1.000	ud	Par de zapatos serraje	20.420	20.420	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	20.400	0.204	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	20.600	0.206	
TOTAL PARTIDA.....						20.830

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

01.04.21		m.	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD			
ceS01SG020			Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.			
ceO01OA030	0.100	h	Oficial primera	15.290	1.529	
ceO01OA070	0.100	h	Peón ordinario	14.020	1.402	
ceP31IS048	0.070	ud	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	107.690	7.538	
ceP31IS065	1.050	m.	Cuerda nylon 14 mm.	1.740	1.827	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	12.300	0.123	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	12.400	0.124	
TOTAL PARTIDA.....						12.543

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

01.04.22		ud	PUNTO DE ANCLAJE FIJO			
ceS01SH030			Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceO01OA030	0.100	h	Oficial primera	15.290	1.529	
ceO01OA070	0.100	h	Peón ordinario	14.020	1.402	
ceP31IS041	1.000	ud	Punto de anclaje fijo	11.750	11.750	
%CIND01	1.000	%	Costes Indirectos	14.700	0.147	
%MAUX001	1.000	%	Medios Auxiliares	14.800	0.148	
TOTAL PARTIDA.....						14.976

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.23 ceS01SI030	ud	EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ. Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IS079	0.200 ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	198.320	39.664	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	39.700	0.397	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	40.100	0.401	
TOTAL PARTIDA.....					40.462

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

01.04.24 ceS01SI050	ud	EQUIPO PARA CONSTRUCCIONES METÁLICAS Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IS082	0.200 ud	Equipo construcciones metálicas	365.520	73.104	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	73.100	0.731	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	73.800	0.738	
TOTAL PARTIDA.....					74.573

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

01.04.25 ceS02A010	ud	SEÑAL PELIGRO 1,35 m Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV010	1.000 ud	Señal peligro 1,35 m.	33.380	33.380	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	33.400	0.334	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	33.700	0.337	
TOTAL PARTIDA.....					34.051

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

01.04.26 ceS02A040	ud	SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV040	1.000 ud	Señal preceptiva 1,20 m.	35.840	35.840	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	35.800	0.358	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	36.200	0.362	
TOTAL PARTIDA.....					36.560

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

01.04.27 ceS02A090	ud	PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,95 Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,95 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV090	1.000 ud	Panel direccional 1,95x0,95	39.350	39.350	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	39.400	0.394	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	39.700	0.397	
TOTAL PARTIDA.....					40.141

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.28	ud	SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE			
ceS02A100		Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV100	1.000 ud	Señal obligación con soporte	11.740	11.740	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	11.700	0.117	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	11.900	0.119	

TOTAL PARTIDA..... 11.976

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

01.04.29	ud	SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE			
ceS02A120		Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV120	1.000 ud	Señal prohibición con soporte	11.740	11.740	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	11.700	0.117	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	11.900	0.119	

TOTAL PARTIDA..... 11.976

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

01.04.30	ud	SEÑAL INFORM.60x40 cm c/SOP.			
ceS02A170		Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV170	1.000 ud	Señal inform. 60x40 cm c/soporte	14.500	14.500	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	14.500	0.145	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	14.600	0.146	

TOTAL PARTIDA..... 14.791

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

01.04.31	ud	CONO BALIZAMIENTO 50 cm			
ceS02A200		Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SB040	1.000 ud	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	5.920	5.920	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	5.900	0.059	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	6.000	0.060	

TOTAL PARTIDA..... 6.039

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

01.04.32	ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm			
ceS02A260		Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación.			
ceO01OA070	0.100 h	Peón ordinario	14.020	1.402	
ceP31SC030	1.000 ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	8.830	8.830	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	10.200	0.102	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	10.300	0.103	

TOTAL PARTIDA..... 10.437

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.33 ceS02D020	m	PROTECC.PERIM.FORJ.HORCA 1ª Protección de perímetro de forjado ejecutado con red de seguridad de poliamida tipo horca colocada en primera puesta, incluso p.p. de pescante metálico, anclajes de red y pescantes, cuerdas de sujeción y desmontaje según O.L.C.V.C.(O.M.Sept.70), valorada en función del número óptimo de utilizaciones y medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado en la base del pescante.			
ceP31CR020	1.100 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1.070	1.177	
ceP31CR040	0.100 ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	126.340	12.634	
ceP31CR050	0.800 m	Cuerda de atado redes de seguridad	0.390	0.312	
ceO01OA030	0.300 h	Oficial primera	15.290	4.587	
ceO01OA070	0.300 h	Peón ordinario	14.020	4.206	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	22.900	0.229	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	23.100	0.231	

TOTAL PARTIDA..... 23.376

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

01.04.34 ceS02D060	m2	PROTECC.VACIO CUBIER.RED SEG. Colocación y desmontaje de protección de vacío durante la ejecución de cubierta metálica con red de seguridad de poliamida, incluso p.p.de anclaje de cable para sujeción de red y de cable, según OLCVC (O.M.Sept.70), valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie de cubierta protegida.			
ceP31CR020	0.250 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1.070	0.268	
ceO01OA030	0.050 h	Oficial primera	15.290	0.765	
ceO01OA070	0.050 h	Peón ordinario	14.020	0.701	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	1.700	0.017	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	1.800	0.018	

TOTAL PARTIDA..... 1.769

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

01.04.35 ceS02D120	m	BARAND.1 m "SARGENTO" FORJADO Barandilla de protección de 1 m de altura en perímetro de forjado tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tabloncillos horizontales, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31CB120	0.100 ud	Soporte guardacuerpos tipo "sargento"	13.270	1.327	
ceP31CB030	0.003 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	215.130	0.645	
ceP31CB040	0.006 m3	Tablón madera pino 20x5 cm.	215.130	1.291	
ceO01OA030	0.150 h	Oficial primera	15.290	2.294	
ceO01OA070	0.150 h	Peón ordinario	14.020	2.103	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	7.700	0.077	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	7.700	0.077	

TOTAL PARTIDA..... 7.814

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

01.04.36 ceS02D180	m	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.			
ceO01OA070	0.100 h	Peón ordinario	14.020	1.402	
ceP31CR070	0.350 m	Malla plástica stopper 1,00 m	0.930	0.326	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	1.700	0.017	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	1.700	0.017	

TOTAL PARTIDA..... 1.762

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.37 ceS03C020	ud	CASETA ASEOS 20,50 m² 6-12 m Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración entre 6 y 12 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31BC020	0.600 ud	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	3,230.250	1,938.150	
ceP18LU010	0.250 ud	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	46.640	11.660	
ceP18D110	0.250 ud	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	52.210	13.053	
ceP20AE122	0.250 ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	135.000	33.750	
ceO01OA040	2.000 h	Oficial segunda	14.720	29.440	
ceO01OA070	2.000 h	Peón ordinario	14.020	28.040	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	2,054.100	20.541	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	2,074.600	20.746	
TOTAL PARTIDA.....					2,095.380

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

01.04.38 ceS03C120	ud	CASETA VEST.20,50 m² 6-12 m Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración entre 6 y 12 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31BC040	0.600 ud	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	3,186.000	1,911.600	
ceO01OA040	1.000 h	Oficial segunda	14.720	14.720	
ceO01OA070	1.000 h	Peón ordinario	14.020	14.020	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	1,940.300	19.403	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	1,959.700	19.597	
TOTAL PARTIDA.....					1,979.340

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

01.04.39 ceS03C220	ud	CASETA COMED.20,50m² 6-12 m Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos) en obras de duración entre 6 y 12 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilería, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31BC060	0.550 ud	Caseta prefabricada modulada 20.50 m2 comedor	2,832.000	1,557.600	
ceO01OA040	1.000 h	Oficial segunda	14.720	14.720	
ceO01OA070	1.000 h	Peón ordinario	14.020	14.020	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	1,586.300	15.863	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	1,602.200	16.022	
TOTAL PARTIDA.....					1,618.225

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04.40	m2	AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS			
ceS03D010		Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
ceP31BM010	0.050 ud	Percha para aseos o duchas	2.790	0.140	
ceP31BM040	0.050 ud	Jabonera industrial 1 l.	18.020	0.901	
ceP31BM050	0.050 ud	Secamanos eléctrico	85.950	4.298	
ceP31BM030	0.050 ud	Espejo vestuarios y aseos	25.420	1.271	
ceP31BM020	0.050 ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	21.670	1.084	
ceP31BM100	0.050 ud	Depósito-cubo basuras	26.540	1.327	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	9.000	0.090	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	9.100	0.091	

TOTAL PARTIDA..... 9.202

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

01.04.41	m2	AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO			
ceS03D020		Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
ceP31BM070	0.100 ud	Taquilla metálica individual	84.110	8.411	
ceP31BM090	0.100 ud	Banco madera para 5 personas	87.200	8.720	
ceP31BM030	0.100 ud	Espejo vestuarios y aseos	25.420	2.542	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	19.700	0.197	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	19.900	0.199	

TOTAL PARTIDA..... 20.069

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

01.04.42	m2	AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR			
ceS03D030		Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.			
ceP31BM080	0.020 ud	Mesa melamina para 10 personas	169.610	3.392	
ceP31BM090	0.020 ud	Banco madera para 5 personas	87.200	1.744	
ceP31BM060	0.020 ud	Horno microondas 18 l. 700W	89.770	1.795	
ceP31BM100	0.020 ud	Depósito-cubo basuras	26.540	0.531	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	7.500	0.075	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	7.500	0.075	

TOTAL PARTIDA..... 7.612

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

01.04.43	ud	MATERIAL SANITARIO			
ceS03E030		Material sanitario para curas y primeros auxilios.			
ceP31BM180	1.000 ud	Material sanitario	175.630	175.630	
%CIND01	1.000 %	Costes Indirectos	175.600	1.756	
%MAUX001	1.000 %	Medios Auxiliares	177.400	1.774	

TOTAL PARTIDA..... 179.160

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