

PRECIOS DESCOMPUESTOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
CENTRO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA
“LAS ROSAS”
FASE 4 (AMPLIACIÓN)
(4 UNIDADES DE SECUNDARIA)

AVENIDA DE GUADALAJARA 2
con las calles FRANKFORT Y SAN MARINO
MADRID
2.017

PROPIEDAD

ASISTENCIA TÉCNICA

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
COMUNIDAD DE MADRID

ROCIO VARELA DE SEIJAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES					
01.01	m2	DESMONTADO CUB.TEJA CERÁM.C/ RECUPERACIÓN			
ceE01DCC020		Demolición de cubierta de teja árabe, a mano, con recuperación de las piezas, incluso acopio de las mismas en obra, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA030	0,200 h	Oficial primera	14,29	2,86	
ceO01OA070	0,400 h	Peón ordinario	13,02	5,21	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	8,10	0,08	
Suma la partida.....					8,15
Costes indirectos.....					1,00% 0,08
TOTAL PARTIDA					8,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
01.02	m2	DESMONTADO CUBRICIÓN CHAPA SIMPLE			
ceE01DCC100		Desmontado de cubrición de placas nervadas de chapa simple, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales para posterior aprovechamiento del material desmontado, incluso acopio de las mismas en obra, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA030	0,150 h	Oficial primera	14,29	2,14	
ceO01OA070	0,300 h	Peón ordinario	13,02	3,91	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	6,10	0,06	
Suma la partida.....					6,11
Costes indirectos.....					1,00% 0,06
TOTAL PARTIDA					6,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
01.03	m	DEMOLICIÓN ALEROS DE CUBIERTAS			
ceE01DCW020		Demolición de aleros de cualquier tipo en cubiertas de hasta 0,80 m. de vuelo, por medios manuales, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA040	0,545 h	Oficial segunda	13,72	7,48	
ceO01OA070	0,545 h	Peón ordinario	13,02	7,10	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	14,60	0,15	
Suma la partida.....					14,73
Costes indirectos.....					1,00% 0,15
TOTAL PARTIDA					14,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.04	m2	DEMOLICIÓN ENTRAMADO METAL. CUBIE.			
ceE01DCE030		Demolición del entramado de cerchas y correas metálicas de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA040	0,250 h	Oficial segunda	13,72	3,43	
ceO01OA070	0,500 h	Peón ordinario	13,02	6,51	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	9,90	0,10	
Suma la partida.....					10,04
Costes indirectos.....					1,00% 0,10
TOTAL PARTIDA					10,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05	m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO C/RECUPER.			
ceE01DKA025		Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado dentro de la obra y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA050	0,480 h	Ayudante	13,36	6,41	
ceO01OA070	0,480 h	Peón ordinario	13,02	6,25	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	12,70	0,13	
Suma la partida.....					12,79
Costes indirectos.....					1,00% 0,13
TOTAL PARTIDA.....					12,92

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

01.06	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	13,36	2,67	
ceO01OA070	0,200 h	Peón ordinario	13,02	2,60	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	5,30	0,05	
Suma la partida.....					5,32
Costes indirectos.....					1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....					5,37

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

01.07	m2	DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO			
ceE01DFL040		Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
ceO01OA070	0,920 h	Peón ordinario	13,02	11,98	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	12,00	0,12	
Suma la partida.....					12,10
Costes indirectos.....					1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA.....					12,22

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

01.08	m2	DEMOL.TABIQUE CARTÓN-YESO			
ceE01DFB050		Demolición de tabique prefabricado de placas de cartón-yeso con p.p. de perfilería, incluso retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA070	0,400 h	Peón ordinario	13,02	5,21	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	5,20	0,05	
Suma la partida.....					5,26
Costes indirectos.....					1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....					5,31

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

01.09	m	LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO			
ceE01DB020		Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA040	0,175 h	Oficial segunda	13,72	2,40	
ceO01OA070	0,175 h	Peón ordinario	13,02	2,28	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	4,70	0,05	
Suma la partida.....					4,73
Costes indirectos.....					1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....					4,78

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10	m2		DESMONTAJE Y MONTAJE FALSO TECHO			
#ceE01DET030			Desmontaje de falsos techos desmontables de cualquier material, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga; montaje de las placas con material necesario para su correcta ejecución, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA060	0,685	h	Peón especializado	13,29	9,10	
ceO01OB140	0,150	h	Oficial y esero o escayolista	14,29	2,14	
ceO01OB150	0,150	h	Ayudante yesero o escayolista	13,36	2,00	
ceP04TF050	0,200	m2	Placa FM 60x60x19 RH-Md/AA-Md p/PSV	8,83	1,77	
ceP04TW060	3,500	m	Perfilería vista blanca	1,14	3,99	
ceP04TW200	0,600	ud	Ángulo de borde falso techo	0,62	0,37	
ceP04TW050	1,050	ud	Pieza cuelgue	0,72	0,76	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	20,10	0,20	
Suma la partida.....						20,33
Costes indirectos.....						1,00% 0,20
TOTAL PARTIDA						20,53

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

01.11	m2		DEMOL.COMPRES. SOLADO ACERA			
ceU01BP030			Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, sin transporte.			
ceO01OA010	0,055	h	Encargado	15,08	0,83	
ceO01OA070	0,055	h	Peón ordinario	13,02	0,72	
ceM06CM020	0,050	h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	2,11	0,11	
ceM06MI030	0,050	h	Martillo manual picador neumático	2,75	0,14	
ceM05PN010	0,005	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,86	0,23	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	2,00	0,02	
Suma la partida.....						2,05
Costes indirectos.....						1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA						2,07

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO					
02.01	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS			
ceE02CM030		Excavación de tierras a cielo abierto en terrenos compactos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA070	0,030 h	Peón ordinario	13,02	0,39	
ceM05RN020	0,050 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,31	1,27	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	1,70	0,02	
Suma la partida.....					1,68
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					1,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
02.02	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO			
ceE02EM030		Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en suelos compactos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA070	0,140 h	Peón ordinario	13,02	1,82	
ceM05EN030	0,280 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	41,17	11,53	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	13,40	0,13	
Suma la partida.....					13,48
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					13,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
02.03	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.COHEIVO MEC.			
ceE02ES050		Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelos cohesivos, con medios mecánicos, 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	0,900 h	Peón ordinario	13,02	11,72	
ceM05EC040	0,160 h	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t	29,41	4,71	
ceM08RI010	0,850 h	Pisón vibrante 70 kg.	2,51	2,13	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	18,60	0,19	
Suma la partida.....					18,75
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					18,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.04	m3	EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.COHEIVOS			
ceE02PS050		Excavación de tierras a cielo abierto para formación de arquetas y pozos de saneamiento, en suelos cohesivos, con medios mecánicos, 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. Sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA070	1,000 h	Peón ordinario	13,02	13,02	
ceM05EC040	0,180 h	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t	29,41	5,29	
ceM08RI010	0,800 h	Pisón vibrante 70 kg.	2,51	2,01	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	20,30	0,20	
Suma la partida.....					20,52
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					20,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05	m3	TRANSP.TIERRAS VERT.<10km.CARGA MEC.			
ceE02TT030		Carga y transporte de tierras al vertedero, o planta de reciclaje autorizada, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares.			
ceM05PN010	0,020 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,86	0,92	
ceM07CB020	0,162 h	Camión basculante 4x2 10 t.	20,35	3,30	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	4,20	0,04	
Suma la partida.....					4,26
Costes indirectos.....					1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA					4,30

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

02.06	m3	TRANSPORTE ESCOMBROS VERT. <10km.			
ceGT100		Transporte con camión de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 10 km, considerando el tiempo de espera para la carga en obra, ida, descarga y vuelta. Sin incluir la carga en obra.			
ceM07CB030	0,135 h	Camión basculante de 12 t	21,58	2,91	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	2,90	0,03	
Suma la partida.....					2,94
Costes indirectos.....					1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA					2,97

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

02.07	m3	DESMONTE DE TIERRAS			
#ceE02W010		Desmante en tierra, para dar al terreno la rasante de explanación prevista, con empleo de medios mecánicos. Incluso carga de los productos de la excavación sobre camión			
ceM05PN010	0,035 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,86	1,61	
ceO01OA070	0,009 h	Peón ordinario	13,02	0,12	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	1,70	0,02	
Suma la partida.....					1,75
Costes indirectos.....					1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA					1,77

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO HORIZONTAL						
03.01	ud	ARQ.LADR.REGISTRO 60x60x50 cm.				
ceE03ALR160			Arqueta de paso de dimensiones interiores 60x60 cm y 50 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	2,390	h	Oficial primera	14,29	34,15	
ceO01OA060	2,390	h	Peón especializado	13,29	31,76	
ceP01HM020	0,036	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,48	1,31	
ceP01LT020	0,082	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	5,13	
ceP01MC040	0,040	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	1,58	
ceP01MC020	0,025	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69	1,14	
ceP02EAT030	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	10,74	10,74	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	85,80	0,86	
Suma la partida.....						86,67
Costes indirectos.....						1,00% 0,87
TOTAL PARTIDA.....						87,54

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

03.02	ud	ARQ.LADR.REGISTRO 60x60x60 cm.				
ceE03ALR161			Arqueta de paso de dimensiones interiores 60x60 cm y 60 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	2,540	h	Oficial primera	14,29	36,30	
ceO01OA060	2,540	h	Peón especializado	13,29	33,76	
ceP01HM020	0,036	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,48	1,31	
ceP01LT020	0,098	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	6,13	
ceP01MC040	0,042	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	1,66	
ceP01MC020	0,027	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69	1,23	
ceP02EAT030	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	10,74	10,74	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	91,10	0,91	
Suma la partida.....						92,04
Costes indirectos.....						1,00% 0,92
TOTAL PARTIDA.....						92,96

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

03.03	ud	ARQ.LADR.REGISTRO 60x60x70 cm.				
ceE03ALR162			Arqueta de paso de dimensiones interiores 60x60 cm y 70 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	2,690	h	Oficial primera	14,29	38,44	
ceO01OA060	2,690	h	Peón especializado	13,29	35,75	
ceP01HM020	0,036	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,48	1,31	
ceP01LT020	0,114	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	7,13	
ceP01MC040	0,046	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	1,82	
ceP01MC020	0,028	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69	1,28	
ceP02EAT030	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	10,74	10,74	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	96,50	0,97	
Suma la partida.....						97,44
Costes indirectos.....						1,00% 0,97
TOTAL PARTIDA.....						98,41

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04		ud	ARQ.LADR.REGISTRO 70x70x80 cm.			
ceE03ALR172			Arqueta de paso de dimensiones interiores 70x70 cm y 80 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	3,080	h	Oficial primera	14,29	44,01	
ceO01OA060	3,080	h	Peón especializado	13,29	40,93	
ceP01HM020	0,049	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,48	1,79	
ceP01LT020	0,152	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	9,50	
ceP01MC040	0,055	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	2,17	
ceP01MC020	0,030	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69	1,37	
ceP02EAT040	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	11,03	11,03	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	110,80	1,11	
Suma la partida.....						111,91
Costes indirectos.....						1,12
TOTAL PARTIDA						113,03

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

03.05		ud	ARQ.LADR.REGISTRO 80x80x90 cm.			
ceE03ALR182			Arqueta de paso de dimensiones interiores 80x80 cm y 90 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	3,540	h	Oficial primera	14,29	50,59	
ceO01OA060	3,540	h	Peón especializado	13,29	47,05	
ceP01HM020	0,064	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,48	2,33	
ceP01LT020	0,194	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	12,13	
ceP01MC040	0,070	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	2,77	
ceP01MC020	0,033	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69	1,51	
ceP02EAT045	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 80x80cm	12,22	12,22	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	128,60	1,29	
Suma la partida.....						129,89
Costes indirectos.....						1,30
TOTAL PARTIDA						131,19

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

03.06		ud	ARQ.LADR.REGISTRO 100x100x110 cm.			
ceE03ALR192			Arqueta de paso de dimensiones interiores 100x100 cm y 110 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	4,550	h	Oficial primera	14,29	65,02	
ceO01OA060	4,550	h	Peón especializado	13,29	60,47	
ceP01HM020	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,48	3,65	
ceP01LT020	0,296	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	18,50	
ceP01MC040	0,109	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	4,31	
ceP01MC020	0,039	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69	1,78	
ceP02EAT060	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 100x100cm	13,02	13,02	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	166,80	1,67	
Suma la partida.....						168,42
Costes indirectos.....						1,68
TOTAL PARTIDA						170,10

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07		ud	ARQ.LADR.REGISTRO 125x125x135 cm.			
#ceE03ALR193			Arqueta de paso de dimensiones interiores 100x100 cm y 110 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	5,005	h	Oficial primera	14,29	71,52	
ceO01OA060	5,005	h	Peón especializado	13,29	66,52	
ceP01HM020	0,110	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,48	4,01	
ceP01LT020	0,326	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	20,38	
ceP01MC040	0,120	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	4,74	
ceP01MC020	0,043	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69	1,96	
ceP02EAT060	1,100	ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 100x100cm	13,02	14,32	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	183,50	1,84	
				Suma la partida.....		185,29
				Costes indirectos.....	1,00%	1,85
				TOTAL PARTIDA		187,14

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

03.08		m	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm			
ceE03OEP030			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	14,29	1,43	
ceO01OA060	0,100	h	Peón especializado	13,29	1,33	
ceP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	2,54	
ceP02CVM020	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,33	2,75	
ceP02CVM010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,45	0,01	
ceP02TVO010	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,34	5,61	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	13,70	0,14	
				Suma la partida.....		13,81
				Costes indirectos.....	1,00%	0,14
				TOTAL PARTIDA		13,95

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

03.09		m	COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm.			
ceE03OCP060			Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 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 1º fontanero calefactor	14,29	1,43	
ceO01OB210	0,100	h	Oficial 2º fontanero calefactor	13,72	1,37	
ceP02TVO180	1,000	m	Tub.PVC liso evacuación encolado D=160	3,63	3,63	
ceP02CVC050	0,200	ud	Codo M-H 87,5º PVC j.peg. c.gris D=160	7,14	1,43	
ceP02CVM040	3,333	ud	Abrazadera metálica tub.colg. PVC D=160	1,49	4,97	
ceP02CVM030	0,020	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	11,02	0,22	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	13,10	0,13	
				Suma la partida.....		13,18
				Costes indirectos.....	1,00%	0,13
				TOTAL PARTIDA		13,31

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.10	m		TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=160 mm SIN RELLENO			
#ceE03ODC140			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	14,29	3,53	
ceO01OA060	0,389	h	Peón especializado	13,29	5,17	
ceP01AA020	0,066	m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	0,69	
ceP02RV060	1,000	m	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	2,56	2,56	
ceP06BG090	2,470	m2	Filtro geotextil poliéster 125 g/m2	0,57	1,41	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	13,40	0,13	
Suma la partida.....						13,49
Costes indirectos.....						1,00% 0,13
TOTAL PARTIDA						13,62

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

03.11	ud		INCREMENTO ALTURA ARQ.LADR.REGISTRO .			
#ceE03ALR300			Incremento de altura en arqueta de paso de cualquier dimensión, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido,. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	2,500	h	Oficial primera	14,29	35,73	
ceO01OA060	2,500	h	Peón especializado	13,29	33,23	
ceP01LT020	0,270	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	16,88	
ceP01MC040	0,101	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	3,99	
ceP01MC020	0,036	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69	1,64	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	91,50	0,92	
Suma la partida.....						92,39
Costes indirectos.....						1,00% 0,92
TOTAL PARTIDA						93,31

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

03.12	ud		CONEXION CON RED GRAL.FASE EXISTENTE			
#ceE03M030			Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento de las Fase existente a través de pozo de registro existente (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, conexiónada y probada. Sin incluir excavación.			
ceO01OA030	3,000	h	Oficial primera	14,29	42,87	
ceO01OA070	4,500	h	Peón ordinario	13,02	58,59	
ceP01MC040	0,065	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	2,57	
ceM06CM040	1,006	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	6,50	6,54	
ceM06MI010	2,020	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,56	5,17	
ceP02CH100	1,000	ud	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	10,98	10,98	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	126,70	1,27	
Suma la partida.....						127,99
Costes indirectos.....						1,00% 1,28
TOTAL PARTIDA						129,27

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CIMENTACIONES					
04.01	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	54,24	54,24	
ceM02GT030	0,400 h	Grúa torre automontante 35 t/m.	27,08	10,83	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	65,10	0,65	
Suma la partida.....					65,72
Costes indirectos.....					1,00% 0,66
TOTAL PARTIDA.....					66,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
04.02	m3	H.ARM. HA-25/B/20/Ila +75kg/m3 ACERO+ENCOF.MET.+V.CAM.BOMB.			
#ceE04CA150		Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia BLANDA, Tmáx. 20 mm., elaborado en central en relleno de vigas de cimentación, incluso armadura (75 kg./m3.), encofrado con chapas metálicas a 2 caras y desencofrado, vertido con camión bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE, EME y EHE.			
ceA03A007	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/B/20/Ila V.MAN.	64,70	64,70	
ceA03R030	75,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,94	70,50	
ceA05M310	1,818 m2	ENCOFRADO MET. EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	12,00	21,82	
ceA03W025	1,000 m3	INCREMENTO BOMBA 76-100 m3 PLUMA 52 m.	13,12	13,12	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	170,10	3,40	
Suma la partida.....					173,54
Costes indirectos.....					1,00% 1,74
TOTAL PARTIDA.....					175,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
04.03	m3	H.ARM. HA-25/B/20/Ila +105kg/m3 ACERO+ENCOF.MET.+V.CAM.BOMB.			
#ceE04CA160		Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia BLANDA, Tmáx. 20 mm., elaborado en central en relleno de vigas de cimentación, incluso armadura (105 kg./m3.), encofrado con chapas metálicas a 2 caras y desencofrado, vertido con camión bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE, EME y EHE.			
ceA03A007	1,000 m3	HORM.P/ARMAR HA-25/B/20/Ila V.MAN.	64,70	64,70	
ceA03R030	105,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,94	98,70	
ceA05M310	1,818 m2	ENCOFRADO MET. EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	12,00	21,82	
ceA03W025	1,000 m3	INCREMENTO BOMBA 76-100 m3 PLUMA 52 m.	13,12	13,12	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	198,30	3,97	
Suma la partida.....					202,31
Costes indirectos.....					1,00% 2,02
TOTAL PARTIDA.....					204,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
04.04	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I ENC. 2 CARAS + 95kg/m3 ACERO - e=30cm - V.G.			
#ceE04MA390		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura (95 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.			
ceA05M310	3,333 m2	ENCOFRADO MET. EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	12,00	40,00	
ceA03M007	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	63,58	63,58	
ceA03R030	95,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,94	89,30	
ceM13EA020	0,617 m	Tubo PVC diametro 22/26	0,46	0,28	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	193,20	3,86	
Suma la partida.....					197,02
Costes indirectos.....					1,00% 1,97
TOTAL PARTIDA.....					198,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05	ud	PLACA CIMENTACIÓN 25x25x0.7 cm			
#ceE04AP180		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 25x25x0.7 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.			
ceO01OB160	0,440 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	6,29	
ceP03ALP010	2,200 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	1,76	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	8,60	0,09	
Suma la partida.....					8,69
Costes indirectos.....					1,00% 0,09
TOTAL PARTIDA.....					8,78

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

04.06	ud	PLACA CIMENTACIÓN 25x25x1.2 cm			
#ceE04AP190		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 25x25x1,2 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.			
ceO01OB160	0,440 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	6,29	
ceP03ALP010	5,680 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	4,54	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	11,40	0,11	
Suma la partida.....					11,49
Costes indirectos.....					1,00% 0,11
TOTAL PARTIDA.....					11,60

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

04.07	ud	PLACA CIMENTACIÓN 20x20x1,1 cm			
#ceE04AP200		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 20x20x1,1 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.			
ceO01OB160	0,440 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	6,29	
ceP03ALP010	3,450 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	2,76	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	9,60	0,10	
Suma la partida.....					9,70
Costes indirectos.....					1,00% 0,10
TOTAL PARTIDA.....					9,80

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

04.08	ud	PLACA CIMENTACIÓN 20x20x1,4 cm			
#ceE04AP210		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 20x20x1,4 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.			
ceO01OB160	0,440 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	6,29	
ceP03ALP010	4,390 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	3,51	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	10,40	0,10	
Suma la partida.....					10,45
Costes indirectos.....					1,00% 0,10
TOTAL PARTIDA.....					10,55

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.09	ud	PLACA CIMENTACIÓN 25x25x1,4 cm			
#ceE04AP220		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 25x25x1,4 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.			
ceO01OB160	0,440 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	6,29	
ceP03ALP010	6,860 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	5,49	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	12,30	0,12	
Suma la partida.....					12,45
Costes indirectos.....					1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA.....					12,57

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

04.10	ud	PLACA CIMENTACIÓN 20x20x0,9 cm			
#ceE04AP230		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 20x20x0,9 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.			
ceO01OB160	0,440 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	6,29	
ceP03ALP010	2,820 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	2,26	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	9,10	0,09	
Suma la partida.....					9,19
Costes indirectos.....					1,00% 0,09
TOTAL PARTIDA.....					9,28

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

04.11	ud	PLACA CIMENTACIÓN 25x25x1.5 cm			
#ceE04AP240		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 25x25x1.5 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.			
ceO01OB160	0,440 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	6,29	
ceP03ALP010	7,360 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	5,89	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	12,70	0,13	
Suma la partida.....					12,86
Costes indirectos.....					1,00% 0,13
TOTAL PARTIDA.....					12,99

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

04.12	ud	PLACA CIMENTACIÓN 20x20x1.0 cm			
#ceE04AP250		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 20x20x1.0. con cuatro patillas de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.			
ceO01OB160	0,440 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	6,29	
ceP03ALP010	3,140 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	2,51	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	9,40	0,09	
Suma la partida.....					9,44
Costes indirectos.....					1,00% 0,09
TOTAL PARTIDA.....					9,53

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.13	ud	PLACA CIMENTACIÓN 25x25x1,5 cm			
#ceE04AP260		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 25x25x1,5 cm. con cuatro patillas de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.			
ceO01OB160	0,440 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	6,29	
ceP03ALP010	7,360 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	5,89	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	12,70	0,13	

Suma la partida..... 12,86

Costes indirectos..... 1,00% 0,13

TOTAL PARTIDA..... 12,99

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

04.14	ud	PLACA CIMENTACIÓN 20x20x0,8 cm			
#ceE04AP270		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 20x20x0,8 cm con cuatro patillas de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.			
ceO01OB160	0,440 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	6,29	
ceP03ALP010	2,510 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	2,01	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	8,90	0,09	

Suma la partida..... 8,94

Costes indirectos..... 1,00% 0,09

TOTAL PARTIDA..... 9,03

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

04.15	ud	PLACA CIMENTACIÓN 25x25x1,8 cm			
#ceE04AP280		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 25x25x1,8 cm con cuatro patillas de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, incluso rigidizadores i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.			
ceO01OB160	0,440 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	6,29	
ceP03ALP010	8,830 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	7,06	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	13,90	0,14	

Suma la partida..... 14,04

Costes indirectos..... 1,00% 0,14

TOTAL PARTIDA..... 14,18

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

04.16	ud	PLACA CIMENTACIÓN 30x30x1,5 cm			
#ceE04AP290		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 30x30x1,5 cm con cuatro patillas de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, incluso rigidizadores i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.			
ceO01OB160	0,440 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	6,29	
ceP03ALP010	10,590 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	8,47	
#ceP03ALP100	2,850 kg	Acero laminado S 275JR Rigidizadores	0,80	2,28	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	17,60	0,18	

Suma la partida..... 17,77

Costes indirectos..... 1,00% 0,18

TOTAL PARTIDA..... 17,95

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.17	ud	PLACA CIMENTACIÓN 35x35x1,5 cm			
#ceE04AP300		Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 35x35x1,5 cm con cuatro patillas de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, incluso rigidizadores i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.			
ceO01OB160	0,440 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	6,29	
ceP03ALP010	14,420 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	11,54	
#ceP03ALP100	2,850 kg	Acero laminado S 275JR Rigidizadores	0,80	2,28	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	20,70	0,21	
Suma la partida.....					20,87
Costes indirectos.....					1,00% 0,21
TOTAL PARTIDA.....					21,08

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS					
05.01	kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA			
ceE05AAL010		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	14,29	0,14	
ceO01OB170	0,010 h	Ayudante cerrajero	13,36	0,13	
ceP03ALP010	1,050 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	0,84	
ceP25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	4,10	0,04	
ceA06T010	0,010 h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	12,35	0,12	
ceP01DA150	0,100 ud	Pequeño material	0,55	0,06	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	1,30	0,01	
Suma la partida.....					1,34
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					1,35

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

05.02	m2	FORJ.PLACA ALVEOLAR c=25+5cm.L=7m.Q=1100kg/m2			
ceE05PFA110		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/P/20/l, para un luz de 7 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. Incluso p.p. de negativos y conectores, encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado de hormigón y armadura de reparto de 20x30x5 mm. con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EHE y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 5 m2. No incluye p.p de vigas ni de pilares.			
ceO01OA090	0,200 h	Cuadrilla A	34,16	6,83	
ceP03EL110	1,000 m2	P.alveolar c=25+5 cm.L=7m.Q=1100kg/m2	19,01	19,01	
ceP01HA010	0,065 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	52,12	3,39	
ceP03ACC040	3,800 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,61	2,32	
ceP03AM190	1,100 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	0,58	0,64	
ceA05F020	0,300 m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.	4,11	1,23	
ceM02GE100	0,040 h	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	52,54	2,10	
ceP03W070	0,286 ud	Banda neopreno 10 mm espesor	0,59	0,17	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	35,70	0,36	
Suma la partida.....					36,05
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					36,41

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

05.03	m	ANGULAR DE 100 mm. ARRANQUE FACHADA			
ceE05AW040		Suministro y colocación de angular de L100.100.12 mm. con acero laminado S275 en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción con tacos mecánicos D=12 mm. cada 50 cm., nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según norma CTE-DB-SE-A.			
ceO01OB160	0,500 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	7,15	
ceP03ALP010	17,800 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	14,24	
ceP25OU080	0,200 l	Minio electrolítico	4,10	0,82	
ceP25J090	0,200 l	Esmalte metálico rugoso	9,50	1,90	
ceP01U240	2,000 ud	Anclaje mecánico D=12mm L=100mm	1,06	2,12	
ceP01DA150	0,500 ud	Pequeño material	0,55	0,28	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	26,50	0,27	
Suma la partida.....					26,78
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					27,05

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04	m2	FOR.CHAPA COLAB. e=30cm/Chap.=1,00mm			
#ceE05HC031		Forjado colaborante, canto total 15 cm, con chapa colaborante de acero galvanizado de 1,00 mm de espesor, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/B/20/Illa fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,26 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 10 kg/m², y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T s/UNE-EN 10080.			
ceO01OA030	0,450 h	Oficial primera	14,29	6,43	
ceO01OA050	0,450 h	Ayudante	13,36	6,01	
ceP03EA030	1,050 m2	Chapa grecada e=1,0 mm.	5,83	6,12	
ceP03ACC030	10,000 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,60	6,00	
ceP03AM140	1,050 m2	Malla 20x20x6 / 2,096 kg/m2	0,91	0,96	
ceP01HA010	0,277 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	52,12	14,44	
ceP03W090	10,000 ud	Conector ac.galv. forj.colaborante	1,10	11,00	
ceP03W100	20,000 ud	Clavo ac.galvanizado	0,15	3,00	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	54,00	0,54	
Suma la partida.....					54,50
Costes indirectos.....					1,00% 0,55
TOTAL PARTIDA					55,05

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

05.05	m2	FORJ.TABLER.RASILL.MALL.C/COM #15.5			
#ceE05HW30		Tablero formado por rasillón machihembrado de 50x20x4 cm., perfil T-70.7 separado 50 cm y capa de compresión de 5 cm con mallazo #15.6., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en obra, i/armadura (5,040 kg/m2.), terminado. Según EHE-08. Medido en proyección horizontal			
ceO01OB010	0,200 h	Oficial 1ª encofrador	14,29	2,86	
ceO01OB020	0,200 h	Ayudante encofrador	13,36	2,67	
ceO01OB030	0,050 h	Oficial 1ª gruísta	14,84	0,74	
ceM02GT010	0,050 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,46	0,77	
ceP01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	52,12	2,61	
ceM11HR010	0,001 h	Regla vibrante eléctrica 2 m	1,70	0,00	
ceP03W010	1,000 m2	Entrevigado tabl. M-H 50x20x4	6,90	6,90	
ceP03AM030	1,050 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,15	1,21	
ceA03R030	5,040 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,94	4,74	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	22,50	0,45	
Suma la partida.....					22,95
Costes indirectos.....					1,00% 0,23
TOTAL PARTIDA					23,18

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

05.06	ud	REGISTRO ESTANCO CAMARA SANITARIA ALUM. FUND			
ceE15CPR015		Suministro y colocación de registro para acceso a cámara sanitaria, formado estructura en forma de percha metálica mediante angulares 200x10, conjunto de tapa rellenable estanca y cerco, ambos de aluminio fundido, marca MACO o similar, de 60x60cm., compuesta por cerco con junta estanca de EPDM, y alas para recibir en recrecido de mortero, y tapa rellenable, que se atornilla al cerco mediante cuatro tornillos allen. Preparada para solar. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, totalmente montada y terminada.			
ceO01OA030	0,500 h	Oficial primera	14,29	7,15	
ceO01OA050	0,500 h	Ayudante	13,36	6,68	
ceP01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	1,38	
ceP02EAM030	1,000 ud	Tapa y marco estancos MACO o simil 0,60x0,60	294,55	294,55	
ceP03ALP010	50,000 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	40,00	
ceP25OU080	2,000 l	Minio electrolítico	4,10	8,20	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	358,00	3,58	
Suma la partida.....					361,54
Costes indirectos.....					1,00% 3,62
TOTAL PARTIDA					365,16

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			
ceA04AB020		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	14,29	0,16	
ceO01OB050	0,011 h	Ayudante ferralla	13,36	0,15	
ceP03ACC030	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,60	0,63	
ceP03AA010	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm	0,64	0,00	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	0,90	0,01	
Suma la partida.....					0,95
Costes indirectos.....					1,00% 0,01
TOTAL PARTIDA					0,96

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

05.08	m2	MORTERO IGNÍFUGO VERMICULITA R-60			
ceE05AK070		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/hm°C. Ensayo LICOF. Medida la unidad instalada.			
ceO01OB300	0,120 h	Oficial 1ª pintura	14,29	1,71	
ceO01OB310	0,120 h	Ayudante pintura	13,36	1,60	
ceM01MP040	0,120 h	Equipo proyección mortero ignífugo	2,68	0,32	
ceP23FL080	9,000 kg	Mortero ignífugo Vermiplaster	0,30	2,70	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	6,30	0,06	
Suma la partida.....					6,39
Costes indirectos.....					1,00% 0,06
TOTAL PARTIDA					6,45

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

05.09	ml	CABLE ACERO GALVANIZADO CRUZ DE SAN ANDRES Ø 25			
#ceE05000		Suminsito y colocación de cruz de San Andrés formada por Cables de Acero galvanizado estructural de diámetro nominal Ø 25.			
#ceP03W125	1,050 m	Cable acero galvanizado, de 25 mm de diámetro,	3,50	3,68	
ceP13TP025	1,875 kg	Palastro 25 mm.	0,70	1,31	
ceO01OB160	0,080 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	1,14	
ceO01OB170	0,150 h	Ayudante cerrajero	13,36	2,00	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	8,10	0,08	
Suma la partida.....					8,21
Costes indirectos.....					1,00% 0,08
TOTAL PARTIDA					8,29

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

05.10	uD	TENSOR CRUZ DE SAN ANDRES Ø 25			
#ceE05001		Suminsito y colocación de tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto para cable de acero estructural para cruz de San Andrés soldado a pletina de 10x10x2.5.			
#ceP03W130	1,000 Ud	Tensor caja abierta, con ojo en un extremo, horquilla en el otr	45,00	45,00	
ceP13TP025	1,875 kg	Palastro 25 mm.	0,70	1,31	
ceO01OB160	1,050 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	15,00	
ceO01OB170	1,850 h	Ayudante cerrajero	13,36	24,72	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	86,00	0,86	
Suma la partida.....					86,89
Costes indirectos.....					1,00% 0,87
TOTAL PARTIDA					87,76

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

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

CAPÍTULO 06 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES

06.01 m2 FÁBRICA LCV 5 cm. 1/2P. COLOR A DEFINIR

ceE07LSA010		Ejecución de hoja exterior de 1/2 pie de espesor en cerramiento de fachada de fábrica de ladrillo cerámico CARA VISTA PERFORADO HIDROFUGADO color a definir por la DF, acabado liso, 23,8x11,3x5,2 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	0,750 h	Oficial 1ª ladrillero	14,29	10,72	
ceO01OB070	0,750 h	Ayudante ladrillero	13,36	10,02	
ceP01LVL010	0,068 mud	L.cv 24x11,5x5 cm. color a elegir	110,50	7,51	
ceA02A070	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	54,26	1,36	
ceP03AE020	1,000 ud	Repercusion anclajes galvanizados	2,80	2,80	
ceP01LA010	0,846 ud	Armado. Murfor RND.4/Z-80 3,05m.	2,28	1,93	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	34,30	0,34	

Suma la partida.....		34,68
Costes indirectos.....	1,00%	0,35
TOTAL PARTIDA.....		35,03

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

06.02 m2 FÁB.LCV 5 cm. 1 PIE COLOR A DEFINIR

ceE07LSB010		Ejecución de hoja exterior de 1 pie de espesor en cerramiento de fachada de fábrica, de ladrillo cerámico CARA VISTA PERFORADO HIDROFUGADO color a definir por la DF, acabado liso, 23,8x11,3x5,2 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	1,250 h	Oficial 1ª ladrillero	14,29	17,86	
ceO01OB070	1,250 h	Ayudante ladrillero	13,36	16,70	
ceP01LVL010	0,138 mud	L.cv 24x11,5x5 cm. color a elegir	110,50	15,25	
ceA02A070	0,049 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	54,26	2,66	
ceP03AE020	1,000 ud	Repercusion anclajes galvanizados	2,80	2,80	
ceP01LA010	1,600 ud	Armado. Murfor RND.4/Z-80 3,05m.	2,28	3,65	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	58,90	0,59	

Suma la partida.....		59,51
Costes indirectos.....	1,00%	0,60
TOTAL PARTIDA.....		60,11

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03	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	14,29	1,29	
ceO01OA060	0,090 h	Peón especializado	13,29	1,20	
ceP04RW110	0,150 m	Guardavivos enfoscado	0,88	0,13	
ceP04RW040	0,230 m2	Malla refuerzo	1,63	0,37	
ceA02A220	0,020 m3	MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO	60,27	1,21	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	4,20	0,04	
Suma la partida.....					4,24
Costes indirectos.....					1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....					4,28

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

06.04	m	CARGADERO ANGULAR L-100 c/ soporte tubo acero			
#ceE07WD016		Suministro y colocación de cargadero formado por ángulo de perfil de acero laminado L.100.100.6, en dinteles de huecos de fábrica de ladrillo, i/placas de apoyo, pintura antioxidante y acabado de pintura de esmalte, según CTE/DB-SE-A.			
ceO01OB160	0,100 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	1,43	
ceO01OB170	0,100 h	Ayudante cerrajero	13,36	1,34	
ceP03ALP106	10,050 kg	Perfil L-100x6 acero laminado	0,56	5,63	
ceP25OU080	0,175 l	Minio electrolítico	4,10	0,72	
#ceP13TT011	2,930 kg	Tubo rectangular 60x40x3 mm.	2,52	7,38	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	16,50	0,17	
Suma la partida.....					16,67
Costes indirectos.....					1,00% 0,17
TOTAL PARTIDA.....					16,84

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

06.05	m	DINTEL CHAPA ACERO LAMINADO			
ceE07WD080		Cargadero de chapa acero laminado 55 cm. de desarrollo y 2.5 mm. de espesor, con dos angulares de 70x7 mm. soldado a la chapa y una pletina 30x2.5 ó redondo 10 mm cada 100 cms soldada a angulares y placas de anclaje de 50x50x5 mm. sujetas con tacos de expansión al forjado. Colocada en huecos exteriores e interiores, incluyendo dos manos de pintura, totalmente terminado.			
ceO01OB160	0,200 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	2,86	
ceO01OB170	0,200 h	Ayudante cerrajero	13,36	2,67	
ceP03ALP010	5,450 kg	Acero laminado S 275JR	0,80	4,36	
ceP13TP030	10,720 kg	Pletina acero 20/3 mm.	0,65	6,97	
ceP25OU080	0,350 l	Minio electrolítico	4,10	1,44	
ceP25J090	0,350 l	Esmalte metálico rugoso	9,50	3,33	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	22,20	0,22	
Suma la partida.....					22,40
Costes indirectos.....					1,00% 0,22
TOTAL PARTIDA.....					22,62

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06	m	FORMACIÓN PELDAÑO PERF.7cm. MORT.			
ceE07WP020		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	14,29	5,50	
ceO01OA070	0,190 h	Peón ordinario	13,02	2,47	
ceP01LT020	0,026 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	1,63	
ceA02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	50,37	1,01	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	10,60	0,11	
Suma la partida.....					10,72
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					10,83

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

06.07	m2	TRASDOS.AUTOPORT. 100(70)/e=100mm./400(15WA+15+70) Hmáx 3,55 m.			
#ceE07TYC120		Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa una placa hidrofugada de 15 mm y una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 100 mm., SIN AISLAMIENTO. para alturas máximas de 3,55 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	14,29	4,29	
ceO01OA050	0,300 h	Ayudante	13,36	4,01	
ceP04PY050	1,100 m2	Placa yeso laminado N-15	3,86	4,25	
ceP04PY035	1,100 m2	Placa yeso laminado hdrofugada 13x1.200 mm.	3,96	4,36	
ceP04PW060	0,400 kg	Pasta para juntas yeso	0,94	0,38	
ceP04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso	0,05	0,07	
ceP04PW280	0,950 m	Canal 73 mm.	1,07	1,02	
ceP04PW240	3,500 m	Montante de 70 mm.	1,31	4,59	
ceP04PW100	20,000 ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0,02	0,40	
ceP04PW120	10,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
ceP04PW450	0,470 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,40	0,19	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	23,70	0,24	
Suma la partida.....					23,90
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA.....					24,14

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.08	m2	TRASDOS.AUTOPORT. 100(70) / e=100mm./400(15+15+70) Hmáx 3,55 m.			
ceE07TYC039		Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 100 mm., SIN AISLAMIENTO. para alturas máximas de 3,55 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	14,29	4,29	
ceO01OA050	0,300 h	Ayudante	13,36	4,01	
ceP04PY050	2,100 m2	Placa yeso laminado N-15	3,86	8,11	
ceP04PW060	0,400 kg	Pasta para juntas yeso	0,94	0,38	
ceP04PW010	1,300 m	Cinta de juntas yeso	0,05	0,07	
ceP04PW280	0,950 m	Canal 73 mm.	1,07	1,02	
ceP04PW240	3,500 m	Montante de 70 mm.	1,31	4,59	
ceP04PW100	20,000 ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0,02	0,40	
ceP04PW120	10,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
ceP04PW450	0,470 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,40	0,19	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	23,20	0,23	
Suma la partida.....					23,39
Costes indirectos.....					1,00% 0,23
TOTAL PARTIDA					23,62

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

06.09	m2	TAB.MULT. 130(70) / 2x15N+2x15WA / 600 / Hmáx.3,85m./Zona Humeda			
ceE07TYN021		Tabique multiple autoportante formado por montantes de perfiles de acero galvanizado de 70 mm., separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 73 mm., atornillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor (Las placas exteriores serán resistentes al agua H1) en estancias húmedas., con un ancho total de 130 mm., SIN AISLAMIENTO, para alturas máximas de 3,85 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	0,425 h	Oficial primera	14,29	6,07	
ceO01OA050	0,425 h	Ayudante	13,36	5,68	
ceP04PY040	2,100 m2	Placa yeso estándar 15 mm.	3,86	8,11	
ceP04PY090	2,100 m2	Placa yeso lam. WA hidróf. e=15 mm.	4,27	8,97	
ceP04PW060	0,900 kg	Pasta para juntas yeso	0,94	0,85	
ceP04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,05	0,16	
ceP04PW280	0,950 m	Canal 73 mm.	1,07	1,02	
ceP04PW240	2,330 m	Montante de 70 mm.	1,31	3,05	
ceP04PW120	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
ceP04PW100	30,000 ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0,02	0,60	
ceP04PW450	0,470 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,40	0,19	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	34,90	0,35	
Suma la partida.....					35,25
Costes indirectos.....					1,00% 0,35
TOTAL PARTIDA					35,60

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.10	m2	TAB.MULT. 130(70) / 4x15 / 600 / H.máx.3,85			
ceE07TYN020		Tabique multiple autoportante formado por montantes de perfiles de acero galvanizado de 70 mm., separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 73 mm., atornillado por cada cara dos placas normales de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 130 mm., SIN AISLAMIENTO, para alturas máximas de 4,25 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	0,425 h	Oficial primera	14,29	6,07	
ceO01OA050	0,425 h	Ayudante	13,36	5,68	
ceP04PY040	4,200 m2	Placa yeso estándar 15 mm.	3,86	16,21	
ceP04PW060	0,900 kg	Pasta para juntas yeso	0,94	0,85	
ceP04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,05	0,16	
ceP04PW280	0,950 m	Canal 73 mm.	1,07	1,02	
ceP04PW240	2,330 m	Montante de 70 mm.	1,31	3,05	
ceP04PW120	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
ceP04PW100	30,000 ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0,02	0,60	
ceP04PW450	0,470 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,40	0,19	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	34,00	0,34	
Suma la partida.....					34,37
Costes indirectos.....					1,00% 0,34
TOTAL PARTIDA					34,71

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

06.11	m2	TAB.MULT. 130(70) / 3x15N+1x15WA / 600 / Hmáx.3,85m./Zona Humeda			
#ceE07TYN040		Tabique multiple autoportante formado por montantes de perfiles de acero galvanizado de 70 mm., separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 73 mm., atornillado por una cara dos placas de 15 mm. de espesor y otra cara una placa de 15 mm y una placa hidrofugada de 15 mm de espesor (La placa exterior será resistentes al agua H1) en estancias húmedas., con un ancho total de 130 mm., SIN AISLAMIENTO, para alturas máximas de 3,85 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	0,425 h	Oficial primera	14,29	6,07	
ceO01OA050	0,425 h	Ayudante	13,36	5,68	
ceP04PY040	3,100 m2	Placa yeso estándar 15 mm.	3,86	11,97	
ceP04PY090	1,100 m2	Placa yeso lam. WA hidróf. e=15 mm.	4,27	4,70	
ceP04PW060	0,900 kg	Pasta para juntas yeso	0,94	0,85	
ceP04PW010	3,150 m	Cinta de juntas yeso	0,05	0,16	
ceP04PW280	0,950 m	Canal 73 mm.	1,07	1,02	
ceP04PW240	2,330 m	Montante de 70 mm.	1,31	3,05	
ceP04PW120	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
ceP04PW100	30,000 ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0,02	0,60	
ceP04PW450	0,470 m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,40	0,19	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	34,50	0,35	
Suma la partida.....					34,84
Costes indirectos.....					1,00% 0,35
TOTAL PARTIDA					35,19

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.12	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.FÁB.VIST.			
ceE07RC030		Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.			
ceO01OA030	0,320 h	Oficial primera	14,29	4,57	
ceO01OA050	0,160 h	Ayudante	13,36	2,14	
ceP01U070	0,090 kg	Puntas 20x 100	5,10	0,46	
ceA02A060	0,040 m3	MORTERO CEMENTO M-10	55,95	2,24	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	9,40	0,09	
Suma la partida.....					9,50
Costes indirectos.....					1,00% 0,10
TOTAL PARTIDA.....					9,60

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

06.13	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.(c/100 m2 CONST.)			
ceE07WA010		Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por cada 100 m2 contruidos, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (máximo 20% sobre instalación de electricidad).			
ceO01OA030	0,847 h	Oficial primera	14,29	12,10	
ceO01OA070	0,847 h	Peón ordinario	13,02	11,03	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	23,10	0,23	
Suma la partida.....					23,36
Costes indirectos.....					1,00% 0,23
TOTAL PARTIDA.....					23,59

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

06.14	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANE.(c/100 m2 CONST.)			
ceE07WA020		Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por cada 100 m2 contruidos incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (máximo 10% sobre instalación de fontanería).			
ceO01OA040	0,584 h	Oficial segunda	13,72	8,01	
ceO01OA070	0,584 h	Peón ordinario	13,02	7,60	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	15,60	0,16	
Suma la partida.....					15,77
Costes indirectos.....					1,00% 0,16
TOTAL PARTIDA.....					15,93

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

06.15	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. CALEFAC.(c/100m2 CONST.)			
ceE07WA030		Ayuda de albañilería a instalación de calefacción por cada 100 m2 contruidos incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos y remates, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (máximo 10% s/instalación de calefacción).			
ceO01OA040	0,584 h	Oficial segunda	13,72	8,01	
ceO01OA070	0,584 h	Peón ordinario	13,02	7,60	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	15,60	0,16	
Suma la partida.....					15,77
Costes indirectos.....					1,00% 0,16
TOTAL PARTIDA.....					15,93

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.16		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. TELECOM.(c/100 m2 CONST.)			
ceE07WA050			Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicaciones por cada 100 m2 construidos incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, canalizaciones y cuadros, limpieza y medios auxiliares, (máximo 10% s/instalación de telecomunicaciones)			
ceO01OA040	0,584	h	Oficial segunda	13,72	8,01	
ceO01OA070	0,584	h	Peón ordinario	13,02	7,60	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	15,60	0,16	
				Suma la partida.....		15,77
				Costes indirectos.....	1,00%	0,16
				TOTAL PARTIDA		15,93

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

06.17		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIAL.(c/100 m2 CONST.)			
ceE07WA060			Ayuda de albañilería a instalaciones especiales (domótica, alarmas, sonido, etc.) por cada 100 m2 construidos incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (máximo 10% s/presupuesto de instalaciones especiales).			
ceO01OA030	0,565	h	Oficial primera	14,29	8,07	
ceO01OA070	0,565	h	Peón ordinario	13,02	7,36	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	15,40	0,15	
				Suma la partida.....		15,58
				Costes indirectos.....	1,00%	0,16
				TOTAL PARTIDA		15,74

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

06.18		ud	AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACO.(c/100 m2 CONST.)			
ceE07WA080			Ayuda por cada 100 m2 construidos de instalaciones de aire acondicionado (estimada una cuantía de 4-5 aparatos acondicionadores), incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares, (máximo 5% s/instalación de aire acondicionado).			
ceO01OA040	0,200	h	Oficial segunda	13,72	2,74	
ceO01OA070	0,600	h	Peón ordinario	13,02	7,81	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	10,60	0,11	
				Suma la partida.....		10,66
				Costes indirectos.....	1,00%	0,11
				TOTAL PARTIDA		10,77

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

06.19		m2	FACHADA MULTIPANEL SANDWICH ALUMINIO			
ceE07HA010			Cerramiento formado por panel sándwich acabado en aluminio, multipanel formado por paneles de aluminio, de módulos hasta 600 y largo a medida, con acabado especial para intemperie, con aislamiento interior de poliuretano, cantos de PVC con junta aislante de neopreno, fijado mediante piezas especiales, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa de aluminio de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/ medios auxiliares, replanteo, aplomado, recibido de cercos, colocación de canalizaciones, recibido de cajas, elementos de remate, piezas especiales y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 4 m2.			
ceO01OA030	0,400	h	Oficial primera	14,29	5,72	
ceO01OA050	0,400	h	Ayudante	13,36	5,34	
ceP05WA010	1,050	m2	Panel sandwich 600x500 mm.	69,88	73,37	
ceP05WA050	3,110	m	Soporte Al 33x48x0.95	2,34	7,28	
ceP05WA040	1,750	m	Perfil intermedio Al	0,66	1,16	
ceP05CA010	0,400	m	Remate chapa aluminio a=50 cm. e=0,6 mm.	4,15	1,66	
ceP05CW010	1,240	ud	Tornillería y pequeño material	0,15	0,19	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	94,70	0,95	
				Suma la partida.....		95,67
				Costes indirectos.....	1,00%	0,96
				TOTAL PARTIDA		96,63

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.20	m	RECIBIDO BARAND.MET.ESCALERA MORT.			
ceE07RE010		Recibido de barandilla metálica o de madera en escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud realmente ejecutada.			
ceO01OA030	0,300 h	Oficial primera	14,29	4,29	
ceO01OA060	0,150 h	Peón especializado	13,29	1,99	
ceA02A060	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-10	55,95	2,80	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	9,10	0,09	
Suma la partida.....					9,17
Costes indirectos.....					1,00% 0,09
TOTAL PARTIDA					9,26

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

06.21	m	RECIBIDO PASAMANOS C/YESO			
ceE07RE080		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	14,29	3,57	
ceO01OA060	0,125 h	Peón especializado	13,29	1,66	
ceA01A030	0,007 m3	PASTA DE YESO NEGRO	52,65	0,37	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	5,60	0,06	
Suma la partida.....					5,66
Costes indirectos.....					1,00% 0,06
TOTAL PARTIDA					5,72

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

06.22	Ud	PASA MUROS VENTILACION CAMARA			
#ceE07WV060		Suministro y colocación de tubo pasa muros de PVC Ø 250 mm para ventilación de cámara de forjado sanitario.			
ceO01OA030	0,500 h	Oficial primera	14,29	7,15	
ceP02TVO021	0,500 m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=250mm	8,32	4,16	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	11,30	0,11	
Suma la partida.....					11,42
Costes indirectos.....					1,00% 0,11
TOTAL PARTIDA					11,53

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

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

CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

07.01 m2 FT-60x60 RESIST.HUM. MEDIA-A.ACÚS.MEDIA PSV

ceE08TAM050 Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad media y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x 15 mm. color blanco, instalado con perfilería semivista 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.

ceO010B140	0,150 h	Oficial yesero o escayolista	14,29	2,14	
ceO010B150	0,150 h	Ayudante yesero o escayolista	13,36	2,00	
ceP04TF050	1,050 m2	Placa FM 60x60x 19 RH-Md/AA-Md p/PSV	8,83	9,27	
ceP04TW060	3,500 m	Perfilería vista blanca	1,14	3,99	
ceP04TW200	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	0,62	0,37	
ceP04TW050	1,050 ud	Pieza cuelgue	0,72	0,76	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	18,50	0,19	

Suma la partida..... 18,72

Costes indirectos..... 1,00% 0,19

TOTAL PARTIDA..... 18,91

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

07.02 m2 REVEST. MURAL VINÍLICO 1,5 mm

ceE08PS030 Revestimiento continuo mural vinílico de paramentos interiores, 100% PVC, de comportamiento electrostático antiestático <2.5 kv, espesor 1,5 mm., resistente a rasguras y golpes, clase de reacción al fuego B-s1,d0 según CTE DB SI, colocado con cola multicelulósica disuelta en agua, s/UNE 23727, s/NTE-RSF, incluso p.p. de recortes y solapes. Medida la superficie ejecutada.

ceO010A030	0,240 h	Oficial primera	14,29	3,43	
ceO010A070	0,120 h	Peón ordinario	13,02	1,56	
ceP04N030	1,050 m2	Revest. vinílico 1,5 mm	12,07	12,67	
ceP08MA020	0,350 kg	Adhesivo contacto	0,25	0,09	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	17,80	0,18	

Suma la partida..... 17,93

Costes indirectos..... 1,00% 0,18

TOTAL PARTIDA..... 18,11

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

07.03 m FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAM.

ceE08TAW130 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 perfilería, 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.

ceO010B140	0,270 h	Oficial yesero o escayolista	14,29	3,86	
ceO010B150	0,270 h	Ayudante yesero o escayolista	13,36	3,61	
ceP04PY020	0,515 m2	Placa yeso laminado N-13	3,41	1,76	
ceP04PW060	0,313 kg	Pasta para juntas yeso	0,94	0,29	
ceP04PW010	2,100 m	Cinta de juntas yeso	0,05	0,11	
ceP04TW040	2,100 m	Perfil angular remates	0,59	1,24	
ceP04TW090	2,100 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	0,94	1,97	
ceP04TW100	0,533 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,26	0,14	
ceP04TW110	0,533 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,43	0,23	
ceP04PW120	10,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
ceP04PW130	5,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm y eso laminado	0,02	0,10	
ceP04PW040	0,178 kg	Material de agarre yeso	0,35	0,06	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	13,50	0,14	

Suma la partida..... 13,61

Costes indirectos..... 1,00% 0,14

TOTAL PARTIDA..... 13,75

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04	m	MOLDURA DM 5 / 10 cm			
ceE08PS090		Moldura de DM, incluyendo barnizado o pintado, de 50-100/ 15 mm. de sección, en formación de moldura separadora de revestimientos o en formación de tapajuntas de carpintería metálica, fijado mediante tornillos o clavos, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OB180	0,100 h	Oficial 1ª carpintero	14,29	1,43	
ceP04MW040	1,050 m	Moldura DM 50-100/ 15 mm.	1,65	1,73	
ceP01DA150	0,250 ud	Pequeño material	0,55	0,14	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	3,30	0,03	
Suma la partida.....					3,33
Costes indirectos.....					1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA.....					3,36

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

07.05	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 estándar, 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 solador, alicatador	14,29	1,43	
ceO01OB110	0,100 h	Ayudante solador, alicatador	13,36	1,34	
ceP09ABC030	1,050 m2	Azulejo liso 20x20 BIII color	7,60	7,98	
ceP01FA100	1,000 kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0,11	0,11	
ceP01FJ040	0,320 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,59	0,19	
ceP09ABC150	0,250 m	Cantenera PVC	0,91	0,23	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	11,30	0,11	
Suma la partida.....					11,39
Costes indirectos.....					1,00% 0,11
TOTAL PARTIDA.....					11,50

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

07.06	m2	F. TECHO YESO LAM. LISO HIDROF.WA-15 PO			
ceE08TAK090		Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor, hidrofugada tipo WA, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
ceO01OB140	0,300 h	Oficial yesero o escayolista	14,29	4,29	
ceO01OB150	0,300 h	Ayudante yesero o escayolista	13,36	4,01	
ceP04PY090	1,050 m2	Placa yeso lam. WA hidróf. e=15 mm.	4,27	4,48	
ceP04PW060	0,470 kg	Pasta para juntas yeso	0,94	0,44	
ceP04PW010	1,890 m	Cinta de juntas yeso	0,05	0,09	
ceP04PW170	0,700 m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,10	0,77	
ceP04TW090	2,600 m	Perfil techo continuo y yeso laminado T/C-47	0,94	2,44	
ceP04PW120	10,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
ceP04PW130	5,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm y yeso laminado	0,02	0,10	
ceP04TW100	0,320 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,26	0,08	
ceP04TW110	1,260 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,43	0,54	
ceP04PW040	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,35	0,19	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	17,50	0,18	
Suma la partida.....					17,71
Costes indirectos.....					1,00% 0,18
TOTAL PARTIDA.....					17,89

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

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

CAPÍTULO 08 CUBIERTAS

08.01 m2 EST.MET.LIG.AUTOPORTANTE ESPACIO NO HABITABLE

ceE09CL010		Suministro y montaje de estructura metálica ligera autoportante, sobre espacio no habitable, formada por acero UNE-EN 10025 S235JRC, en perfiles conformados en frío de las series L, U, C o Z, acabado galvanizado, con una cuantía de acero de 5 kg/m ² . Incluso replanteo y marcado de los ejes; izado y presentación de los extremos de la estructura mediante grúa; aplomado; resolución de las uniones; reglajes de las piezas y ajuste definitivo de las uniones entre los diferentes componentes de la estructura (pares, correas, tirantes, etc.); p/p de accesorios, tornillería y elementos de anclaje. Totalmente montada.			
ceO01OB160	0,400 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	5,72	
ceO01OB170	0,400 h	Ayudante cerrajero	13,36	5,34	
ceM12T010	0,330 h	Taladro eléctrico	1,45	0,48	
ceM02GE090	0,100 h	Grúa telescópica s/camión 20 t.	33,60	3,36	
ceP03AE300	5,000 kg	Acero S235 JRC cubiertas ligeras	1,35	6,75	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP05EW270	13,000 ud	Torn autotaladrante 5,5x22 mm	0,06	0,78	
ceP05EW290	2,000 ud	Tornillo HSA 10x90	0,64	1,28	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	24,30	0,24	

Suma la partida.....		24,50
Costes indirectos.....	1,00%	0,25
TOTAL PARTIDA		24,75

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

08.02 m2 CUB.TEJA MIXTA FALDON MET. S/ESTRUCTURA METÁLICA

ceE09ICX0100		Cubierta de teja cerámica cerámica mixta, colocada sobre faldon metálico formado por paneles de 250x60 cm. de fleje de nervometal, de 0,5 mm. de espesor galvanizada y doble enrastrelado de perfilera de chapa de acero galvanizado, tipo omega, el primario de 40x30x1 mm., colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm., y el secundario de 30x30x0,8 mm., colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm., fijados a una estructura metálica existente (no incluida), mediante tornillos rosca-chapa, clavada a la estructura de cubierta, i/ replanteo, fijación, p.p. de piezas especiales, caballetes y limas, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11 y cumpliendo con el CTE. Medido en proyección horizontal.			
ceO01OA030	0,420 h	Oficial primera	14,29	6,00	
ceO01OA050	0,420 h	Ayudante	13,36	5,61	
ceA11C020	1,050 m2	FALDÓN C/PERFILERÍA METÁL S/ESTRUCTURA METÁLICA	10,88	11,42	
ceP05TM050	13,500 ud	Teja mixta roja 43x26	0,31	4,19	
ceP05TWC060	0,770 ud	Teja mix.cabalete cerám.roja 50x24	1,29	0,99	
ceP05TM120	0,050 ud	Teja ventilación mixta roja envej.46x28	6,27	0,31	
ceA02A090	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-2,5	47,62	0,95	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	29,50	0,30	

Suma la partida.....		29,77
Costes indirectos.....	1,00%	0,30
TOTAL PARTIDA		30,07

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03	m2	ALERO CHAPA PRELACADA 0,6 I/REMATES			
#ceE09ISC110		Formación de alero, tabica y sofiti en de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior sobre estructura ligera (NO INCLUIDA), i/p.p. de solape, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,6 mm. y 1, 00 mm. de desarrollo medio y piezas especiales, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/CTE. Medida en verdadera magnitud.			
ceO01OA030	0,250 h	Oficial primera	14,29	3,57	
ceO01OA050	0,125 h	Ayudante	13,36	1,67	
ceP05CG100	1,150 m2	Chapa lisa ac.prelac. a=100cm e=0,6mm	6,95	7,99	
ceP05CG130	0,400 m	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,8mm	4,72	1,89	
ceP05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,15	0,15	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	15,30	0,15	
Suma la partida.....					15,42
Costes indirectos.....					1,00% 0,15
TOTAL PARTIDA					15,57

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04	m2	CUB.NO TRANSITABLE GRAVA C/AISLAMIENTO			
ceE09NA015		Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, compuesta de los siguientes elementos: FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de 10 cm de espesor medio a base de hormigón ligero de resistencia a compresión 3,0 MPa, de densidad 600 kg/m³, conductividad térmica 0,139 W/(mK), confeccionado en obra con 1.100 litros de arcilla expandida, de granulometría entre 4 y 12,5 mm, densidad 330 kg/m³ y 150 kg de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R, según UNE-EN 197-1; acabado con capa de regularización de mortero de cemento M-5 de 2 cm de espesor, fratasada y limpia. CAPA SEPARADORA BAJO IMPERMEABILIZACIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 1,2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 40 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,3 kN y una masa superficial de 150 g/m². IMPERMEABILIZACIÓN: tipo bicapa, no adherida, formada por una lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM(SBS) - 40 - FV, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 100 g/m², acabada con film plástico termofusible en ambas caras y una lámina de betún modificado con elastómero SBS, tipo LBM(SBS) - 40 - FP, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de poliéster de 135 g/m², acabada con film plástico termofusible en ambas caras. CAPA SEPARADORA BAJO AISLAMIENTO: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 1,2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 40 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,3 kN y una masa superficial de 150 g/m². AISLAMIENTO TÉRMICO: panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 100 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 2,8 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK). CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 2 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m². CAPA DE PROTECCIÓN: Capa de canto rodado de 16 a 32 mm de diámetro, exenta de finos, extendida con un espesor medio de 5 cm.			
ceO010A030	0,400 h	Oficial primera	14,29	5,72	
ceO010A050	0,400 h	Ayudante	13,36	5,34	
ceA10L030	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	15,17	1,21	
ceP07TE102	0,015 m2	Plancha EPS 20mm 0.036W/mK	1,34	0,02	
ceA03S020	0,100 m3	HGÓN.AISLANTE ARCILLA EXP.(650 kg/m3)	69,20	6,92	
ceA02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	50,37	1,26	
ceP07TW030	1,050 m2	Panel rig MW 100mm 0.041W/mK cub planas	13,20	13,86	
ceP06BS060	1,050 m2	Lámina LBM(SBS)-40-FV 4 kg/m2	4,66	4,89	
ceP06BS070	1,050 m2	Lámina LBM(SBS)-40-FP 4 kg/m2	5,56	5,84	
ceP06BG100	2,010 m2	Fieltro geotextil poliéster 150 gr/m2	0,62	1,25	
ceP06BG120	1,050 m2	Fieltro geotextil poliéster 200 gr/m2	0,82	0,86	
ceA11C015	1,000 m2	CAPA GRAVA PROTECCIÓN	2,93	2,93	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	50,10	0,50	
Suma la partida.....					50,60
Costes indirectos.....				1,00%	0,51
TOTAL PARTIDA.....					51,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05	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.			
ceO010A030	0,200	h	Oficial primera	14,29	2,86	
ceO010A050	0,200	h	Ayudante	13,36	2,67	
ceP06BI040	0,100	kg	Emulsión asfáltica (tipo ED, UNE 104231)	2,05	0,21	
ceP06BS050	0,400	m2	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	4,25	1,70	
ceP06BS160	0,500	m2	Lám. autop. LBM(SBS)-50/G-FP R 5kg/m2	6,12	3,06	
ceP06WA105	1,050	m	Perfil chapa acero galv. remate impermeab/peto	0,95	1,00	
ceP06SI150	0,170	ud	Cartucho Masilla de poliuretano	3,50	0,60	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	12,10	0,12	
				Suma la partida.....		12,22
				Costes indirectos.....	1,00%	0,12
				TOTAL PARTIDA		12,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
08.06	ud		REMATE CHIM. CUADR.METÁL.PRELAC.			
ceE09ISB030			Remate superior de chimenea conformado por aspirador estático acero 50x50 o equivalente, acoplado sobre base de adaptación regulable, recibida y fijada a la chimenea con fijación propia.			
ceO010A030	0,650	h	Oficial primera	14,29	9,29	
ceO010A070	0,325	h	Peón ordinario	13,02	4,23	
ceP13WW080	1,000	ud	Aspirador estático acero 50x50	103,40	103,40	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	116,90	1,17	
				Suma la partida.....		118,09
				Costes indirectos.....	1,00%	1,18
				TOTAL PARTIDA		119,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
08.07	m		FORRADO CHIMEN. C/LADR.C.V.			
#ceE09ISA011			Forrado de conducto de chimenea sobre faldón de cubierta realizado con fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo cara vista de 7 cm., hasta 0,20 m2. de sección libre del hueco o del conducto; sellado perimetral en el encuentro con el faldón mediante lámina de PVC flexible gris de 1,2 mm.; recibido de caperuza antirregolante cuadrada prelacada para d = 200 mm. con mortero de cemento de tipo M-5, incluso replanteo. Medido en su longitud.			
ceO010B060	1,500	h	Oficial 1ª ladrillero	14,29	21,44	
ceO010B070	0,750	h	Ayudante ladrillero	13,36	10,02	
ceP01LVL010	0,100	mud	L.cv 24x11,5x5 cm. color a elegir	110,50	11,05	
ceP13WW080	0,600	ud	Aspirador estático acero 50x50	103,40	62,04	
ceP06SL050	0,900	m2	Lámina PVC-P e=1,2 mm. poliést. gris	5,70	5,13	
ceP06SL170	0,055	kg	Adhesivo soldador PVC PG-30	4,70	0,26	
ceP06SL180	0,025	kg	Sellante líquido de PVC PG-40	5,31	0,13	
ceA02A080	0,080	m3	MORTERO CEMENTO M-5	50,37	4,03	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	114,10	1,14	
				Suma la partida.....		115,24
				Costes indirectos.....	1,00%	1,15
				TOTAL PARTIDA		116,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 AISLAMIENTO					
09.01	m2	BARRERA VAPOR LAM. OXIASFALTO			
ceE 10AB010		Barrera de vapor constituida por: imprimación asfáltica, lámina de oxiasfalto de superficie no protegida de 3 kg/m2, totalmente adherida al soporte, i/medios auxiliares.			
ceO01OA030	0,100 h	Oficial primera	14,29	1,43	
ceO01OA050	0,050 h	Ayudante	13,36	0,67	
ceP06BI010	0,300 kg	Imprimación asfáltica 0,3 kg/m2	1,13	0,34	
ceP06BL050	1,100 m2	Barrera vapor lám. betun oxid.arm.poliétileno	4,04	4,44	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	6,90	0,07	
Suma la partida.....					6,95
Costes indirectos.....					1,00% 0,07
TOTAL PARTIDA					7,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
09.02	m2	 AISL. LAMINA ANTIIMPACTO PE-XC e=10mm + polietileno			
ceE 10ASH050		Aislamiento acústico al ruido de impacto en suelos realizado con lámina acústica de polietileno reticulado en célula cerrada, de 10 mm. de espesor, colocada bajo pavimento, medida la superficie ejecutada, suministrado en rollos , previa colocación de film plástico de polietileno, incluso limpieza del soporte y corte.			
ceO01OA030	0,050 h	Oficial primera	14,29	0,71	
ceO01OA070	0,050 h	Peón ordinario	13,02	0,65	
ceP07AL190	1,050 m2	Lámina acústica PE-XC e=10 mm	1,51	1,59	
ceP07W140	1,050 m2	Film protector polietileno e=0,2mm	0,13	0,14	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	3,10	0,03	
Suma la partida.....					3,12
Costes indirectos.....					1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA					3,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
09.03	m2	A.T.PANEL XPS 50mm 0.034m2K/W forjados			
ceE 10AXH 112		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	14,29	0,29	
ceO01OA070	0,020 h	Peón ordinario	13,02	0,26	
ceP07TX302	1,100 m2	Panel XPS 50mm 0.034W/mK suelos	7,57	8,33	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	8,90	0,09	
Suma la partida.....					8,97
Costes indirectos.....					1,00% 0,09
TOTAL PARTIDA					9,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04	m2	PANEL RIGIDO LANA ROCA e=50 mm c/fij.mec.			
#ceE10AWV076		Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico, formado por panel rígido de lana de roca volcánica, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,15 (m²K)/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), fijado mecánicamente, colocado a tope para evitar puentes térmicos y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de cortes, fijaciones y limpieza.			
ceO01OA030	0,120 h	Oficial primera	14,29	1,71	
ceO01OA050	0,060 h	Ayudante	13,36	0,80	
ceP07W090	3,000 ud	Anclaje mecánico PVC	0,16	0,48	
ceP07W250	0,440 m	Cinta autoadhesiva juntas	0,27	0,12	
ceP07TW105	1,050 m2	Panel MW 50mm 0.034W/mK 70kg/m3 part.int.	7,46	7,83	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	10,90	0,11	
Suma la partida.....					11,05
Costes indirectos.....					1,00% 0,11
TOTAL PARTIDA					11,16

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

09.05	m2	PANEL SEMIRR.LANA ROCA e=60 mm tab.cart.yeso			
ceE10AWV100		Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico en entramados autoportantes de placas, constituido por: panel semirrígido de lana de roca, espesor 60 mm, densidad nominal 40 kg/m³, colocado entre los montantes de la estructura portante. Incluso p/p de cortes, fijaciones y limpieza.			
ceO01OA030	0,050 h	Oficial primera	14,29	0,71	
ceO01OA050	0,050 h	Ayudante	13,36	0,67	
ceP07TW086	1,050 m2	Panel MW 60mm 0.035W/mK 40kg/m3 part interiores	5,14	5,40	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	6,80	0,07	
Suma la partida.....					6,85
Costes indirectos.....					1,00% 0,07
TOTAL PARTIDA					6,92

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

09.06	m2	 AISLAM.TÉRM.CUB.P.L.V. e=100 mm.			
ceE10AWI050		Aislamiento térmico y acústico realizado con manta ligera de lana de vidrio de espesor 100 mm, revestida por una de sus caras con papel Kraft que actúa como barrera de vapor, instalado sobre el último forjado, horizontal o inclinado sin cargas, entre tabiquillos palomeros, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares.			
ceO01OA030	0,020 h	Oficial primera	14,29	0,29	
ceO01OA050	0,020 h	Ayudante	13,36	0,27	
ceP07TW030	1,100 m2	Panel rig MW 100mm 0.041W/mK cub planas	13,20	14,52	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	15,10	0,15	
Suma la partida.....					15,23
Costes indirectos.....					1,00% 0,15
TOTAL PARTIDA					15,38

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 IMPERMEABILIZACIÓN					
10.01	m	SELL.JUNT.DILAT.POLIURET.15mm.			
ceE 10INS030		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	14,29	1,16	
ceP06SI040	1,050 m	Cordón poliuretano juntas	3,05	3,20	
ceP06SI050	1,000 m	Fondo juntas sellado D=20 mm	0,18	0,18	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	4,50	0,05	
Suma la partida.....					4,59
Costes indirectos.....					1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA					4,64

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

10.02	m2	IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.			
ceE 10IAW020		Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica con betún elastomérico; banda de refuerzo SBS (LBM-30-FP) de 0,48m; lámina asfáltica de betún modificado, (tipo LHB-300-FP), totalmente adherida al muro con soplete; geotextil para drenaje, y para protección, lámina drenante de PEAD, con geotextil 115 g/m2 adherido, fijada mecánicamente al soporte, lista para verter las tierras.			
ceO01OA030	0,350 h	Oficial primera	14,29	5,00	
ceO01OA050	0,170 h	Ayudante	13,36	2,27	
ceP06BI030	0,500 kg	Imprimación asfáltica prep. impermeab.	2,37	1,19	
ceP06BS050	1,100 m2	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	4,25	4,68	
ceP06BG180	1,100 m2	Lámina drenante P.E.A.D.+geotextil 115 g/m2	2,65	2,92	
ceP06BG150	3,000 ud	Fij. autoadhesiva p/lam.drenante	0,33	0,99	
ceP06BG120	1,100 m2	Filtro geotextil poliéster 200 gr/m2	0,82	0,90	
ceP06BS030	0,300 m	Banda LBM (SBS)-30-FP 0,48m	2,35	0,71	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	18,70	0,19	
Suma la partida.....					18,85
Costes indirectos.....					1,00% 0,19
TOTAL PARTIDA					19,04

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

10.03	m	IMPERM.MUROS 1 PIE HUMEDAD CAPILAR			
ceE 10IAW150		Barrera de corte de humedad por capilaridad en muros de fábrica de ladrillo de 25 cm., mediante la colocación de una barrera de vapor formada por una banda de lámina bituminosa de oxiasfalto de 2,5 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno de 65 g/m2, 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	0,020 h	Oficial primera	14,29	0,29	
ceO01OA050	0,020 h	Ayudante	13,36	0,27	
ceP06BL075	0,350 m2	Lám. oxiasfalto PE 2,5 kg/m2	2,20	0,77	
ceA02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	50,37	0,25	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	1,60	0,02	
Suma la partida.....					1,60
Costes indirectos.....					1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA					1,62

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04	m	IMPERM. BAJO VIERTEAGUAS e=30cm			
ceE10IAW160		Impermeabilización en fabricas de cerramiento hasta ancho de 30 cm, bajo peanas y vierteaguas, mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa de oxiasfalto de 2,5 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno, (tipo Plasfal PE 2,5), instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero.			
ceO01OA030	0,020 h	Oficial primera	14,29	0,29	
ceO01OA050	0,020 h	Ayudante	13,36	0,27	
ceP06BL075	0,400 m2	Lám. oxiasfalto PE 2,5 kg/m2	2,20	0,88	
ceA02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	50,37	0,25	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	1,70	0,02	
Suma la partida.....					1,71
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					1,73

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

10.05	ud	IMPERM. SUMIDERO D=110			
ceE10IAW100		Impermeabilización de sumidero constituida por: imprimación asfáltica; pieza de refuerzo inferior con lámina de betún elastómero SBS de alta resistencia térmica (tipo LBM-30-FP), punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22,5° C, de 3 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., terminación antiadherente con film de polietileno en ambas caras, con un desarrollo de 30 cm.; sumidero prefabricado de diámetro 110 cm.; lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica SBS (tipo LBM-30-FP), con las mismas características, peso y armado que la primera, con un desarrollo de 50 cm. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	0,250 h	Oficial primera	14,29	3,57	
ceO01OA050	0,125 h	Ayudante	13,36	1,67	
ceP06BI040	0,600 kg	Emulsión asfáltica (tipo ED, UNE 104231)	2,05	1,23	
ceP06BS050	1,600 m2	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	4,25	6,80	
ceP06WC030	1,000 ud	Cazoleta EPDM desagüe normal D=110	14,26	14,26	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	27,50	0,28	
Suma la partida.....					27,81
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					28,09

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 PAVIMENTOS					
11.01	m2	RECRECIDO 6 cm. MORTERO M-7.5 con mallazo Ø 5 c/20			
#ceE11R031		Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento m-7.5 de 5 cm. de espesor, con mallazo de refuerzo de Ø 5 mm cada 20 cm, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.			
ceO01OA030	0,266 h	Oficial primera	14,29	3,80	
ceO01OA050	0,266 h	Ayudante	13,36	3,55	
ceA02A080	0,060 m3	MORTERO CEMENTO M-5	50,37	3,02	
ceP03AM130	1,000 m2	Malla 20x20x5 1,541 kg/m2	0,68	0,68	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	11,10	0,11	
Suma la partida.....					11,16
Costes indirectos.....					1,00% 0,11
TOTAL PARTIDA					11,27

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

11.02	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	14,29	3,57	
ceO01OB110	0,250 h	Ayudante solador, alicatador	13,36	3,34	
ceP08EPO010	1,050 m2	Bald.gres porcelánico uso intensivo	18,52	19,45	
ceP01FA020	4,000 kg	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	0,53	2,12	
ceP01FJ010	0,300 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,50	0,15	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	28,60	0,29	
Suma la partida.....					28,92
Costes indirectos.....					1,00% 0,29
TOTAL PARTIDA					29,21

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

11.03	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	14,29	3,57	
ceO01OB110	0,250 h	Ayudante solador, alicatador	13,36	3,34	
ceP08EPO020	1,050 m2	Baldosa gres porcelanico (Clase 2)	19,27	20,23	
ceP01FA130	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE	0,33	1,32	
ceP01FJ010	0,300 kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,50	0,15	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	28,60	0,29	
Suma la partida.....					28,90
Costes indirectos.....					1,00% 0,29
TOTAL PARTIDA					29,19

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04	m2		LAMINA PODOTACTIL L145			
#ceE11EP025			Estas baldosas de poliuretano sirven para señalar un peligro a las personas que sufren una deficiencia visual. Se pegan directamente al suelo con pegamento. Disponibles en distintos colores y en versión fotoluminiscente para asegurar una visibilidad máxima.			
ceO01OB100	0,200	h	Oficial soldador, alicatador	14,29	2,86	
ceO01OB110	0,200	h	Ayudante soldador, alicatador	13,36	2,67	
PPPP01	5,291	u	lamina podotactil	39,25	207,67	
ceP01FA035	3,000	kg	Adhesivo int/ext C2ET flexible bl	0,71	2,13	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	215,30	2,15	
Suma la partida.....						217,48
Costes indirectos.....						1,00% 2,17
TOTAL PARTIDA						219,65

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

11.05	m		PELDAÑO GRES PORCELÁNICO			
ceE11EP200			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 soldador, alicatador	14,29	2,86	
ceO01OB110	0,200	h	Ayudante soldador, alicatador	13,36	2,67	
ceP08EPP030	1,050	m	Huella gres porcelanico	18,39	19,31	
ceP08EPP080	1,050	m	Contrah. gres porcelánico	4,17	4,38	
ceP01FJ080	0,600	kg	Mortero tapajuntas CG2 color	0,61	0,37	
ceP01FA035	2,000	kg	Adhesivo int/ext C2ET flexible bl	0,71	1,42	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	31,00	0,31	
Suma la partida.....						31,32
Costes indirectos.....						1,00% 0,31
TOTAL PARTIDA						31,63

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

11.06	m		REMATE PELDAÑO CON HUELLA ANTIDESL.			
ceE11W050			Perfil de aluminio anodizado para remate de peldaños con superficie de pisada recambiable de plástico antideslizante de 26 mm. de huella, recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, medido en su longitud.			
ceO01OA030	0,100	h	Oficial primera	14,29	1,43	
ceO01OA070	0,050	h	Peón ordinario	13,02	0,65	
ceP08WB040	1,040	m	Perfil alum. rte. peldaño 26 mm.	7,68	7,99	
ceP08MA020	0,100	kg	Adhesivo contacto	0,25	0,03	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	10,10	0,10	
Suma la partida.....						10,20
Costes indirectos.....						1,00% 0,10
TOTAL PARTIDA						10,30

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.07	m	RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO 8 cm.			
ceE11EP300		Rodapié biselado de gres porcelánico no esmaltado (Blb), de 8 cm. color a elegir por la D.F., recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
ceO01OB100	0,100 h	Oficial solador, alicatador	14,29	1,43	
ceO01OB110	0,100 h	Ayudante solador, alicatador	13,36	1,34	
ceP08EPP240	1,050 m	Rodapié gres porcelánico 8 cm.	2,88	3,02	
ceP01FA035	0,600 kg	Adhesivo int/ext C2ET flexible bl	0,71	0,43	
ceP01FJ080	0,020 kg	Mortero tapajuntas CG2 color	0,61	0,01	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	6,20	0,06	
Suma la partida.....					6,29
Costes indirectos.....					1,00% 0,06
TOTAL PARTIDA					6,35

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

11.08	ud	ZANQUÍN GRES PORCELÁNICO 8 cm.			
ceE11EP400		Zanquín de gres porcelánico no esmaltado de 8 cm. color a elegir por la D.F., con corte para encuentro peldaño, recibido con mortero cola, s/i. recocado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
ceO01OB100	0,150 h	Oficial solador, alicatador	14,29	2,14	
ceO01OB110	0,050 h	Ayudante solador, alicatador	13,36	0,67	
ceP08EPP320	1,000 ud	Zanquín gres porcel. no esmaltado 8 cm.	5,24	5,24	
ceP01FA035	0,300 kg	Adhesivo int/ext C2ET flexible bl	0,71	0,21	
ceP01FJ080	0,010 kg	Mortero tapajuntas CG2 color	0,61	0,01	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	8,30	0,08	
Suma la partida.....					8,35
Costes indirectos.....					1,00% 0,08
TOTAL PARTIDA					8,43

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

11.09	m	PERFIL ALUMINIO JUNTA DILATACIÓN			
ceE11W030		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	14,29	1,43	
ceO01OB110	0,100 h	Ayudante solador, alicatador	13,36	1,34	
ceP08WB025	1,050 m	Perfil Alum. Junta Dilat. Schlüter-dilex-BT	26,23	27,54	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	30,30	0,30	
Suma la partida.....					30,61
Costes indirectos.....					1,00% 0,31
TOTAL PARTIDA					30,92

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

11.10	m	JUNTA DILATACION SELLADA			
ceE11W070		Ejecución de junta de dilatación para pavimento continuo acabada mediante sellado de la misma.			
ceO01OA070	0,150 h	Peón ordinario	13,02	1,95	
ceP08FR050	1,050 m	Sellado de juntas 4 mm.	4,41	4,63	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	6,60	0,07	
Suma la partida.....					6,65
Costes indirectos.....					1,00% 0,07
TOTAL PARTIDA					6,72

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CARPINTERIAS						
SUBCAPÍTULO 12.01 MADERA						
12.01.01	m2	PUERTA DE PASO MELAMINA 2 HOJAS				
ceE13EPL040			Puerta de paso ciega de DOS HOJAS practicables, formada por tablero aglomerado canteado visto en "E", chapado con tablero de fibras, acabado con melamina, color a elegir por la DF s/carta, precerco de pino, cerco y tapajuntas de 70x16mm de fibra de madera, acabado en melamina del mismo color, pernios latonados de 80 mm y cerradura con pomo latonado, incluso ajustado de la hoja, fijación de los herrajes, nivelado y ajuste final.			
ceO01OB180	1,000	h	Oficial 1ª carpintero	14,29	14,29	
ceO01OB190	1,000	h	Ayudante carpintero	13,36	13,36	
ceP11CA040	1,000	m2	P.paso CLM melamina emboq.pino	45,20	45,20	
ceA12M010	0,304	ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	11,60	3,53	
ceP11TL050	3,048	m	Tapajunt. DM LR melamina color 70x10	0,50	1,52	
ceP11RB010	2,440	ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,36	0,88	
ceP11RP010	0,608	ud	Pomo/manivela normal con resbalón	2,59	1,57	
ceP11RP015	0,608	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,55	1,55	
ceP11RW090	0,304	ud	Tope puerta	0,26	0,08	
ceP11RW080	0,304	ud	Freno retenedor graduable puerta 1 hoja	7,20	2,19	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	84,20	0,84	
Suma la partida.....						85,01
Costes indirectos.....					1,00%	0,85
TOTAL PARTIDA						85,86

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

12.01.02	m2	PUERTA DE PASO MELAMINA 1 HOJA				
ceE13EPL030			Puerta de paso ciega de UNA HOJA practicable, formada por tablero aglomerado canteado visto en "E", chapado con tablero de fibras, acabado con melamina, color a elegir por la DF s/carta, precerco de pino, cerco y tapajuntas de 70x16mm de fibra de madera, acabado en melamina del mismo color, pernios latonados de 80 mm y cerradura con pomo latonado, incluso ajustado de la hoja, fijación de los herrajes, nivelado y ajuste final.			
ceO01OB180	0,800	h	Oficial 1ª carpintero	14,29	11,43	
ceO01OB190	0,800	h	Ayudante carpintero	13,36	10,69	
ceP11CA040	1,000	m2	P.paso CLM melamina emboq.pino	45,20	45,20	
ceA12M020	0,574	ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	9,82	5,64	
ceP11TL050	5,568	m	Tapajunt. DM LR melamina color 70x10	0,50	2,78	
ceP11RB010	2,300	ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,36	0,83	
ceP11RP010	0,574	ud	Pomo/manivela normal con resbalón	2,59	1,49	
ceP11RP015	0,574	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,55	1,46	
ceP11RW090	0,574	ud	Tope puerta	0,26	0,15	
ceP11RW080	0,574	ud	Freno retenedor graduable puerta 1 hoja	7,20	4,13	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	83,80	0,84	
Suma la partida.....						84,64
Costes indirectos.....					1,00%	0,85
TOTAL PARTIDA						85,49

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.01.03		ud	MÓDULO 2 CABINAS PANELES 200x90 e=10mm			
ceE13B030			Módulo compuesto por dos cabina sanitarias fabricada con tableros de fibras fenólicas; puertas y paredes de 10 mm. de espesor con altura de 200 cm y levantadas 15 cm del suelo, en distintos colores, al igual que los herrajes y accesorios que son de nylon reforzados con acero. Instalado.			
ceO010A060	1,500	h	Peón especializado	13,29	19,94	
ceO010A070	1,500	h	Peón ordinario	13,02	19,53	
ceP11B010	3,000	ud	Panel cabina sanit.comp. 200x90 e=10 mm	104,03	312,09	
ceP11B020	2,000	ud	Panel puerta 60cm.comp. 200x90 e=10 mm	127,89	255,78	
ceP11W120	6,000	ud	Patatas regulable acero inox.	4,87	29,22	
ceP01DA150	10,000	ud	Pequeño material	0,55	5,50	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	642,10	6,42	
Suma la partida.....						648,48
Costes indirectos.....						1,00% 6,48
TOTAL PARTIDA.....						654,96

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

12.01.04		ud	AMAESTRAMIENTO CERRADURAS PUERTAS			
ceE15WW080			Amaestramiento de cerraduras de puertas para tres niveles de acceso, incluso materiales y medios auxiliares, totalmente terminada y probada.			
ceO010B160	0,300	h	Oficial 1º cerrajero	14,29	4,29	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	4,30	0,04	
Suma la partida.....						4,33
Costes indirectos.....						1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....						4,37

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

12.01.05		Ud	MIRILLA VIDRIO 33.2/7 mm PUERTAS AULAS			
#ceE13EPL110						
ceE16DA030	0,060	m2	VIDRIO SEGURIDAD 33.2 / 7 mm. (Nivel 1B1)	31,87	1,91	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	1,90	0,02	
Suma la partida.....						1,93
Costes indirectos.....						1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA.....						1,95

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

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

SUBCAPÍTULO 12.02 ALUMINIO

12.02.01 m2 VENT.ALUM.LAC.CORRED.RPT+MONOBLOC+FIJO >2m2

ceE 14ALA120 Ventana corredera de dimensiones >2m2, con capitalizado sistema monoblock, guías de persiana y lamas de aluminio incorporados, con paño fijo, inferior o superior, del ancho de la ventana y dimensiones según planos de carpintería, realizada en perfilera de aluminio lacado, color, por aplicación de polvo de poliéster, con rotura de puente térmico, clase 3 según UNE EN1026, 7A según UNE EN102, y C4 según UNE EN12211, de apertura manual y cierre automático en cada hoja, con rodamientos fijos de poliamida, uñero de aluminio y poliamida, gancho de cerco y accesorios de ensamblaje de aluminio, tornillería y prisioneros de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco, juntas de estanqueidad en montantes de cerco, central y en travesaños de hoja a base de burlete de lámina de propileno y fibra tratada y tacos de estanqueidad inferior y superior de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Medida la unidad terminada.

ceO010B160	0,950 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	13,58	
ceO010B170	0,950 h	Ayudante cerrajero	13,36	12,69	
ceP12AW010	4,000 m	Premarco aluminio	4,41	17,64	
ceP12ALR120	1,000 m2	Vent.corred.alum.color RPT+monobloc+fiijo > 2m2	118,45	118,45	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	162,40	1,62	

Suma la partida..... 163,98

Costes indirectos..... 1,00% 1,64

TOTAL PARTIDA 165,62

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

12.02.02 m2 FIJO ALUMINIO LACADO COLOR

ceE 14ALF010 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.

ceO010B160	0,600 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	8,57	
ceO010B170	0,600 h	Ayudante cerrajero	13,36	8,02	
ceP12AW010	4,000 m	Premarco aluminio	4,41	17,64	
ceP12ALF040	1,000 m2	Fijo RPT p/vid.doble	75,27	75,27	
ceP14W020	4,000 m	Sellado con silicona neutra	0,64	2,56	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	112,10	1,12	

Suma la partida..... 113,18

Costes indirectos..... 1,00% 1,13

TOTAL PARTIDA 114,31

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.02.03	m2	VENT.ALUM.LAC.CORRED.RPT >2m2			
ceE 14ALR030		Ventana corredera de dimensiones >2m2, realizada en perfilera de aluminio lacado, color, por aplicación de polvo de poliéster, con rotura de puente térmico, clase 3 según UNE EN1026, 7A según UNE EN102, y C4 según UNE EN12211, de apertura manual y cierre automático en cada hoja, con rodamientos fijos de poliamida, uñero de aluminio y poliamida, gancho de cerco y accesorios de ensamblaje de aluminio, tornillería y prisioneros de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco, juntas de estanqueidad en montantes de cerco, central y en travesaños de hoja a base de burlete de lámina de propileno y fibra tratada y tacos de estanqueidad inferior y superior de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Medida la unidad terminada.			
ceO010B160	0,800 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	11,43	
ceO010B170	0,800 h	Ayudante cerrajero	13,36	10,69	
ceP12AW010	4,000 m	Premarco aluminio	4,41	17,64	
ceP12ALR030	1,000 m2	Vent.corred.alum.color RPT > 2m2	97,67	97,67	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	137,40	1,37	
Suma la partida.....					138,80
Costes indirectos.....					1,00% 1,39
TOTAL PARTIDA					140,19

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

12.02.04	m	VIERTAGUAS ALUM.LACADO			
ceE 14ALW010		Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 60 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm. y 40 cm. de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.			
ceO010A030	0,200 h	Oficial primera	14,29	2,86	
ceO010A040	0,100 h	Oficial segunda	13,72	1,37	
ceP10VM020	1,000 m	Vierteaguas aluminio lacado a=40cm	8,31	8,31	
ceP06SI090	2,250 m	Sellado silicona neutra e=7 mm.	0,66	1,49	
ceP08MA040	0,400 kg	Adhesivo resina epoxi	3,37	1,35	
ceA02A080	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-5	50,37	0,40	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	15,80	0,16	
Suma la partida.....					15,94
Costes indirectos.....					1,00% 0,16
TOTAL PARTIDA					16,10

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

12.02.05	m2	CELOSÍA ALUM.EXTRUSIONADO			
ceE 14PC010		Celosía de lamas de aluminio extrusionado con estructura fija galvanizada y lacada con secado al horno. Incluido montaje.			
ceO010B170	0,300 h	Ayudante cerrajero	13,36	4,01	
ceO010B160	0,150 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	2,14	
ceP12APC010	1,000 m2	Celosía aluminio extrus.estr.fija	175,03	175,03	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	181,20	1,81	
Suma la partida.....					182,99
Costes indirectos.....					1,00% 1,83
TOTAL PARTIDA					184,82

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.02.06	m2	V.AL.LACADO COLOR CORR. >1 m2 / <2m2			
ceE14ALC020		Ventana corredera, mayor de 1 m2 y menor de 2 m2, realizada en perfil de aluminio lacado estándar, color a elegir por la D.F., por aplicación de polvo de poliéster, clase 3 según UNE EN1026, 6A según UNE EN102, y C5 según UNE EN12211, para acristalar con vidrio doble, de apertura manual y cierre automático en cada hoja, con carro de rodamiento de cojinetes de acero inoxidable, uñero de aluminio y poliamida, gancho de cerco de aluminio, tornillería y prisioneros de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco, juntas de estanqueidad en montantes de cerco, central y en travesaños de hoja a base de burlete y tacos de estanqueidad inferior y superior de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Medida la unidad terminada.			
ceO01OB160	0,700 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	10,00	
ceO01OB170	0,700 h	Ayudante cerrajero	13,36	9,35	
ceP12AW010	4,000 m	Premarco aluminio	4,41	17,64	
ceP12ALC020	1,000 m2	Ventana corred. alum. color >1m2 / <2m2	82,64	82,64	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	119,60	1,20	
Suma la partida.....					120,83
Costes indirectos.....					1,00% 1,21
TOTAL PARTIDA.....					122,04

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

12.02.07	Ud	CERRAMIENTO ESCALERA ALUM.LAC.RTP			
ceE14ALA130		Cerramiento exterior escalera realizada en perfil de aluminio lacado estándar, con rotura de puente térmico, color a elegir por la D.F., por aplicación de polvo de poliéster, clase 3 según UNE EN1026, 6A según UNE EN102, y C5 según UNE EN12211, para acristalar con vidrio doble, de apertura manual y cierre automático en cada hoja, con carro de rodamiento de cojinetes de acero inoxidable, uñero de aluminio y poliamida; fijos frontales y fijos laterales, incluso gancho de cerco de aluminio, tornillería y prisioneros de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco, juntas de estanqueidad en montantes de cerco, central y en travesaños de hoja a base de burlete y tacos de estanqueidad inferior y superior de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Medida la unidad terminada.			
ceO01OB160	9,500 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	135,76	
ceO01OB170	9,500 h	Ayudante cerrajero	13,36	126,92	
ceP12AW010	18,000 m	Premarco aluminio	4,41	79,38	
ceP12ALC060	7,500 m2	Vent. corred. alum. color >2m2 +fijo	82,64	619,80	
ceP12ALF040	8,600 m2	Fijo RPT p/vid.doble	75,27	647,32	
%MAUX002	2,000 %	Medios Auxiliares	1.609,20	32,18	
Suma la partida.....					1.641,36
Costes indirectos.....					1,00% 16,41
TOTAL PARTIDA.....					1.657,77

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.02.08	m2	PTA.ALUM.LAC.PRACT. c/RPT 2 HOJAS			
ceE14ALQ050		Carpintería de aluminio lacado color, a elegir por la DF s/carta, de 60 micras, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras practicables de 2 hoja para acristalar, con parte proporcional de fijos laterales o superiores, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-16. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, según indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.			
ceO01OB160	0,400 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	5,72	
ceO01OB170	0,400 h	Ayudante cerrajero	13,36	5,34	
ceP12AW010	4,000 m	Premarco aluminio	4,41	17,64	
ceP12ALQ050	1,000 m2	Pta. pract. RPT 2h.	128,40	128,40	
ceP12AW015	2,000 ud	Mat.complem.y piezas especiales aluminio	0,55	1,10	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	158,20	1,58	
Suma la partida.....					159,78
Costes indirectos.....					1,00% 1,60
TOTAL PARTIDA					161,38

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

12.02.09	Ud	CIERRAPUERTAS DE BRAZO ARTICULADO			
#ceE15WW090		Sumisnito y colocación de cierrapuertas de brazo articulado con regulación de velocidad de cierre y de golpe final, freno de apertura, retención regulable a cualquier posición, con certificad UNE-EN1154, totalmente instalada y en funcionamiento.			
ceO01OB160	0,132 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	1,89	
#ceP13I120	1,000 Ud	Cierra puerta brazo articulado	85,12	85,12	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	87,00	0,87	
Suma la partida.....					87,88
Costes indirectos.....					1,00% 0,88
TOTAL PARTIDA					88,76

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 CERRAJERIA					
13.01	m	BARANDILLA PLETINA Y RED.MACIZO			
ceE15DBC030		Barandilla en acero macizo laminado en caliente de 90 cm. hasta 110 cm. de altura, formada por: bastidor sencillo de pletina de 40x5 mm., entrepaño de barros de redondo macizo liso D=16 mm., pletina horizontal de 40x5 mm. y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller, incluso recibido, ajuste y montaje en obra.			
ceO01OB160	0,300 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	4,29	
ceO01OB170	0,300 h	Ayudante cerrajero	13,36	4,01	
ceP13BM030	1,000 m	Barandilla pletina 40x5 y red.maciz 16 mm.	52,21	52,21	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	61,10	0,61	
Suma la partida.....					61,67
Costes indirectos.....					1,00% 0,62
TOTAL PARTIDA					62,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
13.02	m	PASAMANOS TUBO D=50 mm.			
ceE15DBP020		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).			
ceO01OB160	0,195 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	2,79	
ceO01OB170	0,195 h	Ayudante cerrajero	13,36	2,61	
ceP13BP020	1,000 m	Pasamanos tubo D=50 mm.	13,83	13,83	
ceP25OU060	0,050 l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,50	0,33	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	19,60	0,20	
Suma la partida.....					19,76
Costes indirectos.....					1,00% 0,20
TOTAL PARTIDA					19,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
13.03	ml	REVESTIMIENTO ALUM.LAC.TUB.EXT			
#ceE15WF100					
ceP13WF030	0,314 m2	Plancha aluminio lacado 1 mm.	12,62	3,96	
#ceP17JA050	0,500 ud	Abrazadera Alum. Lacado	3,85	1,93	
ceO01OB160	0,070 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	1,00	
ceO01OB170	0,070 h	Ayudante cerrajero	13,36	0,94	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	8,40	0,08	
Suma la partida.....					8,46
Costes indirectos.....					1,00% 0,08
TOTAL PARTIDA					8,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04	m2	P.CORTAFUEG. EI2-60-C5 2 HOJAS / MIRILLA CIRCULAR			
ceE15CPCF023		Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes, homologada EI2-60-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 circular de vidrio de seguridad fuerte. de sup.<0,40m2. Medida la unidad terminada. con acabado en pintura epoxi polimerizada al horno.			
ceO01OB160	0,300 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	4,29	
ceO01OB170	0,300 h	Ayudante cerrajero	13,36	4,01	
ceP23FM180	1,000 m2	P. cortaf. EI2-90-C5 2H. c/mirilla circ. diam.<60cm	340,00	340,00	
ceP01DA150	2,000 ud	Pequeño material	0,55	1,10	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	349,40	3,49	
Suma la partida.....					352,89
Costes indirectos.....					1,00% 3,53
TOTAL PARTIDA.....					356,42

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

13.05	ud	CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H.			
ceE15CPCF090		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	14,29	2,86	
ceO01OB170	0,200 h	Ayudante cerrajero	13,36	2,67	
ceP23FM090	1,000 ud	Cierre antipánico. 2H.	186,48	186,48	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	192,60	1,93	
Suma la partida.....					194,49
Costes indirectos.....					1,00% 1,94
TOTAL PARTIDA.....					196,43

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

13.06	m2	REG.CORTAFUEGOS PATINILLO INST.			
ceE15CPCP030		Suministro y colocación de puerta de registro de patinillos de instalaciones, homologada EI2-60-C5, construido por 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 y cámara intermedia con material ignífugo, herrajes de colgar, cerradura, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, incluso recibido, ajuste y fijación en obra.			
ceO01OB160	0,200 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	2,86	
ceO01OB170	0,200 h	Ayudante cerrajero	13,36	2,67	
ceP23FM110	1,000 m2	Registro cortaf. EI2-60-C5	54,60	54,60	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	60,70	0,61	
Suma la partida.....					61,29
Costes indirectos.....					1,00% 0,61
TOTAL PARTIDA.....					61,90

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.07		ud	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA			
ceE15WW030			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.			
ceO01OA050	0,385	h	Ayudante	13,36	5,14	
ceP13WW020	1,000	ud	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	8,12	8,12	
ceA02A060	0,003	m3	MORTERO CEMENTO M-10	55,95	0,17	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	13,40	0,13	
Suma la partida.....						13,56
Costes indirectos.....						1,00% 0,14
TOTAL PARTIDA.....						13,70

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

13.08		m2	FORRAD.CIRC.PILAR.ACER.C/CHAPA GALV.+ARENA			
ceE15WF110			Forrado circular de columna con chapa de acero galvanizada lisa de 4 mm. de espesor, i/corte, montaje, soldadura y recibido a columna de hormigón con relleno interior de huecos con arena limpia y seca, terminado.			
ceO01OB160	0,400	h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	5,72	
ceO01OB170	0,400	h	Ayudante cerrajero	13,36	5,34	
ceP13TC014	1,000	m2	Chapa galvanizada 4 mm.	11,77	11,77	
ceP01AA020	0,035	m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	0,37	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	23,20	0,23	
Suma la partida.....						23,43
Costes indirectos.....						1,00% 0,23
TOTAL PARTIDA.....						23,66

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 VIDRIERÍA					
14.01	m2	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4+4/6...12/4+4			
ceE16EL040		Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar de 4+4 incoloro y un vidrio laminar de 4+4 incoloro, cámara de aire deshidratado de 6,8 o 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8			
ceO01OB320	0,750 h	Oficial 1ª vidriería	14,29	10,72	
ceP14EL060	1,006 m2	Doble acristalamiento laminar 4+4/6...12/4+4	50,66	50,96	
ceP14W020	4,000 m	Sellado con silicona neutra	0,64	2,56	
ceP01DA150	1,500 ud	Pequeño material	0,55	0,83	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	65,10	0,65	
Suma la partida.....					65,72
Costes indirectos.....					1,00% 0,66
TOTAL PARTIDA.....					66,38

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

14.02	m2	DOBLE ACRISTALAMIENTO 3+3/6...12/3+3			
ceE16EL010		Doble acristalamiento formado por un vidrio laminar de 3+3 incoloro y un vidrio laminar de 3+3 incoloro, cámara de aire deshidratado de 6,8 o 12 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8			
ceO01OB320	0,750 h	Oficial 1ª vidriería	14,29	10,72	
ceP14EL010	1,006 m2	Doble acristalamiento laminar 3+3/6...12/3+3	41,48	41,73	
ceP14W020	4,000 m	Sellado con silicona neutra	0,64	2,56	
ceP01DA150	1,500 ud	Pequeño material	0,55	0,83	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	55,80	0,56	
Suma la partida.....					56,40
Costes indirectos.....					1,00% 0,56
TOTAL PARTIDA.....					56,96

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 PINTURAS Y BARNICES					
15.01	m2	P. PLAST. VINÍLICA LISA MATE LAV.MÁX.CALID.			
ceE27EPA050		Pintura plástica vinílica lisa mate lavable máxima calidad en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.			
ceO01OB300	0,100 h	Oficial 1ª pintura	14,29	1,43	
ceO01OB310	0,050 h	Ayudante pintura	13,36	0,67	
ceP25OZ020	0,070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	5,60	0,39	
ceP25OP020	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,00	0,06	
ceP25EI050	0,300 l	P. plástica vinílica b/col mate	2,25	0,68	
ceP25W030	0,100 ud	Pequeño material pintura	0,50	0,05	
%MAUX001	1,000 %	Medios Aux iliares	3,30	0,03	
Suma la partida.....					3,31
Costes indirectos.....					1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA					3,34

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

15.02	m2	P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD			
ceE27GA010		Pintura acrílica estándar mate aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
ceO01OB300	0,150 h	Oficial 1ª pintura	14,29	2,14	
ceO01OB310	0,150 h	Ayudante pintura	13,36	2,00	
ceP25OZ020	0,070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	5,60	0,39	
ceP25ES010	0,300 l	P. plástica ext/int estándar b/c mate	3,42	1,03	
ceP25W030	0,080 ud	Pequeño material pintura	0,50	0,04	
%MAUX001	1,000 %	Medios Aux iliares	5,60	0,06	
Suma la partida.....					5,66
Costes indirectos.....					1,00% 0,06
TOTAL PARTIDA					5,72

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

15.03	m2	ESMALTE SATINADO S/METAL			
ceE27HE010		Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rasado de los óxidos y limpieza manual.			
ceO01OB300	0,350 h	Oficial 1ª pintura	14,29	5,00	
ceP25OU060	0,350 l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6,50	2,28	
ceP25J030	0,200 l	E. laca poliuretano satinada color	10,37	2,07	
ceP25W030	0,080 ud	Pequeño material pintura	0,50	0,04	
%MAUX001	1,000 %	Medios Aux iliares	9,40	0,09	
Suma la partida.....					9,48
Costes indirectos.....					1,00% 0,09
TOTAL PARTIDA					9,57

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

15.04	m	P.ESMALTE S/TUBO DES.20 a 50 cm.			
ceE27HE070		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	14,29	1,43	
ceP25OU050	0,080 l	Imp. antioxidante+cat amb.+C	8,99	0,72	
ceP25J010	0,050 l	Esmalte alcidico 1ªcal. col. brillo	9,73	0,49	
ceP25W030	0,200 ud	Pequeño material pintura	0,50	0,10	
%MAUX001	1,000 %	Medios Aux iliares	2,70	0,03	
Suma la partida.....					2,77
Costes indirectos.....					1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA					2,80

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 INSTALACION DE FONTANERIA					
16.01	m	TUBO ALIMENT.ACERO GALV. DN40mm. 1 1/2"			
ceE20MA010		Tubería de alimentación de acero galvanizado, s/UNE-19047, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro nominal, que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general, i. p.p. de piezas especiales galvanizadas, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.			
ceO01OB200	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	2,86	
ceO01OB210	0,200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,72	2,74	
ceP17GS060	1,100 m	Tubo acero galvan. 1 1/2".DN40 mm	10,06	11,07	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	16,70	0,17	
Suma la partida.....					16,84
Costes indirectos.....					1,00% 0,17
TOTAL PARTIDA					17,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con UN CÉNTIMOS					
16.02	m	Canalización PE ret ¢16			
ceE20TLX010		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	14,29	2,14	
ceP17PR030	1,300 m	Tb PE reticulado ¢16	1,20	1,56	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	3,70	0,04	
Suma la partida.....					3,74
Costes indirectos.....					1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA					3,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.03	m	Canalización PE ret ¢20			
ceE20TLX020		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	14,29	2,14	
ceP17PR040	1,300 m	Tb PE reticulado ¢ 20	1,80	2,34	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	4,50	0,05	
Suma la partida.....					4,53
Costes indirectos.....					1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA					4,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.04	m	Canalización PE ret ¢25			
ceE20TLX030		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	14,29	2,86	
ceP17PR050	1,300 m	Tb PE reticulado ¢25	2,80	3,64	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	6,50	0,07	
Suma la partida.....					6,57
Costes indirectos.....					1,00% 0,07
TOTAL PARTIDA					6,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.05	m		Canalización PE ret ¢32			
ceE20TLX040			Suministro y montaje de tubería de polietileno reticulado para instalación interior, agua fría y caliente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 32 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=10 atm y 2,9 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, conexiada y funcionando.			
ceO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	2,86	
ceP17PR060	1,300	m	Tb PE reticulado ¢32	4,20	5,46	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	8,30	0,08	
Suma la partida.....						8,40
Costes indirectos.....						1,00% 0,08
TOTAL PARTIDA						8,48

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

16.06	m		Canalización PE ret ¢40			
ceE20TLX050			Suministro y montaje de tubería de polietileno reticulado para instalación interior, agua fría y caliente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 40 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=10 atm y 3,7 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, conexiada y funcionando.			
ceO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	2,86	
ceP17PR010	1,300	m	Tb PE reticulado ¢40	7,00	9,10	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	12,00	0,12	
Suma la partida.....						12,08
Costes indirectos.....						1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA						12,20

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

16.07	m		Canalización PE ret ¢50			
ceE20TLX060			Suministro y montaje de tubería de polietileno reticulado para instalación interior, agua fría y caliente, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 50 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=10 atm y 4,6 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, conexiada y funcionando.			
ceO01OB200	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	3,57	
ceP17PR020	1,300	m	Tb PE reticulado ¢50	8,90	11,57	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	15,10	0,15	
Suma la partida.....						15,29
Costes indirectos.....						1,00% 0,15
TOTAL PARTIDA						15,44

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

16.08	ud		VÁLVULA DE TRES VÍAS 1 1/4"			
ceE22NV050			Suministro y montaje de válvula de tres vías de 1 1/4", instalada, i/servomotor, kit de conexiones,pequeño material y accesorios. Totalmente instalada y funcionando.Acorde RITE 2007			
ceP20TV092	1,000	ud	Válvula tres vías 11/4"	62,00	62,00	
ceP20TV130	1,000	ud	Servomotor hasta 2"	115,00	115,00	
ceP20TV121	1,000	ud	Kit de conexión válvula y servomotor	31,50	31,50	
ceP15GA010	10,000	m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,17	1,70	
ceP15GD010	10,000	m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,35	3,50	
ceO01OB200	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	21,44	
ceO01OB210	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,72	20,58	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	255,70	2,56	
Suma la partida.....						258,28
Costes indirectos.....						1,00% 2,58
TOTAL PARTIDA						260,86

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.09		ud	DESCONECTOR 1"			
ceE20VL020			Suministro y montaje de un desconector marca SOCLA o similar, modelo BA 2760, con cuerpo de bronce y grifo de purga, instalado en la línea de llenado de la instalación de calefacción según IT RITE. De 1", presión máxima de 10 bar, temperatura máx de 65°C, con válvula aguas arriba latón. Incluye p.p de accesorios y material para su completa instalación y funcionamiento.			
ceP17Z030	1,000	ud	Desconector 1"	268,50	268,50	
ceO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	14,29	
ceO01OB210	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,72	13,72	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	296,50	2,97	
				Suma la partida.....		299,48
				Costes indirectos.....	1,00%	2,99
				TOTAL PARTIDA		302,47

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

16.10		ud	DESCONECTOR 1 1/4"			
ceE20VL030			Suministro y montaje de un desconector marca SOCLA o similar, modelo BA 2760, con cuerpo de bronce y grifo de purga, instalado en la línea de llenado de la instalación de calefacción según IT RITE. De 1 1/4", presión máxima de 10 bar, temperatura máx de 65°C, con válvula aguas arriba latón. Incluye p.p de accesorios y material para su completa instalación y funcionamiento.			
ceP17Z040	1,000	ud	Desconector 1 1/4"	328,00	328,00	
ceO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	14,29	
ceO01OB210	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,72	13,72	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	356,00	3,56	
				Suma la partida.....		359,57
				Costes indirectos.....	1,00%	3,60
				TOTAL PARTIDA		363,17

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

16.11		ud	LLENADO AUTOMÁTICO 1"			
ceE20VL120			Suministro y montaje de un equipo de alimentación de agua de llenado automático compuesto por válvula solenoide de 1" normalmente cerrada y un presostato regulable con escala de 0-6 kg/cm2. Incluye p.proporcional de material y accesorios para su total instalación y funcionamiento. Acorde al RITE.			
ceP17Z120	1,000	ud	Valvula solenoide 1"	46,00	46,00	
ceP20WT080	1,000	ud	Presostato diferencial Danfoss KP/KPI	78,00	78,00	
ceO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	14,29	
ceO01OB210	1,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,72	13,72	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	152,00	1,52	
				Suma la partida.....		153,53
				Costes indirectos.....	1,00%	1,54
				TOTAL PARTIDA		155,07

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

16.12		ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm.			
ceE20VF020			Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 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	14,29	1,43	
ceP17XE020	1,000	ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	4,76	4,76	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	6,20	0,06	
				Suma la partida.....		6,25
				Costes indirectos.....	1,00%	0,06
				TOTAL PARTIDA		6,31

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.13	ud	VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1" 25mm.			
ceE20VF030		Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1" (25 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	14,29	1,43	
ceP17XE030	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1"	7,63	7,63	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	9,10	0,09	
Suma la partida.....					9,15
Costes indirectos.....					1,00% 0,09
TOTAL PARTIDA					9,24

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

16.14	ud	VALV. REDUCT. PRESIÓN 3/4"			
ceE20VX020		Suministro y montaje de válvula reductora de presión en fundición roja de bronce de 3/4", filtro de malla 0,23 mm de acero inoxidable, racores de unión y conexión para manómetro a 1/4. Presión de salida 1,5-6 bar. Totalmente instalada y funcionando. Acorde al DB HS4.			
ceO01OB200	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
ceP17XY020	1,000 ud	Válvula reductora presión 3/4"	59,50	59,50	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	66,70	0,67	
Suma la partida.....					67,32
Costes indirectos.....					1,00% 0,67
TOTAL PARTIDA					67,99

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

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

CAPÍTULO 17 APARATOS SANITARIOS

17.01 ud LAV.60x47 BLANCO ENCIM. G.MZC-TEMP

ceE21ALE035		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	14,29	15,72	
ceP17SV070	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3,31	3,31	
ceP17XT010	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,55	9,10	
ceP18LE040	1,000 ud	Lavabo 60x47cm. blanco	70,27	70,27	
ceP18GS020	1,000 ud	Grifo temporizado mezclador lavabo	62,81	62,81	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	161,20	1,61	

Suma la partida..... 162,82

Costes indirectos..... 1,00% 1,63

TOTAL PARTIDA..... 164,45

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

17.02 ud INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.

ceE21ANB020		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	14,29	18,58	
ceP17XT010	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,55	4,55	
ceP18GW010	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,68	1,68	
ceP18IB020	1,000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco	120,56	120,56	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	145,40	1,45	

Suma la partida..... 146,82

Costes indirectos..... 1,00% 1,47

TOTAL PARTIDA..... 148,29

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

17.03 ud URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO

ceE21AU030		Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con grifo temporizador para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe). Acorde al DB HS4.			
ceO01OB200	1,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	21,44	
ceP18WU011	1,000 ud	Urinario mural g/tempor..blanco	127,94	127,94	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	149,40	1,49	

Suma la partida..... 150,87

Costes indirectos..... 1,00% 1,51

TOTAL PARTIDA..... 152,38

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

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

CAPÍTULO 18 INSTALACION DE EVACUACIÓN

18.01	m	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 90 mm.			
ceE20WBV050		Bajante de PVC serie B junta pegada, de 90 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	14,29	2,14	
ceP17JP060	0,750 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D90mm.	0,99	0,74	
ceP17VC050	1,250 m	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.90mm	2,84	3,55	
ceP17VP050	0,500 ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 90 mm.	2,39	1,20	
ceP17VP090	0,300 ud	Injerto M-H 45° PVC ev ac. j.peg. 90 mm.	4,66	1,40	
%MAUX001	1,000 %	Medios Aux iliares	9,00	0,09	
			Suma la partida.....		9,12
			Costes indirectos.....	1,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA		9,21

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

18.02	m	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm.			
ceE20WBV060		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	14,29	2,14	
ceP17JP070	0,750 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D100mm.	1,10	0,83	
ceP17VC060	1,250 m	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.110mm	3,75	4,69	
ceP17VP060	0,500 ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 110mm.	2,51	1,26	
ceP17VP100	0,300 ud	Injerto M-H 45° PVC ev ac. j.peg. 110mm.	5,42	1,63	
%MAUX001	1,000 %	Medios Aux iliares	10,60	0,11	
			Suma la partida.....		10,66
			Costes indirectos.....	1,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA		10,77

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

18.03	m	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 160 mm.			
ceE20WBV080		Bajante de PVC serie B junta pegada, de 160 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	14,29	2,14	
ceP17JP090	0,750 ud	Collarín bajante PVC emp. D160mm.	1,44	1,08	
ceP17VC080	1,250 m	Tubo PVC ev ac.serie B j.peg.160mm	4,91	6,14	
ceP17VP080	0,500 ud	Codo M-H 87° PVC ev ac. j.peg. 160mm.	7,03	3,52	
ceP17VP120	0,300 ud	Injerto M-H 45° PVC ev ac. j.peg. 160mm.	17,52	5,26	
%MAUX001	1,000 %	Medios Aux iliares	18,10	0,18	
			Suma la partida.....		18,32
			Costes indirectos.....	1,00%	0,18
			TOTAL PARTIDA		18,50

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.04	m		BAJANTE ALUMINIO LACADO D160 mm.			
#ceE20WJA050			Suministro y montaje de bajante vista de aluminio lacado, sección circular y 160 mm de diámetro; formada por piezas preformadas, con sistema de unión mediante abocardado. Compuesta por tubería, codos, manguitos y abrazaderas del mismo material y sección. Incluso piezas especiales de unión, cambios de dirección, juntas y buzones de conexión con canalones. Estimando longitud realizada en su medición. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
ceO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	2,86	
#ceP17JA060	1,100	m	Bajante aluminio D160 mm. p.p.piezas	15,62	17,18	
ceP17JA050	0,333	ud	Piezas especiales (buzones juntas, etc...)	10,80	3,60	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	23,60	0,24	
				Suma la partida.....		23,88
				Costes indirectos.....	1,00%	0,24
				TOTAL PARTIDA		24,12

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

18.05	m		SISTEMA EVACUACIÓN INSON. TRICAPA PP D40mm.			
ceE20WBA010			Tubería de evacuación insonorizada tricapa de polipropileno de D40 mm., con sistema de unión mediante inserción con manguito doble dilatador, colocada con abrazaderas soporte y con material aislante en el paso de forjado, clasificación B2 según DIN 4102 y EN-13501 clase E, incluso p.p. de piezas especiales insonorizadas del mismo material, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
ceO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	2,86	
ceP17JI010	1,250	m	Tubo eva. insonor. Tri. PP D40mm.	3,01	3,76	
ceP17JI090	0,300	ud	Codo 87º baj.insonor. D40 mm.	1,35	0,41	
ceP17JI170	1,000	ud	Abraz. isofónica D40 mm.	1,05	1,05	
ceP17JI180	0,500	ud	Derivación M-H 45º D40 mm.	2,96	1,48	
ceP17JI260	0,300	ud	Manguito dilat. H-H D40 mm.	1,96	0,59	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	10,20	0,10	
				Suma la partida.....		10,25
				Costes indirectos.....	1,00%	0,10
				TOTAL PARTIDA		10,35

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

18.06	m		SISTEMA EVACUACIÓN INSON. TRICAPA PP D50mm.			
ceE20WBA020			Tubería de evacuación insonorizada tricapa de polipropileno de D50 mm., con sistema de unión mediante inserción con manguito doble dilatador, colocada con abrazaderas soporte y con material aislante en el paso de forjado, clasificación B2 según DIN 4102 y EN-13501 clase E, incluso p.p. de piezas especiales insonorizadas del mismo material, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
ceO01OB200	0,200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	2,86	
ceP17JI020	1,250	m	Tubo eva. insonor. Tri. PP D50mm.	3,45	4,31	
ceP17JI100	0,600	ud	Codo 87º baj.insonor. D50 mm.	1,54	0,92	
ceP17JI190	0,500	ud	Derivación M-H 45º D50 mm.	3,58	1,79	
ceP17JI270	0,300	ud	Manguito dilat. H-H D50 mm.	1,96	0,59	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	10,50	0,11	
				Suma la partida.....		10,58
				Costes indirectos.....	1,00%	0,11
				TOTAL PARTIDA		10,69

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.07	m	SISTEMA EVACUACIÓN INSON. TRICAPA PP D75mm.			
ceE20WBA030		Tubería de evacuación insonorizada tricapa de polipropileno de D75 mm., con sistema de unión mediante inserción con manguito doble dilatador, colocada con abrazaderas soporte y con material aislante en el paso de forjado, clasificación B2 según DIN 4102 y EN-13501 clase E, incluso p.p. de piezas especiales insonorizadas del mismo material, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
ceO01OB200	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	2,86	
ceP17JI030	1,250 m	Tubo ev.a. insonor. Tri. PP D75mm.	5,18	6,48	
ceP17JI110	0,300 ud	Codo 87º baj.insonor. D75 mm.	2,82	0,85	
ceP17JI200	0,500 ud	Derivación M-H 45º D75 mm.	5,04	2,52	
ceP17JI280	0,300 ud	Manguito dilat. H-H D75 mm.	2,79	0,84	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	13,60	0,14	
Suma la partida.....					13,69
Costes indirectos.....					1,00% 0,14
TOTAL PARTIDA					13,83

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

18.08	m	SISTEMA EVACUACIÓN INSON. TRICAPA PP D90mm.			
ceE20WBA040		Tubería de evacuación insonorizada tricapa de polipropileno de D90 mm., con sistema de unión mediante inserción con manguito doble dilatador, colocada con abrazaderas soporte y con material aislante en el paso de forjado, clasificación B2 según DIN 4102 y EN-13501 clase E, incluso p.p. de piezas especiales insonorizadas del mismo material, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
ceO01OB200	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	3,57	
ceP17JI040	1,250 m	Tubo ev.a. insonor. Tri. PP D90mm.	6,46	8,08	
ceP17JI120	0,300 ud	Codo 87º baj.insonor. D90 mm.	3,14	0,94	
ceP17JI210	0,500 ud	Derivación M-H 45º D90 mm.	6,82	3,41	
ceP17JI290	0,300 ud	Manguito dilat. H-H D90 mm.	4,46	1,34	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	17,30	0,17	
Suma la partida.....					17,51
Costes indirectos.....					1,00% 0,18
TOTAL PARTIDA					17,69

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

18.09	m	SISTEMA EVACUACIÓN INSON. TRICAPA PP D110mm.			
ceE20WBA050		Tubería de evacuación insonorizada tricapa de polipropileno de D110 mm., con sistema de unión mediante inserción con manguito doble dilatador, colocada con abrazaderas soporte y con material aislante en el paso de forjado, clasificación B2 según DIN 4102 y EN-13501 clase E, incluso p.p. de piezas especiales insonorizadas del mismo material, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
ceO01OB200	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	3,57	
ceP17JI050	1,250 m	Tubo ev.a. insonor. Tri. PP D110mm.	8,62	10,78	
ceP17JI130	0,300 ud	Codo 87º baj.insonor. D110 mm.	4,04	1,21	
ceP17JI220	0,500 ud	Derivación M-H 45º D100 mm.	8,58	4,29	
ceP17JI300	0,300 ud	Manguito dilat. H-H D110 mm.	4,79	1,44	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	21,30	0,21	
Suma la partida.....					21,50
Costes indirectos.....					1,00% 0,22
TOTAL PARTIDA					21,72

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.10	m	CANALÓN ALUMINIO RED.DES. 333mm.			
ceE20WNA030		Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección circular, con un desarrollo de 333 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.s/ DB HS5			
ceO01OB200	0,350 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	5,00	
ceP17NA030	1,250 m	Canalón alum.red. 333 mm. p.p.piezas	11,69	14,61	
ceP17NA080	2,000 ud	Soporte canalón aluminio	1,89	3,78	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	23,40	0,23	
Suma la partida.....					23,62
Costes indirectos.....					1,00% 0,24
TOTAL PARTIDA					23,86

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

18.11	ud	SUM.SIF.PVC C/REJ.PVC 200x200 SV 75-90			
ceE03EUP030		Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 200x200 mm. y con salida vertical de 75-90 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
ceO01OB200	0,389 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	5,56	
ceP02EDS010	1,000 ud	Sum.sif./rej. PVC L=200 s.vert. D=75-90	8,24	8,24	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	14,40	0,14	
Suma la partida.....					14,49
Costes indirectos.....					1,00% 0,14
TOTAL PARTIDA					14,63

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 19 INSTALACION DE VENTILACIÓN					
19.01	ud	TRATAMIENTO DE AIRE Inspira EI-1124. 2.400 m3/h			
#ceE23Z110		<p>Suministro y montaje de unidad de ventilación y filtrado de aire para instalación en línea, para conductos, con bajo nivel sonoro y cuatro etapas de filtrado, marca ENTORNO INSPIRA (www.entornoinspira.com), modelo EI-1124, o equivalente, con envolvente de chapa de acero galvanizada de gran espesor con perfilera de aluminio, recubierta de aislamiento acústico, dotada de tapa para facilitar la extracción de los filtros y su mantenimiento. Incluida en esta partida las sondas de calidad del aire en retorno y presostatos de filtros sucios. Para colocación en falsos techos en cualquier posición. Incluso soportes, fijaciones y elementos de seguridad, marcado CE y documentación.</p> <p>Características:</p> <p>Caudal de impulsión: 2.400 m3/h.</p> <p>Presión estática: 780 Pa</p> <p>Consumo eléctrico: 950 W</p> <p>Alimentación eléctrica: 220V Monofásica</p> <p>Dimensiones: 1.500 x 640 x 340 mm (largo x ancho x alto)</p> <p>Peso aprox.: 75 Kgs.</p> <p>Variador de frecuencia INTEGRADO</p> <p>Eficiencia demostrada del 90% al 97% en ensayos realizados en cuanto a reducción de bacterias y mohos, compuestos orgánicos volátiles (COVs), pólenes y olores.</p> <p>Etapas de filtrado:</p> <p>Filtro G4.</p> <p>Filtro F8.</p> <p>Filtro CPZ.</p> <p>Filtro HEPA H14.</p> <p>Espacio para batería de calor o refrigeración, eléctrica o de agua.</p> <p>Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad totalmente instalada, probada y funcionando; incluso conexión eléctrica, según planos y demás documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.</p>			
#ceP21Z0110	1,000 ud	Tratamiento de aire Inspira EI-1124/2.400 m3/h	2.998,50	2.998,50	
ceO01OB200	4,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	57,16	
ceO01OB230	4,000 h	Ayudante fontanero	13,36	53,44	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	3.109,10	31,09	
			Suma la partida.....		3.140,19
			Costes indirectos.....	1,00%	31,40
			TOTAL PARTIDA		3.171,59
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p>					

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02	ud		TRATAMIENTO DE AIRE Inspira EI-1130. 3.000 m3/h			
#ceE23Z120			Suministro y montaje de unidad de ventilación y filtrado de aire para instalación en línea, para conductos, con bajo nivel sonoro y cuatro etapas de filtrado, marca ENTORNO INSPIRA (www.entornoinspira.com), modelo EI-1130, o equivalente, con envolvente de chapa de acero galvanizada de gran espesor con perfilería de aluminio, recubierta de aislamiento acústico, dotada de tapa para facilitar la extracción de los filtros y su mantenimiento. Incluida en esta partida las sondas de calidad del aire en retorno y presostatos de filtros sucios. Para colocación en falsos techos en cualquier posición. Incluso soportes, fijaciones y elementos de seguridad, marcado CE y documentación. Características: Caudal de impulsión: 2.950 m3/h. Presión estática: 700 Pa Consumo eléctrico: 1.100 W Alimentación eléctrica: 220V Monofásica Dimensiones: 1.500 x 640 x 340 mm (largo x ancho x alto) Peso aprox.: 75 Kgs. Variador de frecuencia INTEGRADO Eficiencia demostrada del 90% al 97% en ensayos realizados en cuanto a reducción de bacterias y mohos, compuestos orgánicos volátiles (COVs), pólenes y olores. . Etapas de filtrado: Filtro G4. Filtro F8. Filtro CPZ. Filtro HEPA H14. Tomas previstas para presostato y sonda de calidad de aire. Espacio para batería de calor o refrigeración, eléctrica o de agua. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad totalmente instalada, probada y funcionando; incluso conexión eléctrica, según planos y demás documentos de Proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente.			
#ceP21Z0120	1,000	ud	Tratamiento de aire Inspira EI-1130/3.000 m3/h	2.271,00	2.271,00	
ceO01OB200	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	57,16	
ceO01OB230	4,000	h	Ayudante fontanero	13,36	53,44	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	2.381,60	23,82	
Suma la partida.....						2.405,42
Costes indirectos.....					1,00%	24,05
TOTAL PARTIDA						2.429,47

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

19.03	ud		BATERÍA CALEFACCIÓN 5 KW AGUA			
#ceE23R190			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.			
#ceP21WA100	1,000	ud	Batería calefacción agua 5 KW	198,00	198,00	
ceP20WT072	1,000	ud	Sonda de temperatura en conducto	32,00	32,00	
ceP20WT005	1,000	ud	Termostato ambiente programable TX200	67,53	67,53	
ceO01OB200	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	28,58	
ceO01OB230	2,000	h	Ayudante fontanero	13,36	26,72	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	352,80	3,53	
Suma la partida.....						356,36
Costes indirectos.....					1,00%	3,56
TOTAL PARTIDA						359,92

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.04		ud	SILENCIADOR UTA 3.000 M3/H			
ceE23S02			Suministro y montaje de silenciador para UTA de 3.000 m3/h , tipo 200/100/1200 de Mundoclina o similar, para una velocidad de paso de aire de 4,3 m/s, pérdida de carga de 60 pascales, atenuación de 21 dB. Incluido los elementos necesarios para su montaje, instalada, probada, medida s/ RITE y funcionando.			
ceP21X310	1,000	ud	Silenciador G-03 3.000 m3/h	380,50	380,50	
ceO01OB200	4,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	57,16	
ceO01OB230	4,000	h	Ayudante fontanero	13,36	53,44	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	491,10	4,91	
Suma la partida.....						496,01
Costes indirectos.....						1,00% 4,96
TOTAL PARTIDA.....						500,97

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

19.05		m2	CONDUCTO CLIMAVER NETO			
ceE23DCF010			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 kraft, 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, EN13501-1y EN ISO 354. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
ceP21CF030	1,150	m2	Panel l.v.a.d. Climaver Neto	7,00	8,05	
ceP21CF050	0,100	ud	Cinta de aluminio Climaver	6,36	0,64	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	15,80	0,16	
Suma la partida.....						16,00
Costes indirectos.....						1,00% 0,16
TOTAL PARTIDA.....						16,16

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

19.06		ud	REJILLA IMP. 325x125 SIMPLE			
#ceE23DRS200			Suministro y montaje de rejilla impulsión de simple deflexión de aluminio anodizado, de aletas orientables, 325x125 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.			
#ceP21RS220	1,000	ud	Rejilla impulsión 325x125 simple	15,60	15,60	
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	22,80	0,23	
Suma la partida.....						22,98
Costes indirectos.....						1,00% 0,23
TOTAL PARTIDA.....						23,21

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

19.07		ud	REJILLA IMP. 425x125 SIMPLE			
#ceE23DRS210			Suministro y montaje de rejilla impulsión de simple deflexión de aluminio anodizado, de aletas orientables, 425x125 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.			
#ceP21RS230	1,000	ud	Rejilla impulsión 425x125 simple	17,40	17,40	
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	24,60	0,25	
Suma la partida.....						24,80
Costes indirectos.....						1,00% 0,25
TOTAL PARTIDA.....						25,05

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.08		ud	REJILLA IMP. 525x125 SIMPLE			
#ceE23DRS215			Suministro y montaje de rejilla impulsión de simple deflexión de aluminio anodizado, de aletas orientables, 525x125 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.			
#ceP21RS240	1,000	ud	Rejilla impulsión 525x125 simple	18,90	18,90	
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	26,10	0,26	
				Suma la partida.....		26,31
				Costes indirectos.....	1,00%	0,26
				TOTAL PARTIDA		26,57

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

19.09		ud	REJILLA IMP. 825x125 SIMPLE			
#ceE23DRS230			Suministro y montaje de rejilla impulsión de simple deflexión de aluminio anodizado, de aletas orientables, 825x125 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.			
#ceP21RS280	1,000	ud	Rejilla impulsión 1025x125 simple	20,00	20,00	
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	27,20	0,27	
				Suma la partida.....		27,42
				Costes indirectos.....	1,00%	0,27
				TOTAL PARTIDA		27,69

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

19.10		ud	REJILLA IMP. 1025x125 SIMPLE			
#ceE23DRS225			Suministro y montaje de rejilla impulsión de simple deflexión de aluminio anodizado, de aletas orientables, 1025x125 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.			
#ceP21RS270	1,000	ud	Rejilla impulsión 1025x125 simple	24,60	24,60	
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	31,80	0,32	
				Suma la partida.....		32,07
				Costes indirectos.....	1,00%	0,32
				TOTAL PARTIDA		32,39

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

19.11		ud	REJILLA IMP. 325x225 SIMPLE			
#ceE23DRS240			Suministro y montaje de rejilla impulsión de simple deflexión de aluminio anodizado, de aletas orientables, 325x225 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.			
#ceP21RS300	1,000	ud	Rejilla impulsión 325x225 simple	19,62	19,62	
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	26,80	0,27	
				Suma la partida.....		27,04
				Costes indirectos.....	1,00%	0,27
				TOTAL PARTIDA		27,31

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.12		ud	REJILLA IMP. 425x225 SIMPLE			
#ceE23DRS250			Suministro y montaje de rejilla impulsión de simple deflexión de aluminio anodizado, de aletas orientables, 425x225 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.			
#ceP21RS310	1,000	ud	Rejilla impulsión 325x225 simple	22,10	22,10	
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	29,30	0,29	
				Suma la partida.....		29,54
				Costes indirectos.....	1,00%	0,30
				TOTAL PARTIDA		29,84

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

19.13		ud	REJILLA IMP. 525x225 SIMPLE			
#ceE23DRS260			Suministro y montaje de rejilla impulsión de simple deflexión de aluminio anodizado, de aletas orientables, 525x225 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.			
#ceP21RS330	1,000	ud	Rejilla impulsión 525x225 simple	25,02	25,02	
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	32,20	0,32	
				Suma la partida.....		32,49
				Costes indirectos.....	1,00%	0,32
				TOTAL PARTIDA		32,81

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

19.14		ud	REJILLA IMP. 425x325 SIMPLE			
#ceE23DRS220			Suministro y montaje de rejilla impulsión de simple deflexión de aluminio anodizado, de aletas orientables, 425x325 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.			
#ceP21RS260	1,000	ud	Rejilla impulsión 425x325 simple	21,29	21,29	
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	28,40	0,28	
				Suma la partida.....		28,72
				Costes indirectos.....	1,00%	0,29
				TOTAL PARTIDA		29,01

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

19.15		ud	REJILLA RETORN. LAMA. H. 225x125			
#ceE23DRR090			Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 225x125 mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
#ceP21RR090	1,000	ud	Rejilla retorno 225x125	14,20	14,20	
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	21,40	0,21	
				Suma la partida.....		21,56
				Costes indirectos.....	1,00%	0,22
				TOTAL PARTIDA		21,78

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.16	ud	REJILLA RETORN. LAMA. H. 325x125			
#ceE23DRR100		Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 325x125 mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
ceP21RR100	1,000 ud	Rejilla retorno 325x125	14,30	14,30	
ceO01OB200	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	21,50	0,22	
Suma la partida.....					21,67
Costes indirectos.....					1,00% 0,22
TOTAL PARTIDA					21,89

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

19.17	ud	REJILLA RETORN. LAMA. H. 425x125			
#ceE23DRR110		Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 425x125mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
ceP21RR110	1,000 ud	Rejilla retorno 425x125	16,40	16,40	
ceO01OB200	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	23,60	0,24	
Suma la partida.....					23,79
Costes indirectos.....					1,00% 0,24
TOTAL PARTIDA					24,03

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

19.18	ud	REJILLA RETORN. LAMA. H. 525x125			
#ceE23DRR120		Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 525x125 mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
ceP21RR120	1,000 ud	Rejilla retorno 525x125	19,20	19,20	
ceO01OB200	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	26,40	0,26	
Suma la partida.....					26,61
Costes indirectos.....					1,00% 0,27
TOTAL PARTIDA					26,88

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

19.19	ud	REJILLA RETORN. LAMA. H. 325x225			
#ceE23DRR300		Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 325x225 mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
ceP21RR300	1,000 ud	Rejilla retorno 325x225	18,05	18,05	
ceO01OB200	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	25,20	0,25	
Suma la partida.....					25,45
Costes indirectos.....					1,00% 0,25
TOTAL PARTIDA					25,70

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

19.20	ud	REJILLA RETORN. LAMA. H. 425x225			
#ceE23DRR310		Rejilla de retorno con lamas fijas a 45º fabricada en aluminio extruido de 425x225mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
ceP21RR310	1,000 ud	Rejilla retorno 425x225	18,80	18,80	
ceO01OB200	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	26,00	0,26	
Suma la partida.....					26,21
Costes indirectos.....					1,00% 0,26
TOTAL PARTIDA					26,47

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.21		ud	REJILLA RETORN. LAMA. H. 525x225			
#ceE23DRR320			Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 525x225mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
ceP21RR320	1,000	ud	Rejilla retorno 525x225	21,08	21,08	
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	28,20	0,28	
Suma la partida.....						28,51
Costes indirectos.....						1,00% 0,29
TOTAL PARTIDA						28,80

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

19.22		ud	REJILLA RETORN. LAMA. H. 425x325			
#ceE23DRR130			Rejilla de retorno con lamas fijas a 45° fabricada en aluminio extruido de 425x325 mm., incluso con marco de montaje. según normas UNE vigentes y RITE 2007.			
ceP21RR130	1,000	ud	Rejilla retorno 425x325	25,80	25,80	
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	33,00	0,33	
Suma la partida.....						33,28
Costes indirectos.....						1,00% 0,33
TOTAL PARTIDA						33,61

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

19.23		ud	REJ.P/TOMA AIRE EXT.800x330			
#ceE23DRX280			Suministro y montaje de rejilla toma de aire exterior de aluminio con aletas fijas de paso de 25mm, 800x330 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.			
#ceP21RX250	1,000	ud	Rej.p/toma aire. ext. 800x350	52,62	52,62	
ceO01OB200	0,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	10,00	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	62,60	0,63	
Suma la partida.....						63,25
Costes indirectos.....						1,00% 0,63
TOTAL PARTIDA						63,88

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

19.24		ud	EXTRACTOR ASEO 80 m3/h. c/TEMP.			
ceE23MVD020			Extractor para aseo y baño, axial de 80 m3/h. y temporizador de 8 minutos, fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico. Acorde al Reglamento de instalaciones térmicas- RITE y normas UNE vigentes.			
ceO01OB200	1,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	14,29	
ceP21V460	1,000	ud	Extractor aseo 80 m3/h c/temp.	55,76	55,76	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	70,10	0,70	
Suma la partida.....						70,75
Costes indirectos.....						1,00% 0,71
TOTAL PARTIDA						71,46

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.25	m	COND. FLEXIBLE ALUMINIO D=127mm			
ceE23DCH012		Conducto flexible de 127 mm. de diámetro, para distribución de aire climatizado, obtenido por enrollamiento en hélice con espiral de alambre y bandas de aluminio con poliéster, reacción al fuego M1 y temperaturas de uso entre -20°C y 250°C, i/p.p. de corte, derivaciones, instalación y costes indirectos. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	0,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	2,14	
ceP21CF050	0,100 ud	Cinta de aluminio Climaver	6,36	0,64	
ceP21CF152	1,100 m	Conducto flexiver D=127	0,74	0,81	
ceP21CF202	1,000 ud	Manguito corona D=127	1,58	1,58	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	5,20	0,05	
Suma la partida.....					5,22
Costes indirectos.....					1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....					5,27

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

19.26	ud	CAPERUZA MET. CHIMENEA 60x60			
ceE15WC020		Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 60x60 cm. elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior i/pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra.			
ceO01OA030	0,580 h	Oficial primera	14,29	8,29	
ceO01OB160	3,000 h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	42,87	
ceO01OB170	0,340 h	Ayudante cerrajero	13,36	4,54	
ceP13TT070	14,400 m	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm.	1,35	19,44	
ceP13TT080	3,000 m	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm.	1,09	3,27	
ceP13WF020	0,400 kg	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	0,62	0,25	
ceA02A060	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	55,95	0,45	
ceE27HS020	1,000 m2	PINTURA TIPO FERRO	6,41	6,41	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	85,50	0,86	
Suma la partida.....					86,38
Costes indirectos.....					1,00% 0,86
TOTAL PARTIDA.....					87,24

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

19.27	ud	COMPUERTA CORTAFUEGO 150x150			
#ceE23DPC060		Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 150x150 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	14,29	28,58	
ceO01OA060	2,000 h	Peón especializado	13,29	26,58	
#ceP21PC060	1,000 ud	Compuerta cortafuegos 150x150	95,12	95,12	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	150,30	1,50	
Suma la partida.....					151,78
Costes indirectos.....					1,00% 1,52
TOTAL PARTIDA.....					153,30

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.28		ud	COMPUERTA CORTAFUEGO 400x250			
#ceE23DPC070			Compuerta cortafuego destinada a aislar los sectores de incendio en instalaciones de climatización de 400x250 mm. con carcasa y elementos de accionamiento de acero galvanizado, con disparo automático, electroimán, instalada con marco de anclaje, fijación y recibido. Acorde al DB SI			
ceO01OB200	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	28,58	
ceO01OA060	2,000	h	Peón especializado	13,29	26,58	
#ceP21PC070	1,000	ud	Compuerta cortafuegos 450x 250	189,68	189,68	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	244,80	2,45	
Suma la partida.....						247,29
Costes indirectos.....						1,00% 2,47
TOTAL PARTIDA.....						249,76

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

19.29		ud	VENTILACION CAMARA BAJO CUBIERTA			
#ceE23MC130			Ventilación de cámara bajo cubierta formada por regilla 200x150 en posición horizontal de alero conectado al interior del bajo cubierta mediante tubo helicoidal de Ø 125 mm, con p.p. de aspirador estatico de acero de 50x50 a elegir por la D.F. colocado en cumbrera con p.p. de impermeabilización necesaria con EPDM y sellados sintéticos.			
ceO01OB160	0,150	h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	2,14	
ceO01OB200	0,150	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	2,14	
ceP21RX010	1,000	ud	Rej.p/toma aire. ext. 200x 150	15,80	15,80	
ceP21CH010	0,800	m.	Tubo hel.p.doble c/aisl.D=125mm	47,71	38,17	
ceP13WW080	0,500	ud	Aspirador estático acero 50x50	103,40	51,70	
ceP06SI040	0,600	m	Cordón poliuretano juntas	3,05	1,83	
ceP06SL040	0,450	m2	Lámina EPDM e=2 mm.	6,71	3,02	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	114,80	1,15	
Suma la partida.....						115,95
Costes indirectos.....						1,00% 1,16
TOTAL PARTIDA.....						117,11

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

19.30		Ud	VENTILACION CAMARA CONEXION REJILLA			
#ceE07WV050			Suministro y colocación de tubo de PVC de Ø 250 mm en ventilación cámara y conexión a rejilla exterior con p.p. de codos.			
ceO01OA030	0,500	h	Oficial primera	14,29	7,15	
ceP15GB380	2,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 50 mm	0,37	0,74	
ceP02TVO021	4,500	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=250mm	8,32	37,44	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	45,30	0,45	
Suma la partida.....						45,78
Costes indirectos.....						1,00% 0,46
TOTAL PARTIDA.....						46,24

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 20 INSTALACION DE CALEFACCIÓN						
20.01		ud	ADECUACIÓN SALA CALDERAS+ CONEXIONADO			
ceE22CA010			Adecuación de sala de calderas por la instalación de nuevos equipos o modificaciones realizadas sobre una sala de calderas existentes, incluyendo el desmontaje y montaje de los equipos y los correspondientes conexiones de las diferentes instalaciones. Acorde al RITE vigente.			
ceO01OB200	5,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	71,45	
ceO01OB230	5,000	h	Ayudante fontanero	13,36	66,80	
ceP20CA010	1,000	ud	Adecuación sala calderas+conexiones	450,00	450,00	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	588,30	5,88	
Suma la partida.....						594,13
Costes indirectos.....						1,00% 5,94
TOTAL PARTIDA						600,07

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

20.02		ud	CENTRAL REG. ELFATHERM E25-M			
ceE22RC020			Suministro y montaje de centralita electrónica para regulación de calefacción. Central ELFATHERM E25-M, marca BAXI ROCA, Control de la temperatura ambiente en función de la temperatura exterior, seis programas de funcionamiento, control del circulador de calefacción, reloj programador de cuarzo, diario y semanal, de los periodos de funcionamiento. selector de la pendiente característica, test de funcionamiento de sondas. Regulación por acción sobre válvula mezcladora. Incluido el conexionado eléctrico, p/p accesorios. Totalmente instalado y funcionando. Acorde al RITE y RBT.			
ceP20WC020	1,000	ud	Central ELFATHERM E25-M	313,40	313,40	
ceO01OB240	8,000	h	Oficial 1ª electricista	14,29	114,32	
ceO01OB250	8,000	h	Oficial 2ª electricista	13,72	109,76	
ceP15GA010	10,000	m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,17	1,70	
ceP15GD010	10,000	m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,35	3,50	
ceP20WC080	1,000	ud	Sonda ambiente FBR1	36,00	36,00	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	578,70	5,79	
Suma la partida.....						584,47
Costes indirectos.....						1,00% 5,84
TOTAL PARTIDA						590,31

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

20.03		ud	BOMBA GEMELA 3,5-5 m.c.a.			
ceE22RI150			Circulador para instalación de calefacción por agua caliente hasta 10 bar y 120°C mediante bomba gemela, para una potencia de 70.000 kcal/h., un caudal de 3,5 m3/h. y 5 m.c.a., con motor de rotor sumergido, cojinetes de grafito, juego de racores, conexionado eléctrico e instalado. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	42,87	
ceO01OB210	3,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,72	41,16	
ceP20WI150	1,000	ud	Bomba gemela 3,5-5 m.c.a.	877,54	877,54	
ceP20TV220	2,000	ud	Válv. comp. bronce. 1 1/2"	110,44	220,88	
ceP20TV180	1,000	ud	Válv. ret. PN10/16 1 1/2"/c/bridas	33,11	33,11	
ceP15GA010	20,000	m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,17	3,40	
ceP15GD010	20,000	m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,35	7,00	
ceP20TV275	2,000	ud	Antivibrador DN-32/PN-10 c/bridas	33,59	67,18	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	1.293,10	12,93	
Suma la partida.....						1.306,07
Costes indirectos.....						1,00% 13,06
TOTAL PARTIDA						1.319,13

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.04		ud	MANÓMETRO DE 0 A 15 bar			
ceE22RT030			Manómetro con lira para instalación en colectores o tubería de 0 a 15 bar. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	0,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	1,43	
ceP20WT045	1,000	ud	Manómetro de 0 a 15 BAR	5,12	5,12	
ceP20WT050	1,000	ud	Lira para manómetro	4,32	4,32	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	10,90	0,11	
Suma la partida.....						10,98
Costes indirectos.....						1,00% 0,11
TOTAL PARTIDA						11,09

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

20.05		ud	SONDA TEMPERATURA EXTERIOR			
ceE22RT040			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	25,80	25,80	
ceO01OB200	3,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	42,87	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	68,70	0,69	
Suma la partida.....						69,36
Costes indirectos.....						1,00% 0,69
TOTAL PARTIDA						70,05

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

20.06		ud	PIROSTATO C/TERMOM. MLTH-5 0°-240°C			
ceE22RT090			Suministro y montaje de pirostato con termómetro con capilar hasta 3 m, modelo ML TH-5, 0°C a 240°C, incluido el conexionado, p/p accesorios. Totalmente instalado y funcionando. Acorde RITE.			
ceP20WT090	1,000	ud	Pirostato c/ termóm. cap. 3 m MLTH-5 capilar 0° a 240°C	92,00	92,00	
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	99,20	0,99	
Suma la partida.....						100,14
Costes indirectos.....						1,00% 1,00
TOTAL PARTIDA						101,14

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

20.07		ud	VÁLVULA DE ESFERA 1" PN-10			
ceE22NVE030			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	14,29	7,15	
ceP20TV040	1,000	ud	Válvula de esfera 1"	11,17	11,17	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	18,30	0,18	
Suma la partida.....						18,50
Costes indirectos.....						1,00% 0,19
TOTAL PARTIDA						18,69

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.08		ud	VÁLVULA DE ESFERA 1 1/4 " PN-10			
ceE22NVE031			Suministro y montaje de válvula de esfera PN-10 de 1 1/4", instalada, i/pequeño material y accesorios. Acorde RITE 2007			
ceO01OB200	0,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	7,15	
ceP20TV041	1,000	ud	Válvula de esfera 1 1/4 "	12,68	12,68	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	19,80	0,20	
				Suma la partida.....		20,03
				Costes indirectos.....	1,00%	0,20
				TOTAL PARTIDA		20,23

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

20.09		ud	VALV.RETENCIÓN 1" PN-10/16			
ceE22NVR008			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	14,29	3,57	
ceP20TV177	1,000	ud	Válv .ret.PN10/16 1"	5,20	5,20	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	8,80	0,09	
				Suma la partida.....		8,86
				Costes indirectos.....	1,00%	0,09
				TOTAL PARTIDA		8,95

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

20.10		ud	VÁLVULA DE TRES VÍAS 1 1/4"			
ceE22NV050			Suministro y montaje de válvula de tres vías de 1 1/4", instalada, i/servomotor, kit de conexiones,pequeño material y accesorios. Totalmente instalada y funcionando.Acorde RITE 2007			
ceP20TV092	1,000	ud	Válvula tres vías 11/4"	62,00	62,00	
ceP20TV130	1,000	ud	Servomotor hasta 2"	115,00	115,00	
ceP20TV121	1,000	ud	Kit de conexión válvula y servomotor	31,50	31,50	
ceP15GA010	10,000	m	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,17	1,70	
ceP15GD010	10,000	m	Tubo PVC rig. der.ind. M 32/gp5	0,35	3,50	
ceO01OB200	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	21,44	
ceO01OB210	1,500	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,72	20,58	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	255,70	2,56	
				Suma la partida.....		258,28
				Costes indirectos.....	1,00%	2,58
				TOTAL PARTIDA		260,86

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

20.11		ud	DEPOSITO EXPANSIÓN 200 L CMF			
ceE22EVE080			Suministro y montaje de vaso de expansión para instalación de calefacción en circuito cerrado. Capacidad de 200 litros y presión máxima de 6 bar, modelo 200 CMF, IBAIONDO o similar, conexión agua 1". Totalmente instalado y funcionando. Acorde al RITE.			
ceP20EV026	1,000	ud	Vaso expansión cerrado 200 l	245,00	245,00	
ceO01OB200	2,000	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	28,58	
ceO01OB210	2,000	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,72	27,44	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	301,00	3,01	
				Suma la partida.....		304,03
				Costes indirectos.....	1,00%	3,04
				TOTAL PARTIDA		307,07

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.12	m.	TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 16x2 mm.			
ceE22NTS110		Tubería multicapa con aluminio soldado a tope en continuo según Norma UNE 53.960, de 16x2,0 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit), instalada y funcionando según normativa vigente.			
ceO01OB200	0,060 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	0,86	
ceP20TP210	1,000 m.	Tubería multicapa 16x2 mm	0,95	0,95	
ceP20TP281	1,000 ud	P.P. Accesorios 16 mm.	1,25	1,25	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	3,10	0,03	
Suma la partida.....					3,09
Costes indirectos.....					1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA.....					3,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
20.13	m.	TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 20x2 mm.			
#ceE22NTS200		Tubería multicapa con aluminio soldado a tope en continuo según Norma UNE 53.960, de 20x2 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit), instalada y funcionando según normativa vigente.			
ceO01OB200	0,060 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	0,86	
#ceP20TP300	1,000 m.	Tubería multicapa 20x2 mm	1,50	1,50	
ceP20TP282	1,000 ud	P.P. Accesorios 20 mm.	1,75	1,75	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	4,10	0,04	
Suma la partida.....					4,15
Costes indirectos.....					1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....					4,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
20.14	m.	TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 25x2,3 mm.			
#ceE22NTS210		Tubería multicapa con aluminio soldado a tope en continuo según Norma UNE 53.960, de 25x2,3 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit), instalada y funcionando según normativa vigente.			
ceO01OB200	0,060 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	0,86	
#ceP20TP260	1,000 m.	Tubería multicapa 25x2,3 mm	2,00	2,00	
ceP20TP283	1,000 ud	P.P. Accesorios 25 mm.	2,00	2,00	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	4,90	0,05	
Suma la partida.....					4,91
Costes indirectos.....					1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....					4,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
20.15	m.	TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 32x2.9 mm.			
#ceE22NTS220		Tubería multicapa con aluminio soldado a tope en continuo según Norma UNE 53.960, de 32x2.9 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit), instalada y funcionando según normativa vigente.			
ceO01OB200	0,060 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	0,86	
#ceP20TP270	1,000 m.	Tubería multicapa 32x2.9 mm	5,00	5,00	
ceP20TP284	1,000 ud	P.P. Accesorios 32 mm.	2,25	2,25	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	8,10	0,08	
Suma la partida.....					8,19
Costes indirectos.....					1,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....					8,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.16	m.	TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 40x3.7 mm.			
#ceE22NTS230		Tubería multicapa con aluminio soldado a tope en continuo según Norma UNE 53.960, de 40x3.7 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit), instalada y funcionando según normativa vigente.			
ceO01OB200	0,060 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	0,86	
ceP20TP280	1,000 m.	Tubería multicapa 63x6 mm	16,00	16,00	
ceP20TP285	1,000 ud	P.P. Accesorios 40 mm.	2,50	2,50	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	19,40	0,19	
Suma la partida.....					19,55
Costes indirectos.....					1,00% 0,20
TOTAL PARTIDA.....					19,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
20.17	m.	TUBERÍA MULTICAPA PEX-AL-PEX 50x4,6mm.			
#ceE22NTS240		Tubería multicapa con aluminio soldado a tope en continuo según Norma UNE 53.960, de 50x4,6 mm. de diámetro, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, sin protección superficial, con p.p. de accesorios PPSU plomyCLICK (push-fit), instalada y funcionando según normativa vigente.			
ceO01OB200	0,060 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	0,86	
ceP20TP320	1,000 m.	Tub.pp PN20 Ariete 25 e=6,7 D40	9,67	9,67	
ceP20TP286	1,000 ud	P.P. Accesorios 50 mm.	2,75	2,75	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	13,30	0,13	
Suma la partida.....					13,41
Costes indirectos.....					1,00% 0,13
TOTAL PARTIDA.....					13,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
20.18	m	COQ.ELAST. SH D=18 e=25 mm			
ceE 10AKE280		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (16) y 25 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.			
ceP07CE350	1,000 m	Coq. elastomér. D=18, e=25	3,44	3,44	
ceP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
ceO01OA050	0,225 h	Ayudante	13,36	3,01	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	6,70	0,07	
Suma la partida.....					6,74
Costes indirectos.....					1,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....					6,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
20.19		COQ.ELAST. SH D=22 e=30 mm			
ceE 10AKE297		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (22) y 30 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	13,36	2,67	
ceP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
ceP07CE365	1,000	Coq. elastomér. D=22, e=30	6,75	6,75	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	9,60	0,10	
Suma la partida.....					9,74
Costes indirectos.....					1,00% 0,10
TOTAL PARTIDA.....					9,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.20	m	COQ.ELAST. SH D=28 E=25 mm			
ceE 10AKE305		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (28) y 25 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.			
ceO010A050	0,225 h	Ayudante	13,36	3,01	
ceP07CE375	1,000 m	Coq. elastomér. D=28, e=25	4,40	4,40	
ceP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	7,60	0,08	
Suma la partida.....					7,71
Costes indirectos.....					1,00% 0,08
TOTAL PARTIDA					7,79

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

20.21	m	COQ.ELAST. SH D=35 E=30 mm			
ceE 10AKE315		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (35) y 25 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.			
ceO010A050	0,225 h	Ayudante	13,36	3,01	
ceP07CE390	1,000 m	Coq. elastomér. D=35, e=30	5,50	5,50	
ceP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	8,70	0,09	
Suma la partida.....					8,82
Costes indirectos.....					1,00% 0,09
TOTAL PARTIDA					8,91

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

20.22		COQ.ELAST. SH D=42 e=40 mm			
ceE 10AKE325		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (42) y 40 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.			
ceO010A050	0,200 h	Ayudante	13,36	2,67	
ceP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
ceP07CE402	1,000 m	Coq. elastomér. D=42, e=40	11,05	11,05	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	13,90	0,14	
Suma la partida.....					14,08
Costes indirectos.....					1,00% 0,14
TOTAL PARTIDA					14,22

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

20.23		COQ.ELAST. SH D=54 e=40 mm			
ceE 10AKE338		Aislamiento térmico para tuberías de calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica tipo SH/ Armaflex de diámetro interior (54) y 40 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.			
ceO010A050	0,200 h	Ayudante	13,36	2,67	
ceP07CE150	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	0,22	
ceP07CE422	1,000 m	Coq. elastomér. D=54, e=40	13,67	13,67	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	16,60	0,17	
Suma la partida.....					16,73
Costes indirectos.....					1,00% 0,17
TOTAL PARTIDA					16,90

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.24	ud	ELEM.ALUMI.INY.h=80 110,3 W			
#ceE22JEL050		Elemento de aluminio inyectado reversible acoplables entre sí de dimensiones h=771 mm., a=80 mm., g=100 mm, potencia 110,3 watos con frontal plano, según UNE-EN 442, 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, RAL 9010, equipado de p.p. llave monogiro de 1/2" termostática, tapones, detentes 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	14,29	1,43	
ceO01OB210	0,100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,72	1,37	
ceP20MA040	1,000 ud	Elemento de aluminio 133,7 kcal/h DUBAL 80	13,50	13,50	
ceP20MW061	0,200 ud	Tapón 1 1/4"	0,81	0,16	
ceP20MW062	0,100 ud	Llave monogiro NT termostática. 3/8" escuadra	10,40	1,04	
ceP20MW020	0,100 ud	Purgador automático	0,54	0,05	
ceP20MW030	0,500 ud	Soporte radiador panel	0,61	0,31	
ceP20MW050	0,100 ud	Detentor 3/8" recto	4,58	0,46	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	18,30	0,18	
Suma la partida.....					18,50
Costes indirectos.....					1,00% 0,19
TOTAL PARTIDA					18,69

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 21 INSTALACION DE ELECTRICIDAD						
SUBCAPÍTULO 21.01 CGP Y CGPM						
21.01.01		ud	CUADRO 1			
#ceE17A130			SE INCLUYE A MODO DE EJEMPLO. SE DEBERA ADEUCAR EN CADA CASO AL ESQUEMA UNIFILAR DE PROYECTO			
<p>Suministro, instalación y montaje de Armario metálico para Cuadro General de Protección, compuesto por Armario de distribución de dimensiones 834x810x120 mm con cuerpo de empotrar y marco con puerta fabricadas en chapa de acero. Tapas intermedias fabricadas en poliester autoextinguible reforzado con fibra de vidrio. Doble aislamiento con posibilidad de puesta a tierra, grado de protección IP 40. Se incluye el carrin DIN, repartidores, conjuntos fijación interruptores caja moldeada, portaplanos, tapas de cierre, pasa cables, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector, puerta ciega o transparente y cerradura + 2 llaves. Contiene en su interior, debidamente montados y conexionados, todos los elementos de protección descritos en el Esquema Unifilar, con una reserva mínima del 20 % de su capacidad nominal para futuras ampliaciones, incluso pruebas de funcionamiento, selectividad de protecciones y documentación.</p>						
ceO01OB240	5,000	h	Oficial 1ª electricista	14,29	71,45	
ceO01OB250	5,000	h	Oficial 2ª electricista	13,72	68,60	
ceP15FAB070	*	1,000 Ud	Armario 24 módulos, Alto 1230 mm	455,61	455,61	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	595,70	59,57	
#ceP15FC200	1,000	ud	Interruptor general automatico (IGA) 4P, 10kA,80A	208,68	208,68	
ceP15FN018	*	1,000 ud	Protector contra sobretensiones permanentes IGA 4x63 A	124,46	124,46	
ceP15FN070	*	1,000 ud	Protector contra sobretensiones transitorias tipo 1+2 1P+N	270,50	270,50	
ceP15FN080	*	1,000 ud	Protector contra sobretensiones transitorias tipo 1+2 3P+N	446,25	446,25	
ceP15FN050	*	5,000 ud	Protector contra sobretensiones transitorias tipo 3 1P+N	74,35	371,75	
ceP15FN060	*	1,000 ud	Protector contra sobretensiones transitorias tipo 3 3P+N	131,70	131,70	
ceP15FE799	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 4x32 A 10 kA	56,16	56,16	
ceP15FD210	*	4,000 ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA si	110,25	441,00	
ceP15FD220	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA si	113,41	113,41	
ceP15FD030	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x63 A 30 mA AC	94,34	94,34	
ceP15FE760	10,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA	12,96	129,60	
ceP15FE762	5,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA	14,56	72,80	
ceP15FE765	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x32 A 6 kA	20,62	20,62	
ceP15FE766	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x40 A 6 kA	27,61	27,61	
ceP15FE767	*	1,000 ud	Interruptor magnetotérmico 2x50 A 6 kA	30,30	30,30	
ceP15FN040	1,000	ud	Protector contra sobretensiones transitorias tipo 2 3P+N	228,41	228,41	
ceP15FE145	4,000	ud	Contactador 2x20 A con selector	10,76	43,04	
ceP15FO095	2,000	ud	Contactos auxiliares contactores 2 NA	12,30	24,60	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	3.490,50	34,91	
Suma la partida.....						3.525,37
Costes indirectos.....					1,00%	35,25
TOTAL PARTIDA						3.560,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS SESENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.01.02		ud	CUADRO SECUNDARIO -1 (1.1)			
#ceE17A140			Suministro e instalación de cuadro de mando y protección secundaio formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para el alojamiento de todos los elementos que lo componen (ver cuadro de descompuestos y planos de instalación) Índice de protección IP 43. Chasis distribuidor. Con instalación de elementos según esquema unifilar aportado. Cumpliendo el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2.002.			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	14,29	4,29	
ceO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	13,02	3,91	
ceO01OB240	0,600	h	Oficial 1ª electricista	14,29	8,57	
ceO01OB260	0,600	h	Ayudante electricista	13,36	8,02	
#ceP15FAA034	1,000	ud	Armario 2 fila 12 módulos 18 mm DIN	60,10	60,10	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	84,90	8,49	
ceP15FD220	2,000	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA si	113,41	226,82	
ceP15FE761	3,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	14,21	42,63	
ceP15FE762	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	14,56	58,24	
ceP15FE765	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 32 A 6 kA	20,62	20,62	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	441,70	4,42	
Suma la partida.....						446,11
Costes indirectos.....					1,00%	4,46
TOTAL PARTIDA						450,57

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

21.01.03		ud	CUADRO SECUNDARIO -2 (1.2)			
#ceE17A150			Suministro e instalación de cuadro de mando y protección secundaio formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para el alojamiento de todos los elementos que lo componen (ver cuadro de descompuestos y planos de instalación) Índice de protección IP 43. Chasis distribuidor. Con instalación de elementos según esquema unifilar aportado. Cumpliendo el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2.002.			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	14,29	4,29	
ceO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	13,02	3,91	
ceO01OB240	0,600	h	Oficial 1ª electricista	14,29	8,57	
ceO01OB260	0,600	h	Ayudante electricista	13,36	8,02	
#ceP15FAA034	1,000	ud	Armario 2 fila 12 módulos 18 mm DIN	60,10	60,10	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	84,90	8,49	
ceP15FD210 *	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x 25 A 30 mA si	110,25	110,25	
ceP15FE761	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	14,21	56,84	
ceP15FE762	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	14,56	29,12	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	289,60	2,90	
Suma la partida.....						292,49
Costes indirectos.....					1,00%	2,92
TOTAL PARTIDA						295,41

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.01.04		ud	CUADRO SECUNDARIO -3 (1.3)			
#ceE17A160			Suministro e instalación de cuadro de mando y protección secundaio formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para el alojamiento de todos los elementos que lo componen (ver cuadro de descompuestos y planos de instalación) Índice de protección IP 43. Chasis distribuidor. Con instalación de elementos según esquema unifilar aportado. Cumpliendo el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2.002.			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	14,29	4,29	
ceO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	13,02	3,91	
ceO01OB240	0,600	h	Oficial 1ª electricista	14,29	8,57	
ceO01OB260	0,600	h	Ayudante electricista	13,36	8,02	
ceP15FAA021	1,000	ud	Armario 3 filas 36 módulos 18 mm DIN	85,35	85,35	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	110,10	11,01	
ceP15FD220	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA si	113,41	113,41	
ceP15FE761	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	14,21	56,84	
ceP15FE762	5,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	14,56	72,80	
ceP15FE766	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 40 A 6 kA	27,61	27,61	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	391,80	3,92	
Suma la partida.....						395,73
Costes indirectos.....					1,00%	3,96
TOTAL PARTIDA						399,69

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

21.01.05		ud	CUADRO SECUNDARIO -4 (1.4)			
#ceE17A170			Suministro e instalación de cuadro de mando y protección secundaio formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para el alojamiento de todos los elementos que lo componen (ver cuadro de descompuestos y planos de instalación) Índice de protección IP 43. Chasis distribuidor. Con instalación de elementos según esquema unifilar aportado. Cumpliendo el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2.002.			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	14,29	4,29	
ceO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	13,02	3,91	
ceO01OB240	0,600	h	Oficial 1ª electricista	14,29	8,57	
ceO01OB260	0,600	h	Ayudante electricista	13,36	8,02	
#ceP15FAA034	1,000	ud	Armario 2 fila 12 módulos 18 mm DIN	60,10	60,10	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	84,90	8,49	
ceP15FD010	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	47,30	47,30	
ceP15FE761	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	14,21	56,84	
ceP15FE762	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	14,56	29,12	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	226,60	2,27	
Suma la partida.....						228,91
Costes indirectos.....					1,00%	2,29
TOTAL PARTIDA						231,20

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.01.06		ud	CUADRO SECUNDARIO -5 (1.5)			
#ceE17A180			Suministro e instalación de cuadro de mando y protección secundaio formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para el alojamiento de todos los elementos que lo componen (ver cuadro de descompuestos y planos de instalación) Índice de protección IP 43. Chasis distribuidor. Con instalación de elementos según esquema unifilar aportado. Cumpliendo el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2.002.			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	14,29	4,29	
ceO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	13,02	3,91	
ceO01OB240	0,600	h	Oficial 1ª electricista	14,29	8,57	
ceO01OB260	0,600	h	Ayudante electricista	13,36	8,02	
#ceP15FAA034	1,000	ud	Armario 2 fila 12 módulos 18 mm DIN	60,10	60,10	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	84,90	8,49	
ceP15FD010	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	47,30	47,30	
ceP15FE761	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	14,21	56,84	
ceP15FE762	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	14,56	29,12	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	226,60	2,27	
				Suma la partida.....		228,91
				Costes indirectos.....	1,00%	2,29
				TOTAL PARTIDA		231,20

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

21.01.07		ud	CUADRO SECUNDARIO -6 (1.6)			
#ceE17A190			Suministro e instalación de cuadro de mando y protección secundaio formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para el alojamiento de todos los elementos que lo componen (ver cuadro de descompuestos y planos de instalación) Índice de protección IP 43. Chasis distribuidor. Con instalación de elementos según esquema unifilar aportado. Cumpliendo el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2.002.			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	14,29	4,29	
ceO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	13,02	3,91	
ceO01OB240	0,600	h	Oficial 1ª electricista	14,29	8,57	
ceO01OB260	0,600	h	Ayudante electricista	13,36	8,02	
#ceP15FAA034	1,000	ud	Armario 2 fila 12 módulos 18 mm DIN	60,10	60,10	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	84,90	8,49	
ceP15FD010	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	47,30	47,30	
ceP15FD020	2,000	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC	48,08	96,16	
ceP15FE760	7,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	12,96	90,72	
ceP15FE762	6,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	14,56	87,36	
ceP15FE763	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x20 A 6 kA	15,00	15,00	
ceP15FE764	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x25 A 6 kA	15,22	15,22	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	445,10	4,45	
				Suma la partida.....		449,59
				Costes indirectos.....	1,00%	4,50
				TOTAL PARTIDA		454,09

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.01.08		ud	CUADRO SECUNDARIO -7 (1.6.1)			
#ceE17A200			Suministro e instalación de cuadro de mando y protección secundaio formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para el alojamiento de todos los elementos que lo componen (ver cuadro de descompuestos y planos de instalación) Índice de protección IP 43. Chasis distribuidor. Con instalación de elementos según esquema unifilar aportado. Cumpliendo el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2.002.			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	14,29	4,29	
ceO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	13,02	3,91	
ceO01OB240	0,600	h	Oficial 1ª electricista	14,29	8,57	
ceO01OB260	0,600	h	Ayudante electricista	13,36	8,02	
#ceP15FAA034	1,000	ud	Armario 2 fila 12 módulos 18 mm DIN	60,10	60,10	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	84,90	8,49	
ceP15FD010	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	47,30	47,30	
ceP15FE760	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	12,96	51,84	
ceP15FE762	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	14,56	29,12	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	221,60	2,22	
				Suma la partida.....		223,86
				Costes indirectos.....	1,00%	2,24
				TOTAL PARTIDA		226,10

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

21.01.09		ud	CUADRO SECUNDARIO -8 (1.6.2)			
#ceE17A210			Suministro e instalación de cuadro de mando y protección secundaio formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para el alojamiento de todos los elementos que lo componen (ver cuadro de descompuestos y planos de instalación) Índice de protección IP 43. Chasis distribuidor. Con instalación de elementos según esquema unifilar aportado. Cumpliendo el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2.002.			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	14,29	4,29	
ceO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	13,02	3,91	
ceO01OB240	0,600	h	Oficial 1ª electricista	14,29	8,57	
ceO01OB260	0,600	h	Ayudante electricista	13,36	8,02	
#ceP15FAA034	1,000	ud	Armario 2 fila 12 módulos 18 mm DIN	60,10	60,10	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	84,90	8,49	
ceP15FD010	2,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	47,30	94,60	
ceP15FE760	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	12,96	51,84	
ceP15FE762	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	14,56	29,12	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	268,90	2,69	
				Suma la partida.....		271,63
				Costes indirectos.....	1,00%	2,72
				TOTAL PARTIDA		274,35

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.01.10		ud	CUADRO SECUNDARIO -9 (1.6.3)			
#ceE17A220			Suministro e instalación de cuadro de mando y protección secundaio formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para el alojamiento de todos los elementos que lo componen (ver cuadro de descompuestos y planos de instalación) Índice de protección IP 43. Chasis distribuidor. Con instalación de elementos según esquema unifilar aportado. Cumpliendo el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2.002.			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	14,29	4,29	
ceO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	13,02	3,91	
ceO01OB240	0,600	h	Oficial 1ª electricista	14,29	8,57	
ceO01OB260	0,600	h	Ayudante electricista	13,36	8,02	
#ceP15FAA034	1,000	ud	Armario 2 fila 12 módulos 18 mm DIN	60,10	60,10	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	84,90	8,49	
ceP15FD010	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	47,30	47,30	
ceP15FE760	5,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	12,96	64,80	
ceP15FE762	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	14,56	29,12	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	234,60	2,35	
Suma la partida.....						236,95
Costes indirectos.....					1,00%	2,37
TOTAL PARTIDA						239,32

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

21.01.11		ud	CUADRO SECUNDARIO -10 (1.6.4)			
#ceE17A230			Suministro e instalación de cuadro de mando y protección secundaio formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para el alojamiento de todos los elementos que lo componen (ver cuadro de descompuestos y planos de instalación) Índice de protección IP 43. Chasis distribuidor. Con instalación de elementos según esquema unifilar aportado. Cumpliendo el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2.002.			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	14,29	4,29	
ceO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	13,02	3,91	
ceO01OB240	0,600	h	Oficial 1ª electricista	14,29	8,57	
ceO01OB260	0,600	h	Ayudante electricista	13,36	8,02	
#ceP15FAA034	1,000	ud	Armario 2 fila 12 módulos 18 mm DIN	60,10	60,10	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	84,90	8,49	
ceP15FD010	2,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	47,30	94,60	
ceP15FE760	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	12,96	51,84	
ceP15FE762	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	14,56	29,12	
ceP15FE763	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 20 A 6 kA	15,00	15,00	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	283,90	2,84	
Suma la partida.....						286,78
Costes indirectos.....					1,00%	2,87
TOTAL PARTIDA						289,65

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.01.12		ud	CUADRO SECUNDARIO -11 (1.6.5)			
#ceE17A240			Suministro e instalación de cuadro de mando y protección secundaio formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para el alojamiento de todos los elementos que lo componen (ver cuadro de descompuestos y planos de instalación) Índice de protección IP 43. Chasis distribuidor. Con instalación de elementos según esquema unifilar aportado. Cumpliendo el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2.002.			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	14,29	4,29	
ceO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	13,02	3,91	
ceO01OB240	0,600	h	Oficial 1ª electricista	14,29	8,57	
ceO01OB260	0,600	h	Ayudante electricista	13,36	8,02	
#ceP15FAA034	1,000	ud	Armario 2 fila 12 módulos 18 mm DIN	60,10	60,10	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	84,90	8,49	
ceP15FD010	1,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	47,30	47,30	
ceP15FE760	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	12,96	51,84	
ceP15FE762	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	14,56	29,12	
ceP15FE763	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x20 A 6 kA	15,00	15,00	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	236,60	2,37	
				Suma la partida.....		239,01
				Costes indirectos.....	1,00%	2,39
				TOTAL PARTIDA		241,40

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

21.01.13		ud	CUADRO SECUNDARIO -12 (1.6.6)			
#ceE17A250			Suministro e instalación de cuadro de mando y protección secundaio formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para el alojamiento de todos los elementos que lo componen (ver cuadro de descompuestos y planos de instalación) Índice de protección IP 43. Chasis distribuidor. Con instalación de elementos según esquema unifilar aportado. Cumpliendo el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2.002.			
ceO01OA030	0,300	h	Oficial primera	14,29	4,29	
ceO01OA070	0,300	h	Peón ordinario	13,02	3,91	
ceO01OB240	0,600	h	Oficial 1ª electricista	14,29	8,57	
ceO01OB260	0,600	h	Ayudante electricista	13,36	8,02	
#ceP15FAA034	1,000	ud	Armario 2 fila 12 módulos 18 mm DIN	60,10	60,10	
%P15FA033%10	10,000	%	pp cableado, peines, bornes y material auxiliar	84,90	8,49	
ceP15FD010	2,000	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	47,30	94,60	
ceP15FE760	4,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 10 A 6 kA	12,96	51,84	
ceP15FE762	2,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x 16 A 6 kA	14,56	29,12	
ceP15FE764	1,000	ud	Interruptor magnetotérmico 2x25 A 6 kA	15,22	15,22	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	284,20	2,84	
				Suma la partida.....		287,00
				Costes indirectos.....	1,00%	2,87
				TOTAL PARTIDA		289,87

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 21.02 LINEAS ELECTRICAS						
21.02.01	m		Línea eléctrica 5x16 mm2 SZ1-K (AS+) RF sin canalizacion			
ceE17CS350			Montaje línea eléctrica 5x16 mm2 en cobre aislamiento tipo SZ1-K 0,6/1 kV (AS+) Resistente al Fuego, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0,080	h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,14	
ceP15AI060	5,000	m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x16 mm²	3,76	18,80	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	19,90	0,20	
Suma la partida.....						20,14
Costes indirectos.....						1,00% 0,20
TOTAL PARTIDA						20,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
21.02.02	m		Línea electrica 3x1,5 mm2 RZ1-K sin canalizacion			
#ceE17CS410			Montaje línea eléctrica 3x1,5 mm2 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 211002, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0,080	h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,14	
ceP15AE119	3,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x1,5mm²	0,39	1,17	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	2,30	0,02	
Suma la partida.....						2,33
Costes indirectos.....						1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA						2,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
21.02.03	m		Línea electrica 3x4 mm2 RZ1-K sin canalizacion			
#ceE17CS450			Montaje línea eléctrica 3x4 mm2 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 211002, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0,080	h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,14	
ceP15AE130	3,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x4 mm²	0,89	2,67	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	3,80	0,04	
Suma la partida.....						3,85
Costes indirectos.....						1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA						3,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.02.04	m	Línea eléctrica 3x6 mm2 RZ1-K sin canalización			
ceE17CS180		Montaje línea eléctrica 3x6 mm2 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 211002, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0,080 h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,14	
ceP15AE140	5,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	1,22	6,10	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	7,20	0,07	
Suma la partida.....					7,31
Costes indirectos.....					1,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....					7,38

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

21.02.05	m	Línea eléctrica 3x10 mm2 RZ1-K sin canalización			
#ceE17CS420		Montaje línea eléctrica 3x10 mm2 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 211002, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0,080 h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,14	
ceP15AE150	3,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x10mm²	2,02	6,06	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	7,20	0,07	
Suma la partida.....					7,27
Costes indirectos.....					1,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....					7,34

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

21.02.06	m	Línea eléctrica 3x16 mm2 RZ1-K sin canalización			
#ceE17CS430		Montaje línea eléctrica 3x16 mm2 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 211002, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0,080 h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,14	
ceP15AE160	3,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x16 mm²	2,95	8,85	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	10,00	0,10	
Suma la partida.....					10,09
Costes indirectos.....					1,00% 0,10
TOTAL PARTIDA.....					10,19

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.02.07	m	Línea eléctrica 5x16 mm2 RZ1-K sin canalización			
ceE17CS200		Montaje línea eléctrica 5x16 mm2 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 211002, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0,080 h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,14	
ceP15AE160	5,000 m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x16 mm²	2,95	14,75	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	15,90	0,16	
Suma la partida.....					16,05
Costes indirectos.....					1,00% 0,16
TOTAL PARTIDA.....					16,21

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

21.02.08	m	Línea eléctrica 3x1,5 mm2 H07Z1-K sin canalización			
#ceE17CS440		Montaje línea eléctrica 3x1,5 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en bandeja perforada o tubo, no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0,080 h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,14	
ceP15AE010	3,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0,29	0,87	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	2,00	0,02	
Suma la partida.....					2,03
Costes indirectos.....					1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA.....					2,05

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

21.02.09	m	Línea eléctrica 3x2,5 mm2 H07Z1-K sin canalización			
ceE17CS020		Montaje línea eléctrica 3x2,5 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en bandeja perforada o tubo no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0,080 h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,14	
ceP15AE020	3,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,47	1,41	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	2,60	0,03	
Suma la partida.....					2,58
Costes indirectos.....					1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA.....					2,61

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.02.10	m		Línea eléctrica 3x4 mm2 H07Z1-K sin canalización			
ceE17CS030			Montaje línea eléctrica 3x2,5 mm2 en cobre aislamiento tipo H07Z1-K 750 V, en bandeja perforada o tubo no incluida en la partida, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0,080	h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,14	
ceP15AE030	3,000	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm²	0,73	2,19	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	3,30	0,03	
Suma la partida.....						3,36
Costes indirectos.....					1,00%	0,03
TOTAL PARTIDA.....						3,39

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

21.02.11	m		Línea eléctrica 3x6 mm2 RZ1-K sin canalización			
#ceE17CS460			Montaje línea eléctrica 3x6 mm2 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 211002, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 90 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2. Todo ello completo e instalado según se especifica en planos y pliego de condiciones, conforme a la normativa vigente.			
ceO01OB240	0,080	h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,14	
ceP15AE140	3,000	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	1,22	3,66	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	4,80	0,05	
Suma la partida.....						4,85
Costes indirectos.....					1,00%	0,05
TOTAL PARTIDA.....						4,90

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

SUBCAPÍTULO 21.03 MECANISMOS

21.03.01	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 embriar y bridas de sujeción, totalmente montada y conexionada.			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,43	
ceO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	13,36	1,34	
ceP15GK010	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,18	0,18	
ceP15ME080	1,000	ud	Base e. bipolar con t.t. ltral.	2,03	2,03	
ceP15ME110	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,17	0,17	
ceP15ME120	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	0,93	0,93	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	6,60	0,07	
Suma la partida.....						6,70
Costes indirectos.....					1,00%	0,07
TOTAL PARTIDA.....						6,77

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.03.02		ud	TOMA CORRIENTE ESTANCA			
ceE17MS085			Suministro, montaje y pruebas de toma de corriente estanca IP 55 de 16A 250V bipolar con toma de tierra lateral Schuko. Incluido base de enchufe y marco embellecedor.			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,43	
ceO01OB260	0,100	h	Ayudante electricista	13,36	1,34	
ceP15GK015	1,000	ud	Caja estanca empotrar enlazable	0,32	0,32	
ceP15ME085	1,000	ud	Base ench. estanca. bipolar con t.t. ltral.	4,25	4,25	
ceP15ME110	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,17	0,17	
ceP15ME120	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	0,93	0,93	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	9,00	0,09	
				Suma la partida.....		9,08
				Costes indirectos.....	1,00%	0,09
				TOTAL PARTIDA		9,17

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

21.03.03		ud	INTERRUPTOR SIMPLE			
ceE17MS230			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	13,36	1,34	
ceP15GK010	1,000	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,18	0,18	
ceP15ME010	1,000	ud	Interruptor unipolar	1,51	1,51	
ceP15MW130	1,000	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,25	0,25	
ceP15MW140	1,000	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1,37	1,37	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	5,20	0,05	
				Suma la partida.....		5,25
				Costes indirectos.....	1,00%	0,05
				TOTAL PARTIDA		5,30

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.03.04		ud	CAJA EMPOTRAR 4 RED+2RJ			
ceE19HK030			Suministro y colocación de caja empotrar para 3 mód. dobles (116x187x50) material autoextinguible y libre de halógenos, (incluye cubeta, marco y separador energía-datos), formada por 4 tomas schuko 2P+TT 16A con led luminoso y obturador de seguridad para RED y placa de 1 a 4 conectores RJ11-RJ45, precableada en fábrica con regletas, incluyendo igualmente desde el cuadro de planta, conductor de cobre RV 0,6/1 kV de 3x4 mm2 en acometida a caja i/p.p. línea general hasta cuadro; p.p. de tubos de PVC corrugado con p.p. de cajas. Incluyendo también desde distribuidor de informática de cableado estructurado UTP categoría 5e de 4x2 hilos en tubo de PVC corrugado. Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
ceO01OB240	1,700	h	Oficial 1ª electricista	14,29	24,29	
ceO01OB260	1,000	h	Ayudante electricista	13,36	13,36	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP15GA030	6,000	m	Cond. ríg. 750 V 4 mm2 Cu	0,38	2,28	
ceP15GA040	4,000	m	Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu	0,60	2,40	
ceP15GB010	4,000	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,12	0,48	
ceP15GB030	1,000	m	Tubo PVC corrugado M 32/gp5	0,18	0,18	
ceP15HA080	1,000	ud	Caja empotrar 3 módulos (CA3E)	8,67	8,67	
ceP15HA110	1,000	ud	Marco y bastidor 3 módulos (MB3E)	4,79	4,79	
ceP15HC010	2,000	ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16 A	8,28	16,56	
ceP15HC030	1,000	ud	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45	5,75	5,75	
ceP22IB040	50,000	m	C. horizontal Cat. 5e UTP(4 pares) PVC	0,50	25,00	
ceP22IM010	2,000	ud	Conector toma RJ-45 C5e UTP	5,12	10,24	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	114,60	1,15	

Suma la partida..... 115,70

Costes indirectos..... 1,00% 1,16

TOTAL PARTIDA..... 116,86

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

21.03.05		ud	ROSETA DE EMPOTRAR 2 RJ45			
#ceE19HK70			Suministro y colocación de roseta de empotrar en pared de 1 módulo con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 80x80 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CE45 (incluye marco y bastidor), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 1 placa de 2 conectores RJ11 - RJ45 . Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
ceO01OB240	1,000	h	Oficial 1ª electricista	14,29	14,29	
ceO01OB260	0,800	h	Ayudante electricista	13,36	10,69	
#ceP15HA160	1,000	Ud	Marco y bastidor superficie 1 módulo 80x80	2,67	2,67	
#ceP15HC090	1,000	Ud	Módulo para 1-2 RJ11-RJ45 (ED00)	5,30	5,30	
ceP15GA030	6,000	m	Cond. ríg. 750 V 4 mm2 Cu	0,38	2,28	
ceP15GA040	4,000	m	Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu	0,60	2,40	
G	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,36	0,36	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	38,00	0,38	

Suma la partida..... 38,37

Costes indirectos..... 1,00% 0,38

TOTAL PARTIDA..... 38,75

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.03.06		ud	ROSETA DE EMPOTRAR RJ45			
#ceE19IHK80			Suministro y colocación de roseta de empotrar en falso techo de 1 módulo con marcado CE según normativa UNE 20 451:1997 de medidas 80x80 fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CE45 (incluye marco y bastidor), de color a elegir por la dirección facultativa y formada por 1 placa de 1 conectores RJ11 - RJ45 y toma de red shuco . Totalmente instalada, conectada y funcionando.			
ceO01OB240	1,000	h	Oficial 1ª electricista	14,29	14,29	
ceO01OB260	0,800	h	Ayudante electricista	13,36	10,69	
#ceP15HA160	1,000	Ud	Marco y bastidor superficie 1 módulo 80x80	2,67	2,67	
#ceP15HC090	1,000	Ud	Módulo para 1-2 RJ11-RJ45 (ED00)	5,30	5,30	
ceP15HC010	1,000	ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16 A	8,28	8,28	
ceP15GA030	6,000	m	Cond. ríg. 750 V 4 mm2 Cu	0,38	2,28	
ceP15GA040	4,000	m	Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu	0,60	2,40	
G	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,36	0,36	
Suma la partida.....						46,27
Costes indirectos.....						1,00% 0,46
TOTAL PARTIDA						46,73

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

SUBCAPÍTULO 21.04 CANALIZACION ELECTRICA

21.04.01		m	Tubo rígido libre de halógenos M32			
ceE17XT340			Suministro y montaje de tubo rígido libre de halógenos de 32 mm con unión enchufable mediante manguito. Resistencia a la compresión: >350 N, Resistencia al impacto: >1J a -25°C, Temperatura mínima y máxima de utilización: -5+60°C.Influencias externas: IP54, No es propagador de la llama, Conforme con las normas UNE-EN-61386-1,UNE-EN 61386-21, UNE-EN-60423 y UNE-EN-50267-2-1. 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 rígido de 32 mm, replanteo y conexionado, quedando la unidad totalmente instalada.			
ceO01OB240	0,150	h	Oficial 1ª electricista	14,29	2,14	
ceP15GD220	1,000	m	Tubo libre halógenos rígido 32 mm	4,47	4,47	
ceP15GD290	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 32 mm	0,45	0,45	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	7,10	0,07	
Suma la partida.....						7,13
Costes indirectos.....						1,00% 0,07
TOTAL PARTIDA						7,20

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

21.04.02		m	Tubo rígido libre de halógenos M90			
#ceE17XT410			Suministro y montaje de tubo rígido libre de halógenos de 63 mm con unión enchufable mediante manguito. Resistencia a la compresión: >350 N, Resistencia al impacto: >1J a -25°C, Temperatura mínima y máxima de utilización: -5+60°C.Influencias externas: IP54, No es propagador de la llama, Conforme con las normas UNE-EN-61386-1,UNE-EN 61386-21, UNE-EN-60423 y UNE-EN-50267-2-1. 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 rígido de 63 mm, replanteo y conexionado, quedando la unidad totalmente instalada.			
ceO01OB240	0,150	h	Oficial 1ª electricista	14,29	2,14	
#ceP15GD630	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 63 mm	0,65	0,65	
#ceP15GD620	1,000	m	Tubo libre halógenos rígido 90 mm	14,32	14,32	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	17,10	0,17	
Suma la partida.....						17,28
Costes indirectos.....						1,00% 0,17
TOTAL PARTIDA						17,45

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.04.03	m	Tubo flexible corrugado libre de halogenos M16			
ceE17XT070		Suministro y montaje de tubo corrugado libre de halógenos de 16 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 16 mm, replanteo y conexionado, quedando la unidad totalmente instalada.			
ceO01OB240	0,100 h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,43	
ceP15GB240	1,000 m	Corrugado M16 Libre de halogenos	0,56	0,56	
ceP15GB430	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 16 mm	0,15	0,15	
%MAUX001	1,000 %	Medios Aux iliares	2,10	0,02	
Suma la partida.....					2,16
Costes indirectos.....					1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA					2,18

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

21.04.04	m	Tubo flexible corrugado libre de halogenos M20			
ceE17XT080		Suministro y montaje de tubo corrugado libre de halógenos de 20 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 20 mm, replanteo y conexionado, quedando la unidad totalmente instalada.			
ceO01OB240	0,100 h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,43	
ceP15GB250	1,000 m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0,72	0,72	
ceP15GB420	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,18	0,18	
%MAUX001	1,000 %	Medios Aux iliares	2,30	0,02	
Suma la partida.....					2,35
Costes indirectos.....					1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA					2,37

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

21.04.05	m	Tubo flexible corrugado libre de halogenos M25			
ceE17XT090		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	14,29	1,43	
ceP15GB260	1,000 m	Corrugado M25 Libre de halogenos	0,96	0,96	
ceP15GB410	1,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 25 mm	0,22	0,22	
%MAUX001	1,000 %	Medios Aux iliares	2,60	0,03	
Suma la partida.....					2,64
Costes indirectos.....					1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA					2,67

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.04.06	m		Tubo flexible corrugado libre de halógenos M32			
ceE17XT100			Suministro y montaje de tubo corrugado libre de halógenos de 32 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 32 mm, replanteo y conexionado, quedando la unidad totalmente instalada.			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,43	
ceP15GB270	1,000	m	Corrugado M32 Libre de halógenos	1,33	1,33	
ceP15GB400	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 32 mm	0,26	0,26	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	3,00	0,03	
Suma la partida.....						3,05
Costes indirectos.....					1,00%	0,03
TOTAL PARTIDA						3,08

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

21.04.07	m		Tubo flexible corrugado libre de halógenos M40			
ceE17XT110			Suministro y montaje de tubo corrugado libre de halógenos de 40 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 40 mm, replanteo y conexionado, quedando la unidad totalmente instalada.			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,43	
ceP15GB280	1,000	m	Corrugado M40 Libre de halógenos	2,18	2,18	
ceP15GB390	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 40 mm	0,31	0,31	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	3,90	0,04	
Suma la partida.....						3,96
Costes indirectos.....					1,00%	0,04
TOTAL PARTIDA						4,00

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

SUBCAPÍTULO 21.05 RED DE TIERRA

21.05.01	m		Conductor desnudo de cobre 35 mm2			
ceE17V010			Suministro y montaje de conductor desnudo de cobre desnudo de 35 mm ² para redes de tierra, compuesto por cobre electrolítico rígido clase 2 según norma UNE-EN 60228/ 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	13,36	0,67	
ceP15T030	1,050	m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,43	1,50	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	2,20	0,02	
Suma la partida.....						2,19
Costes indirectos.....					1,00%	0,02
TOTAL PARTIDA						2,21

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

21.05.02	ud		Soldadura aluminotérmica cable/cable			
ceE17V040			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 auxiliar necesario para que la unidad quede totalmente terminada.			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,43	
ceP15T065	1,000	ud	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	2,28	2,28	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	3,70	0,04	
Suma la partida.....						3,75
Costes indirectos.....					1,00%	0,04
TOTAL PARTIDA						3,79

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.05.03		ud	Arqueta de polietileno 200x200x215 mm con pica			
ceE17V080			Suministro y montaje de arqueta de tierra de polipropileno de 200x200x215 mm 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.			
ceO010A030	0,200	h	Oficial primera	14,29	2,86	
ceO010A070	0,200	h	Peón ordinario	13,02	2,60	
ceO010B240	0,200	h	Oficial 1ª electricista	14,29	2,86	
ceO010B260	0,200	h	Ayudante electricista	13,36	2,67	
ceP15T050	1,000	ud	Registro de comprobación + tapa	11,73	11,73	
ceP15T010	1,000	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10,06	10,06	
ceP15T074	1,000	ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	2,28	2,28	
ceP15T065	1,000	ud	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	2,28	2,28	
ceP15T080	1,000	ud	Saco 5 kg sales minerales	2,48	2,48	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP15T030	1,000	m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,43	1,43	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	41,80	0,42	

Suma la partida..... 42,22

Costes indirectos..... 1,00% 0,42

TOTAL PARTIDA 42,64

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

21.05.04		ud	Puente de comprobacion			
ceE17V120			Suministro y montaje registro de comprobacion de tierra para pared, formada por sistema de desconexion manual de Cu/Zn (latón), y caja de PVC de 160x118x75 mm., resistente al agua (IP 65), incluida la conexion con la red general de tierra.			
ceO010B260	0,150	h	Ayudante electricista	13,36	2,00	
ceP15T060	1,000	ud	Puente de comprobación	4,18	4,18	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	6,70	0,07	

Suma la partida..... 6,80

Costes indirectos..... 1,00% 0,07

TOTAL PARTIDA 6,87

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

21.05.05		ud	Sacos sales minerales			
ceE17V130			Suministro y colocación de sacos minerales de 5 kg para la mejora del valor de resistencia de tierra en la instalación de puesta a tierra.			
ceO010B260	0,100	h	Ayudante electricista	13,36	1,34	
ceP15T080	1,000	ud	Saco 5 kg sales minerales	2,48	2,48	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	3,80	0,04	

Suma la partida..... 3,86

Costes indirectos..... 1,00% 0,04

TOTAL PARTIDA 3,90

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 21.06 PARARRAYOS SIST. ACTIVO						
21.06.01	ud		PARARRAYOS PDC COND. 60 m.			
ceE17P010			Pararrayos formado por cabeza ionizante con dispositivo de cebado PDC condensador atmosférico, para un radio de protección de r=35 metros nivel I, r=45 metros nivel II y r=60 metros nivel III según CTE- SU8. Se incluye pieza de adaptación cabezal-mástil, mástil adosado telescópico de 6 m. de acero galvanizado sujeto con doble anclaje de 60 cm. de longitud, conductor de cobre electrolítico desnudo de 70 mm ² de sección, sujeto con abrazaderas de cobre fundido, con tubo protector de acero galvanizado en la base hasta una altura de 3 m. Puesta a tierra compuesta por electrodos de 40 mm Ø y 1,5 metros de profundidad, picas de hierro galvanizado de 18 mmØ y 1,5 metros profundidad, pletina de conexión, arqueta de registro, tubo humidificación, conexión C, manguitos pica, cable trenzado cobre 50mm ² de sección, totalmente instalado, incluyendo conexionado y ayudas de albañilería. Según norma UNE-21.186/21.308, NF-17.102, UNE-EN 50164/1, UNE-EN 62.305			
ceO010A040	1,500	h	Oficial segunda	13,72	20,58	
ceO010A030	1,500	h	Oficial primera	14,29	21,44	
ceO010B240	6,000	h	Oficial 1ª electricista	14,29	85,74	
ceO010B260	6,000	h	Ayudante electricista	13,36	80,16	
ceP23PA030	1,000	ud	Cabeza PDC cond. r.p. 60m.	770,00	770,00	
ceP23PB010	1,000	ud	Pieza adaptación cabeza-mástil	45,13	45,13	
ceP23PB020	1,000	ud	Anclajes fijac. mástil L=60cm.	131,86	131,86	
ceP15T045	25,000	m	Conductor cobre desnudo 70 mm ²	5,31	132,75	
ceP23PB030	10,000	ud	Abrazadera fijación cable	8,85	88,50	
ceP23PC020	1,000	ud	Tubo protección 3 m acero galvanizado	52,36	52,36	
ceP15T051	1,000	ud	Arqueta de tierra polipropileno de 200x200x215 mm	23,40	23,40	
ceP23PB040	1,000	ud	Vía chispa	86,50	86,50	
ceP23PB045	1,000	ud	Contador de impactos rayo	146,50	146,50	
ceP15T090	1,000	ud	Puesta a tierra de instalación pararrayos	170,58	170,58	
ceP15T080	1,000	ud	Saco 5 kg sales minerales	2,48	2,48	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	1.858,50	18,59	
Suma la partida.....						1.877,12
Costes indirectos.....						1,00% 18,77
TOTAL PARTIDA.....						1.895,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

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

CAPÍTULO 22 INSTALACION ILUMINACIÓN

22.01 ud LUM.EMP.ÓPTICA OLC BRILLO 4x14W.HFP

ceE18IME080 Suministro e instalacion de luminaria empotrable de fluorescencia lineal, para 4 lámparas fluorescentes TL 5 de 14 W./840 . Carcasa fabricada en chapa de acero galvanizado pintada en blanco, la óptica, con control omnidireccional de la luminaria (OLC), de espejo de brillo elevado es de aluminio de perfecta calidad con elevada eficiencia, lleva reflectores laterales de geometría optimizada y lamas cruzadas tridimensionales. La luminaria incorpora un reflector superior y lleva ranuras de extracción de aire. Se suministra con equipo electrónico HFP, con 4 lámparas TL 5 de 14 W./840 y con dispositivo de conexión rápida. Indice de protección IP 20/Clase I. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado.

ceO01OB240	0,400	h	Oficial 1ª electricista	14,29	5,72	
ceO01OB260	0,400	h	Ayudante electricista	13,36	5,34	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP16BE040	1,000	ud	Lum.emp.ópt OLC brill. 4x 14 W HFP i/lámp	58,80	58,80	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	70,40	0,70	

Suma la partida..... 71,11

Costes indirectos..... 1,00% 0,71

TOTAL PARTIDA..... 71,82

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

22.02 ud LUM.EMP.ÓPTICA OLC BRILLO 4x14W.HFP

#ceE18IMD080 Luminaria para empotrar con distribución de luz asimétrica y elevadas iluminancias en planos verticales (bañador de pared), para 1 lámpara fluorescente TL 5 (D=16 mm.) de 54 W./840. Con carcasa de chapa de acero galvanizado pintada en blanco. La luminaria se suministrará con equipo electrónico, portalámparas y lámpara fluorescente TL 5 (D=16 mm.) de nueva generación. Indice de protección IP 20/Clase I. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado.

ceO01OB240	0,400	h	Oficial 1ª electricista	14,29	5,72	
ceO01OB260	0,400	h	Ayudante electricista	13,36	5,34	
ceP01DA130	1,000	m3	Agua	0,75	0,75	
ceP16BE490	2,000	ud	Lum.emp.asimétrica 1x54 W HF i/lámp	124,48	248,96	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	260,80	2,61	

Suma la partida..... 263,38

Costes indirectos..... 1,00% 2,63

TOTAL PARTIDA..... 266,01

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

22.03 ud LUM.EMP.ASIMÉTRICA 1x54W.HF

ceE18IMD070 Luminaria para empotrar con distribución de luz asimétrica y elevadas iluminancias en planos verticales (bañador de pared), para 1 lámpara fluorescente TL 5 (D=16 mm.) de 54 W./840. Con carcasa de chapa de acero galvanizado pintada en blanco. La luminaria se suministrará con equipo electrónico, portalámparas y lámpara fluorescente TL 5 (D=16 mm.) de nueva generación. Indice de protección IP 20/Clase I. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado.

ceO01OB240	0,400	h	Oficial 1ª electricista	14,29	5,72	
ceO01OB260	0,400	h	Ayudante electricista	13,36	5,34	
ceP01DA130	1,000	m3	Agua	0,75	0,75	
ceP16BE490	1,000	ud	Lum.emp.asimétrica 1x54 W HF i/lámp	124,48	124,48	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	136,30	1,36	

Suma la partida..... 137,65

Costes indirectos..... 1,00% 1,38

TOTAL PARTIDA..... 139,03

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.04	ud	DOWNLIGHT 2x18W.HF-P D=240mm			
ceE18IMW060		Suministro y montaje de Downlight para empotrar con dos lámparas fluorescentes compactas de PL-T 18 W, D=240 mm. Fabricado en inyección de policarbonato, con reflector metalizado y cristal de protección. Se incluye balastro electrónico HF-P y lámpara fluorescente compacta de nueva generación. Grado de protección IP44 clase II. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado.			
ceO01OB240	0,300 h	Oficial 1ª electricista	14,29	4,29	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP16BI151	1,000 ud	Downlight 2x18W. HF-P D=240mm.	54,94	54,94	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	59,80	0,60	
Suma la partida.....					60,38
Costes indirectos.....					1,00% 0,60
TOTAL PARTIDA					60,98

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

22.05	ud	APLIQUE EXTERIOR 2x18 W.			
ceE18EA020		Luminaria exterior aplicación mural, con carcasa de inyección de aluminio, reflector de chapa de aluminio pulido y anodizado, cubeta de policarbonato transparente estriado, junta especial para estanqueidad, grado de protección IP44 clase I, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 18 W., con equipo eléctrico. Instalada, incluyendo accesorios y conexionado.			
ceO01OB240	1,000 h	Oficial 1ª electricista	14,29	14,29	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP16AH020	1,000 ud	Aplique ext. 2x18W. i/lámpara	99,62	99,62	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	114,50	1,15	
Suma la partida.....					115,61
Costes indirectos.....					1,00% 1,16
TOTAL PARTIDA					116,77

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

22.06	ud	BLOQUE.AUT.EMERGENCIA ENRASADO PARED/TECHO 1 H 160 LUM			
ceE18G120		Suministro y montaje de bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04 enrasado, de 160 Lúm. con lámpara de emergencia FL. 8W, 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 construidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado			
ceO01OB240	0,300 h	Oficial 1ª electricista	14,29	4,29	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP16E130	1,000 ud	Bloque Aut.Emergencia enrasado pared/techo 1 h 160 lúm	34,63	34,63	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	39,50	0,40	
Suma la partida.....					39,87
Costes indirectos.....					1,00% 0,40
TOTAL PARTIDA					40,27

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.07		SENSOR CONTROL ILUMINACIÓN 1-10 V			
ceE18S010		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 balastos 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	14,29	5,72	
ceP16BE010	1,000 ud	Sensor multifunción 0-10V	37,10	37,10	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	43,40	0,43	
Suma la partida.....					43,80
Costes indirectos.....					1,00% 0,44
TOTAL PARTIDA					44,24

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

22.08	ud	DETECTOR DE PRESENCIA TECHO			
ceE17MS260		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, conexionado y regulación, quedando la unidad totalmente instalada y en perfecto funcionamiento.			
ceO01OB240	0,100 h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,43	
ceP15MW160	1,000 ud	Detector de presencia en techo	35,52	35,52	
ceP01DA150	1,000 ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	37,50	0,38	
Suma la partida.....					37,88
Costes indirectos.....					1,00% 0,38
TOTAL PARTIDA					38,26

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 23 VOZ Y DATOS						
23.01	m		Cable UTP 4 pares cat 6 LSZH			
ceE 19IB100			Suministro y monaje de cable de 4 pares UTP categoría 6 con cubierta LSZH, 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	14,29	1,43	
ceP22IB110	1,000	m	Cable UTP 4 pares cat 6 LSZH	0,38	0,38	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000	%	Medios Aux iliares	2,40	0,02	
Suma la partida.....						2,38
Costes indirectos.....						1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA						2,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						
23.02	m		Cable multipar 25 pares Cat 3 EAP			
ceE 19IB140			Suministro y montaje de cable multipar para intalacion exterior de 26x2x 0,51 mm cat 3 EAP, estanco Aluminio Polietileno, con conductor de cobre recocido, pantalla realizada con cinta de aluminio recubierta porambas caras por copolimero de polietileno y aislamiento en polietileno sólido, para su distribución en el interior de tubo o canal			
ceO01OB270	0,100	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	14,29	1,43	
ceP22IB150	1,000	m	Cable multipar 25 pares Cat 3 EAP	1,50	1,50	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000	%	Medios Aux iliares	3,50	0,04	
Suma la partida.....						3,52
Costes indirectos.....						1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA						3,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
23.03	m		Cable fibra óptica multimodo 50/125 um 6 f.o			
ceE 19IF180			Suministro y montaje Cable de fibra óptica multimodo de 6 fibras ópticas 50/125 mm (OM2) para distribución para uso interior y exterior en montaje bajo tubo o canal, con asiento termoplástico, armadura de fibras y cubierta exterior de termoplástico LSZH, conforme con la norma 60793-2-10.			
ceO01OB270	0,010	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	14,29	0,14	
ceO01OB280	0,011	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	13,72	0,15	
ceP22IF160	1,000	m	Cable fibra óptica multimodo 50/125 um 6 f.o	2,38	2,38	
ceP01DA150	0,150	ud	Pequeño material	0,55	0,08	
%MAUX001	1,000	%	Medios Aux iliares	2,80	0,03	
Suma la partida.....						2,78
Costes indirectos.....						1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA						2,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.04		ud	RACK			
#ceE19IRR010			Suministro y montaje de armario rack repartidor de planta de dimensiones 600x700 (anchoxfondo) 24 U de altura, en el que albergará 2 paneles repartidores de 24 puertos RJ45 cat6, un conmutador 24 puertos 10Base-T/ 100Base-TX/ 1000Base-T 1U, paneles pasa hilos, repartidor de voz de 50 puertos RJ45 cat 3 y regleta eléctrica de 8 tomas suco con interruptor, todo perfectamente instalado y en perfecto funcionamiento. No se incluye los latiguillos			
ceO01OB270	4,000	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	14,29	57,16	
ceO01OB280	4,000	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	13,72	54,88	
#ceP22IR040	1,000	UD	ARMARIO RACK COMPLETO	3.621,94	3.621,94	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	3.734,00	37,34	
Suma la partida.....						3.771,32
Costes indirectos.....						1,00% 37,71
TOTAL PARTIDA						3.809,03

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

23.05			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	13,72	5,49	
ceP22IW10	1,000	ud	Antena Omnidireccional POE	45,68	45,68	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	51,70	0,52	
Suma la partida.....						52,24
Costes indirectos.....						1,00% 0,52
TOTAL PARTIDA						52,76

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

23.06		ud	PUNTO DE ACCESO INALÁMBR. BAJA COBERTURA			
ceE19RIA020			Instalación de Punto de acceso inalámbrico compatible con 802.11g, que soporta velocidades de hasta 108 Mbps en la banda de los 2.4GHz. Soporta protocolos de encriptación WEP de hasta 152-bit (64/128/152-bit), y sistemas de seguridad avanzados de tipo WPA y AES. Compatible con LAN 802.3 y WLAN (802.11b y 802.11g). Configuración mediante interface web. Incluye dos antenas orientables en el propio dispositivo de tipo omni-direccional con ganancia de 2dBi. Es ideal para crear redes WLAN en pequeñas oficinas sin necesidad de realizar obras. Alto nivel de seguridad en las comunicaciones. Instalado y conexionado.			
ceO01OB270	0,500	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	14,29	7,15	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP22RIA020	1,000	ud	P. Acc. Inalámbrico 108Mbps 802.11b/g	100,40	100,40	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	108,10	1,08	
Suma la partida.....						109,18
Costes indirectos.....						1,00% 1,09
TOTAL PARTIDA						110,27

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.07		ud	SERVIDOR DE AUTENTIFICACIÓN			
ceE19RIA030			Instalación de Servidor de autentificación inalámbrica. Diseñado para ampliar la seguridad en una red inalámbrica (WLAN), soportando los estándares EAP y 802.1x, eliminando drásticamente los accesos no autorizados. Permite la fácil gestión de usuarios autorizados a acceder a la WLAN, ya que permite altas, bajas y modificaciones catalogadas por usuarios, empresas, grupos o ISPs (Internet Service Provider). El administrador de la WLAN puede controlar los accesos de los diferentes usuarios, que pueden ser habituales o esporádicos. Gestión de hasta 200 usuarios por defecto. Gestión de copia de seguridad. Datos estadísticos y listado de datos de usuario on-line. Es totalmente independiente de los puntos de acceso utilizados. Instalado y conexionado.			
ceO01OB270	0,500	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	14,29	7,15	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP22RIA030	1,000	ud	Servidor autentificación inalámbrica.RADIUS	66,79	66,79	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	74,50	0,75	
Suma la partida.....						75,24
Costes indirectos.....						1,00% 0,75
TOTAL PARTIDA.....						75,99

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

23.08		ud	ROUTER RPV+FIREWALL+MODEM ADSL WLAN			
ceE19RIR020			Instalación de un Router con Modem ADSL sobre RTB, switch de 4 puertos 10/100 Mbps RPV (Rep Privada Virtual), FireWall y punto de acceso inalámbrico compatible IEEE 802.11b/g. Dispone de conector RJ11 para conexión a la línea telefónica, y 4 conectores RJ45 para conexión a la LAN 10/100 Mbps. Prestaciones de acceso a internet avanzadas compartición del acceso a internet, compatible con los estándares, elevada velocidad de transmisión (8 Mbps de bajada y 1 Mps de subida), y soporte de IP fija o dinámica. Instalado y conexionado.			
ceO01OB270	0,430	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	14,29	6,14	
ceO01OB290	0,250	h	Ayudante Instalador telecomunicación	13,36	3,34	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
ceP22RIR020	1,000	ud	Router+Modem+RPV+FireWall ADSL	189,49	189,49	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	199,50	2,00	
Suma la partida.....						201,52
Costes indirectos.....						1,00% 2,02
TOTAL PARTIDA.....						203,54

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

23.09		m	Tubo flexible corrugado M40			
ceE17XT050			Suministro y montaje de tubo corrugado de policloruro de vinilo de 40 mm de diámetro. IP54. Estable hasta 60°C y no propagador de la llama.Resistencia a la compresion 320 Nw. y al impacto 1 J. a .5 °C conforme UNE-EN-61.386. Dimensiones conforme a norma UNE-60423. 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 40 mm, replanteo y conexionado, quedando la unidad totalmente instalada.			
ceO01OB240	0,100	h	Oficial 1ª electricista	14,29	1,43	
ceP15GB220	1,000	m	Corrugado M40	0,65	0,65	
ceP15GB390	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 40 mm	0,31	0,31	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	2,40	0,02	
Suma la partida.....						2,41
Costes indirectos.....						1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA.....						2,43

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 24 PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO						
24.01	m		TUBO ACERO DIN 2440 GALV.1 1/4"			
ceE26FDC020			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	14,29	3,57	
ceO01OB230	0,250	h	Ayudante fontanero	13,36	3,34	
ceP17GS050	1,000	m	Tubo acero galvan. 1 1/4".DN32 mm	8,87	8,87	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	15,80	0,16	
Suma la partida.....						15,94
Costes indirectos.....						1,00% 0,16
TOTAL PARTIDA						16,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
24.02	m		TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1 1/2"			
ceE26FDC030			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	14,29	3,57	
ceO01OB230	0,250	h	Ayudante fontanero	13,36	3,34	
ceP17GS060	1,000	m	Tubo acero galvan. 1 1/2".DN40 mm	10,06	10,06	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	17,00	0,17	
Suma la partida.....						17,14
Costes indirectos.....						1,00% 0,17
TOTAL PARTIDA						17,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS						
24.03	ud		B.I.E. 25mmx20 m. ARM. ABATIBLE			
ceE26FDQ040			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	14,29	7,15	
ceO01OB230	0,500	h	Ayudante fontanero	13,36	6,68	
ceP23FF070	1,000	ud	BIE 25 mm.x 20 m. abatible	185,95	185,95	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	199,80	2,00	
Suma la partida.....						201,78
Costes indirectos.....						1,00% 2,02
TOTAL PARTIDA						203,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
24.04	ud		EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC			
ceE26FEA030			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	13,29	1,33	
ceP23FJ030	1,000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	31,11	31,11	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	32,40	0,32	
Suma la partida.....						32,76
Costes indirectos.....						1,00% 0,33
TOTAL PARTIDA						33,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.05		ud	CENTRAL DET.INC. MODULAR 8 ZONAS			
ceE26FAB040			Central de detección automática de incendios, con ocho zonas de detección, con módulo de alimentación de 220 V. AC, 2 baterías de emergencia a 12 V CC. con salida de sirena inmediata, salida de alarma automática por relé (puede activarse en el 1º o 2º detector de alarma), salida de alarma manual por conmutador, salida de sirena retardada y salida auxiliar, rectificador de corriente, cargador, módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Cabina metálica pintada con ventana de metacrilato. Medida la unidad instalada. Certificada según normativa EN 54-2 y EN 54-4.			
ceO01OB240	2,500	h	Oficial 1ª electricista	14,29	35,73	
ceO01OB260	2,500	h	Ayudante electricista	13,36	33,40	
ceP23FA100	1,000	ud	Central detec. inc. modular 8 zonas	259,49	259,49	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	328,60	3,29	
Suma la partida.....						331,91
Costes indirectos.....						1,00% 3,32
TOTAL PARTIDA						335,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						
24.06		ud	PULS. ALARMA DE FUEGO			
ceE26FAM010			Pulsador de alarma de fuego, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios en vigor.			
ceO01OB240	0,750	h	Oficial 1ª electricista	14,29	10,72	
ceO01OB260	0,750	h	Ayudante electricista	13,36	10,02	
ceP23FB010	1,000	ud	Puls. de alarma de fuego	8,07	8,07	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	28,80	0,29	
Suma la partida.....						29,10
Costes indirectos.....						1,00% 0,29
TOTAL PARTIDA						29,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
24.07		ud	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO			
ceE26FAA020			Detector térmico/termov elocimétrico que detecta subidas superiores a 10º por minuto en un tiempo de 5 segundos o subidas lentas hasta 58º, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma de 5 W., incluso montaje en zócalo convencional. Diseñado según Norma UNE EN54-5. Certificado por AENOR. Medida la unidad instalada.			
ceO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	14,29	7,15	
ceO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	13,36	6,68	
ceP23FA020	1,000	ud	Detector termov elocimétrico	11,08	11,08	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	24,90	0,25	
Suma la partida.....						25,16
Costes indirectos.....						1,00% 0,25
TOTAL PARTIDA						25,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						
24.08		ud	SIRENA ELÉCTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. INT.			
ceE26FAN010			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 en vigor. Acorde al Reglamento contra incendios en vigor.			
ceO01OB240	0,200	h	Oficial 1ª electricista	14,29	2,86	
ceO01OB260	0,200	h	Ayudante electricista	13,36	2,67	
ceP23FC010	1,000	ud	Sirena electrónica óptico-acústica. int.	13,65	13,65	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	19,20	0,19	
Suma la partida.....						19,37
Costes indirectos.....						1,00% 0,19
TOTAL PARTIDA						19,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.09		m	CABLEADO 2x1,5 mm2.			
ceE26FCL010			Suministro y montaje de 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 y accesorios.			
ceO010B260	0,100	h	Ayudante electricista	13,36	1,34	
ceP23FW010	1,000	ud	Manguera 2x1,5 mm2	0,78	0,78	
ceP15LAR160	1,000	m	Reforzado M20 Libre halogenos	0,96	0,96	
ceP15AF990	1,000	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,14	0,14	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	3,20	0,03	
Suma la partida.....						3,25
Costes indirectos.....						1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA						3,28

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

24.10		ud	SEÑAL POLIESTIRENO 297x420mm.FOTOLUM.			
ceE26FJ100			Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada. Acorde al Reglamento contra incendios, SI 4, y normas UNE 23033/23035.			
ceO010A060	0,050	h	Peón especializado	13,29	0,66	
ceP23FK100	1,000	ud	Señal poliprop. 297x420mm.fotolumi.	2,19	2,19	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	2,90	0,03	
Suma la partida.....						2,88
Costes indirectos.....						1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA						2,91

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 25 URBANIZACION						
SUBCAPÍTULO 25.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
25.01.01	m3		EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA			
ceU02BD010			Ex cavación en apertura de caja y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (ex- cepto roca), medida sobre perfil, sin transporte. NOTA: esta unidad sólo se aplicará cuando la excavación se limite a la apertura de caja.			
ceO01OA070	0,035	h	Peón ordinario	13,02	0,46	
ceM05PN010	0,035	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,86	1,61	
%MAUX001	1,000	%	Medios Aux iliares	2,10	0,02	
Suma la partida.....						2,09
Costes indirectos.....						1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA						2,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
25.01.02	m3		TRANSP.TIERRAS VERT.<10km.CARGA MEC.			
ceE02TT030			Carga y transporte de tierras al vertedero, o planta de reciclaje autorizada, a una distancia menor de 10 km., consi- derando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares.			
ceM05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,86	0,92	
ceM07CB020	0,162	h	Camión basculante 4x2 10 t.	20,35	3,30	
%MAUX001	1,000	%	Medios Aux iliares	4,20	0,04	
Suma la partida.....						4,26
Costes indirectos.....						1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA						4,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
25.01.03	m3		RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA			
ceE02SA030			Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de es- pesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refi- no de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.			
ceO01OA070	0,150	h	Peón ordinario	13,02	1,95	
ceP01AF050	2,000	t	Zahorra artifi. huso Z-3 DA<25	4,10	8,20	
ceM08N020	0,020	h	Motoniveladora de 200 CV	47,25	0,95	
ceM08RN020	0,020	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	19,55	0,39	
ceM08CA020	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	25,62	0,51	
ceM05PN010	0,050	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,86	2,29	
%MAUX001	1,000	%	Medios Aux iliares	14,30	0,14	
Suma la partida.....						14,43
Costes indirectos.....						1,00% 0,14
TOTAL PARTIDA						14,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 25.02 HORMIGONES Y ACEROS						
25.02.01	m3		ENCACHADO GRAVA 20/40			
ceE04SE010			Encachado de gravilla 20/40 en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.			
ceO01OA070	0,160	h	Peón ordinario	13,02	2,08	
ceP01AG040	1,050	m3	Gravilla 20/40 mm.	12,21	12,82	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	14,90	0,15	
Suma la partida.....						15,05
Costes indirectos.....						1,00% 0,15
TOTAL PARTIDA						15,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
25.02.02	m2		SOLER.HA-35, 15cm.ARMA.#15x15x6			
ceE04SA040			Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
ceO01OA030	0,072	h	Oficial primera	14,29	1,03	
ceO01OA070	0,072	h	Peón ordinario	13,02	0,94	
ceP01HA040	0,155	m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	60,88	9,44	
ceA03C020	1,000	m2	MALLA 15x 15 cm. D=6 mm.	1,57	1,57	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	13,00	0,13	
Suma la partida.....						13,11
Costes indirectos.....						1,00% 0,13
TOTAL PARTIDA						13,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
25.02.03	m		JUNTA CONTORNO SOLERA			
ceE04SJ020			Junta de contorno realizada con separador de poliestireno expandido de 2 cm de espesor y altura 15/20 cm incluso corte y colocación del sellado según NTE-RSS-9.			
ceO01OA070	0,040	h	Peón ordinario	13,02	0,52	
ceP01FJ130	1,000	m	Sellado junta dilatación 2x2 cm.	1,86	1,86	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	2,40	0,02	
Suma la partida.....						2,40
Costes indirectos.....						1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA						2,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
25.02.04	m3		H.ARM. HA-25/B/20/IIa + 40kg/m3 ACERO - V.GRÚA			
ceE04CA050			Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia blanda, para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE y CTE-SE-C.			
ceA03M015	1,000	m3	HORM. HA-25/B/20/IIa V. MANUAL	67,36	67,36	
ceA03R030	40,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,94	37,60	
ceM02GT020	0,200	h	Grúa torre automontante 20 t/m.	19,54	3,91	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	108,90	1,09	
Suma la partida.....						109,96
Costes indirectos.....						1,00% 1,10
TOTAL PARTIDA						111,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.02.05	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I ENC. 2 CARAS + 60kg/m3 ACERO - e=25cm - V.G.			
ceE04MA160		Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, T _{máx.} 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EHE y CTE-SE-C.			
ceA05M310	4,000 m2	ENCOFRADO MET. EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	12,00	48,00	
ceA03M007	1,050 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.GRÚA	63,58	66,76	
ceA03R030	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,94	56,40	
ceM13EA020	0,617 m	Tubo PVC diametro 22/26	0,46	0,28	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	171,40	1,71	
Suma la partida.....					173,15
Costes indirectos.....					1,73
TOTAL PARTIDA					174,88

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

SUBCAPÍTULO 25.03 ACERAS

25.03.01	m2	PAVIMENTO HORMIGON IMPRESO			
ceU06CP060		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	14,29	0,97	
ceO01OA050	0,068 h	Ayudante	13,36	0,91	
ceO01OA070	0,068 h	Peón ordinario	13,02	0,89	
ceA03M006	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	71,11	10,67	
ceP08C050	0,150 kg	Líquido de curado 130	1,77	0,27	
ceP08FR050	0,300 m	Sellado de juntas 4 mm.	4,41	1,32	
ceP01DA220	0,100 kg	Fibra polipropileno	6,86	0,69	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	15,70	0,16	
Suma la partida.....					15,88
Costes indirectos.....					0,16
TOTAL PARTIDA					16,04

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

25.03.02	m	SELL.JUNT.DILAT.POLIURET.15mm.			
ceE10INS030		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	14,29	1,16	
ceP06SI040	1,050 m	Cordón poliuretano juntas	3,05	3,20	
ceP06SI050	1,000 m	Fondo juntas sellado D=20 mm	0,18	0,18	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	4,50	0,05	
Suma la partida.....					4,59
Costes indirectos.....					0,05
TOTAL PARTIDA					4,64

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
25.03.03	m		BORDILLO PREF.HGON. RECTO/CURVO 14x20 cm.			
ceU06A110			Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón en recta o curva, de 14 x 20 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras con zona terriza, vados o zonas verdes.			
ceO01OA030	0,120	h	Oficial primera	14,29	1,71	
ceO01OA070	0,120	h	Peón ordinario	13,02	1,56	
ceP08XBH070	1,000	m	Bord.ho.bicap.gris t.IV 11-14x20	1,24	1,24	
ceA02A051	0,008	m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	61,81	0,49	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	5,00	0,05	
Suma la partida.....						5,05
Costes indirectos.....						1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....						5,10

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

SUBCAPÍTULO 25.04 CERRAMIENTOS

25.04.01	m		MALLA S/T GALV. 50/16 h=2,00 m.			
ceE15VAG060			Cercado de 2,00 m. de altura realizado con malla simple torsión galvanizada en caliente de trama 50/16, tipo Teminsa y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro, p.p. de postes de esquina, jabalcones, tornapuntas, tensores, grupillas y accesorios, montada i/replanteo y recibido de postes con hormigón HM-20/P/20/I de central.			
ceO01OA090	0,200	h	Cuadrilla A	34,16	6,83	
ceP13VS020	2,000	m2	Malla S/T galv.cal. 50/16 D=2,7 mm.	0,84	1,68	
ceP13VP100	0,030	ud	Poste galv. D=48 h=2 m.intermedio	4,98	0,15	
ceP13VP090	0,080	ud	Poste galv. D=48 h=2 m. escuadra	8,10	0,65	
ceP13VP110	0,080	ud	Poste galv. D=48 h=2 m. jabalcón	6,01	0,48	
ceP13VP120	0,080	ud	Poste galv. D=48 h=2 m.tornapunta	4,70	0,38	
ceP01HM010	0,008	m3	Hormigón HL20/P/20/I central	45,70	0,37	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	10,50	0,11	
Suma la partida.....						10,65
Costes indirectos.....						1,00% 0,11
TOTAL PARTIDA.....						10,76

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

25.04.02	m2		VALLA BAST. MALLA 50x50x4 GALV.LAC._1			
#ceE15VM100			Suministro y colocación de valla de cerramiento formada por bastidores de acero laminado de 40x40x5 con mallazo electrosoldado de 50x50 mm. de luz de malla y alambre de diámetro 4 mm., fijado a postes de tubo de acero galvanizado 70x44. separados 3,00 m. con tapa superior y placa inferior para recibido, galvanizado en caliente por inmersión Z-275. Todo el conjunto lacado al horno, incluso recibidos y aplomados, totalmente terminada.			
ceO01OB160	0,450	h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	6,43	
ceO01OB170	0,450	h	Ayudante cerrajero	13,36	6,01	
#ceP13VB310	1,050	m2	Valla angulares L.30x30x3 y tubo 40x40x5 galv.	21,85	22,94	
ceP13VE040	1,000	m2	Malla elect.a/galv.gris 50x50x4	2,42	2,42	
ceP13VP140	1,000	ud	Poste galv.plast.fij.poliámida 70x44 h=153	12,53	12,53	
ceP25J030	0,400	l	E. laca poliuretano satinada color	10,37	4,15	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	55,00	0,55	
Suma la partida.....						55,58
Costes indirectos.....						1,00% 0,56
TOTAL PARTIDA.....						56,14

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 26 PORCHE EXTERIOR					
26.01	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS			
ceE02CM030		Excavación de tierras a cielo abierto en terrenos compactos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, sin carga a camión ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA070	0,030 h	Peón ordinario	13,02	0,39	
ceM05RN020	0,050 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,31	1,27	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	1,70	0,02	
Suma la partida.....					1,68
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					1,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
26.02	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO			
ceE02EM030		Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para cimentaciones, en suelos compactos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación y extracción de tierras fuera de la excavación, con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA070	0,140 h	Peón ordinario	13,02	1,82	
ceM05EN030	0,280 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	41,17	11,53	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	13,40	0,13	
Suma la partida.....					13,48
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					13,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
26.03	m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.COMPACT.			
ceE02PM030		Excavación de tierras a cielo abierto para formación de pozos para cimentaciones, en suelos compactos, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
ceO01OA070	0,140 h	Peón ordinario	13,02	1,82	
ceM05EN030	0,280 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	41,17	11,53	
Suma la partida.....					13,35
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					13,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
26.04	m3	DESMONTE DE TIERRAS			
#ceE02W010		Desmonte en tierra, para dar al terreno la rasante de explanación prevista, con empleo de medios mecánicos. Incluso carga de los productos de la excavación sobre camión			
ceM05PN010	0,035 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,86	1,61	
ceO01OA070	0,009 h	Peón ordinario	13,02	0,12	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	1,70	0,02	
Suma la partida.....					1,75
Costes indirectos.....					1,00%
TOTAL PARTIDA					1,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.05	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA			
ceE02SA030		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	13,02	1,95	
ceP01AF050	2,000 t	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	4,10	8,20	
ceM08N020	0,020 h	Motoniveladora de 200 CV	47,25	0,95	
ceM08RN020	0,020 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	19,55	0,39	
ceM08CA020	0,020 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	25,62	0,51	
ceM05PN010	0,050 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,86	2,29	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	14,30	0,14	
Suma la partida.....					14,43
Costes indirectos.....					1,00% 0,14
TOTAL PARTIDA.....					14,57

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

26.06	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	54,24	54,24	
ceM02GT030	0,400 h	Grúa torre automontante 35 t/m.	27,08	10,83	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	65,10	0,65	
Suma la partida.....					65,72
Costes indirectos.....					1,00% 0,66
TOTAL PARTIDA.....					66,38

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

26.07	m3	H.ARM. HA-25/B/20/Ila + 28kg/m3 ACERO - V.CAM-BOMBA-Z			
#ceE04CA170		Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), encofrado y desencofrado, por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C.			
ceA03M015	1,000 m3	HORM. HA-25/B/20/Ila V. MANUAL	67,36	67,36	
ceA03R030	28,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,94	26,32	
ceA03W025	1,000 m3	INCREMENTO BOMBA 76-100 m3 PLUMA 52 m.	13,12	13,12	
Suma la partida.....					106,80
Costes indirectos.....					1,00% 1,07
TOTAL PARTIDA.....					107,87

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

26.08	m3	H.ARM. HA-25/B/20/Ila + 31kg/m3 ACERO - V.CAM-BOMBA-V			
#ceE04CA175		Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente protegido, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), encofrado y desencofrado, por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C.			
ceA03M015	1,000 m3	HORM. HA-25/B/20/Ila V. MANUAL	67,36	67,36	
ceA03R030	36,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0,94	33,84	
ceA03W025	1,000 m3	INCREMENTO BOMBA 76-100 m3 PLUMA 52 m.	13,12	13,12	
Suma la partida.....					114,32
Costes indirectos.....					1,00% 1,14
TOTAL PARTIDA.....					115,46

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.09	kg		ACERO S275 EN ESTRUCTURA SOLDADA			
ceE05AAL010			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	14,29	0,14	
ceO01OB170	0,010	h	Ayudante cerrajero	13,36	0,13	
ceP03ALP010	1,050	kg	Acero laminado S 275JR	0,80	0,84	
ceP25OU080	0,010	l	Minio electrolítico	4,10	0,04	
ceA06T010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	12,35	0,12	
ceP01DA150	0,100	ud	Pequeño material	0,55	0,06	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	1,30	0,01	
Suma la partida.....						1,34
Costes indirectos.....						1,00% 0,01
TOTAL PARTIDA						1,35

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

26.10	ud		PLACA CIMENTACIÓN 25x25x1,8 cm			
#ceE04AP280			Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 25x25x1,8 cm con cuatro patillas de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con longitud total de 0,5 m., soldadas, incluso rigidizadores i/taladro central, colocada. Según normas EHE-08 y CTE-SE-AE/A.			
ceO01OB160	0,440	h	Oficial 1ª cerrajero	14,29	6,29	
ceP03ALP010	8,830	kg	Acero laminado S 275JR	0,80	7,06	
ceP01DA150	1,000	ud	Pequeño material	0,55	0,55	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	13,90	0,14	
Suma la partida.....						14,04
Costes indirectos.....						1,00% 0,14
TOTAL PARTIDA						14,18

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

26.11	m2		PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 min.)			
ceE27SF030			Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales			
ceO01OB300	0,125	h	Oficial 1ª pintura	14,29	1,79	
ceP25P050	0,450	l	P. intumescente para met/mad/obra	12,20	5,49	
ceP25W030	0,100	ud	Pequeño material pintura	0,50	0,05	
Suma la partida.....						7,33
Costes indirectos.....						1,00% 0,07
TOTAL PARTIDA						7,40

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.12	m2	CUB.PANEL SANDWICH PRELACA+GALVA-40 PUR			
ceE09IMP020		Cubierta formada por panel sandwich machiembreado compuesto por chapa de acero interior (Le=320 N/mm2) galvanizada cara interior de 0,5 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. mas chapa de acero exterior prelacada con un espesor total de 40 mm., peso 10,5 kg/m2, con tapeta de estanqueidad y grapas de anclaje sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, tapeta, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/CTE. Medida en verdadera magnitud.			
ceO01OA030	0,150 h	Oficial primera	14,29	2,14	
ceO01OA050	0,100 h	Ayudante	13,36	1,34	
ceP05WTA020	1,150 m2	P.sand-cub a.prelac.+PUR+ac.galv. 40mm	12,32	14,17	
ceP05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,15	0,15	
ceP05WA090	1,000 ud	Remates laterales panel sandwich	1,48	1,48	
Suma la partida.....					19,28
Costes indirectos.....					1,00% 0,19
TOTAL PARTIDA					19,47

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

26.13	m	CANALÓN ALUMINIO RED.DES. 333mm.			
ceE20WNA030		Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección circular, con un desarrollo de 333 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.s/ DB HS5			
ceO01OB200	0,350 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	5,00	
ceP17NA030	1,250 m	Canalón alum.red. 333 mm. p.p.piezas	11,69	14,61	
ceP17NA080	2,000 ud	Soporte canalón aluminio	1,89	3,78	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	23,40	0,23	
Suma la partida.....					23,62
Costes indirectos.....					1,00% 0,24
TOTAL PARTIDA					23,86

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

26.14	m	BAJANTE ALUMINIO LACADO D160 mm.			
#ceE20WJA050		Suministro y montaje de bajante vista de aluminio lacado, sección circular y 160 mm de diámetro; formada por piezas preformadas, con sistema de unión mediante abocardado. Compuesta por tubería, codos, manguitos y abrazaderas del mismo material y sección. Incluso piezas especiales de unión, cambios de dirección, juntas y buzones de conexión con canalones. Estimando longitud realizada en su medición. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
ceO01OB200	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	2,86	
#ceP17JA060	1,100 m	Bajante aluminio D160 mm. p.p.piezas	15,62	17,18	
ceP17JA050	0,333 ud	Piezas especiales (buzones juntas, etc...)	10,80	3,60	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	23,60	0,24	
Suma la partida.....					23,88
Costes indirectos.....					1,00% 0,24
TOTAL PARTIDA					24,12

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

26.15	m3	ENCACHADO GRAVA 20/40			
ceE04SE010		Encachado de gravilla 20/40 en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.			
ceO01OA070	0,160 h	Peón ordinario	13,02	2,08	
ceP01AG040	1,050 m3	Gravilla 20/40 mm.	12,21	12,82	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	14,90	0,15	
Suma la partida.....					15,05
Costes indirectos.....					1,00% 0,15
TOTAL PARTIDA					15,20

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.16	m2	SOLER.HA-35, 15cm.ARMA.#15x15x6			
ceE04SA040		Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
ceO01OA030	0,072 h	Oficial primera	14,29	1,03	
ceO01OA070	0,072 h	Peón ordinario	13,02	0,94	
ceP01HA040	0,155 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	60,88	9,44	
ceA03C020	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	1,57	1,57	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	13,00	0,13	
Suma la partida.....					13,11
Costes indirectos.....					1,00% 0,13
TOTAL PARTIDA.....					13,24

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

26.17	m2	PAVIMENTO HORMIGON IMPRESO			
ceU06CP060		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	14,29	0,97	
ceO01OA050	0,068 h	Ayudante	13,36	0,91	
ceO01OA070	0,068 h	Peón ordinario	13,02	0,89	
ceA03M006	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	71,11	10,67	
ceP08C050	0,150 kg	Líquido de curado 130	1,77	0,27	
ceP08FR050	0,300 m	Sellado de juntas 4 mm.	4,41	1,32	
ceP01DA220	0,100 kg	Fibra polipropileno	6,86	0,69	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	15,70	0,16	
Suma la partida.....					15,88
Costes indirectos.....					1,00% 0,16
TOTAL PARTIDA.....					16,04

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

26.18	m	BORDILLO PREF.HGON. RECTO 17x28 cm.			
ceU06A070		Suministro y colocación manual mediante útil de seguridad de bordillo prefabricado de hormigón, recto, de 17 x 28 cm, incluso mortero de asiento y rejuntado, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo, para delimitación de aceras con calzadas.			
ceO01OA030	0,120 h	Oficial primera	14,29	1,71	
ceO01OA070	0,120 h	Peón ordinario	13,02	1,56	
ceP08XBH050	1,000 m	Bord.ho.bica.gris t.III 14-17x28	4,22	4,22	
ceA02A051	0,008 m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	61,81	0,49	
Suma la partida.....					7,98
Costes indirectos.....					1,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....					8,06

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
26.19	m3	TRANSP.TIERRAS VERT.<10km.CARGA MEC.			
ceE02TT030		Carga y transporte de tierras al vertedero, o planta de reciclaje autorizada, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares.			
ceM05PN010	0,020 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,86	0,92	
ceM07CB020	0,162 h	Camión basculante 4x2 10 t.	20,35	3,30	
%MAUX001	1,000 %	Medios Auxiliares	4,20	0,04	
Suma la partida.....					4,26
Costes indirectos.....					1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA					4,30

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 27 PAVIMENTO DEPORTIVO - PATIO						
27.01	m3		EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA			
ceU02BD010			Excavación en apertura de caja y carga de productos por medios mecánicos, en cualquier clase de terreno (excepto roca), medida sobre perfil, sin transporte. NOTA: esta unidad sólo se aplicará cuando la excavación se limite a la apertura de caja.			
ceO01OA070	0,035	h	Peón ordinario	13,02	0,46	
ceM05PN010	0,035	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,86	1,61	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	2,10	0,02	
Suma la partida.....						2,09
Costes indirectos.....						1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA.....						2,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
27.02	m3		TRANSP.TIERRAS VERT.<10km.CARGA MEC.			
ceE02TT030			Carga y transporte de tierras al vertedero, o planta de reciclaje autorizada, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares.			
ceM05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,86	0,92	
ceM07CB020	0,162	h	Camión basculante 4x2 10 t.	20,35	3,30	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	4,20	0,04	
Suma la partida.....						4,26
Costes indirectos.....						1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA.....						4,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
27.03	m		TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=160 mm SIN RELLENO			
#ceE03ODC140			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	14,29	3,53	
ceO01OA060	0,389	h	Peón especializado	13,29	5,17	
ceP01AA020	0,066	m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	0,69	
ceP02RV060	1,000	m	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	2,56	2,56	
ceP06BG090	2,470	m2	Fieltro geotextil poliéster 125 g/m2	0,57	1,41	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	13,40	0,13	
Suma la partida.....						13,49
Costes indirectos.....						1,00% 0,13
TOTAL PARTIDA.....						13,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
27.04	m2		ENCACHADO DRENANTE S/TERRENO			
ceE03DD010			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	13,02	0,10	
ceM05PN010	0,015	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	45,86	0,69	
ceM07CB040	0,015	h	Camión basculante 4x4 14 t.	22,10	0,33	
ceM08N020	0,010	h	Motoniveladora de 200 CV	47,25	0,47	
ceM08RN010	0,024	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	24,00	0,58	
ceP01AG160	0,200	m3	Grava filtrante sin clasificar	6,41	1,28	
ceP01AG150	0,150	m3	Gravilla filtrante sin clasificar	7,03	1,05	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	4,50	0,05	
				Suma la partida.....		4,55
				Costes indirectos.....	1,00%	0,05
				TOTAL PARTIDA		4,60

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

27.05	m2		MEM.DRENANTE P.E.A.D. SUELO H-15			
ceE03DMS010			Membrana drenante de 15 mm. espesor de polietileno de alta densidad nodulado, extendida con relieves semicónicos y sobrepuestas unas a otras 10-20 cm. Puestas sobre una cama de arena de río de 10 cm. de espesor, nivelada y preparada.			
ceO01OA050	0,016	h	Ayudante	13,36	0,21	
ceO01OA060	0,016	h	Peón especializado	13,29	0,21	
ceP01AA020	0,010	m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	0,10	
ceP06BG170	1,100	m2	Lámina drenante nódulos P.E.A.D. 15 mm.	1,52	1,67	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	2,20	0,02	
				Suma la partida.....		2,21
				Costes indirectos.....	1,00%	0,02
				TOTAL PARTIDA		2,23

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

27.06	m2		PAV. DEP. ARENA DE MINA			
ceE28PT020			Pavimento deportivo formado por una capa de 15 cm. de espesor de árido de machaqueo entre 10 y 40 mm., una capa de arena de río de 5 cm. de espesor, una capa de arena de miga de 10 cm. de espesor y una capa de cubierta en arena de mina de 2 cm. de espesor según norma DIN 18035, incluso extendido, nivelado y compactado.			
ceO01OA070	0,100	h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP01AG040	0,150	m3	Gravilla 20/40 mm.	12,21	1,83	
ceP01AA020	0,050	m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	0,52	
ceP01AA050	0,100	m3	Arena de miga cribada	19,80	1,98	
ceP01AA080	0,020	m3	Arena de mina 0/5 mm.	8,15	0,16	
ceM08N020	0,035	h	Motoniveladora de 200 CV	47,25	1,65	
ceM08RN010	0,030	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	24,00	0,72	
ceM08CA020	0,004	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	25,62	0,10	
ceP01DA130	0,016	m3	Agua	0,75	0,01	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	8,30	0,08	
				Suma la partida.....		8,35
				Costes indirectos.....	1,00%	0,08
				TOTAL PARTIDA		8,43

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
27.07	m		TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm			
ceE03OEP030			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	14,29	1,43	
ceO01OA060	0,100	h	Peón especializado	13,29	1,33	
ceP01AA020	0,244	m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	2,54	
ceP02CVM020	0,330	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,33	2,75	
ceP02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,45	0,01	
ceP02TVO010	1,050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,34	5,61	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	13,70	0,14	
Suma la partida.....						13,81
Costes indirectos.....						1,00% 0,14
TOTAL PARTIDA.....						13,95

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

27.08	ud		ARQ.LADR.REGISTRO 60x60x60 cm.			
ceE03ALR161			Arqueta de paso de dimensiones interiores 60x60 cm y 60 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	2,540	h	Oficial primera	14,29	36,30	
ceO01OA060	2,540	h	Peón especializado	13,29	33,76	
ceP01HM020	0,036	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,48	1,31	
ceP01LT020	0,098	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	6,13	
ceP01MC040	0,042	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	1,66	
ceP01MC020	0,027	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69	1,23	
ceP02EAT030	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	10,74	10,74	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	91,10	0,91	
Suma la partida.....						92,04
Costes indirectos.....						1,00% 0,92
TOTAL PARTIDA.....						92,96

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

27.09	ud		ARQ.LADR.REGISTRO 100x100x90 cm.			
ceE03ALR190			Arqueta de paso de dimensiones interiores 100x100 cm y 90 cm de profundidad, de ladrillo macizo 1/2 pie y mortero seco de albañilería M 5; solera de 10 cm de espesor de hormigón HM-20 y enfoscado interior con mortero seco hidrofugado CS IV W0, bruñido, i/tapa registro de hormigón armado sobre cerco PNL 50.50.5, según ISS-51. Medida la unidad ejecutada.			
ceO01OA030	4,250	h	Oficial primera	14,29	60,73	
ceO01OA060	4,250	h	Peón especializado	13,29	56,48	
ceP01HM020	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,48	3,65	
ceP01LT020	0,242	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62,50	15,13	
ceP01MC040	0,093	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51	3,67	
ceP01MC020	0,035	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69	1,60	
ceP02EAT060	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 100x100cm	13,02	13,02	
%MAUX001	1,000	%	Medios Auxiliares	154,30	1,54	
Suma la partida.....						155,82
Costes indirectos.....						1,00% 1,56
TOTAL PARTIDA.....						157,38

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
27.10		m3	GESTIÓN RESIDUOS TIERRAS VERTEDERO			
#ceGGN0140			Tasa para la deposición directa de tierras de excavación separadas exentas de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.			
ceM07N035	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	4,18	4,18	
#ceM07N610	1,000	Ud	Actualizacion	0,82	0,82	
Suma la partida.....						5,00
Costes indirectos.....						1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA						5,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 28 GESTIÓN DE RESIDUOS						
28.01		m3	SEPARACIÓN DE RESIDUOS EN OBRA			
ceGC010			Separación manual de residuos en obra por fracciones según normativa vigente. Incluye mano de obra en trabajos de separación y mantenimiento de las instalaciones de separación de la obra.			
ceO010A060	1,480	h	Peón especializado	13,29	19,67	
Suma la partida.....						19,67
Costes indirectos.....						1,00% 0,20
TOTAL PARTIDA						19,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
28.02		m3	GESTIÓN RESIDUOS TIERRAS VERTEDERO			
#ceGGN0140			Tasa para la deposición directa de tierras de excavación separadas exentas de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.			
ceM07N035	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	4,18	4,18	
#ceM07N610	1,000	Ud	Actualización	0,82	0,82	
Suma la partida.....						5,00
Costes indirectos.....						1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA						5,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
28.03		m3	GESTIÓN RESIDUOS INERTES MEZCLADOS VERTEDERO			
#ceGGM050			Tasa para la deposición directa de residuos inertes mezclados entre sí exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.			
ceM07N140	1,000	m3	Canon RCD inertes mezclado a vertedero	7,20	7,20	
#ceM07N620	1,000	Ud	Actualización	7,80	7,80	
Suma la partida.....						15,00
Costes indirectos.....						1,00% 0,15
TOTAL PARTIDA						15,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
28.04		m3	GESTIÓN RESIDUOS PELIGROSOS GESTOR			
ceGGP180			Precio para la gestión de residuos peligrosos con gestor intermedio autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.			
ceM07N595	1,000	kg	Tasa gestión residuo peligroso sin determinar	0,51	0,51	
Suma la partida.....						0,51
Costes indirectos.....						1,00% 0,01
TOTAL PARTIDA						0,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 29 SEGURIDAD Y SALUD					
SUBCAPÍTULO 29.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES					
29.01.01	ud	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO			
ceS01A010		Casco de seguridad homologado.			
ceP31A010	1,000 ud	Casco seguridad básico	4,75	4,75	
Suma la partida.....					4,75
Costes indirectos.....					1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA					4,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
29.01.02	ud	EQUIPO LINTERNA AUTONOMO			
ceS01A020		Equipo de linterna autónomo incorporado al casco de seguridad valorado en función del número óptimo de utiliza- ciones.			
ceP31A060	1,000 ud	Equipo linterna autónomo	32,92	32,92	
Suma la partida.....					32,92
Costes indirectos.....					1,00% 0,33
TOTAL PARTIDA					33,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
29.01.03	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	20,16	20,16	
Suma la partida.....					20,16
Costes indirectos.....					1,00% 0,20
TOTAL PARTIDA					20,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
29.01.04	ud	IMPERMEABLE			
ceS01A040		Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC040	1,000 ud	Impermeable 3/4 plástico	10,54	10,54	
Suma la partida.....					10,54
Costes indirectos.....					1,00% 0,11
TOTAL PARTIDA					10,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
29.01.05	ud	TRAJE IMPERMEABLE			
ceS01A050		Traje completo impermeable (traje de agua) valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC030	1,000 ud	Traje impermeable 2 p. PVC	15,81	15,81	
Suma la partida.....					15,81
Costes indirectos.....					1,00% 0,16
TOTAL PARTIDA					15,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
29.01.06	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	23,27	23,27	
Suma la partida.....					23,27
Costes indirectos.....					1,00% 0,23
TOTAL PARTIDA					23,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29.01.07	ud	MANDIL SOLDADURA			
ceS01A070		Mandil para trabajos de soldadura fabricado en cuero con sujeción a cuello y cintura a través de correa. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IC050	1,000 ud	Mandil cuero para soldador	15,87	15,87	
Suma la partida.....					15,87
Costes indirectos.....					1,00% 0,16
TOTAL PARTIDA					16,03

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

29.01.08	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	13,17	13,17	
Suma la partida.....					13,17
Costes indirectos.....					1,00% 0,13
TOTAL PARTIDA					13,30

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

29.01.09	ud	SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS			
ceS01A120		Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IA040	0,333 ud	Semi-mascarilla 2 filtros	39,24	13,07	
Suma la partida.....					13,07
Costes indirectos.....					1,00% 0,13
TOTAL PARTIDA					13,20

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

29.01.10	ud	PAR GUANTES DE NEOPRENO			
ceS01A130		Par de guantes de neopreno. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
ceP31IM010	1,000 ud	Par guantes de neopreno	2,20	2,20	
Suma la partida.....					2,20
Costes indirectos.....					1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA					2,22

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

29.01.11	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	37,21	12,39	
Suma la partida.....					12,39
Costes indirectos.....					1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA					12,51

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

29.01.12	ud	PANTALLA SOLD.OXIACET.CASCO			
ceS01B050		Pantalla de soldadura oxiacetilénica abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, ventanal abatible adaptable a cabeza y compatible con el uso de casco, homologada.			
ceP31IA100	1,000 ud	Pantalla sold. oxiacética casco	12,17	12,17	
Suma la partida.....					12,17
Costes indirectos.....					1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA					12,29

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29.01.13	ud	MASCARILLA CELULOSA			
ceS01C070		Mascarilla autofiltrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, homologada.			
ceP31A050	1,000 ud	Mascarilla celulosa desechable	2,14	2,14	
Suma la partida.....					2,14
Costes indirectos.....					1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA					2,16

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

29.01.14	ud	GAFAS VINILO VISOR POLICARB.			
ceS01D050		Gafas de vinilo con ventilación directa, sujeción a cabeza graduable, con visor de policarbonato, para trabajos en ambientes pulverulentos, homologadas.			
ceP31A210	1,000 ud	Gafas vinilo visor policarb	4,73	4,73	
Suma la partida.....					4,73
Costes indirectos.....					1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA					4,78

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

29.01.15	ud	GAFAS CAZOLETA CERRADAS			
ceS01D080		Gafas de cazoleta cerradas unidas mediante puente ajustable con vidrios tratados térmicamente según norma MT18 para trabajos de soldadura, homologadas.			
ceP31A240	1,000 ud	Gafas cazoleta cerradas	6,42	6,42	
Suma la partida.....					6,42
Costes indirectos.....					1,00% 0,06
TOTAL PARTIDA					6,48

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

29.01.16	ud	OREJERAS ANTIRUIDO			
ceS01E010		Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables, homologado.			
ceP31A250	1,000 ud	Orejeras antiruido	11,63	11,63	
Suma la partida.....					11,63
Costes indirectos.....					1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA					11,75

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

29.01.17	ud	DISPOSITIVO ANTICAÍDA			
ceS01F070		Dispositivo anticaída para ascensos y descensos verticales compuesto por un elemento metálico deslizante con bloqueo instantáneo en caso de caída y cuerda de amarre a cinturón de 10 mm de diámetro y 4 m de longitud con mosquetón, homologado y valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31IS070	1,000 ud	Dispositivo anticaída	26,25	26,25	
Suma la partida.....					26,25
Costes indirectos.....					1,00% 0,26
TOTAL PARTIDA					26,51

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

29.01.18	ud	PAR GUANTES NEOPRENO			
ceS01G030		Par de guantes de protección contra aceites y grasas fabricados en neopreno, homologados.			
ceP31IM010	1,000 ud	Par guantes de neopreno	2,20	2,20	
Suma la partida.....					2,20
Costes indirectos.....					1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA					2,22

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29.01.19	ud	PAR GUANTES NITRILO/VINILO			
ceS01G010		Par de guantes de protección para carga y descarga de materiales abrasivos fabricados en nitrilo/vinilo con refuerzo en dedos pulgares, homologados.			
ceP31IM030	1,000 ud	Par guantes nitrilo/vinilo	4,73	4,73	
Suma la partida.....					4,73
Costes indirectos.....					1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA					4,78

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

29.01.20	ud	PAR GUANTES DIELECTRICOS B.T.			
ceS01G080		Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión fabricados con material dieléctrico, homologados.			
ceP31IM090	1,000 ud	Par guantes dielectricos B.T.	16,77	16,77	
Suma la partida.....					16,77
Costes indirectos.....					1,00% 0,17
TOTAL PARTIDA					16,94

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

29.01.21	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	37,98	37,98	
Suma la partida.....					37,98
Costes indirectos.....					1,00% 0,38
TOTAL PARTIDA					38,36

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

29.01.22	ud	EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA			
ceS01SI060		Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un arnes y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Certificado CE. Norma EN 36.EN 696-EN 353-2 s/R.D 1407/92.			
ceO01OA030	0,200 h	Oficial primera	14,29	2,86	
ceO01OA070	0,200 h	Peón ordinario	13,02	2,60	
ceP31IS083	0,100 ud	Cjto. 1percha+ 1eslinga+1arnes	258,51	25,85	
ceP31IS084	1,000 ud	Tubo cónico perdido	7,49	7,49	
Suma la partida.....					38,80
Costes indirectos.....					1,00% 0,39
TOTAL PARTIDA					39,19

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 29.02 PROTECCIONES COLECTIVAS					
29.02.01	ud	SEÑAL PELIGRO 1,35 m			
ceS02A010		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.	33,38	33,38	
Suma la partida.....					33,38
Costes indirectos.....					1,00% 0,33
TOTAL PARTIDA					33,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
29.02.02	ud	SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m			
ceS02A040		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.	35,84	35,84	
Suma la partida.....					35,84
Costes indirectos.....					1,00% 0,36
TOTAL PARTIDA					36,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
29.02.03	ud	PANEL DIRECCIONAL 1,50x0,45			
ceS02A070		Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV070	1,000 ud	Panel direccional 1,50x0,45	20,35	20,35	
Suma la partida.....					20,35
Costes indirectos.....					1,00% 0,20
TOTAL PARTIDA					20,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
29.02.04	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	11,74	11,74	
Suma la partida.....					11,74
Costes indirectos.....					1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA					11,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
29.02.05	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	11,74	11,74	
Suma la partida.....					11,74
Costes indirectos.....					1,00% 0,12
TOTAL PARTIDA					11,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29.02.06		ud	SEÑAL ADVERTENCIA CON SOPORTE			
ceS02A140			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo advertencia 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.			
ceP31SV140	1,000	ud	Señal advertencia con soporte	11,74	11,74	
			Suma la partida.....			11,74
			Costes indirectos.....		1,00%	0,12
			TOTAL PARTIDA			11,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
29.02.07		ud	SEÑAL INFORM.40x40 cm c/SOP.			
ceS02A160			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 40x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV160	1,000	ud	Señal inform. 40x40 cm c/Soporte	12,97	12,97	
			Suma la partida.....			12,97
			Costes indirectos.....		1,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA			13,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
29.02.08		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.			
ceP31SB010	1,000	ud	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	13,81	13,81	
			Suma la partida.....			13,81
			Costes indirectos.....		1,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA			13,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
29.02.09		ud	LÁMPARA INTERMITENTE			
ceS02A210			Suministro y colocación de lámpara intermitente con célula fotoeléctrica sin pilas, de acuerdo con los modelos y especificaciones del MOPTMA, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV200	1,000	ud	Lampara intermitente	11,27	11,27	
			Suma la partida.....			11,27
			Costes indirectos.....		1,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA			11,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
29.02.10		m	CORDÓN DE BALIZAMIENTO			
ceS02A240			Suministro y colocación de cordón de balizamiento reflectante sobre soporte de acero galvanizado de diámetro 10 mm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31SV230	1,000	ud	Cordón de balizamiento	2,49	2,49	
			Suma la partida.....			2,49
			Costes indirectos.....		1,00%	0,02
			TOTAL PARTIDA			2,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29.02.11	m		VALLA METALICA			
ceS02B010			Valla metálica para acotamiento de espacios y contención de peatones formada por elementos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos según la normativa vigente, modelo SV 18-5 de las Normas Municipales, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31CB070	1,000	m	Valla metálica	1,50	1,50	
Suma la partida.....						1,50
Costes indirectos.....						1,00%
TOTAL PARTIDA						1,52

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

29.02.12	m		BAJANTE DE ESCOMBROS			
ceS02C010			Bajante de escombros, incluso p.p. de bocas de vertido, arandelas de sujeción, puntales de acodalamiento, montaje y desmontaje, según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31CW010	0,200	ud	Bajante escombros goma 1 m.	53,21	10,64	
ceP31CW020	0,100	ud	Boca carga metálica bajante goma 1m.	128,63	12,86	
ceO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	13,02	2,60	
Suma la partida.....						26,10
Costes indirectos.....						1,00%
TOTAL PARTIDA						26,36

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

29.02.13	m2		MARQUESINA DE PROTECCIÓN			
ceS02C050			Marquesina de protección formada por soportes de tubos y plataforma de madera incluyendo elaboración, montaje, p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31CM030	0,200	ud	Soporte metálico IPN-140	21,84	4,37	
ceP01EB020	0,008	m3	Tablón pino 76x205 mm.> 4 m.	135,08	1,08	
ceP01ET020	0,005	m3	Tabla pino 2,00x10/30x26	153,00	0,77	
ceO01OA030	1,033	h	Oficial primera	14,29	14,76	
ceO01OA050	1,033	h	Ayudante	13,36	13,80	
Suma la partida.....						34,78
Costes indirectos.....						1,00%
TOTAL PARTIDA						35,13

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

29.02.14	m2		PROTECC.ANDAMIAJE LONA PLAST.			
ceS02C060			Protección de andamiaje contra caída de escombros y polvo a la vía pública con toldo de lona plastificada de primera calidad, incluso p.p. de cuerdas de sujeción y desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie protegida.			
ceP31CR030	0,500	m2	Toldo lona plastificada	0,72	0,36	
ceO01OA070	0,200	h	Peón ordinario	13,02	2,60	
Suma la partida.....						2,96
Costes indirectos.....						1,00%
TOTAL PARTIDA						2,99

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29.02.15	m	PROTECC.PERIM.FORJ.DESENCOF.			
ceS02D010		Protección de perímetro de forjado a desencofrar con red vertical de seguridad de poliamida de 5 m de altura incluso p.p. de cuerdas de sujeción y desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones y medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado.			
ceP31CR020	0,120 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,07	0,13	
ceP31CR050	0,800 m	Cuerda de atado redes de seguridad	0,39	0,31	
ceO01OA070	0,200 h	Peón ordinario	13,02	2,60	
Suma la partida.....					3,04
Costes indirectos.....					1,00% 0,03
TOTAL PARTIDA.....					3,07

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

29.02.16	m	PROTECC.PERIM.FORJ.BANDEJA			
ceS02D050		Protección de perímetro de forjado ejecutado con red de seguridad de poliamida tipo bandeja colocada en puestas sucesivas, 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 que sirva de apoyo a los anclajes de los pescantes.			
ceP31CR020	0,275 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,07	0,29	
ceP31CR040	0,025 ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	126,34	3,16	
ceP31CR050	0,800 m	Cuerda de atado redes de seguridad	0,39	0,31	
ceO01OA030	0,050 h	Oficial primera	14,29	0,71	
ceO01OA070	0,050 h	Peón ordinario	13,02	0,65	
Suma la partida.....					5,12
Costes indirectos.....					1,00% 0,05
TOTAL PARTIDA.....					5,17

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

29.02.17	m2	PROTECC.HUECOS TABLONES MAD.			
ceS02D080		Protección de huecos horizontales de luz máxima 2 m con tabloncillos de madera, incluso topes antideslizantes, elementos complementarios y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.			
ceP01EB010	0,040 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	108,54	4,34	
ceO01OA030	0,050 h	Oficial primera	14,29	0,71	
ceO01OA050	0,050 h	Ayudante	13,36	0,67	
Suma la partida.....					5,72
Costes indirectos.....					1,00% 0,06
TOTAL PARTIDA.....					5,78

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

29.02.18	m	BARAND.90 cm BORDE VACIADO			
ceS02D110		Barandilla de 0,90 m de altura en protección de perímetro de vaciado formada por soportes metálicos y 3 tabloncillos horizontales de madera(pasamanos, intermedio y plinto), incluidos el montaje y desmontaje de la misma, así como la p.p. de pequeño material, según la normativa vigente.			
ceP31CB020	0,100 ud	Tripode metálico	49,94	4,99	
ceP31CB030	0,003 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	215,13	0,65	
ceP31CB040	0,006 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	215,13	1,29	
ceO01OA030	0,050 h	Oficial primera	14,29	0,71	
ceO01OA070	0,050 h	Peón ordinario	13,02	0,65	
Suma la partida.....					8,29
Costes indirectos.....					1,00% 0,08
TOTAL PARTIDA.....					8,37

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29.02.19	m	BARAND.1 m "SARGENTO" FORJADO			
ceS02D120		Barandilla de protección de 1 m de altura en perímetro de forjado tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tablon 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"	13,27	1,33	
ceP31CB030	0,003 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	215,13	0,65	
ceP31CB040	0,006 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	215,13	1,29	
ceO01OA030	0,150 h	Oficial primera	14,29	2,14	
ceO01OA070	0,150 h	Peón ordinario	13,02	1,95	
Suma la partida.....					7,36
Costes indirectos.....					1,00% 0,07
TOTAL PARTIDA					7,43

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

29.02.20	m	BARAND.1 m "SARGENTO" ESCALER			
ceS02D130		Barandilla de protección de 1 m de altura en perímetro de escalera tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tablon 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"	13,27	1,33	
ceP31CB030	0,003 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	215,13	0,65	
ceP31CB040	0,006 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	215,13	1,29	
ceO01OA030	0,250 h	Oficial primera	14,29	3,57	
ceO01OA070	0,250 h	Peón ordinario	13,02	3,26	
Suma la partida.....					10,10
Costes indirectos.....					1,00% 0,10
TOTAL PARTIDA					10,20

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

29.02.21	m	CABLE SEGURIDAD CINTURONES			
ceS02D160		Cable de seguridad para anclaje de cinturones individuales, incluyendo montaje, desmontaje y p.p. de elementos complementarios, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31IS110	1,000 m	Cable seguridad cinturones	3,95	3,95	
Suma la partida.....					3,95
Costes indirectos.....					1,00% 0,04
TOTAL PARTIDA					3,99

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

29.02.22	m	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD			
ceS02D180		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	13,02	1,30	
ceP31CR070	0,350 m	Malla plástica stopper 1,00 m	0,93	0,33	
Suma la partida.....					1,63
Costes indirectos.....					1,00% 0,02
TOTAL PARTIDA					1,65

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29.02.23		ud	EXTRACTOR 1.000 m3/h <3 m			
ceS02E120			Extractor de aire de 1.000 m3/h colocado en obras durante un período inferior a 3 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, sujeción y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31BA180	1,000	ud	Extractor 1.000 m3/h <3 m	34,62	34,62	
				Suma la partida.....		34,62
				Costes indirectos.....	1,00%	0,35
				TOTAL PARTIDA		34,97

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

29.02.24		ud	EXTINTOR CO2 6 KG			
ceS02F010			Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31CI040	1,000	ud	Extintor CO2 6 kg	75,22	75,22	
				Suma la partida.....		75,22
				Costes indirectos.....	1,00%	0,75
				TOTAL PARTIDA		75,97

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

29.02.25		ud	EXTINTOR POLVO SECO 12 KG			
ceS02F020			Extintor manual AFIG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 12 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31CI050	1,000	ud	Extintor polvo ABCE 12 kg 43A/233B	47,27	47,27	
				Suma la partida.....		47,27
				Costes indirectos.....	1,00%	0,47
				TOTAL PARTIDA		47,74

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

29.02.26		ud	INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA			
ceS02G010			Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje.			
ceP31CE030	2,000	m	Pica cobre p/toma tierra 14,3	5,37	10,74	
ceP31CE040	1,000	ud	Grapa para pica	2,49	2,49	
ceP31CE020	20,000	m	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,28	25,60	
ceO01OB240	5,000	h	Oficial 1ª electricista	14,29	71,45	
ceO01OB260	6,000	h	Ayudante electricista	13,36	80,16	
ceP15AA030	1,000	ud	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	15,60	15,60	
				Suma la partida.....		206,04
				Costes indirectos.....	1,00%	2,06
				TOTAL PARTIDA		208,10

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

29.02.27		ud	DIFERENCIAL 300 mA			
ceS02G020			Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma.			
ceO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	14,29	7,15	
ceO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	13,36	6,68	
				Suma la partida.....		13,83
				Costes indirectos.....	1,00%	0,14
				TOTAL PARTIDA		13,97

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29.02.28		ud	DIFERENCIAL 30 mA			
ceS02G030			Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma.			
ceO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	14,29	7,15	
ceO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	13,36	6,68	
Suma la partida.....						13,83
Costes indirectos.....						1,00% 0,14
TOTAL PARTIDA						13,97

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

29.02.29		ud	CUADRO ELÉCTRICO			
ceS02G040			Suministro, instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de			
			aparamenta.			
ceP15FB030	1,000	ud	Arm. puerta 500x400x150	72,32	72,32	
ceO01OB240	0,500	h	Oficial 1ª electricista	14,29	7,15	
ceO01OB260	0,500	h	Ayudante electricista	13,36	6,68	
Suma la partida.....						86,15
Costes indirectos.....						1,00% 0,86
TOTAL PARTIDA						87,01

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

29.02.30		ud	TRANSFORMADOR 220/24V 1.000w			
ceS02G050			Suministro e instalación de transformador de seguridad para 220 V de entrada y 24 V de salida para una potencia			
			de 1.000 w.			
ceP31CE050	1,000	ud	Transformador seg. 24 V. 1000 W.	134,30	134,30	
Suma la partida.....						134,30
Costes indirectos.....						1,00% 1,34
TOTAL PARTIDA						135,64

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

29.02.31		ud	PORTATIL LUMINOSO			
ceS02G060			Suministro e instalación de lámpara portátil de mano con mango aislante y malla protectora.			
ceP31CE010	1,000	ud	Lámpara portátil mano	11,08	11,08	
Suma la partida.....						11,08
Costes indirectos.....						1,00% 0,11
TOTAL PARTIDA						11,19

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 29.03 HIGIENE Y BIENESTAR					
29.03.01	ud	CASETA ASEOS 20,50 m² 6-12 m			
ceS03C020		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 perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31BC020	0,600 ud	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	3.230,25	1.938,15	
ceP18LU010	0,250 ud	Lav. 44x52 angular c/fij. bla. Estudio	46,64	11,66	
ceP18D110	0,250 ud	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	52,21	13,05	
ceP20AE122	0,250 ud	Termo eléct. Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	135,00	33,75	
ceO01OA040	2,000 h	Oficial segunda	13,72	27,44	
ceO01OA070	2,000 h	Peón ordinario	13,02	26,04	
Suma la partida.....					2.050,09
Costes indirectos.....					1,00% 20,50
TOTAL PARTIDA					2.070,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
29.03.02	ud	CASETA VEST.20,50 m² 6-12 m			
ceS03C120		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 perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31BC040	0,600 ud	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	3.186,00	1.911,60	
ceO01OA040	1,000 h	Oficial segunda	13,72	13,72	
ceO01OA070	1,000 h	Peón ordinario	13,02	13,02	
Suma la partida.....					1.938,34
Costes indirectos.....					1,00% 19,38
TOTAL PARTIDA					1.957,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
29.03.03	ud	CASETA COMED.20,50m² <6 m			
ceS03C210		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos) en obras de duración menor de 6 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.			
ceP31BC060	0,280 ud	Caseta prefabricada modulada 20.50 m2 comedor	2.832,00	792,96	
ceO01OA040	1,000 h	Oficial segunda	13,72	13,72	
ceO01OA070	1,000 h	Peón ordinario	13,02	13,02	
Suma la partida.....					819,70
Costes indirectos.....					1,00% 8,20
TOTAL PARTIDA					827,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29.03.04	m2	CASETA MODULOS 6-12 m			
ceS03C320		Caseta modulada ensamblable para comedor, vestuario y aseos 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 perfilera, tablero fenólico y pavimento comprendiendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, 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.			
ceP31BC080	0,100 m2	Caseta modulada ensamblable	796,50	79,65	
ceO010A040	0,100 h	Oficial segunda	13,72	1,37	
ceO010A070	0,100 h	Peón ordinario	13,02	1,30	
Suma la partida.....					82,32
Costes indirectos.....					1,00% 0,82
TOTAL PARTIDA.....					83,14

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

29.03.05	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	2,79	0,14	
ceP31BM040	0,050 ud	Jabonera industrial 1 l.	18,02	0,90	
ceP31BM050	0,050 ud	Secamanos eléctrico	85,95	4,30	
ceP31BM030	0,050 ud	Espejo vestuarios y aseos	25,42	1,27	
ceP31BM020	0,050 ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	21,67	1,08	
ceP31BM100	0,050 ud	Depósito-cubo basuras	26,54	1,33	
Suma la partida.....					9,02
Costes indirectos.....					1,00% 0,09
TOTAL PARTIDA.....					9,11

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

29.03.06	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	84,11	8,41	
ceP31BM090	0,100 ud	Banco madera para 5 personas	87,20	8,72	
ceP31BM030	0,100 ud	Espejo vestuarios y aseos	25,42	2,54	
Suma la partida.....					19,67
Costes indirectos.....					1,00% 0,20
TOTAL PARTIDA.....					19,87

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

29.03.07	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	169,61	3,39	
ceP31BM090	0,020 ud	Banco madera para 5 personas	87,20	1,74	
ceP31BM060	0,020 ud	Horno microondas 18 l. 700W	89,77	1,80	
ceP31BM100	0,020 ud	Depósito-cubo basuras	26,54	0,53	
Suma la partida.....					7,46
Costes indirectos.....					1,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....					7,53

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29.03.08	m2		AMUEBLAMIENTO PROV.SALA CURAS			
ceS03D040			Amueblamiento provisional en local para primeros auxilios o sala de curas comprendiendo camillas fija y transportable, botiquín portátil, taquillas de cristal para medicamentos e instrumental, mesa, asientos, percha y papelería totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilidades y medida la superficie útil de local amueblado.			
ceP31BM120	0,030	ud	Camilla portátil evacuaciones	129,99	3,90	
ceP31BM110	0,030	ud	Botiquín de urgencias	20,72	0,62	
ceP31BM010	0,030	ud	Percha para aseos o duchas	2,79	0,08	
ceP31BM130	0,030	ud	Taburete urgencias	26,99	0,81	
ceP31BM140	0,030	ud	Vitrina medicamentos	395,59	11,87	
ceP31BM150	0,030	ud	Papelería	22,12	0,66	
ceP31BM160	0,030	ud	Camilla fija	151,33	4,54	
				Suma la partida.....		22,48
				Costes indirectos.....	1,00%	0,22
				TOTAL PARTIDA		22,70

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

29.03.09	ud		RECONOCIMIENTO MEDICO			
ceS03E020			ud Reconocimiento médico obligatorio.			
ceP31W020	1,000	ud	Reconocimiento médico básico I	62,05	62,05	
				Suma la partida.....		62,05
				Costes indirectos.....	1,00%	0,62
				TOTAL PARTIDA		62,67

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

29.03.10	ud		PILETA OBRA c/3 GRIFOS			
ceS03E010			Pileta construida en obra y dotada con tres grifos, incluyendo la instalación, las conexiones a las redes de suministro de agua y desagüe y el desmontaje.			
ceO010A040	0,100	h	Oficial segunda	13,72	1,37	
ceO010A070	0,100	h	Peón ordinario	13,02	1,30	
ceP31BM170	1,000	ud	Pileta construida in situ	44,25	44,25	
ceP31BA050	1,000	ud	Acometida prov. fontanería	53,10	53,10	
ceP31BA060	1,000	ud	Acometida prov. saneamiento	48,67	48,67	
ceP18GL110	0,300	ud	Grifo temporizado lavabo	37,61	11,28	
				Suma la partida.....		159,97
				Costes indirectos.....	1,00%	1,60
				TOTAL PARTIDA		161,57

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

29.03.11	ud		MATERIAL SANITARIO			
ceS03E030			Material sanitario para curas y primeros auxilios.			
ceP31BM180	1,000	ud	Material sanitario	175,90	175,90	
				Suma la partida.....		175,90
				Costes indirectos.....	1,00%	1,76
				TOTAL PARTIDA		177,66

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29.03.12		ud	HORA TECNICO GRADO MEDIO			
ceS03E040			Técnico de grado medio en estudios y control de medidas de prevención.			
ceO01OC050	1,000	h	Técnico grado medio med.prevención	29,22	29,22	
Suma la partida.....						29,22
Costes indirectos.....						1,00% 0,29
TOTAL PARTIDA						29,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
29.03.13		ud	HORA ASESOR TECNICO			
ceS03E050			Asesor técnico en Seguridad e Higiene en el Trabajo para impartir formación a los trabajadores durante las obras.			
ceO01OC070	1,000	h	Asesor técnico en Seguridad y Salud	22,74	22,74	
Suma la partida.....						22,74
Costes indirectos.....						1,00% 0,23
TOTAL PARTIDA						22,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
29.03.14		ud	REUNION MENSUAL COMITE			
ceS03E060			Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo (cuando sea necesaria su constitución según la normativa vigente)			
ceP31W010	1,000	ud	Costo mensual Comité seguridad	121,59	121,59	
Suma la partida.....						121,59
Costes indirectos.....						1,00% 1,22
TOTAL PARTIDA						122,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
29.03.15		ud	HORA MANTENIMIENTO LOCALES			
ceS03E080			Mano de obra empleada en limpieza y conservación de locales e instalaciones para el personal (Peón)			
ceO01OA070	1,000	h	Peón ordinario	13,02	13,02	
Suma la partida.....						13,02
Costes indirectos.....						1,00% 0,13
TOTAL PARTIDA						13,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						