

V. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

V.3 Cuadro de precios descompuestos

PROYECTO EJECUCIÓN DE REFORMA Y AMPLIACIÓN DEL CIPF AS MERCEDES _ FASE 1

EMPLAZAMIENTO_ LUGO

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES						
01.01		Ud	INSTALACIONES NECESARIAS			
			Ud. Partida alzada para la anulación y/o traslado y/o conexión de las instalaciones urbanas necesarias de abastecimiento de agua, evacuación de aguas residuales y pluviales, energía eléctrica..etc, incluidas comprobaciones previas, conexionado, permisos por parte de las empresas suministradores y trabajos necesarios.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			400,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS EUROS						
01.02		M3	DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HA c/mart+compr			
			M3. Demolición de cimentación de hormigón armado con martillo rompedor y compresor de aire, con retirada de escombros, carga y p.p. de costes indirectos.			
MMMT.4aa	0,100	h	Cargadora orugas 132 CV 1720 l	56,02	5,60	
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	12,77	1,28	
MMMD.2aa	1,500	h	Martillo rompedor+compresor 32CV	6,45	9,68	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,60	0,50	
			TOTAL PARTIDA			17,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
01.03		M2	DEMOL. SOLERA HA. 15/20 CM. C/COM.			
			M2. Demolición solera o pavimento de hormigón armado, de 15/20 cm. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.			
U01AA011	0,350	Hr	Peón suelto	12,77	4,47	
U02AK001	0,200	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	3,59	0,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,20	0,16	
			TOTAL PARTIDA			5,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01.04		M2	DEMOL. ACERA S/MORT. C/COMPR.			
			M2. Demolición, con martillo compresor de 2000 l/min., de acera de baldosa hidráulica estriada (incluida solera), i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.			
U01AA501	0,020	Hr	Cuadrilla A	33,24	0,66	
U01AA011	0,150	Hr	Peón suelto	12,77	1,92	
U02AK001	0,350	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	3,59	1,26	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,80	0,11	
			TOTAL PARTIDA			3,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01.05		MI	LEVANTADO BORDILLO A MÁQUINA			
			MI. Levantado de bordillo por medios mecánicos, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,052	Hr	Peón suelto	12,77	0,66	
A03CF010	0,029	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	1,49	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,20	0,07	
			TOTAL PARTIDA			2,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
01.06		M2	LEV. CALZ. AGLOM. ASFÁL. C/RETRO.			
			M2. Levantado de calzada de aglomerado asfáltico, de 15 cm. de espesor, con retro-pala excavadora, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.			
U01AA010	0,030	Hr	Peón especializado	12,79	0,38	
A03CF010	0,025	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	1,29	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,70	0,05	
			TOTAL PARTIDA			1,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07		M3	LEVANTADO COMPRES. ESCALERAS HORM. M3. Levantado con compresor de escalinata de acceso edificio actual y graderío de hormigón de pista polideportiva, medido sobre perfil, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	1,000	Hr	Peón suelto	12,77	12,77	
U37AD000	1,000	Hr	Motocompresor	8,67	8,67	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,40	0,64	
TOTAL PARTIDA						22,08

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
02.01	M3		EXCAV. MECÁNICA TERRENO FLOJO			
M3. Excavación a cielo abierto, en terreno de consistencia floja, con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, i/ ayuda manual en zonas de difícil acceso, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado,i/ acopio de tierras dentro del recinto de la obra que se consideren que puedan ser utilizadas posteriormente, incluso transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero autorizado,en camión volquete de 10 Tm., considerando ida y vuelta, i/canon de vertedero y permisos necesarios, carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.						
U01AA010	0,020	Hr	Peón especializado	12,79	0,26	
U02FK012	0,015	Hr	Retro-giro 20 T cazo 1,50 m3	49,37	0,74	
U02FF001	0,015	Hr	Excavadora 2 M3.	52,07	0,78	
A03CA005	0,009	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,67	0,41	
A03FB010	0,035	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	2,04	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,20	0,13	
TOTAL PARTIDA						4,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
02.02	M3		TERRAPLEN PROCEDENTE EXCAVACIÓN			
M3. Formación de terraplén (1V/1H) a expensas de la ejecución del muro, con tierras procedentes de la excavación que se consideren apropiadas y siempre autorizado por la D.F. y atestigüen los ensayos, incluso extensión, humectación, compactación hasta el 95% P.M. utilizando rodillo vibratorio, perfilado de los taludes, rasanteo de la superficie de coronación, totalmente consolidado y con p.p de medios auxiliares. Incluido el relleno y compactado con la tierra acopiada del trasdosado del muro de hormigón una vez ejecutado y correctamente impermeabilizado y aislado.						
U01AA006	0,010	Hr	Capataz	14,77	0,15	
U01AA011	0,035	Hr	Peón suelto	12,77	0,45	
U39AD002	0,010	Hr	Motoniveladora 130 cv	26,93	0,27	
U39AL005	0,010	Hr	Camión cisterna/agua 140 cv	16,16	0,16	
U39AC007	0,020	Hr	Compactador neumát.autp.100cv	28,73	0,57	
A03FB010	0,012	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	0,70	
U02FP021	0,042	Hr	Rulo autopropulsado 10 a 12 T	35,91	1,51	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,80	0,11	
TOTAL PARTIDA						3,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
02.03	M3		EXCAV. MECÁN. POZOS T. FLOJO			
M3. Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia floja, en apertura de pozos, i/ ayuda manual en zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, compactación de la tierra resultante por medios mecánicos hasta alcanzar el 95% según el ensayo Próctor Modificado, i/ acopio de tierras dentro del recinto de la obra que se consideren que puedan ser utilizadas posteriormente, incluso transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero autorizado,en camión volquete de 10 Tm., considerando ida y vuelta, i/canon de vertedero y permisos necesarios, carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.						
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	12,77	1,28	
A03CF010	0,092	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	4,73	
A03CA005	0,006	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,67	0,27	
A03FB010	0,030	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	1,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,00	0,24	
TOTAL PARTIDA						8,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04		M3	EXCAV. MECÁN. ZANJAS T. FLOJO M3. Excavación, con retroexcavadora, de terrenos de consistencia floja, en apertura de zanjas para zapatas aisladas y de muros, i/ ayuda manual en zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, compactación de la tierra resultante por medios mecánicos hasta alcanzar el 95% según el ensayo Próctor Modificado, i/ acopio de tierras dentro del recinto de la obra que se consideren que puedan ser utilizadas posteriormente, incluso transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero autorizado, en camión volquete de 10 Tm., considerando ida y vuelta, i/canon de vertedero y permisos necesarios, carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	12,77	2,55	
A03CF005	0,090	Hr	RETROEXCAVADORA S/NEUMÁT 117 CV	52,30	4,71	
A03CA005	0,006	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,67	0,27	
A03FB010	0,020	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	1,16	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,70	0,26	
TOTAL PARTIDA						8,95

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

02.05		M2	COMPACTADO PISÓN COMPACTADOR M2. Compactación de tierras, con pisón compactador de gasolina, en una tongada de hasta 20 cm. de espesor, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,120	Hr	Peón suelto	12,77	1,53	
U02FP006	0,120	Hr	Pisón compactador gasolina	2,51	0,30	
U04AP001	0,200	M3	Tierra	2,68	0,54	
U04PY001	0,200	M3	Agua	0,96	0,19	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,60	0,08	
TOTAL PARTIDA						2,64

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES Y MUROS						
03.01	M3	HORM. CICLÓPEO HM-20 CIM. V. M. M3. Hormigón ciclópeo HM-20/P/40/ Ila N/mm2, Tmáx. 40mm. y morro 80/150 mm., en zanjas y pozos de cimentación, elaborado, transportado y puesto en obra mediante vertido por medios manuales y colocación, i/ p.p. de achique, picado y compactado, i/p.p. de armadura recta de diámetro 16mm en las esquinas de la zapata/cajón de hormigón ciclópeo.				
U01AA011	0,500	Hr	Peón suelto	12,77	6,39	
A02AA510	0,570	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	89,31	50,91	
U04AF301	0,350	M3	Morro 80/150 mm.	30,57	10,70	
D04AA201	3,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	0,98	2,94	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	70,90	2,13	
TOTAL PARTIDA					73,07	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS						
03.02	M3	HOR. LIMP. HL-150/P/20 VERTIDO GRÚA M3. Hormigón en masa HL-150/P/20 de dosificación 150 Kg/m3, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con pluma-grua, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE-08.				
U01AA011	0,600	Hr	Peón suelto	12,77	7,66	
A03KB010	0,600	Hr	PLUMA GRÚA DE 30 Mts.	5,18	3,11	
A02FA400	1,000	M3	HORMIGÓN HL-150/P/20 CENTRAL	51,20	51,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	62,00	1,86	
TOTAL PARTIDA					63,83	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
03.03	M3	HORM. HA-25/B/40/ Ila ZAP. V. BOMBA M3. Hormigón armado HA-25/B/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S, cuantía según planos, separadores de hormigón de 50 mm, vertido por medio de camión-bomba, i/ p.p. de vibrado, nivelado, encofrado, desencofrado, colocación y medios auxiliares. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.				
D04GC502	1,000	M3	HOR. HA-25/B/40/ Ila ZAP. V. B. CENT.	89,80	89,80	
D04AA201	40,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	0,98	39,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	129,00	3,87	
TOTAL PARTIDA					132,87	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
03.04	M3	H. A. HA-25/B/40/Ila MURO 2C. V. MET. M3. Hormigón armado HA-25/B/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40 mm., consistencia blanda, elaborado en central, en muros de contención y muros de cierre perimetral de forjado sanitario, incluso armadura B-500 S, cuantía según planos, encofrado y desencofrado con panel metálico a dos caras, vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.				
D04GX404	1,000	M3	HOR. HA-25/B/40/Ila MUROS V. B. CEN.	97,03	97,03	
D04AA201	45,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	0,98	44,10	
D04CX701	2,500	M2	ENCOF. METÁLICO EN MUROS 2 C	43,94	109,85	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	251,00	7,53	
TOTAL PARTIDA					258,51	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
03.05	M2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20 cm. M2. Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.				
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	12,77	2,55	
U04AF201	0,200	M3	Grava 40/80 mm.	31,24	6,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,80	0,26	
TOTAL PARTIDA					9,06	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06		M2	SOLERA HA-25 #150*150*6 20 CM+PVC+ARENA M2. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/40/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso p.p. de juntas, tope lateral de poliestireno extruido colocado en perímetro de solera de espesor 3 cm, aserrado de las mismas y fratasado, con lámina intermedia de PVC Danopol H de 1,5 mm. de Danosa con geotextil adherido, sobre cama de arena tamizada de espesor 10cm. Según EHE-08.			
U01AA007	0,220	Hr	Oficial primera	13,91	3,06	
U01AA011	0,220	Hr	Peón suelto	12,77	2,81	
D04PH015	1,000	M2	MALLAZO ELECTROS. 15X15 D=6	3,10	3,10	
A02FA723	0,200	M3	HORM. HA-25/B/20/ I CENTRAL	68,84	13,77	
U16DA001	1,050	M2	Lámina PVC Danopol H 1,5 mm.	6,28	6,59	
U04AA001	0,100	M3	Arena de río (0-5mm)	16,88	1,69	
U15HA043	0,200	M2	Placa pol. extruido 30mm tope perimetral	4,52	0,90	
U02FP001	0,035	Hr	Apisonadora manual	21,90	0,77	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	32,70	0,98	

TOTAL PARTIDA 33,67

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

03.07		M2	SOLERA HA-25 #150*150*6 15 CM+PVC+ARENA M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/40/Ila N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso p.p. de juntas, tope lateral de poliestireno extruido colocado en perímetro de solera de espesor 3 cm, aserrado de las mismas y fratasado, con lámina intermedia de PVC Danopol H de 1,5 mm. de Danosa con geotextil adherido, sobre cama de arena tamizada de espesor 10cm. Según EHE-08.			
U01AA007	0,200	Hr	Oficial primera	13,91	2,78	
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	12,77	2,55	
D04PH015	1,000	M2	MALLAZO ELECTROS. 15X15 D=6	3,10	3,10	
A02FA723	0,150	M3	HORM. HA-25/B/20/ I CENTRAL	68,84	10,33	
U04AA001	0,100	M3	Arena de río (0-5mm)	16,88	1,69	
U15HA043	0,200	M2	Placa pol. extruido 30mm tope perimetral	4,52	0,90	
U02FP001	0,035	Hr	Apisonadora manual	21,90	0,77	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,10	0,66	

TOTAL PARTIDA 22,78

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

03.08		M2	IMP. MURO LÁM. ASF+LÁM. DRENA+GEO. M2. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por 0,5 Kg/m2 de imprimación asfáltica IMPRIDAN-100, lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS de 3 kg/m2 de peso medio, acabada con film de polietileno por ambas caras y armada con fieltro de poliéster de 160 gr/m2, ESTERDAN 30 P ELAST (Tipo LBM-30-FP), totalmente adherida al muro con soplete, lámina drenante nodulada de polietileno de alta densidad con geotextil adherido, DANODREN H 15 Plus; fijada al muro mediante tacos de expansión y solapada 10 cm, con el geotextil mirando al terreno, lista para efectuar el relleno. Según CTE/DB-HS 1.			
U01FP501	0,200	Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	14,36	2,87	
U01FP502	0,200	Hr	Ayudante impermeabilizador	12,75	2,55	
U16AD004	0,500	Kg	Imprimación asfáltica Impridan-100	2,68	1,34	
U16AA252	1,100	M2	Lámina Esterdan 30 P elast	3,67	4,04	
U16DA917	1,150	M2	Lámina drenante Danodren H 15 Plus	3,55	4,08	
U16DA914	2,000	Ud	Fijación lámina drenante	0,54	1,08	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,00	0,48	

TOTAL PARTIDA 16,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.09		M2	AISL XPS 80mm 0.034W/mK MUROS M2.Aislamiento térmico de fachadas con panel de poliestireno extruido XPS, de superficie lisa, corte perimetral machihembrado, de dimensiones 80 x 600 x 1250 mm, conductividad térmica 0.034W/mK, resistencia a compresión >250 kPa, resistencia térmica 1.80m2K/W, con clasificación de reacción al fuego E, conforme a la norma UNE EN 13164, colocado, i/pp de recortes.			
PAISLMXPS80	1,100	m2	Panel XPS 80mm 0.034W/mK fachadas	14,09	15,50	
U01AA007	0,200	Hr	Oficial primera	13,91	2,78	
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	12,77	2,55	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,80	0,62	
TOTAL PARTIDA						21,45

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

03.10		M3	RELLENO GRAVA FILTR. CON CAMIÓN M3. Relleno de grava filtrante de color gris de 40/80 mm. tamaño máximo, vertido directamente del camión que transporta la grava a la obra, con posibilidad de aproximación al lugar de vertido, según CTE/DB-HS 1.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	12,77	1,28	
U04AF201	1,000	M3	Grava 40/80 mm.	31,24	31,24	
U02JA002	0,070	Hr	Camión 8 T. basculante	28,73	2,01	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,50	1,04	
TOTAL PARTIDA						35,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO						
04.01		Ud	CÁMARA SEPARADORA HIDROCARBUROS 100x80			
			Ud. Cámara separadora de grasas de muro aparejado de ladrillo macizo de 20 cm de espesor, de dimensiones 100x80 cm, 150 cm de profundidad, sobre solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor; instalación enterrada en apertura de zanja ejecutada, i/enfoscado interior con mortero de cemento y bruñido, tapa, tubos sifónicos y piezas especiales, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior, según ISS-51.			
U01AA007	3,500	Hr	Oficial primera	13,91	48,69	
U01AA010	3,500	Hr	Peón especializado	12,79	44,77	
A02AA510	0,250	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	89,31	22,33	
A01JF002	0,042	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	86,60	3,64	
U10DA001	250,000	Ud	Ladrillo cerámico perforado 24x12x7	0,06	15,00	
mt11var110	1,000	Ud	Conjunto de piezas de PVC para realizar en el fondo de la arquet	2,89	2,89	
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermé	4,32	4,32	
mt11arf010g	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 118x118x15 cm.	62,90	62,90	
A03CF010	0,022	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	1,13	
A03CA005	0,020	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,67	0,91	
A03FB010	0,010	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	0,58	
U02FP006	0,220	Hr	Pisón compactador gasolina	2,51	0,55	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	207,70	6,23	

TOTAL PARTIDA 213,94

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

04.02		m	DRENAJE TUBO PVC RANURADO Ø160mm			
			MI.Drenaje realizado con tubo de PVC ranurado flexible de 160 mm de diámetro en zanja de 60 cm de profundidad rellena con grava filtrante hasta una altura de 25 cm por encima del tubo y con tierra procedente de la excavación hasta la parte superior de la zanja, en tongadas de 20 cm, i/ excavación y el tapado y apisonado posterior de las zanjas, con un incremento sobre el precio del tubo del 80% en concepto de uniones y accesorios. Medido en su longitud según planos de saneamiento.			
U01AA007	0,300	Hr	Oficial primera	13,91	4,17	
U01AA010	0,300	Hr	Peón especializado	12,79	3,84	
PASD.1hg	1,000	m	Dm PVC ranurado flexible ø160 80%acc	6,87	6,87	
PBRG.3aba	0,400	t	Grava 20-40 mm sílicea	7,41	2,96	
A03CF010	0,018	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	0,93	
A03CA005	0,001	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,67	0,05	
A03FB010	0,010	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	0,58	
U02FP006	0,150	Hr	Pisón compactador gasolina	2,51	0,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,80	0,59	

TOTAL PARTIDA 20,37

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

04.03		Ud	ARQUE./PIE BAJ. REG. 60x60x50 cm.			
			Ud. Arqueta a pie de bajante de 60x60x50 cm. cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5. Totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior, según ISS-51.Medido según planos de saneamiento.			
U01AA007	2,000	Hr	Oficial primera	13,91	27,82	
U01AA010	1,000	Hr	Peón especializado	12,79	12,79	
A02AA510	0,100	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	89,31	8,93	
A01JF002	0,025	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	86,60	2,17	
U10DA001	100,000	Ud	Ladrillo cerámico perforado 24x12x7	0,06	6,00	
mt11var110	1,000	Ud	Conjunto de piezas de PVC para realizar en el fondo de la arquet	2,89	2,89	
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermé	4,32	4,32	
mt11arf010c	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 60x60x5 cm.	12,32	12,32	
A03CF010	0,018	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	0,93	
A03CA005	0,001	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,67	0,05	
A03FB010	0,010	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	0,58	
U02FP006	0,150	Hr	Pisón compactador gasolina	2,51	0,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	79,20	2,38	

TOTAL PARTIDA 81,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04		Ud	ARQUE. REGISTRO 60x60x50 cm. VENT. FORJ. SANIT.			
			Ud. Arqueta de registro 60x60x50 cm. para ventilación de forjado sanitario, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa perforada de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5. Totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior, según ISS-51. Medido según planos de saneamiento.			
U01AA007	2,000	Hr	Oficial primera	13,91	27,82	
U01AA010	1,000	Hr	Peón especializado	12,79	12,79	
A02AA510	0,100	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	89,31	8,93	
A01JF002	0,025	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	86,60	2,17	
U10DA001	100,000	Ud	Ladrillo cerámico perforado 24x12x7	0,06	6,00	
mt11var110	1,000	Ud	Conjunto de piezas de PVC para realizar en el fondo de la arquet	2,89	2,89	
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermé	4,32	4,32	
mt11arf010c	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 60x60x5 cm.	12,32	12,32	
A03CF010	0,018	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	0,93	
A03CA005	0,001	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,67	0,05	
A03FB010	0,010	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	0,58	
U02FP006	0,150	Hr	Pisón compactador gasolina	2,51	0,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	79,20	2,38	
TOTAL PARTIDA						81,56

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

04.05		Ud	ARQUETA REGISTRO 60x60x80 cm.			
			Ud. Arqueta de registro de 60x60x80cm. (profundidad indicada en planos) realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5. Totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior, según ISS-51. Medido según planos de saneamiento.			
U01AA007	2,500	Hr	Oficial primera	13,91	34,78	
U01AA010	1,250	Hr	Peón especializado	12,79	15,99	
A02AA510	0,150	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	89,31	13,40	
A01JF002	0,030	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	86,60	2,60	
U10DA001	120,000	Ud	Ladrillo cerámico perforado 24x12x7	0,06	7,20	
mt11var110	1,000	Ud	Conjunto de piezas de PVC para realizar en el fondo de la arquet	2,89	2,89	
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermé	4,32	4,32	
mt11arf010c	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 60x60x5 cm.	12,32	12,32	
A03CF010	0,018	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	0,93	
A03CA005	0,001	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,67	0,05	
A03FB010	0,010	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	0,58	
U02FP006	0,150	Hr	Pisón compactador gasolina	2,51	0,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	95,40	2,86	
TOTAL PARTIDA						98,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06		Ud	ARQUETA REGISTRO 70x70x90 cm. Ud. Arqueta de registro de 70x70x90 cm. (profundidad indicada en planos), realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5. Totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior, según ISS-51. Medido según planos de saneamiento.			
U01AA007	2,500	Hr	Oficial primera	13,91	34,78	
U01AA010	1,400	Hr	Peón especializado	12,79	17,91	
A02AA510	0,190	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	89,31	16,97	
A01JF002	0,037	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	86,60	3,20	
U10DA001	150,000	Ud	Ladrillo cerámico perforado 24x12x7	0,06	9,00	
mt11var110	1,000	Ud	Conjunto de piezas de PVC para realizar en el fondo de la arquet	2,89	2,89	
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermé	4,32	4,32	
mt11arf010e	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 85x85x5 cm.	19,64	19,64	
A03CF010	0,018	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	0,93	
A03CA005	0,001	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,67	0,05	
A03FB010	0,010	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	0,58	
U02FP006	0,150	Hr	Pisón compactador gasolina	2,51	0,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	110,70	3,32	
TOTAL PARTIDA						113,97

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

04.07		Ud	ARQUETA REGISTRO 80x80x100 cm. Ud. Arqueta de registro de 80x80x100 cm. (profundidad indicada en planos), realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5. Totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior, según ISS-51. Medido según planos de saneamiento.			
U01AA007	2,800	Hr	Oficial primera	13,91	38,95	
U01AA010	1,500	Hr	Peón especializado	12,79	19,19	
A02AA510	0,190	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	89,31	16,97	
A01JF002	0,037	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	86,60	3,20	
U10DA001	150,000	Ud	Ladrillo cerámico perforado 24x12x7	0,06	9,00	
mt11var110	1,000	Ud	Conjunto de piezas de PVC para realizar en el fondo de la arquet	2,89	2,89	
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermé	4,32	4,32	
mt11arf010f	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 96x96x5 cm.	29,26	29,26	
A03CF010	0,020	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	1,03	
A03CA005	0,001	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,67	0,05	
A03FB010	0,010	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	0,58	
U02FP006	0,150	Hr	Pisón compactador gasolina	2,51	0,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	125,80	3,77	
TOTAL PARTIDA						129,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.08		Ud	ARQUETA REGISTRO 100x100xprofund. variable Ud. Arqueta de registro de 100x100 cm. (profundidad variable indicada en planos), realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5. Totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior, según ISS-51. Medido según planos de saneamiento.			
U01AA007	3,000	Hr	Oficial primera	13,91	41,73	
U01AA010	2,500	Hr	Peón especializado	12,79	31,98	
A02AA510	0,250	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	89,31	22,33	
A01JF002	0,042	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	86,60	3,64	
U10DA001	250,000	Ud	Ladrillo cerámico perforado 24x12x7	0,06	15,00	
mt11var110	1,000	Ud	Conjunto de piezas de PVC para realizar en el fondo de la arquet	2,89	2,89	
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermé	4,32	4,32	
mt11arf010g	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 118x118x15 cm.	62,90	62,90	
A03CF010	0,022	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	1,13	
A03CA005	0,020	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,67	0,91	
A03FB010	0,010	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	0,58	
U02FP006	0,220	Hr	Pisón compactador gasolina	2,51	0,55	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	188,00	5,64	
TOTAL PARTIDA						193,60

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

04.09		Ud	ARQUETA CON 2 BOMBAS DE 1 CV. Ud. Arqueta de recogida y elevación de aguas fecales, de 1x1x1 mts. medidas interiores, realizada con fábrica de ladrillo macizo colocado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada con mortero de cemento y arena de río M 5 y bruñida con mortero de cemento y arena de río 1/2 en su interior, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 y colocación de 2 bombas sumergibles de impulsión para fecales, una de ellas de reserva, de 1 CV. y un caudal de 12/18 m3./h., hasta una altura de 6 mts., i/cerco y tapa de hormigón, según CTE/DB-HS 5. Totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación y el relleno perimetral posterior, según ISS-51. Medido según planos de saneamiento.			
U01AA007	5,800	Hr	Oficial primera	13,91	80,68	
U01AA010	5,800	Hr	Peón especializado	12,79	74,18	
A02AA510	0,225	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	89,31	20,09	
A01JF002	0,010	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	86,60	0,87	
U05DC030	2,000	Ud	Bomba impulsión fecales 8 m3/h 11 m.	291,75	583,50	
U06GD010	5,000	Kg	Acero corrugado elaborado y colocado	0,78	3,90	
U10DA001	140,000	Ud	Ladrillo cerámico perforado 24x12x7	0,06	8,40	
A03CF010	0,025	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	1,29	
A03CA005	0,001	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,67	0,05	
A03FB010	0,010	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	0,58	
U02FP006	0,250	Hr	Pisón compactador gasolina	2,51	0,63	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	774,20	23,23	
TOTAL PARTIDA						797,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.10		MI	TUBERÍA PVC 160 mm. i/SOLERA MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 160 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales, excavación, tapado y apisonado posterior de las zanjas, según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5. Medido en su longitud según planos de saneamiento.			
U01FE033	1,000	MI	M.obra tubo PVC s/sol.D=110/160	7,99	7,99	
U05AG004	1,050	MI	Tubería PVC sanitario D=160	3,56	3,74	
U05AG040	0,012	Kg	Pegamento PVC	8,95	0,11	
A02AA510	0,033	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	89,31	2,95	
U04AA001	0,060	M3	Arena de río (0-5mm)	16,88	1,01	
A03CF010	0,010	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	0,51	
A03CA005	0,001	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,67	0,05	
A03FB010	0,010	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	0,58	
U02FP006	0,150	Hr	Pisón compactador gasolina	2,51	0,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,30	0,52	

TOTAL PARTIDA **17,84**

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

04.11		MI	TUBERÍA PVC 250 mm. i/SOLERA MI. Tubería de PVC sanitaria serie B, de 250 mm de diámetro, y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo,color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales, excavación, tapado y apisonado posterior de las zanjas, según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5. Medido en su longitud según planos de saneamiento.			
U01FE034	1,000	MI	M.obra tubo PVC s/sol.200/315	9,07	9,07	
U05AG014	1,050	MI	Tubería saneam.PVC D=250	8,69	9,12	
U05AG040	0,015	Kg	Pegamento PVC	8,95	0,13	
A02AA510	0,040	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	89,31	3,57	
U04AA001	0,070	M3	Arena de río (0-5mm)	16,88	1,18	
A03CF010	0,010	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	0,51	
A03CA005	0,001	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,67	0,05	
A03FB010	0,010	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	0,58	
U02FP006	0,150	Hr	Pisón compactador gasolina	2,51	0,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,60	0,74	

TOTAL PARTIDA **25,33**

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

04.12		MI	TUBERÍA PVC 315 mm. i/SOLERA MI. Tubería de PVC sanitario serie B, de 315 mm. de diámetro y 4.0 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 y cama de arena, con una pendiente mínima del 2 %, i/ p.p. de piezas especiales, excavación, tapado y apisonado posterior de las zanjas, según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5. Medido en su longitud según planos de saneamiento.			
U01FE034	1,000	MI	M.obra tubo PVC s/sol.200/315	9,07	9,07	
U05AG015	1,050	MI	Tubería saneam.PVC D=315	14,05	14,75	
U05AG040	0,017	Kg	Pegamento PVC	8,95	0,15	
A02AA510	0,045	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	89,31	4,02	
U04AA001	0,072	M3	Arena de río (0-5mm)	16,88	1,22	
A03CF010	0,010	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	0,51	
A03CA005	0,001	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,67	0,05	
A03FB010	0,010	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	0,58	
U02FP006	0,150	Hr	Pisón compactador gasolina	2,51	0,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,70	0,92	

TOTAL PARTIDA **31,65**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.13		Ud	SUMIDERO SIFÓNICO PVC D=75 mm.			
			Ud. Sumidero sifónico de PVC de diámetro 75mm., totalmente instalado, según CTE/DB-HS 5.			
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	13,91	6,96	
U05DE010	1,000	Ud	Sumidero PVC 15x15 s/ 75 mm.	5,88	5,88	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,80	0,38	
TOTAL PARTIDA						13,22

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

04.14		MI	CANAL PP REJILLA ACERO GALV. 1000x130x98 mm			
			MI. Canal de polopropileno de 1000x130x98 mm, con una rejilla pasarela de acero galvanizado.Totalmente instalado, según CTE/DB-HS 5. Medido en su longitud según planos de saneamiento.			
PISS72aa	1,000	m	Canal PP con rej ac galva 1000x100x98 mm	26,30	26,30	
PISS.2ee	1,000	u	Mang union PVC san Ø110 mm	2,16	2,16	
PISS.5a	0,070	u	Adhesivo limp 125 c.c. c.c.	3,49	0,24	
U01AA007	0,300	Hr	Oficial primera	13,91	4,17	
U01AA010	0,200	Hr	Peón especializado	12,79	2,56	
%0200	2,000		Medios auxiliares	35,40	0,71	
TOTAL PARTIDA						36,14

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

04.15		MI	TUBERÍA DE POLIETILENO 75 mm. 2 1/2"			
			MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 75 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 suministro de agua. Totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
U01FY105	0,100	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	1,49	
U01FY110	0,100	Hr	Ayudante fontanero	11,67	1,17	
U24PA014	1,000	MI	Tub. polietileno 10 Atm 75 mm	5,54	5,54	
U24PD107	0,200	Ud	Enlace recto polietileno 75 mm	12,63	2,53	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,70	0,32	
TOTAL PARTIDA						11,05

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA						
05.01		Kg	ACERO S275 EN ELEMENT. ESTRUCT.			
			Kg. Acero laminado en perfiles S275, colocado en elementos estructurales aislados, tensión de rotura de 410 N/mm2, con ó sin soldadura, i/p.p. de placas de apoyo según detalle de planos de estructura, y pintura antioxidante, dos capas, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
U01FG405	0,034	Hr	Montaje estructura metal.	15,98	0,54	
U06JA001	1,000	Kg	Acero laminado S275J0	0,92	0,92	
U36IA010	0,010	Lt	Minio electrolítico	8,71	0,09	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,60	0,05	
				TOTAL PARTIDA		1,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
05.02		M2	PINTURA INTUMESCENTE s/ESTRUCT. EI 90			
			m2.Preparación y protección de elementos metálicos mediante la aplicación de revestimiento intumescente, en emulsión acuosa monocomponente, color blanco, acabado mate liso, aplicado con pistola de alta presión o con brocha, hasta conseguir una resistencia al fuego de 90 minutos, con un espesor mínimo de 1780 micras. Incluso p/p de raspado de óxidos, limpieza superficial y aplicación de una mano de impremación selladora de dos componentes, a base de resina epoxi y fosfato de zinc, color gris, aplicada con brocha, rodillo o pistola, con un rendimiento no menor de 0.125 l/m2 (para un espesor mínimo de película seca de 100 micras).Criterio de medición de proyecto: Superficie resultante del desarrollo de los perfiles metálicos que componen la estructura, según documentación gráfica de Proyecto.			
PPINTSELL01	0,125	l	Imprimación selladora de dos componentes para interior	12,88	1,61	
PINTUMESC90	1,200	Kg	Revest Intumescente, con emulsión acuosa monocomponente EI90	7,32	8,78	
U01FZ101	0,120	Hr	Oficial 1ª pintor	13,91	1,67	
U01FZ105	0,120	Hr	Ayudante pintor	10,77	1,29	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,40	0,40	
				TOTAL PARTIDA		13,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
05.03		M3	H. A. HA-25/B/20/I E. METAL. PILAR			
			M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ l N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en pilares de dimensiones según planos de estructura. i/p.p de armadura con acero B-500S en cuantía según planos y encofrado metálico, vertido con pluma grua, vibrado y colocado según EHE-08.			
D05AK101	1,000	M3	HORMIGÓN ARMAR HA-25/B/20/I PILAR	83,32	83,32	
D04AA201	120,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	0,98	117,60	
D05AC002	13,330	M2	ENCOFRADO METAL. PILARES 5 POST.	9,00	119,97	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	320,90	9,63	
				TOTAL PARTIDA		330,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
05.04		M3	H. A. HA-25/B/20/I E. MADERA JÁCENA			
			M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ l N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en jácenas, de diemsiones según planos de estructura, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía según planos y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado según EHE-08.			
D05AK105	1,000	M3	HORMIGÓN ARMAR HA-25/B/20/I VIGAS	84,69	84,69	
D04AA201	150,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	0,98	147,00	
D05AC020	6,000	M2	ENCOFRADO MADERA JÁCENAS 8 POST.	25,61	153,66	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	385,40	11,56	
				TOTAL PARTIDA		396,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05		M3	H. A. HA-25/B/20/I CENT. E. MAD. LOSA M3. Hormigón armado HA-25/B/20/I N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en losas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (cuantía según planos) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado según EHE-08.			
U01AA007	0,700	Hr	Oficial primera	13,91	9,74	
U01AA011	0,700	Hr	Peón suelto	12,77	8,94	
A03KB010	0,500	Hr	PLUMA GRÚA DE 30 Mts.	5,18	2,59	
A02FA723	1,000	M3	HORM. HA-25/B/20/ I CENTRAL	68,84	68,84	
D04AA201	85,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	0,98	83,30	
D05AC030	5,000	M2	ENCOFRADO MADERA LOSAS 8 POST.	15,85	79,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	252,70	7,58	
TOTAL PARTIDA						260,24

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

05.06		M3	H. A. HA-25/B/20/I E. MADERA VIGAS M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ I N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en obra, en todo tipo de vigas de forjado y/o losas, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía según planos y encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado según EHE-08.			
D05AK110	1,000	M3	HORM. ARMAR HA-25/B/20/I VIGAS Y ZUNCHOS	81,40	81,40	
D04AA201	150,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	0,98	147,00	
D05AC070	4,750	M2	ENCOF. ZUNCHOS CON MADERA 8 POS.	15,34	72,87	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	301,30	9,04	
TOTAL PARTIDA						310,31

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

05.07		M2	FORJADO SEMIVIG. 25+5, INTEREJE 70 M2. Forjado unidireccional 25+5 cm., formado a base de semiviguetas armadas, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de hormigón 60x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/B/20/I N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (cuantía según planos), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08.			
U01AA007	0,450	Hr	Oficial primera	13,91	6,26	
U01AA011	0,450	Hr	Peón suelto	12,77	5,75	
PEHV.1chb	1,750	m	Semiv arm 4-4.5 m 24 SU 300	2,63	4,60	
PEVB.1bla	8,400	u	Bovedilla hormigón 60x25x20	0,99	8,32	
EEEM14a	0,300	m	Sopandado madera	3,48	1,04	
A02FA723	0,100	M3	HORM. HA-25/B/20/ I CENTRAL	68,84	6,88	
D05AC050	1,000	M2	ENCOFRADO MADERA EN FORJADOS	2,74	2,74	
U06GJ001	3,900	Kg	Acero corrugado B 500-S prefor.	0,76	2,96	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	38,60	1,16	
TOTAL PARTIDA						39,71

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

05.08		M2	FÁB. LADRILLO PERFORADO 7 cm. 1/2 pié M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.			
U01FL005	1,000	M2	M.o.coloc.ladr.macizo 1/2 p.	10,77	10,77	
U01AA011	0,250	Hr	Peón suelto	12,77	3,19	
U10DA001	52,000	Ud	Ladrillo cerámico perforado 24x12x7	0,06	3,12	
A01JF006	0,028	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	62,53	1,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,80	0,56	
TOTAL PARTIDA						19,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.09		M2	H. A. HA-25/B/20/I CENT. E. M. LOS. INC. M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ I N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en losas inclinadas, para revestir, armadura con acero B-500S en cuantía según planos, de 25 o 20 cm de espesor, con formación de peldaños, i/p.p. de encofrado de madera, desencofrado, vertido con pluma-grua, vibrado y colocado según EHE-08.			
U01AA007	0,600	Hr	Oficial primera	13,91	8,35	
U01AA011	0,600	Hr	Peón suelto	12,77	7,66	
A03KB010	0,230	Hr	PLUMA GRÚA DE 30 Mts.	5,18	1,19	
A02FA723	0,250	M3	HORM. HA-25/B/20/ I CENTRAL	68,84	17,21	
D04AA201	21,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	0,98	20,58	
D05AC035	2,050	M2	ENCOFRADO MADERA LOSA INCL. 8 p.	20,05	41,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	96,10	2,88	
TOTAL PARTIDA						98,97

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

05.10		M2	TEND. MÁQUINA+ENLUC. YESO PV/PH 15mm M2. Tendido realizado con yeso especial para proyección mecánica sobre malla, de 15 mm. de espesor, a buena vista sobre superficies horizontales y verticales, y enlucido con yeso fino YF de 1 mm. de espesor, i/ rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-8 y 9.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	12,77	1,28	
U01FQ012	1,000	M2	M.o. tendido yeso c/proy.máqu. vert.	3,77	3,77	
A01EK001	0,015	M3	PASTA DE YESO PROYECTADO	101,39	1,52	
A01EF001	0,003	M3	PASTA DE YESO BLANCO	84,51	0,25	
U13NA055	0,050	MI	Guardavivos PVC	0,72	0,04	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,90	0,21	
TOTAL PARTIDA						7,07

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

05.11		M2	TEND. MÁQUINA+ENLUC. YESO PV/PH 20mm M2. Tendido realizado con yeso especial para proyección mecánica sobre malla, de 20 mm. de espesor, a buena vista sobre superficies horizontales y verticales, y enlucido con yeso fino YF de 1 mm. de espesor, i/ rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-8 y 9.			
U01AA011	0,110	Hr	Peón suelto	12,77	1,40	
U01FQ012	1,000	M2	M.o. tendido yeso c/proy.máqu. vert.	3,77	3,77	
A01EK001	0,020	M3	PASTA DE YESO PROYECTADO	101,39	2,03	
A01EF001	0,003	M3	PASTA DE YESO BLANCO	84,51	0,25	
U13NA055	0,050	MI	Guardavivos PVC	0,72	0,04	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,50	0,23	
TOTAL PARTIDA						7,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CUBIERTA						
06.01	M2	CUBIERTA PLANA EXTENSIVA INVERTIDA BICAPA GRAVA				
M2.Cubierta plana extensiva invertida bicapa de grava, sistema TEXSA ó equivalente formada por hormigón celular para formación de pendiente 3%, (las pendientes se darán con hormigón celular a partir de la zona del peto de fachada sur, formada con mortero y respetando los parámetros del CTE, el espesor mínimo del hormigón celular será de 5 cm y máximo de 35 cm y se terminará con una capa endurecida de dosificación 450 kg./m3. Los faldones de cubierta serán rectangulares o triangulares con pendiente del 1% mínimo; Membrana impermeabilizante bicapa NO ADHERIDA formada por lámina de betún plastomérico APP con armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV) tipo MORTERPLAS FV 3 kg. designación: LBM-30-FV o equivalente, lámina superior totalmente adherida a la inferior, de betún plastomérico APP con armadura de fieltro de poliéster (FP) tipo MORTERPLAS FP 3 kg. designación: LBM-30-FP o equivalente, capa separadora antiadherente y antipunzonante, mediante un geotextil no tejido termosoldado de de polipropileno-polietileno con una resistencia a la perforación de 525 N tipo TERRAM 500 o equivalente, colocada flotante y con un solape de 10 cm.; Capa de aislamiento térmico de poliestireno extruido de resistencia a la compresión de 3 kp/cm2 y de espesor 100 mm tipo ROOFMATE SL, Conductividad Térmica declarada D = 0.035 W/m•K; según la norma UNE EN 13501-1 y Código de Designación XPS-EN13164-T1-CS(10\Y)300-CC(2/1.5/50)130- WL(T)0.7-WD(V)3-FT2- DS(TH)-DLT(2)5, de acuerdo con las especificaciones de la Norma UNE EN 13164; Capa separadora de polipropileno-polietileno con una resistencia a la perforación de 1500 N tipo TERRAM 1000, colocada flotante y con un solape de 10 cm. Acabado de grava blanca de canto rodado 16/32 mm con un espesor mínimo de 5 cm y 10 cm máximo; i/p.p. de juntas de dilatación, entrega con muros y formación de canalón con doble lámina impermeable autoprotegida sobre el aislamiento, según detalle constructivo y especificaciones concretas del fabricante, totalmente colocada, y medios auxiliares.						
PCUB17	0,080	m3	Grava blanca de canto rodado 16/32 mm e. mín 5cm e.max 10cm	18,22	1,46	
PCUB09	0,300	kg/m	Imprimación asfáltica EMUFAL I	1,72	0,52	
PCUB01	1,100	m2	Lámina Impermeabilizante MORTEPLAS FV 3.0 Kg	9,93	10,92	
PCUB02	1,100	m2	Lámina impermeabilizante MORTEPLAS FP 3,0 Kg	6,13	6,74	
PCUB03	1,100	m2	Capa separadora TERRAM 500 n	0,92	1,01	
PCUB30	1,080	m2	Aislamiento térmico poli. ext. ROOFMATE SL100	26,24	28,34	
PCUB16	1,100	m2	Capa separadora TERRAM 1000	1,13	1,24	
A02KE301	0,150	M3	HORM. HM-20/P/20/ I AIREANTE	95,46	14,32	
A01JF006	0,030	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	62,53	1,88	
U01AA007	0,230	Hr	Oficial primera	13,91	3,20	
U01AA010	0,230	Hr	Peón especializado	12,79	2,94	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	72,60	2,18	
TOTAL PARTIDA						74.75

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

06.02	M2	BALDOSA AISLANTE CUBIERTA BLANCO				
		M2. Colocación de baldosa aislante con 40 mm. de poliestireno extruido y 35 mm de mortero, tipo Texlosa 40/35R o equivalente, de dimensiones 60x60 mm y color blanco, i/p.p. de medios auxiliares y costes indirectos, totalmente colocada. La baldosa aislante se coloca directamente encima de la capa separadora (geotextil) que protege la impermeabilización, suelta, como aislamiento térmico y acabado de la cubierta. Se procederá a colocar la baldosa aislante, empezando por uno de los perímetros, poniendo a tope las baldosas unas con otras, hasta completar la primera fila; a continuación se colocará la segunda fila (en caso de existir) y así sucesivamente. Se recomienda replantear las baldosas previamente y en el caso que no entren baldosas enteras, éstas se cortarán con radial a la medida y forma que se requiera, o se dejarán bandas en los perímetros y éstos se acabarán con grava, evitando hacer cortes.				
PCUB31	1,050	M2	Baldosa aislante 30mm aisl.+35mm mortero Texlosa o equiv.	26,02	27,32	
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	13,91	1,39	
U01AA010	0,100	Hr	Peón especializado	12,79	1,28	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,00	0,90	
TOTAL PARTIDA				30.89		

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03		MI	REMATE CHAPA PLEGADA ALUMINIO REM. CUB/FACH.1000mm MI. Remate de chapa plegada de aluminio en formación de vierteaguas e:2mm y desarrollo 1000mm, color idem carpintería, en encuentro de cubierta con paramentos verticales, i/p.p. de costes indirectos.			
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	13,91	2,09	
U01AA011	0,150	Hr	Peón suelto	12,77	1,92	
U12NA560	1,000	MI	Remat.aluminio e:2mm des=1m.	21,28	21,28	
A01JF006	0,010	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	62,53	0,63	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,90	0,78	

TOTAL PARTIDA 26,70

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

06.04		M2	PANEL SANDWICH CUBIERTA 40 mm M2. Panel sandwich de cubierta de 40 mm de espesor total formado por chapa de acero prelacada, de sección transversal nervada, en sus caras interior y exterior y núcleo de poliuretano, color Silvermetallic de Comegasa o equivalente, de anchura útil 1m. y longitud de hasta 13,50m; panel machihembrado anclado a la estructura de rastreles de perfiles tubulares de acero 80.60.4 mediante tornillos bimetal, i/p.p. de tapajuntas metálicos, juntas térmicas,remates y cumbreras (en encuentro de panel con paramentos verticales y canalón) de chapa plegada de acero galvanizado lacado de e:0,6mm y desarrollo de hasta 0,65m en remate de cumbrera en extremo libre y en encuentro con paramento vertical e inclinado, y desarrollo de 0,30m en entrega a canalón,incluidas fijaciones y i/p.p. de costes indirectos.			
U01FO340	2,000	M2	M.o.colocac.cubierta chapa	5,92	11,84	
U12NC062	1,050	M2	Panel sandwich chapa acero prelacada 40mm	18,27	19,18	
U12CZ015	10,000	Ud	Tornillería bimetal	0,16	1,60	
U12NA530	1,050	MI	Remat.galv. lacado 0,6mm. des=300mm	3,43	3,60	
U12NA550	1,050	MI	Remat.galv. lacado 0,6mm. des=650mm	5,21	5,47	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	41,70	1,25	
TOTAL PARTIDA 42,94						

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

06.05		M2	PANEL SANDWICH FACHADA 40 mm M2. Panel sandwich de fachda de 40 mm de espesor total formado por chapa de acero prelacada en sus caras interior y exterior y núcleo de poliuretano, color Silvermetallic de Comegasa o equivalente, de anchura útil 1m. y longitud de hasta 13,50m; panel machihembrado anclado a la estructura de rastreles de perfiles tubulares de acero 80.60.4 mediante tornillos bimetal, i/p.p. de tapajuntas metálicos, juntas térmicas y remates de esquinas exteriores de chapa plegada de acero galvanizado lacado de e:0,6mm y desarrollo de hasta 0,30m, incluidas fijaciones y i/p.p. de costes indirectos.			
U01AA501	0,300	Hr	Cuadrilla A	33,24	9,97	
U14NA520	1,050	MI	Panel sandwich chapa acero prelacada 40mm	19,08	20,03	
U12CZ015	10,000	Ud	Tornillería bimetal	0,16	1,60	
U12NA530	1,050	MI	Remat.galv. lacado 0,6mm. des=300mm	3,43	3,60	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	35,20	1,06	
TOTAL PARTIDA 36,26						

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

06.06		Kg	ACERO S275 EN ELEMENT. ESTRUCT. Kg. Acero laminado en perfiles S275, colocado en elementos estructurales aislados, tensión de rotura de 410 N/mm2, con ó sin soldadura, i/p.p. de placas de apoyo según detalle de planos de estructura, y pintura antioxidante, dos capas, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
U01FG405	0,034	Hr	Montaje estructura metal.	15,98	0,54	
U06JA001	1,000	Kg	Acero laminado S275J0	0,92	0,92	
U36IA010	0,010	Lt	Minio electrolítico	8,71	0,09	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,60	0,05	
TOTAL PARTIDA 1,60						

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.07		M2	 AISLAMIENTO LANA MINERAL 80mm tipo IBR ISOVER o equiv. M2. Instalación de aislamiento térmico en cubierta con manta ligera de lana de vidrio IBR Isover o equivalente de 80 mm de espesor, revestida por una de sus caras con un kraft que actúa como barrera de vapor, cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,040 W / (m·K), clase de reacción al fuego F y código de designación MW-EN-13162-T2-WS-Z3-AFr5.			
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	13,91	1,39	
U01AA009	0,100	Hr	Ayudante	12,94	1,29	
U15AH012	1,050	M2	Manta lana de vidrio 80mm tipo IBR ISOVER o equiv.	4,10	4,31	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA						7,20

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

06.08		MI	 REMATE CHAPA PLEGADA ALUMINIO REM. CUB/FACH. 0,75m MI. Remate de chapa plegada de aluminio en formación de vierteaguas e:2mm y desarrollo 750mm, color idem carpintería, en encuentro de cubierta con paramentos verticales y , i/p.p. de costes indirectos.			
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	13,91	2,09	
U01AA011	0,150	Hr	Peón suelto	12,77	1,92	
U12NA560	0,750	MI	Remat.aluminio e:2mm des=1m.	21,28	15,96	
A01JF006	0,010	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	62,53	0,63	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,60	0,62	
TOTAL PARTIDA						21,22

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

06.09		M2	 FÁB. LADRILLO PERFORADO 7 cm. 1/2 pié M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.			
U01FL005	1,000	M2	M.o.coloc.ladr.macizo 1/2 p.	10,77	10,77	
U01AA011	0,250	Hr	Peón suelto	12,77	3,19	
U10DA001	52,000	Ud	Ladrillo cerámico perforado 24x12x7	0,06	3,12	
A01JF006	0,028	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	62,53	1,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,80	0,56	
TOTAL PARTIDA						19,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.10	MI		CANALÓN CHAPA ACERO INOX. SOLDADA ENTRE LUCERNARIOS MI. Canalón de sección rectangular y 75 cm. de desarrollo, conformado en chapa de acero inoxidable soldado, e:1,5mm, de desarrollo máximo 1000 mm y plegado, según NTE/QTG-14. La formación del canalón se ejecutará según detalle constructivo en planos, que consta de (de interior a exterior): Lámina de polipropileno como barrera de vapor tipo Dupont Airguard SD5 o equivalente, capa de aislamiento térmico de poliestireno extruido de resistencia a la compresión de 3 kp/cm2 y de espesor 80 mm tipo ROOFMATE SL, Conductividad Térmica declarada D = 0.035 W/m·K; según la norma UNE EN 13501-1 y Código de Designación XPS-EN13164-T1-CS(10Y)300-CC(2/1.5/50)130- WL(T)0.7-WD(V)3-FT2- DS(TH)-DLT(2)5, de acuerdo con las especificaciones de la Norma UNE EN 13164; mortero pobre para formación de pendiente 1% y espesor máximo de 250mm, doble lámina impermeable de betún plastomérico APP con armadura de film de polietileno (PE) tipo MORTERPLAS PE 3Kg o equivalente, chapa de acero inoxidable, e:1,5mm. Verticalmente, entre el mortero de pendiente y el murete de ladrillo o la losa losa de hormigón, se colocará una capa de aislamiento térmico y acústico reflexivo multicapa 6 elementos tipo TQ Tecnotermic A6 o equivalente; i/recibido de soportes, piezas especiales y p.p. de costes indirectos. Medido en su longitud.			
U01AA008	0,600	Hr	Oficial segunda	13,22	7,93	
U01AA010	0,600	Hr	Peón especializado	12,79	7,67	
PQTC32bb	0,750	m	Canalón 1000mm ch acero inox. soldado e.1,5mm.	24,64	18,48	
U16DA913	1,350	m2	Lámina polipropileno barrera vapor Dupont Airguard SD5 o equiv.	2,06	2,78	
PBVACC	1,050	m2	Accesorios	0,54	0,57	
A02KE301	0,025	M3	HORM. HM-20/P/20/ I AIREANTE	95,46	2,39	
A01JF006	0,025	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	62,53	1,56	
PCUBAISL80	0,250	m2	Aislamiento térmico poli. ext. ROOFMATE SL80	21,05	5,26	
PLAMIMPER1	1,200	m2	Lámina impermeable tipo MORTERPLAS PEC 3Kg	6,07	7,28	
PAISLMULTICAP	0,500	M2	Aislam termico reflexivo tipo TQ TECNOTERMIC A6 o equiv.	6,15	3,08	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	57,00	1,71	

TOTAL PARTIDA 58,71

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

06.11	MI		CANALÓN CHAPA ACERO INOX. SOLDADA GENERAL MI. Canalón de sección rectangular y 125 cm. de desarrollo, conformado en chapa de acero inoxidable soldado, e:1,5mm, de desarrollo máximo 1250 mm y plegado, según NTE/QTG-14. La formación del canalón se ejecutará según detalle constructivo en planos, que consta de (de interior a exterior): Lámina de polipropileno como barrera de vapor tipo Dupont Airguard SD5o equivalente, capa de aislamiento térmico y acústico reflexivo multicapa 6 elementos tipo TQ Tecnotermic A6 o equivalente, mortero pobre para formación de pendiente 1% y espesor máximo de 250mm, doble lámina impermeable de betún plastomérico APP con armadura de film de polietileno (PE) tipo MORTERPLAS PE 3Kg o equivalente, chapa de acero inoxidable soldado, e:1,5mm.o; i/recibido de soportes, piezas especiales y p.p. de costes indirectos. Medido en su longitud.			
U01AA008	0,500	Hr	Oficial segunda	13,22	6,61	
U01AA010	0,500	Hr	Peón especializado	12,79	6,40	
PQTC32bb	1,250	m	Canalón 1000mm ch acero inox. soldado e.1,5mm.	24,64	30,80	
U16DA913	0,800	m2	Lámina polipropileno barrera vapor Dupont Airguard SD5 o equiv.	2,06	1,65	
PBVACC	1,050	m2	Accesorios	0,54	0,57	
A02KE301	0,063	M3	HORM. HM-20/P/20/ I AIREANTE	95,46	6,01	
A01JF006	0,063	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	62,53	3,94	
PLAMIMPER1	3,000	m2	Lámina impermeable tipo MORTERPLAS PEC 3Kg	6,07	18,21	
PAISLMULTICAP	0,500	M2	Aislam termico reflexivo tipo TQ TECNOTERMIC A6 o equiv.	6,15	3,08	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	77,30	2,32	

TOTAL PARTIDA 79,59

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

06.12	MI		PERFIL L 230.500.10 ACERO PARA FORMACIÓN CANALÓN FACHADA OESTE MI. Perfil en L 230.500.10 de chapa de acero galvanizado para formación y apoyo de de canalón en fachada oeste. Soldado y apoyado en perfil 130.130.12 anclado a viga de hormigón, i/recibido de soportes, piezas especiales y p.p. de costes indirectos. Medido en su longitud.			
U01AA008	0,100	Hr	Oficial segunda	13,22	1,32	
U01AA010	0,100	Hr	Peón especializado	12,79	1,28	
U06JA001L	1,000	MI	Acero galvanizado L 230.500.10	14,81	14,81	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,40	0,52	

TOTAL PARTIDA 17,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.13		M2	TABLERO FIBRAS MADERA DM 19mm HIDRÓFUGO M2. Tablero de fibras de madera DM hidrófugo e. 19mm. Totalmente colocado.			
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	13,91	2,09	
U01AA011	0,150	Hr	Peón suelto	12,77	1,92	
U18JR015DM19H	1,050	M2	Tablero DM hidrófugo 19mm	8,30	8,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,70	0,38	
TOTAL PARTIDA						13,11

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

06.14		M2	PLACA YESO LAMINADO 15mm ATORNILLADA M2. Placa de yeso laminado PLADUR® tipo TEC de 15 mm. de espesor o equivalente atornillada a perfiles tubulares de acero. Parte proporcional de materiales: tornillería, pastas, cintas de juntas, etc. Totalmente colocado.			
U01AA505	0,150	Hr	Cuadrilla E	26,68	4,00	
PPLA1102345.1	1,050	M2	PLADUR® TEC 15 X 1200 X 2500 BA o equiv.	4,52	4,75	
PPLA7023152	15,000	u	Tornillo acero galv. PM 3,5 x 25	0,09	1,35	
U10JA056	0,470	Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,62	0,29	
U10JA050	1,890	MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,03	0,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,50	0,32	
TOTAL PARTIDA						10,77

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CERRAMIENTOS						
07.01	M2		FÁB. BLOQ. TERMOARCILLA 30x19x14			
			M2. Fábrica de 14 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembreado (Termoarcilla o equivalente) de medidas 30x19x14 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 10 según UNE-EN 998-2 para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, i/p.p. de cortes y piezas especiales, según CTE/ DB-SE-F.			
U01AA007	0,430	Hr	Oficial primera	13,91	5,98	
U01AA009	0,215	Hr	Ayudante	12,94	2,78	
U10GE010	16,600	Ud	Bloque termoarcilla base 30x19x14	0,55	9,13	
U10GE011	1,000	M2	Piezas especiales bloque 30x19x14	1,56	1,56	
A01JF004	0,010	M3	MORTERO CEMENTO (1/4) M 10	66,90	0,67	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,10	0,60	
TOTAL PARTIDA						20,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
07.02	M2		LÁM. POLIPROPILENO BARRERA VAPOR Dupont Airguard SD5 o equiv.			
			M2. Lámina de polipropileno como barrera de vapor tipo Dupont Airguard SD5o equivalente. Totalmente instalada i/ accesorios y medios auxiliares.			
U01FP501	0,050	Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	14,36	0,72	
U16DA913	1,050	m2	Lámina polipropileno barrera vapor Dupont Airguard SD5 o equiv.	2,06	2,16	
PBVACC	1,050	m2	Accesorios	0,54	0,57	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,50	0,11	
TOTAL PARTIDA						3,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
07.03	M2		AISLAM. LANA MINERAL 100 mm ECOVENT VN032 de ISOVER o equiv.			
			M2. Aislamiento térmico de paneles de lana mineral hidrofugada recubiertos de un velo negro en una de sus caras de 100 mm. de espesor, tipo Ecovent VN 032 de Isover o equivalente, cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,032 W / (m•K), clase de reacción al fuego A2-s1,d0 y código de designación MW-EN-13162-T3-WS-MU1 i/p.p. de medios auxiliares. Totalmente colocado.			
U01AA007	0,080	Hr	Oficial primera	13,91	1,11	
U01AA009	0,040	Hr	Ayudante	12,94	0,52	
U15AD006	1,100	M2	Panel lana mineral Ecovent Vn 032 o equiv. 100mm	16,70	18,37	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,00	0,60	
TOTAL PARTIDA						20,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04		M2	PANEL AUTOPORT. PREFABRIC. HORMIGÓN LISO (ACAB. A) M2. Panel prefabricado autoportante de hormigón arquitectónico tipo Prehorquisa o equivalente, espesor 120mm en base cemento gris, árido gris ávila de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, terminación liso salido de molde (acabado superficial A según memoria de despiece de paneles) y cara interior raseada para trasdosar, con tratamiento hidrofugante Chrysofuge E o equivalente incorporado en masa, biselado 10x10mm de todos los vértices vistos y con una resistencia al fuego de EI-90. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B500T, refuerzos perimetrales B500S, celosías de rigidización, etc.. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje sobre estructura principal y conexionado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura según detalles de anclaje, de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en al menos cuatro puntos. Incluso protección posterior de los elementos metálicos inherentes a los paneles de pintura antioxidante. Se incluye en esta unidad el replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. Se incluye la ejecución de los planos de despiece y detalles, que deberán ser entregados a la D.F. para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles así como memoria de cálculo de anclajes. Según NTE-FPP-FCH. Estos paneles cumplirán las normas UNE-EN 14992:2008, UNE-EN 13369:2006 y EHE-08. El sellado de bordes entre los paneles se realizará a una cara mediante limpieza con imprimación tipo Primer C-27 o equivalente, relleno de fondo de junta con cordón de polietileno tipo Roundex o equivalente de tamaño acorde a junta y sellado por extrusión a base de silicona neutra tipo Silicosello C-200 o equivalente, en color gris; i/p.p. descarga y montaje, elementos metálicos, estructuras auxiliares donde atar los prefabricados y medios auxiliares. Totalmente colocado.			
U01AA007	0,350	Hr	Oficial primera	13,91	4,87	
U01AA008	0,350	Hr	Oficial segunda	13,22	4,63	
U01AA011	0,350	Hr	Peón suelto	12,77	4,47	
PFKP.1bba	1,050	M2	Panel autoport. H pref tipo Prehorquisa o equiv. i/anclaj+acces	61,40	64,47	
PHIDROFUG	1,000	M2	Hidrofugante CHRYSO FUGE en masa o equiv.	2,53	2,53	
SELLADO	1,000	M2	Sellado juntas Primer c-27+Roundex+Silcosell c-200 o equiv.	5,48	5,48	
A03KB015	0,300	Hr	PLUMA GRÚA DE 36 Mts.	6,29	1,89	
%0300	3,000		Medios auxiliares	88,30	2,65	

TOTAL PARTIDA 90,99

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

07.05		M2	PANEL AUTOPORT. PREFABRIC. HORMIGÓN CHORRO ARENA (ACAB. B) M2. Panel prefabricado autoportante de hormigón arquitectónico tipo Prehorquisa o equivalente, espesor 120mm en base cemento gris, árido gris ávila de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, terminación acabado superficial al chorro de arena (acabado superficial B según memoria de despiece de paneles) y cara interior raseada para trasdosar, con tratamiento hidrofugante Chrysofuge E o equivalente incorporado en masa, biselado 10x10mm de todos los vértices vistos y con una resistencia al fuego de EI-90. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B500T, refuerzos perimetrales B500S, celosías de rigidización, etc.. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje sobre estructura principal y conexionado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura según detalles de anclaje, de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en al menos cuatro puntos. Incluso protección posterior de los elementos metálicos inherentes a los paneles de pintura antioxidante. Se incluye en esta unidad el replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. Se incluye la ejecución de los planos de despiece y detalles, que deberán ser entregados a la D.F. para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles así como memoria de cálculo de anclajes. Según NTE-FPP-FCH. Estos paneles cumplirán las normas UNE-EN 14992:2008, UNE-EN 13369:2006 y EHE-08. El sellado de bordes entre los paneles se realizará a una cara mediante limpieza con imprimación tipo Primer C-27 o equivalente, relleno de fondo de junta con cordón de polietileno tipo Roundex o equivalente de tamaño acorde a junta y sellado por extrusión a base de silicona neutra tipo Silicosello C-200 o equivalente, en color gris; i/p.p. descarga y montaje, elementos metálicos, estructuras auxiliares donde atar los prefabricados y medios auxiliares. Totalmente colocado.			
U01AA007	0,350	Hr	Oficial primera	13,91	4,87	
U01AA008	0,350	Hr	Oficial segunda	13,22	4,63	
U01AA011	0,350	Hr	Peón suelto	12,77	4,47	
PFKP.1bba	1,050	M2	Panel autoport. H pref tipo Prehorquisa o equiv. i/anclaj+acces	61,40	64,47	
PCHORROARENA	1,000	M2	Acabado chorro arena	2,47	2,47	
PHIDROFUG	1,000	M2	Hidrofugante CHRYSO FUGE en masa o equiv.	2,53	2,53	
SELLADO	1,000	M2	Sellado juntas Primer c-27+Roundex+Silcosell c-200 o equiv.	5,48	5,48	
A03KB015	0,300	Hr	PLUMA GRÚA DE 36 Mts.	6,29	1,89	
%0300	3,000		Medios auxiliares	90,80	2,72	

TOTAL PARTIDA 93,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.06		M2	FACHADA PANEL COMPOSITE ALUMINIO M2. Suministro e instalación de revestimiento para fachadas mediante módulos planos realizados con panel de aluminio LARSON PE de 4 mm de espesor o equivalente; compuesto por doble lámina exterior e interior de aluminio de 0,5 mm y aleación 5005-H22 Al-Mg, unidas a núcleo de polietileno de 3 mm de espesor. Aluminio lacado a la cara exterior con pintura Bicapa en calidad PVdf Kynar 500 de 25+/-6 µ y color Anodic Brushed Mate, incluyendo film plástico de protección. Aluminio lacado en su cara interior con imprimación protectora. Estando contemplado el corte, fresado de las planchas de altura y largo, según despiece. La seguridad en caso de incendio de los materiales que forman la fachada, estará conforme con la normativa exigida por el C.T.E. Instalado, respetando unas entrecalles entre módulos de 8-15 mm y estando todo ello realizado con sistema reforzado compuesto por estructura auxiliar de soporte a base de perfil vertical al que irán pegados los paneles. Este sistema permite las dilataciones propias del material. Todo el sistema transmite las cargas debidas a las solicitaciones exteriores al cerramiento portante posterior según indicaciones del Documento extendido por Avis Technique donde se especifican las distancias mínimas exigibles y las dilataciones previstas para el correcto funcionamiento del Panel. Los anclajes y fijaciones de la subestructura al cerramiento base deben garantizar, que durante la vida útil del sistema no se sobrepasaran las tensiones límites. Totalmente instalado incluido las piezas especiales del sistema, piezas en L, necesarias para garantizar el correcto sellado de la unión entre los paneles composite y los paneles prefabricados de hormigón de fachada y medios auxiliares de obra (taladros, atornilladores, percutores, medios de nivelación, maquinaria de corte y plegado de bandejas, transporte a obra de todos los materiales), medidas de seguridad individuales, y medido en superficie real ejecutada.			
U01FV001	0,850	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	30,52	25,94	
PFKV.5a	1,050	M2	Panel composite Larson o eq. acab. Anodic Brushed Matt i/mecaniz	50,50	53,03	
PFKV.F1	2,730	Ud	Perfil Omega	3,14	8,57	
PFKV.F2	5,000	Ud	Piezas de anclajes	0,63	3,15	
PFKV.F3	5,000	Ud	Tornillos+Tacos a la fachada+Arandela	0,22	1,10	
PFKV.F4	7,000	Ud	Remaches o tronillos a cuelgues	0,04	0,28	
PFKV.F5	1,000	Ud	Juntas, sellantes y piezas especiales en L en encuentros fachada	2,97	2,97	
PFKV.F6	1,000	Ud	Transporte a obra	1,80	1,80	
%0300	3,000		Medios auxiliares	96,80	2,90	
TOTAL PARTIDA						99,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 PARTICIONES						
08.01	M2		(P1) 1/2 pie LP+Aisl. Lana mineral+ tab. LHD			
			M2. Solución de partición interior tipo P1 (según plano de acabados) compuesta de dos hojas de fábrica asimétricas de tabicón de ladrillo hueco doble 80 mm en la capa interna (talleres), y 1/2 pie de ladrillo perforado de 115 mm en la otra cara, entre ambas aislamiento con una lámina aislante formada por lana mineral ISOVER ACUSTIL- LAINE MD 50 o equivalente constituido por un panel semirrígido de lana de roca Roclaine de 50 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (mK), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1; a cada lado revestimiento interior que puede ser guarnecido o enlucido. La capa de ladrillo hueco y su revestimiento se apoyan sobre bandas elásticas, según UNE-EN 13162, U=0,50, CEC DB-HR: m=354 kg/m2, Ra=53 dBA., EI>180.			
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	13,91	1,39	
U01AA009	0,100	Hr	Ayudante	12,94	1,29	
U01FL005	1,000	M2	M.o.coloc.ladr.macizo 1/2 p.	10,77	10,77	
U01FL003	1,000	M2	M.o.coloc.tabicón L.H.D.	10,41	10,41	
U01AA011	0,550	Hr	Peón suelto	12,77	7,02	
U10DA001	52,000	Ud	Ladrillo cerámico perforado 24x12x7	0,06	3,12	
U10DG003	33,000	Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,08	2,64	
A01JF006	0,041	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	62,53	2,56	
PISOMD5050	1,050	m²	Panel lana de roca Acustilaine MD 50 espesor 50mm, 1350x600	3,98	4,18	
PBANDAELAST	1,000	MI	Banda elástica bajo tabiques	0,47	0,47	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	43,90	1,32	
TOTAL PARTIDA						45,17

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

08.02	M2		(P2) TAB. AUTOPORT. PLACAS YESO 152/600 (46+e+46) 2LM 4N			
			M2.Solución de partición interior tipo P2 (según plano de acabados): Tabique formado por dos placas de yeso laminado tipo PLADUR® N de 15 mm. de espesor o equivalente, a cada lado externo de una doble estructura arriostrada de acero galvanizado de 46 mm. de ancho cada una, unidas entre ellas por el alma de sus montantes, y separadas entre sí una distancia variable (espacio mínimo 10 mm). Ambas estructuras se forman a base de Montantes de chapa de acero galvanizado (elementos verticales), separados entre ejes 600 mm. y Canales de chapa de acero galvanizado (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique mínimo terminado de 162 mm (152+10). Parte proporcional de materiales: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para canales en suelo y techo, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto). Ambas almas de la doble estructura con lana mineral ISOVER ACUSTIL- LAINE MD 50 o equivalente constituido por un panel semirrígido de lana de roca Roclaine de 50 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (mK), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1. Estructura sobre banda estanca y con barrera acústica a partir de la cota de falso techo. M=44,54 kg7m2; Ra= 55 dbA.Montaje según Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR.			
U01AA501	0,486	Hr	Cuadrilla A	33,24	16,15	
PPLA1102399	4,200	m2	PLADUR® N15 x3.000 o equiv.	3,79	15,92	
U10JA056	0,900	Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,62	0,56	
U10JA050	3,150	MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,03	0,09	
U10JA075	7,000	MI	Montante acero galv. 46mm.	1,27	8,89	
U10JA078	1,900	MI	Canal 48 mm.	1,10	2,09	
U10JA058	30,000	Ud	Tornillo acero galv. PM-25mm.	0,01	0,30	
U10JA065	30,000	Ud	Tornillo acero galv. PM-45mm.	0,02	0,60	
U10JA082	1,900	MI	Junta estanca de 46 mm Pladur	0,26	0,49	
PISOMD5050	2,100	m²	Panel lana de roca Acustilaine MD 50 espesor 50mm, 1350x600	3,98	8,36	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	53,50	1,61	
TOTAL PARTIDA						55,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03		M2	(P3) TAB.AUTOPORT. PLACAS YESO HIDRÓF.152/600 (46+e+46) 2LM 4WA M2. Solución de partición interior tipo P3 (según plano de acabados): Tabique formado por dos placas de yeso laminado hidrófugas tipo PLADUR® WA de 15 mm. de espesor o equivalente, a cada lado externo de una doble estructura arriostrada de acero galvanizado de 46 mm. de ancho cada una, unidas entre ellas por el alma de sus montantes, y separadas entre sí una distancia variable (espacio mínimo 10 mm). Ambas estructuras se forman a base de Montantes de chapa de acero galvanizado (elementos verticales), separados entre ejes 600 mm. y Canales de chapa de acero galvanizado (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique mínimo terminado de 162 mm (152+10). Parte proporcional de materiales: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para canales en suelo y techo, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto). Ambas almas de la doble estructura con lana mineral ISOVER ACUSTILAINE MD 50 o equivalente constituido por un panel semirrígido de lana de roca Roclaine de 50 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (mK), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1. Estructura sobre banda estanca y con barrera acústica a partir de la cota de falso techo. M=44,54 kg7m2; Ra= 55 dbA.Montaje según Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR.			
U01AA501	0,486	Hr	Cuadrilla A	33,24	16,15	
PPLA1102483	4,200	m2	PLADUR® WA15 x3.000 o equiv.	5,92	24,86	
U10JA056	0,900	Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,62	0,56	
U10JA050	3,150	MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,03	0,09	
U10JA075	7,000	MI	Montante acero galv. 46mm.	1,27	8,89	
U10JA078	1,900	MI	Canal 48 mm.	1,10	2,09	
U10JA058	30,000	Ud	Tornillo acero galv. PM-25mm.	0,01	0,30	
U10JA065	30,000	Ud	Tornillo acero galv. PM-45mm.	0,02	0,60	
U10JA082	1,900	MI	Junta estanca de 46 mm Pladur	0,26	0,49	
PISOMD5050	2,100	m²	Panel lana de roca Acustilaine MD 50 espesor 50mm, 1350x600	3,98	8,36	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	62,40	1,87	

TOTAL PARTIDA 64,26

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

08.04		M2	(P4) TAB. AUTOPORT. PLACAS YESO FUEGO 152/600(46+e+46) 2LM 4FOC M2. Solución de partición interior tipo P4 (según plano de acabados): Tabique formado por dos placas de yeso laminado con refuerzo de fibre de vidrio para aumentar la resistencia contra el fuego tipo PLADUR® FOC de 15 mm. de espesor o equivalente, a cada lado externo de una doble estructura arriostrada de acero galvanizado de 46 mm. de ancho cada una, unidas entre ellas por el alma de sus montantes, y separadas entre sí una distancia variable (espacio mínimo 10 mm). Ambas estructuras se forman a base de Montantes de chapa de acero galvanizado (elementos verticales), separados entre ejes 600 mm. y Canales de chapa de acero galvanizado (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique mínimo terminado de 162 mm (152+10). Parte proporcional de materiales: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para canales en suelo y techo, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto). Ambas almas de la doble estructura con lana mineral ISOVER ACUSTILAINE MD 50 o equivalente constituido por un panel semirrígido de lana de roca Roclaine de 50 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (mK), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1. Estructura sobre banda estanca y con barrera acústica a partir de la cota de falso techo. M=44,54 kg7m2; Ra= 55 dbA; EI>120.Montaje según Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR.			
U01AA501	0,486	Hr	Cuadrilla A	33,24	16,15	
PPLA1102424	4,200	m2	PLADUR® FOC13 x3.000	4,64	19,49	
U10JA056	0,900	Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,62	0,56	
U10JA050	3,150	MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,03	0,09	
U10JA075	7,000	MI	Montante acero galv. 46mm.	1,27	8,89	
U10JA078	1,900	MI	Canal 48 mm.	1,10	2,09	
U10JA058	30,000	Ud	Tornillo acero galv. PM-25mm.	0,01	0,30	
U10JA065	30,000	Ud	Tornillo acero galv. PM-45mm.	0,02	0,60	
U10JA082	1,900	MI	Junta estanca de 46 mm Pladur	0,26	0,49	
PISOMD5050	2,100	m²	Panel lana de roca Acustilaine MD 50 espesor 50mm, 1350x600	3,98	8,36	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	57,00	1,71	

TOTAL PARTIDA 58,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05		M2	(P6) FÁB. LADRILLO PERFORADO 7 cm. 1/2 pié M2. Solución de partición interior tipo P6 (según plano de acabados): Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x7 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.			
U01FL005	1,000	M2	M.o.coloc.ladr.macizo 1/2 p.	10,77	10,77	
U01AA011	0,250	Hr	Peón suelto	12,77	3,19	
U10DA001	52,000	Ud	Ladrillo cerámico perforado 24x12x7	0,06	3,12	
A01JF006	0,028	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	62,53	1,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,80	0,56	
TOTAL PARTIDA						19,39

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

08.06		M2	(P7) TAB. AUTOPORT. PLACAS YESO HIDRÓF. 106/600 (46) LM 4WA M2. Solución de partición interior tipo P7 (según plano de acabados): Tabique formado por dos placas de yeso laminado hidrófugas tipo PLADUR® WA de 15 mm. de espesor o equivalente, a cada lado de una estructura de acero galvanizado de 46 mm. de ancho, a base de Montantes de chapa de acero galvanizado (elementos verticales), separados entre ejes 600 mm. y Canales de chapa de acero galvanizado (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique terminado de 106 mm. Parte proporcional de materiales: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para canales en suelo y techo, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto). Estructura sobre banda estanca y con barrera acústica a partir de la cota de falso techo.Montaje según Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR. Montaje según Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR.			
U01AA501	0,300	Hr	Cuadrilla A	33,24	9,97	
PPLA1102483	4,200	m2	PLADUR® WA15 x3.000 o equiv.	5,92	24,86	
U10JA056	0,900	Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,62	0,56	
U10JA050	3,850	MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,03	0,12	
U10JA075	2,330	MI	Montante acero galv. 46mm.	1,27	2,96	
U10JA078	0,950	MI	Canal 48 mm.	1,10	1,05	
U10JA058	20,000	Ud	Tornillo acero galv. PM-25mm.	0,01	0,20	
U10JA065	30,000	Ud	Tornillo acero galv. PM-45mm.	0,02	0,60	
U10JA082	0,950	MI	Junta estanca de 46 mm Pladur	0,26	0,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	40,60	1,22	
TOTAL PARTIDA						41,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07	M2		(P8) TAB. AUTOPORT. PLACAS YESO HIDRÓF. 76/600 (46) LM 2N M2. Solución de partición interior para trasdosado de muros en sótano: Tabique formado por dos placas de yeso laminado tipo PLADUR® N de 15 mm. de espesor o equivalente, a un lado de una estructura de acero galvanizado de 46 mm. de ancho, a base de Montantes de chapa de acero galvanizado (elementos verticales), separados entre ejes 600 mm. y Canales de chapa de acero galvanizado (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique terminado de 76 mm. Parte proporcional de materiales: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para canales en suelo y techo, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto). Alma de la estructura con lana mineral ISOVER ACUSTILAINÉ MD 50 o equivalente constituido por un panel semirrígido de lana de roca Roclaine de 50 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (mK), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1. Estructura sobre banda estanca y con barrera acústica a partir de la cota de falso techo.Montaje según Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR. Montaje según Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR.			
U01AA501	0,300	Hr	Cuadrilla A	33,24	9,97	
PPLA1102399	2,100	m2	PLADUR® N15 x3.000 o equiv.	3,79	7,96	
U10JA056	0,450	Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,62	0,28	
U10JA050	2,000	MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,03	0,06	
U10JA075	2,330	MI	Montante acero galv. 46mm.	1,27	2,96	
U10JA078	0,950	MI	Canal 48 mm.	1,10	1,05	
U10JA058	10,000	Ud	Tornillo acero galv. PM-25mm.	0,01	0,10	
U10JA065	15,000	Ud	Tornillo acero galv. PM-45mm.	0,02	0,30	
U10JA082	0,950	MI	Junta estanca de 46 mm Pladur	0,26	0,25	
PISOMD5050	1,050	m²	Panel lana de roca Acustilaine MD 50 espesor 50mm, 1350x600	3,98	4,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,10	0,81	
TOTAL PARTIDA						27,92

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

08.08	M2		(P9) TAB. AUTOPORT. PLACAS YESO HIDRÓF. 76/600 (46) LM 2WA M2. Solución de partición interior tipo P9 (según plano de acabados): Tabique formado por dos placas de yeso laminado hidrófugas tipo PLADUR® WA de 15 mm. de espesor o equivalente, a un lado de una estructura de acero galvanizado de 46 mm. de ancho, a base de Montantes de chapa de acero galvanizado (elementos verticales), separados entre ejes 600 mm. y Canales de chapa de acero galvanizado (elementos horizontales), dando un ancho total de tabique terminado de 76 mm. Parte proporcional de materiales: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para canales en suelo y techo, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto). Alma de la estructura con lana mineral ISOVER ACUSTILAINÉ MD 50 o equivalente constituido por un panel semirrígido de lana de roca Roclaine de 50 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (mK), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1. Estructura sobre banda estanca y con barrera acústica a partir de la cota de falso techo.Montaje según Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR. Montaje según Norma UNE 102.040 IN y requisitos del CTE-DB HR.			
U01AA501	0,300	Hr	Cuadrilla A	33,24	9,97	
PPLA1102483	2,100	m2	PLADUR® WA15 x3.000 o equiv.	5,92	12,43	
U10JA056	0,450	Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,62	0,28	
U10JA050	2,000	MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,03	0,06	
U10JA075	2,330	MI	Montante acero galv. 46mm.	1,27	2,96	
U10JA078	0,950	MI	Canal 48 mm.	1,10	1,05	
U10JA058	10,000	Ud	Tornillo acero galv. PM-25mm.	0,01	0,10	
U10JA065	15,000	Ud	Tornillo acero galv. PM-45mm.	0,02	0,30	
U10JA082	0,950	MI	Junta estanca de 46 mm Pladur	0,26	0,25	
PISOMD5050	1,050	m²	Panel lana de roca Acustilaine MD 50 espesor 50mm, 1350x600	3,98	4,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	31,60	0,95	
TOTAL PARTIDA						32,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 SUELOS						
09.01	M2	AISLAM. FORJADO FLOORMATE 200-40				
M2. Aislamiento térmico sobre forjados, mediante placa rígida de poliestireno extruido FLOORMATE 200 de 40 mm. de espesor, perfectamente colocada.						
U01AA007	0,020	Hr	Oficial primera	13,91	0,28	
U01AA009	0,020	Hr	Ayudante	12,94	0,26	
U15HA484	1,050	M2	Placa pol. extruido FLOORMATE 200-40	10,52	11,05	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,60	0,35	
TOTAL PARTIDA						11,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
09.02	M2	AISLAM. FORJADO FLOORMATE 500-50				
M2. Aislamiento térmico en forjados de uso industrial mediante planchas rígidas de poliestireno extruido FLOORMATE 500 de 50 mm. de espesor y corte perimetral escalonado, perfectamente colocado.						
U01AA007	0,020	Hr	Oficial primera	13,91	0,28	
U01AA009	0,020	Hr	Ayudante	12,94	0,26	
U15HA494	1,050	M2	Placa pol. extruido FLOORMATE 500-50	16,52	17,35	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,90	0,54	
TOTAL PARTIDA						18,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
09.03	M2	AISLAMIENTO LANA MINERAL 20mm tipo ARENA PF o equiv.				
M2. Instalción en suelos de lana mineral constituido por un panel de lana mineral Arena de alta resistencia a la compresión tipo ARENA PF de ISOVER o equivalente de 20mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,032 W / (m·K), clase de reacción al fuego A2-s1,d0 y código de designación MW-EN 13162-T5-WS-MU1-CP5-SD10; medido en superficie realmente ejecutada.						
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	13,91	1,39	
U01AA009	0,100	Hr	Ayudante	12,94	1,29	
PISOARENAPF20	1,050	m²	Panel lana mineral PF Arena 20, 1350x600	3,64	3,82	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,50	0,20	
TOTAL PARTIDA						6,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
09.04	M2	RECRECIDO MORTERO M2,5 de espesor 4/5 cm				
M2. Recrecido de mortero de cemento y arena de río M 2,5 según UNE-EN 998-2, de 4/5 cm. de espesor, maestreado y alisado; i/ junta perimetral elástica formada por un taco de poliestireno expandido, e 2 cm, para permitir dilataciones/retracciones con sellado superior con mástico elástico.Medido en superficie realmente ejecutada.						
U01AA007	0,200	Hr	Oficial primera	13,91	2,78	
U01AA011	0,120	Hr	Peón suelto	12,77	1,53	
A01JF007	0,045	M3	MORTERO CEMENTO (1/8) M 2,5	58,26	2,62	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,90	0,21	
TOTAL PARTIDA						7,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
09.05	M2	(S1) FELPUDO ENTRADA SOPORTES ALUM. NUWAY GRID de FORBO o equiv.				
M2. Felpudo de entrada, modelo NUWAY GRID de FORBO o equivalente, con soportes de aluminio extrusionado 100% reciclado y con perfiles de relleno textil color Black, unidos mediante conexiones de caucho; recibido sobre capa niveladora, totalmente colocado, para zona de acceso al edificio (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas interiores húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%, s/ CTE-DB SUA; medido en superficie realmente ejecutada.						
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	12,77	1,28	
U18MA015	1,000	M2	Felpudo entrada NUWAY GRID de FORBO o equiv.	48,68	48,68	
U18MD015	0,800	Kg	Pegamento adhesivo	2,15	1,72	
U18MD020	2,000	Kg	Pasta niveladora	0,55	1,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	52,80	1,58	
TOTAL PARTIDA						54,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.06		M2	(S2) SOLADO TERRAZO MICROCHINA 40x40 C1/2 i/RODAPIÉ M2. Solado de terrazo 40x40 cm. microchina, uniforme, pulido en fábrica, color gris perla mate, (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para: b) zonas húmedas, CLASE 2 para pendientes menores al 6%),recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/cama de arena, espesor 3-4cm, p.p. rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SUA y NTE-RSP-6; i/ junta perimetral elástica formada por un taco de poliestireno expandido, e 2 cm, para permitir dilataciones/retracciones con sellado superior con mástico elástico; i/ rodapié de terrazo de 7 cm. microchina, delgado sin bisel, color gris perla mate, acabado idem pavimento, adherido recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/rejuntado y limpieza, S/NTE-RSP-16; medido en su longitud y con p.p. de medios auxiliares. Medido en superficie realmente ejecutada.			
U01FS005	0,750	M2	Mano obra solado terrazo	6,28	4,71	
U01FS225	0,750	MI	Mano obra rodapié terrazo	2,15	1,61	
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	12,77	2,55	
U18DA005	1,040	M2	Bald. terrazo 40x40 microchina	9,96	10,36	
A01JF206	0,025	M3	MORTERO CEM. (1/6) M 5 c/ A. MIGA	59,46	1,49	
U04AA001	0,030	M3	Arena de río (0-5mm)	16,88	0,51	
U04CF005	0,001	Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	199,74	0,20	
U18DJ010	1,000	MI	Rodapié Terrazo microchina 7 cm.	1,71	1,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,10	0,69	
TOTAL PARTIDA						23,83

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

09.07		MI	(S2) PELDAÑO TERRAZO MICROCH. C/ ZANQ. MI. Peldaño de terrazo microchina, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3), recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/p.p. de rellanos y de zanquín de 120cm de altura del mismo material, rejuntado y limpieza, s/ CTE-DB SUamedido en su longitud y con p.p. de medios auxiliares.			
U01AA505	0,400	Hr	Cuadrilla E	26,68	10,67	
U01AA011	0,050	Hr	Peón suelto	12,77	0,64	
U18DM005	1,000	MI	Peldaño terrazo microchina	21,99	21,99	
U18DP005	1,200	MI	Zanquín terrazo microchina	13,91	16,69	
A01JF206	0,021	M3	MORTERO CEM. (1/6) M 5 c/ A. MIGA	59,46	1,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	51,20	1,54	
TOTAL PARTIDA						52,78

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

09.08		M2	(S3) RECRECIDO MORTERO AUTONIVEL. + RESINA AUTONIVEL. M2. Suministro y puesta en obra de recrecido de suelos de 10 mm. de espesor medio a base de una imprimación de resina autonivelante tipo SIKAFLOOR 156 o equivalente, capa base de mortero autonivelante tipo SIKAFLOOR 261-CO color ral 7030 o equivalente, extendido y eliminación de aire ocluido con rodillo de púas, capa de polvo de arena SIKADUR-501 o equivalente, sellado con una capa de SIKAFLOOR 261-CO o SIKAFLOOR 156 o equivalentes con rodillo de pelo corto. Sistema 1, acabado antideslizante, totalmente instalado. Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladicidad Clase 3. Medido en superficie realmente ejecutada.			
U01AA502	0,090	Hr	Cuadrilla B	32,40	2,92	
U18WA102.1	0,200	Kg	Resina autonivelante con imprimación SIKAFLOOR 156 o equiv.	12,33	2,47	
U18WA023.2	3,500	Kg	Mortero autoniv. SIKAFLOOR 261-CO c.RAL 7030 +antidesliz equiv.	6,51	22,79	
U18WA023.3	3,000	Kg	Arena Sikadur 501 o equivalente	0,48	1,44	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	29,60	0,89	
TOTAL PARTIDA						30,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09		M2	(S4) PARQUET INDUSTRIAL ROBLE 8x160 cm e:22mm i/ RODAPIE M2. Parquet insdustrial de roble 1ª calidad, de 22 mm de espesor y tablillas de dimensiones 8x160 mm, colocado con cola parquet poliuretano, con junta perimetral 10mm, para interiores (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas secas, CLASE 1 para pendientes menores al 6%),i/ rodapie de 7cm integrado en tabi- que de placas de cartón yeso y sin rodapié en contacto con muros de hormigón visto, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano mate P-6/8, s/ CTE-DB SUA y NTE-RSE-12M2; medido en superficie realmente ejecutada.			
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	13,91	6,96	
U01AA011	0,250	Hr	Peón suelto	12,77	3,19	
U18JA015	1,020	M2	Parquet industrial roble 1ª 8x160 e:22mm i/ rodapié 7cm	15,44	15,75	
U36GA050	0,900	Lt	Barniz poliuretano mate	8,30	7,47	
U18JT205	1,100	Kg	Cola parquet poliuretano	1,10	1,21	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,60	1,04	
TOTAL PARTIDA						35,62

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 TECHOS						
10.01		M2	(T1) TECHO MOD. 60x60x2.2cm PANEL L.ROCA tipo EKLA o equiv. M2. Techo suspendido modular registrable con perfilera oculta T24 de RockFon o equivalente, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada. Dicha estructura forma una cuadrícula de 600x600 mm. compuesta por perfiles de acero galvanizado primarios y secundarios y angulares fijados mecánicamente en todo su perímetro. La estructura queda debidamente suspendida del forjado mediante anclajes, varilla roscada y piezas de cuelgue TR, sobre ella, se apoyarán los paneles acústicos de lana de roca, provistos de una capa de pintura blanca (acabado liso) sobre la cara visible y de un contravelo en la cara trasera, tipo RockFon Ekla o equivalente de 22mm de espesor y dimensiones 600x600mm, con cantos X. Incluso parte proporcional de tornillería, anclajes para forjado y perímetro, totalmente terminado. Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Manual de instalación de techos desmontables de escayola" y requisitos del CTE-DB HR.			
PTECHOREGIST2	1,050	M2	Panel lana de roca 600x600x22mm tipo EKLA canto X ROCKFON o equ.	19,36	20,33	
PPLA7027478	0,900	m	P. PRIMARIO BL 24X40X3600 sistema cosido	1,06	0,95	
PPLA7027479	1,800	m	P. SECUND. BL 24X38X1200 sistema cosido	1,06	1,91	
PPLA7027481	0,900	m	P. SECUND. BL 24X38X600 sistema cosido	1,06	0,95	
PPLA1103519	0,860	m	Angular blanco 24X24 X 3000	0,68	0,58	
PPLA7023077	0,750	u	Pieza de cuelgue TR	0,13	0,10	
P04TW150	0,750	ud	Varilla roscada	0,44	0,33	
U01AA505	0,200	Hr	Cuadrilla E	26,68	5,34	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,50	0,92	
				TOTAL PARTIDA		31.41

10.02 M2 (T2) TECHO REG. 60x60x1.2cm PANEL LANA ROCA tipo LOGIC o equiv.

PTECHOREGIST	1,050	M2	Panel lana roca volcánica 600x600x12mm tipo LOGIC ROCKFON o equ.	6,48	6,80
PPLA7027478	0,900	m	P. PRIMARIO BL 24X40X3600 sistema cosido	1,06	0,95
PPLA7027479	1,800	m	P. SECUND. BL 24X38X1200 sistema cosido	1,06	1,91
PPLA7027481	0,900	m	P. SECUND. BL 24X38X600 sistema cosido	1,06	0,95
PPLA1103519	0,860	m	Angular blanco 24X24 X 3000	0,68	0,58
PPLA7023077	0,750	u	Pieza de cuelgue TR	0,13	0,10
P04TW150	0,750	ud	Varilla roscada	0,44	0,33
U01AA505	0,300	Hr	Cuadrilla E	26,68	8,00
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,60	0,59
TOTAL PARTIDA					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03		M2	(T4) TECHO CONTINUO SEMIDIRECTO M-82x16/500 1xTEC-13 M2. Techo continuo formado por una estructura de chapa de acero galvanizada formado por Maestras de 82 mm. de ancho y 16 mm de alto, separadas entre ellas 500 mm. y ancladas directamente al forjado, a las cuales se atornilla una placa PLADUR® tipo TEC o equivalente de 13 mm. de espesor. Parte proporcional de materiales: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para fijar a forjado soporte, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor. Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Sistemas de techos continuos con estructura metalica. ATEDY 3" y requisitos del CTE-DB HR. Medido en superficie realmente ejecutada.			
U01AA505	0,420	Hr	Cuadrilla E	26,68	11,21	
PPLA1102345	1,050	M2	PLADUR® TEC 13 X 1200 X 2500 BA o equiv.	4,46	4,68	
PPLA1103317	3,000	m	Maestra acero galv. 82X16 3000	0,94	2,82	
PPLA7023152	15,000	u	Tornillo acero galv. PM 3,5 x 25	0,09	1,35	
U10JA056	0,470	Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,62	0,29	
U10JA050	1,890	MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,03	0,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,40	0,61	
TOTAL PARTIDA						21,02

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

10.04		M2	(T5) TECHO CONTINUO SEMIDIRECTO M-70x30/500 1xTEC-13 LM M2. Techo continuo formado por una estructura de chapa de acero galvanizada formado por Maestras de 70 mm. de ancho y 30 mm de alto, separadas entre ellas 500 mm. y ancladas directamente al forjado, a las cuales se atornilla una placa PLADUR® tipo TEC de 13 mm. de espesor o equivalente. Parte proporcional de materiales: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc. así como anclajes para fijar a forjado soporte, etc. Incluso panel de lana mineral tipo ISOVER ARENA o equivalente de 30mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (m•K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5. Totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor (a definir en proyecto). Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Sistemas de techos continuos con estructura metalica. ATEDY 3" y requisitos del CTE-DB HR.			
U01AA505	0,420	Hr	Cuadrilla E	26,68	11,21	
PPLA1102345	1,050	M2	PLADUR® TEC 13 X 1200 X 2500 BA o equiv.	4,46	4,68	
PAISLTECHO1	1,050	M2	Panel compacto lana mineral ARENA de ISOVER o equiv. 30mm	2,24	2,35	
PPLA1128389	3,000	m	Maestra acero galv. 70X 30 X 3000	1,25	3,75	
PPLA7023152	15,000	u	Tornillo acero galv. PM 3,5 x 25	0,09	1,35	
U10JA056	0,470	Kg	Pasta para juntas s/n Pladur	0,62	0,29	
U10JA050	1,890	MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,03	0,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,70	0,71	
TOTAL PARTIDA						24,40

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

10.05		M2	TEND. MÁQUINA+ENLUC. YESO PV/PH 15mm M2. Tendido realizado con yeso especial para proyección mecánica sobre malla, de 15 mm. de espesor, a buena vista sobre superficies horizontales y verticales, y enlucido con yeso fino YF de 1 mm. de espesor, i/ rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-8 y 9.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	12,77	1,28	
U01FQ012	1,000	M2	M.o. tendido yeso c/proy.máqu. vert.	3,77	3,77	
A01EK001	0,015	M3	PASTA DE YESO PROYECTADO	101,39	1,52	
A01EF001	0,003	M3	PASTA DE YESO BLANCO	84,51	0,25	
U13NA055	0,050	MI	Guardavivos PVC	0,72	0,04	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,90	0,21	
TOTAL PARTIDA						7,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.06		M2	PINTURA PLÁSTICA ANTIMOHO LAVABLE M2. Pintura plástica, lavable, antimoho a base de latex y sustancias activas fungicidas y anticarcoma, dos manos, imprimación al 20% con agua y terminación barniz mate, en paramentos verticales y horizontales interiores; medido en superficie realmente ejecutada.			
U01FZ101	0,150	Hr	Oficial 1ª pintor	13,91	2,09	
U01FZ105	0,150	Hr	Ayudante pintor	10,77	1,62	
U36KC025	0,200	Kg	Imprimación fungicida y antimoho	5,51	1,10	
U36GA001	0,200	Lt	Barniz sintético con poliuretano	7,05	1,41	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,20	0,19	
TOTAL PARTIDA						6,41

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

10.07		M2	(T6) TECHO VIRUTAS MADERA tipo HERAKLITH COMBI LANA1200x600x75mm M2. Falso techo suspendido modular 600x1200x75 mm tipo HERAKLITH-Combi Lana de 1200x600x75 mm. o equivalente, color natural RAL1015, de panel a base de virutas de madera de diámetro 1,5mm. y cantos biselados, aglomeradas con cemento blanco + capa de lana mineral incorporada en el panel, con perfilera metálica en una única dirección en acabado acero natural, incluso p.p. de perfil angular de remates y elementos de suspensión y fijación, y cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado.			
U01AA501	0,200	Hr	Cuadrilla A	33,24	6,65	
U14KS005	1,050	M2	Panel viruta madera 1200x600x75mm Heraklith Combi Lana o equiv.	21,97	23,07	
U14FA920	1,200	Ud	Pieza de suspensión	0,07	0,08	
U14AL507	2,400	MI	Primario T40 DONN p.oculta	0,89	2,14	
U14AL550	0,600	MI	Perfil ang.PLADUR 24x24x3000 o equiv.	0,50	0,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	32,20	0,97	
TOTAL PARTIDA						33,21

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

10.08		m2	(T7) T. C. Suspendido T-60 (H)/400x400 4xFOC-15 LM M2. Falso techo continuo formado por una doble estructura, primaria y secundaria posicionadas al mismo nivel, de perfiles PLADUR® T-60 o equivalente en forma de "C" de 60x27 mm, ambas moduladas a 400 mm entre ejes, formando una retícula de 400x400 mm. mediante la CONEXIÓN H/ T-60 o equivalente y debidamente suspendida del forjado por medio de HORQUILLAS T-60 o equivalente y varilla roscada Ø 6 mm, cada 600 mm. y apoyados en los perfiles de ANGULAR "L" A-30-TC o equivalente fijados mecanicamente en todo el perímetro. A esta doble estructura de perfiles, se atornillan cuatro placas PLADUR® tipo FOC o equivalente de 15 mm de espesor, parte proporcional de anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas estancas /acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 2 (Q2) para terminaciones estándar de pintura ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones de calidad alta de acabados lisos y de poco espesor (a definir en proyecto). Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Sistemas de techos continuos con estructura metalica. ATEDY 3" y requisitos del CTE-DB HR.			
PPLA1102447	4,200	m2	PLADUR® FOC15 x3.000	7,24	30,41	
PPLA2131838	0,700	m	Angular PLADUR® "L" A-30 X 3000	0,89	0,62	
PPLA7023069	8,340	u	Conexión PLADUR® H T-60	1,10	9,17	
PPLA7023100	2,380	u	Horquilla PLADUR® T/C 60 / R (Rosca)	0,59	1,40	
PPLA7023065	0,420	u	Pieza de empalme PLADUR® T-60	0,66	0,28	
PPLA7023062	6,380	m	Perfil PLADUR® T-60 X 4500	1,68	10,72	
PPLA1102867	1,880	kg	Pasta PLADUR® para juntas sec. normal (s.20kg)	0,84	1,58	
PPLA7023152	28,000	u	Tornillo acero galv. PM 3,5 x 25	0,09	2,52	
PPLA7023149	28,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,5 X 45	0,13	3,64	
PPLA7022987	35,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,9 X 55	0,29	10,15	
PPLA7022992	35,000	u	Tornillo PLADUR® PM 4,2 X 70	0,47	16,45	
PPLA7023018	7,560	m	Cinta de juntas PLADUR® (150 ML)	0,04	0,30	
PPLA7023145	0,700	m	Junta estanca PLADUR® 46 mm (30 ml)	0,31	0,22	
P04TW150	2,380	ud	Varilla roscada	0,44	1,05	
O01OA030	0,610	h.	Oficial primera	16,41	10,01	
O01OA050	0,610	h.	Ayudante	14,96	9,13	
TOTAL PARTIDA						107,65

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 ACABADOS PARAMENTOS VERTICALES						
11.01	MI	LOSETAS TERRAZO 120 cm. MICROCHINA				
MI. Paramento vertical de terrazo microchina de 120 cm. de altura y dimensiones 40x40, pulido en fábrica, color gris mate, sin bisel, acabado idem pavimento, adherido recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6, i/re-juntado y limpieza, S/NTE-RSP-16; medido en su longitud y con p.p. de medios auxiliares; medido en longitud realmente ejecutada y con p.p. de medios auxiliares.						
U01FS225	1,000	MI	Mano obra rodapié terrazo	2,15	2,15	
U01AA011	0,050	Hr	Peón suelto	12,77	0,64	
U18DA005	1,250	M2	Bald. terrazo 40x40 microchina	9,96	12,45	
A01JF206	0,003	M3	MORTERO CEM. (1/6) M 5 c/ A. MIGA	59,46	0,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,40	0,46	
TOTAL PARTIDA						15,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
11.02	M2	PINTURA EPOXI				
M2. Pintura epoxi de Procolor o similar dos manos, i/lijado, limpieza, mano de imprimación epoxi, emplastecido con masilla especial y lijado de parches; medido en superficie realmente ejecutada.						
U01FZ101	0,250	Hr	Oficial 1ª pintor	13,91	3,48	
U01FZ105	0,250	Hr	Ayudante pintor	10,77	2,69	
U36KE120	0,250	Lt	Imprimación esmalte Epoxi	7,36	1,84	
U36KA230	0,550	Kg	Pintura Epoxi	10,54	5,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,80	0,41	
TOTAL PARTIDA						14,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
11.03	M2	TEND. MÁQUINA+ENLUC. YESO PV/PH 15mm				
M2. Tendido realizado con yeso especial para proyección mecánica sobre malla, de 15 mm. de espesor, a buena vista sobre superficies horizontales y verticales, y enlucido con yeso fino YF de 1 mm. de espesor, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, guardavivos de chapa galvanizada o PVC, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-8 y 9.						
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	12,77	1,28	
U01FQ012	1,000	M2	M.o. tendido yeso c/proy.máqu. vert.	3,77	3,77	
A01EK001	0,015	M3	PASTA DE YESO PROYECTADO	101,39	1,52	
A01EF001	0,003	M3	PASTA DE YESO BLANCO	84,51	0,25	
U13NA055	0,050	MI	Guardavivos PVC	0,72	0,04	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,90	0,21	
TOTAL PARTIDA						7,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS						
11.04	M2	PINTURA PLÁSTICA ANTIMOHO LAVABLE				
M2. Pintura plástica, lavable, antimoho a base de latex y sustancias activas fungicidas y anticarcoma, dos manos, i/imprimación al 20% con agua y terminación barniz mate, en paramentos verticales y horizontales interiores; medido en superficie realmente ejecutada.						
U01FZ101	0,150	Hr	Oficial 1ª pintor	13,91	2,09	
U01FZ105	0,150	Hr	Ayudante pintor	10,77	1,62	
U36KC025	0,100	Kg	Imprimación fungicida y antimoho	5,51	0,55	
U36GA001	0,100	Lt	Barniz sintético con poliuretano	7,05	0,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,00	0,15	
TOTAL PARTIDA						5,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.05		M2	ALIC. AZULEJO COLOR BRILLO 10x10 C/COLA M2. Alicatado azulejo color 1006 brillo 1ª de 10x10 cm., recibido con cemento cola, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3; medido en superficie realmente ejecutada.			
U01FU005	1,000	M2	Mano de obra colocación azulejo	9,16	9,16	
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	12,77	2,55	
U18AA600COLOR	1,050	M2	Azulejo color RAL 1006 brillo 1ª 10x10cm	7,45	7,82	
U04CK001	1,000	Kg	Cemento Adhesivo	0,40	0,40	
U04CF005	0,001	Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	199,74	0,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,10	0,60	
TOTAL PARTIDA						20,73

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

11.06		M2	TABLONES MACHIHEMBRADOS 150x20mm PINO RADIATA C/LASUR M2. Revestimiento de paramento vertical con tablonos machihembrados de madera de Pino Radiata, ancho 150mm y espesor 20mm, acabado con 2 manos de lasur incoloro mate; totalmente colocado sobre rastreles de madera de pino de 20x30mm, según NTE-RPL, limpieza y p.p. de costes indirectos;medido en superficie realmente ejecutada.			
U01AA007	0,400	Hr	Oficial primera	13,91	5,56	
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	12,77	2,55	
U18JR505	1,050	M2	Tablón machihemb. P.Radiata 150x20mm i/2 m. lasur incoloro mate	15,26	16,02	
U18JT005	2,000	MI	Rastrel pino 20x30 mm.	1,18	2,36	
U17AZ015	1,000	Ud	Mat.auxiliar revestim.madera.	1,01	1,01	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,50	0,83	
TOTAL PARTIDA						28,33

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

11.07		M2	PANELADO TABL. AGLOM. RECHAPADO PINO RADIATA 19mm C/LASUR M2. Revestimiento de paramento vertical con panelado de tableros aglomerados de partículas recubiertos por ambas caras con chapa natural de Pino Radiata e:19mm, acabado con 2 manos de lasur incoloro mate, canteados y machihembrados con lengüeta de madera maciza; totalmente colocado sobre rastreles de madera de pino de 20x30mm, según NTE-RPL, limpieza y p.p. de costes indirectos;medido en superficie realmente ejecutada.			
U01AA007	0,450	Hr	Oficial primera	13,91	6,26	
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	12,77	2,55	
U18JR015	1,050	M2	Chapa natural 2 caras Pino Radiata s/aglom.19mm i/2 m. lasur inc	9,07	9,52	
U18JT005	2,000	MI	Rastrel pino 20x30 mm.	1,18	2,36	
U17AZ015	1,000	Ud	Mat.auxiliar revestim.madera.	1,01	1,01	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,70	0,65	
TOTAL PARTIDA						22,35

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

11.08		M2	ALIC. AZULEJO BLANCO BRILLO 10X10 C/COLA M2. Alicatado azulejo blanco brillo 1ª de 10x10 cm., recibido con cemento cola, i/piezas especiales, ejecución de ingletes, rejuntado con lechada de cemento blanco, limpieza y p.p. de costes indirectos, s/NTE-RPA-3; medido en superficie realmente ejecutada.			
U01FU005	1,000	M2	Mano de obra colocación azulejo	9,16	9,16	
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	12,77	2,55	
U18AA600	1,050	M2	Azulejo blanco brillo 1ª 10x10cm	7,19	7,55	
U04CK001	1,000	Kg	Cemento Adhesivo	0,40	0,40	
U04CF005	0,001	Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	199,74	0,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,90	0,60	
TOTAL PARTIDA						20,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.09		M2	PANEL VIRUTAS MADERA 600x1200x25mm tipo HERAKLITH 1.5mm o equiv. M2. Revestimiento de paramento vertical con paneles de dimensiones 600x1200x25mm. tipo HERAKLITH 1.5mm viruta fina o equivalente, acabado color natural RAL1015, a base de virutas de madera de diámetro 1,5mm. y cantos biselados, aglomeradas con cemento blanco; totalmente colocado sobre rastreles de madera de pino de 20x30mm, según NTE-RPL, limpieza y p.p. de costes indirectos;medido en superficie realmente ejecutada.			
U01AA007	0,450	Hr	Oficial primera	13,91	6,26	
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	12,77	2,55	
U18JR015VIRUT	1,050	M2	Panel virutas madera 600x1200x25mm tipo Heraklith 1.5mm o equiv.	14,00	14,70	
U18JT005	2,000	MI	Rastrel pino 20x30 mm.	1,18	2,36	
U17AZ015	1,000	Ud	Mat.auxiliar revestim.madera.	1,01	1,01	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	26,90	0,81	
TOTAL PARTIDA						27,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CARPINTERÍA EXTERIOR						
12.01	M2		CARPINTERÍA ALUMINIO ANOD. PUERTA MILLENIUM PLUS o equiv.			
<p>M2. Suministro y colocación de composición de puerta abisagrada de apertura exterior/interior y dimensiones según documentación gráfica adjunta, sistema Puerta Millenium Plus "CORTIZO SISTEMAS" o equivalente, y con premarco metálico, compuesto por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. con un espesor medio de los perfiles de aluminio de 2.0 mm, y una capacidad máxima de acristalamiento de 62 mm. La hoja y el marco son coplanarios. Las bisagras mecánicas de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg. de peso máximo por hoja y 120kg en el caso de bisagras ocultas. La resistencia al impacto de cuerpo blando es de Clase 5 según norma UNE. Accesorios, herrajes de colgar y apertura antipánico homologados con la serie suministrados por STAC Cortizo, cerradura con llave maestreada, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad suministradas por PERPOL, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra, remate de encuentro con panel prefabricado de hormigón en jambas con perfil angular de aluminio de 30x30mm color idem carpintería (ver detalle en plano de carpintería exterior) y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada.</p> <p>Acabado Superficial anodizado natural mate clase 20-24 micras, cumpliendo en:</p> <p>- Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.</p> <p>Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación de Perfil L 130.130.12 de acero galvanizado para anclaje de carpintería (según detalle constructivo en planos). Colocación del premarco metálico. Colocación de la carpintería. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales y colocación de remate de encuentro con panel prefabricado de hormigón en jambas con perfil angular de aluminio de 30x30mm. Realización de vierteaguas con chapa plegada de aluminio e:2mm. color idem carpintería. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.</p>						
U01FX001	2,000	Hr	Oficial cerrajería	13,91	27,82	
U01FX003	2,000	Hr	Ayudante cerrajería	13,15	26,30	
MT25PFZ0407PL	2,000	M	Perfil 130.130.12 acero galvanizado	17,43	34,86	
mt25pfz04070	3,950	M	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sist Cor-70, "CORTIZO"	2,66	10,51	
MT2PMILLENIUM	1,050	M2	Carp. Alum. Puerta Millenium Plus o equiv.	205,36	215,63	
mt15sja10070	0,154	Ud	Cartucho masilla de silicona neutra sellado y perfil alum L30x30	7,66	1,18	
mt25pfx20070	1,000	Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de a	21,47	21,47	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	337,80	10,13	
TOTAL PARTIDA					347,90	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.02	M2		CARPINTERÍA ALUMINIO ANOD. COR 70 CC16 FIJOS o equiv. M2. Suministro y colocación de fijos del Sistema COR-70 CC16 de Cortizo o equivalente, compuestas por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5, y herrajes y accesorios exclusivos de Canal Cortizo para garantizar el buen funcionamiento y los resultados obtenidos en los ensayos. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. y 75 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas y una capacidad máxima de acristalamiento de 65 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventana. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados y exclusivos con la serie suministrados por STAC Cortizo. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, 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, remate de encuentro con panel prefabricado de hormigón en jambas con perfil angular de aluminio de 30x30mm color idem carpintería (ver detalle en plano de carpintería exterior) y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Categorías alcanzadas en banco de ensayos*: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 1026:2000 CLASE 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 1027:2000 CLASE E750 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12211:2000 CLASE C5 * Ensayo de referencia ventana de dos hojas de 1,20 x 1,20 m. Acabado Superficial,anodizado natural mate clase 20-24 micras, cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación de Perfil L 130.130.12 de acero galvanizado para anclaje de carpintería (según detalle constructivo en planos).Colocación del premarco metálico. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales y colocación de remate de encuentro con panel prefabricado de hormigón en jambas con perfil angular de aluminio de 30x30mm. Realización de vierteaguas con chapa plegada de aluminio e:2mm. color idem carpintería. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
U01FX001	1,050	Hr	Oficial cerrajería	13,91	14,61	
U01FX003	1,050	Hr	Ayudante cerrajería	13,15	13,81	
MT25PFZ0407PL	2,000	M	Perfil 130.130.12 acero galvanizado	17,43	34,86	
mt25pfz04070	3,950	M	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sist Cor-70, "CORTIZO"	2,66	10,51	
MT25COR70FIJO	1,050	M2	Carp. Alum. COR 70 CC16 Fijos o equiv.	48,98	51,43	
mt15sja10070	0,154	Ud	Cartucho masilla de silicona neutra sellado y perfil alum L30x30	7,66	1,18	
mt25pfx20070	1,000	Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de a	21,47	21,47	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	147,90	4,44	
TOTAL PARTIDA						152,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.03		M2	CARPINTERÍA ALUMINIO ANOD. COR 70 CC16 ABISAGRADA o equiv. M2. Suministro y colocación de ventanas/puertas abisagradas de Cortizo Sistema COR-70 CC16 de Cortizo o equivalente, compuestas por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5, y herrajes y accesorios exclusivos de Canal Cortizo para garantizar el buen funcionamiento y los resultados obtenidos en los ensayos. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. y 75 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas y una capacidad máxima de acristalamiento de 65 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventana. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 35 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados y exclusivos con la serie suministrados por STAC Cortizo. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra, remate de encuentro con panel prefabricado de hormigón en jambas con perfil angular de aluminio de 30x30mm color idem carpintería (ver detalle en plano de carpintería exterior) y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Categorías alcanzadas en banco de ensayos*: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 1026:2000 CLASE 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 1027:2000 CLASE E750 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12211:2000 CLASE C5 * Ensayo de referencia ventana de dos hojas de 1,20 x 1,20 m. Acabado Superficial,anodizado natural mate clase 20-24 micras, cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación de Perfil L 130.130.12 de acero galvanizado para anclaje de carpintería (según detalle constructivo en planos). Colocación del premarco metálico. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales y colocación de remate de encuentro con panel prefabricado de hormigón en jambas con perfil angular de aluminio de 30x30mm.Realización de vierteaguas con chapa plegada de aluminio e:2mm. color idem carpintería. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
U01FX001	1,500	Hr	Oficial cerrajería	13,91	20,87	
U01FX003	1,500	Hr	Ayudante cerrajería	13,15	19,73	
MT25PFZ0407PL	2,000	M	Perfil 130.130.12 acero galvanizado	17,43	34,86	
mt25pfz04070	3,950	M	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sist Cor-70, "CORTIZO"	2,66	10,51	
MT25COR70ABIS	1,050	M2	Carp. Alum. COR 70 CC16 Abisagrada o equiv.	137,24	144,10	
mt15sja10070	0,154	Ud	Cartucho masilla de silicona neutra sellado y perfil alum L30x30	7,66	1,18	
mt25pfx20070	1,000	Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de a	21,47	21,47	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	252,70	7,58	
TOTAL PARTIDA						260,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.04		M2	PAÑO OPACO CARP. PANEL SANDWICH ALUM+AISL M2. Paño opaco a instalar en carpintería de aluminio tipo fija y practicable formado por panel sandwich integrado en la carpintería con un espesor total de 65mm aprox., formado por dos chapas de aluminio de espesor 2mm, acabado idem carpintería, y alma de espuma rígida de poliuretano. El panle quedará enrasado por el exterior con la carpintería metálica de la ventana, fijado mediante piezas especiales, i/elementos de remate y p.p. de costes indirectos. Acabado Superficial,anodizado natural mate clase 20-24 micras, cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. Totalmente montado y probado. Colocación del panel en la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
U01FX001	0,250	Hr	Oficial cerrajería	13,91	3,48	
U01FX003	0,250	Hr	Ayudante cerrajería	13,15	3,29	
MT25SANDWICH1	1,050	M2	Panel sandwich alum. anodizado natural mate alma poliuretano	28,58	30,01	
MT25SANWICH2	1,670	M2	Pieza fijación c/tornillo y piezas especiales	1,28	2,14	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	38,90	1,17	
TOTAL PARTIDA						40,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.05	M2		CARPINTERÍA ALUMINIO ANOD. COR 70 CC16 HOJA OCULTA o equiv. M2. Suministro y colocación de ventanas abisagradas Sistema COR 70 HO, de Canal Cortizo 16 o equivalente, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5, y herrajes y accesorios exclusivos de Canal Cortizo para garantizar el buen funcionamiento y los resultados obtenidos en los ensayos. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm. y 69 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas y una capacidad máxima de acristalamiento de 37 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 35 mm. en marco y de 18 mm. en hoja de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y de espuma de poliolefina perimetral en la zona del galce de vidrio. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados y exclusivos con la serie suministrados por STAC. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, 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, remate de encuentro con panel prefabricado de hormigón en jambas con perfil angular de aluminio de 30x30mm color idem carpintería (ver detalle en plano de carpintería exterior) y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Categorías alcanzadas en banco de ensayos*: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 1026:2000 CLASE 4 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 1027:2000 CLASE E750 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12211:2000 CLASE C5 * Ensayo de referencia ventana de dos hojas de 1,20 x 1,20 m. Acabado Superficial, anodizado natural mate clase 20-24 micras, cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras. Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación de Perfil L 130.130.12 de acero galvanizado para anclaje de carpintería (según detalle constructivo en planos). Colocación del premarco metálico. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales y colocación de remate de encuentro con panel prefabricado de hormigón en jambas con perfil angular de aluminio de 30x30mm. Realización de vierteaguas con chapa plegada de aluminio e:2mm. color idem carpintería. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
U01FX001	1,500	Hr	Oficial cerrajería	13,91	20,87	
U01FX003	1,500	Hr	Ayudante cerrajería	13,15	19,73	
MT25PFZ0407PL	2,000	M	Perfil 130.130.12 acero galvanizado	17,43	34,86	
mt25pfz04070	3,950	M	Premarco de perfil de aluminio en bruto, sist Cor-70, "CORTIZO"	2,66	10,51	
MT25COR70HO	1,050	M2	Carp. Alum. COR 70 CC16 Hoja oculta o equiv.	129,21	135,67	
mt15sja10070	0,154	Ud	Cartucho masilla de silicona neutra sellado y perfil alum L30x30	7,66	1,18	
mt25pfx20070	1,000	Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de a	21,47	21,47	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	244,30	7,33	
TOTAL PARTIDA						251,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.06	M2		CARP. ALUMINIO ANOD.SIST. VERANDA PARA LUCERNARIO o equiv.			
<p>M2. Suministro y colocación de Sistema VERANDA de CORTIZO o equivalente, para formación de lucernario, con rotura de puente térmico de 6, 12 o 30 mm. para fachada ligera compuestos por módulos generales de dimensiones según documentación gráfica de proyecto, formados por zonas de visión realizados con perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Estructura portante compuesta por montantes y travesaños dimensionados según cálculo estático y según necesidades específicas de la obra enrasados en profundidad con los montantes donde se hace necesario, provistos de canales de desagüe y ventilación. La unión entre los dos perfiles se realiza solapada, a través de topes antivuelco con juntas de dilatación en ambos extremos, siendo los travesaños horizontales los que se entregan a los montantes verticales, garantizando así la estanqueidad de la unión. Desde el exterior y tanto horizontal como verticalmente la estética será del tipo unión vidrio-vidrio, apareciendo únicamente un pequeño cordón de sellado. Incluso parte proporcional de aperturas proyectantes y fijos en la que se hace el pegado del vidrio con silicona estructural, con accionamiento mecánico según especificaciones de proyecto. Perfiles para acristalamiento mediante un perfil COR-19960 que se atornilla al montante y se acopla a otro COR-19962 que va fijado perimetralmente en el intercalario del vidrio de cámara. Estanqueidad óptima al usar una triple barrera formada por juntas exteriores e interiores y cinta de extanqueidad de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. Escuadras totales que se obtienen mediante molde y permiten integrar las diferentes gomas que componen el encuentro entre montante y travesaño y asu vez incorporan una goma interior que evita el contacto directo entre el perfil de travesaño y el montante. Incluso p.p. sistema de apertura mecánica según especificaciones de proyecto. Fijación a la estructura portante mediante anclaje de aluminio con regulación tridimensional y perfil de unión, para el correcto aplomado, teniendo un anclaje fijo en la parte superior y flotante en la parte inferior de manera que se permita la dilatación de los perfiles. Se dispone de una pieza de continuidad en la unión entre montantes para mantener y garantizar la continuidad del drenaje en ese punto. El anclaje de arranque está compuesto por la placa de base más la camisa del montante permitiendo usar la placa como referencia de replanteo, evitando así posibles problemas al hacer coincidir la parte posterior de la placa con la cara posterior del montante, haciendo pasar el aislamiento por detrás de la cámara de drenaje y asegurando la continuidad de la lámina aislante. Totalmente montado y probado.</p> <p>Acabado Superficial, anodizado natural mate clase 20-24 micras, cumpliendo en:</p> <p>- Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.</p> <p>Incluye: Preparación de las bases de fijación para recibir los sistemas de anclaje del muro cortina. Replanteo de los ejes primarios del entramado. Presentación y sujeción previa a la estructura del edificio de los ejes primarios del entramado. Asist. TSAC. Alineación, nivelación y aplomado de los perfiles primarios. Sujeción definitiva del entramado primario. Preparación del sistema de recepción del entramado secundario. Alineación, nivelación y aplomado de los perfiles secundarios. Sujeción definitiva del entramado secundario. Colocación, montaje y ajuste del vidrio a los perfiles. Sellado final de estanqueidad. Realización de vierteaguas con chapa plegada de aluminio e:2mm. color idem carpintería. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>						
U01FX001	0,850	Hr	Oficial cerrajería	13,91	11,82	
U01FX003	0,850	Hr	Ayudante cerrajería	13,15	11,18	
MT25VERANDA	1,000	M2	Muro cortina sist. Veranda Cortizo oequi i/estructu y accesorios	105,62	105,62	
mt15sja10070	0,154	Ud	Cartucho masilla de silicona neutra sellado y perfil alum L30x30	7,66	1,18	
mt25pfx20070	1,000	Ud	Kit compuesto por escuadras, tapas de condensación y salida de a	21,47	21,47	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	151,30	4,54	
TOTAL PARTIDA						155,81

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

12.07	Ud		MOTORIZACIÓN CARPINTERÍA PRACTICABLE LUCERNARIO			
<p>Ud. Motorización de la Carpintería practicable de Aluminio con rotura de puente térmico tipo VERANDA CORTIZO o equivalente. Totalmente instalado y funcionando.</p>						
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	13,91	6,96	
U01AA009	0,500	Hr	Ayudante	12,94	6,47	
PMOTOR	1,000	Ud	Motor carpint. pract. oscilobat. instalado	73,18	73,18	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	86,60	2,60	
TOTAL PARTIDA						89,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.08		M2	RECERCADO INT. HUECOS TABL. DM RECHAPADO PINO RADIATA 16mm C/LAS			
			M2. Revestimiento de paramento vertical y horizontal para formación de recercado interior en huecos de carpintería mediante tablero de fibras DM hidrófugo rechapado con chapa natural de Pino Radiata e:16mm, acabado con 2 manos de lasur incoloro mate; totalmente colocado sobre rastreles de madera de pino de 30x15mm, según NTE-RPL, limpieza y p.p. de costes indirectos;medido en superficie realmente ejecutada.			
U01AA007	0,450	Hr	Oficial primera	13,91	6,26	
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	12,77	2,55	
U18JR015DM16	1,050	M2	Chapa natural 2 caras Pino Radiata s/DM hid16mm i/2 m. lasur inc	9,94	10,44	
U18JT005DM	2,000	MI	Rastrel pino 30x15	1,07	2,14	
U17AZ015	1,000	Ud	Mat.auxiliar revestim.madera.	1,01	1,01	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,40	0,67	
TOTAL PARTIDA						23,07

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

12.09		Ud	PUERTA 2 HOJAS BASCULANTES Y PUERTA INTEGRADA ACERO GALV. POLIUR			
			Ud.Puerta exterior de dos hojas basculantes de contrapesos con mecanismo electrohidráulico y puerta peatonal integrada, para los talleres, realizada con bastidor de tubos rectangulares y chapa sandwich de acero, espesor 42/20mm, acabado de acero galvanizado liso con espuma poliuretano PU (100% libre de CFC); Cerco con protección guía lateral, acabado en chapa de acero galvanizado con junta lateral y pie del cerco en material sintético, i/ recerdado exterior perimetral en chapa de acero galvanizado color natural hasta linea de fachada; con cuadro de maniobra de apertura a distancia, temporizador, célula fotoeléctrica de seguridad y dos emisores, cerradura manual con llave maestreada, totalmente instalada.			
U01FX001	3,000	Hr	Oficial cerrajería	13,91	41,73	
U01FX003	3,000	Hr	Ayudante cerrajería	13,15	39,45	
U22AA221	1,000	Ud	Puerta basculante 2 hojas i/ puerta peatonal; 42/20mm acero galv	993,36	993,36	
D23XN201	0,150	Ud	EQUIPO MOTORIZ. PUERTA BASCUL.	977,44	146,62	
U22XN126	0,300	Ud	Emisor a distancia monocanal	20,27	6,08	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.227,20	36,82	
TOTAL PARTIDA						1.264,06

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

12.10		Ud	PUERTA EXT. SEGURIDAD DOBLE CHAPA ACERO GALV. ALMA POLIURETANO			
			Ud. Puerta metálica exterior de seguridad, salida de emergencia de semisótano, 2 hojas opacas abatibles 1,80x2,05m y una hoja opaca fija 0,80x2,05m, con dos láminas de acero galvanizado de 1 mm de espesor totalmente relleno con espuma rígida de poliuretano de alta densidad (sin C.F.C.), resistente a la intemperie y a la estabilidad dimensional, totalmente acabada: bastidor con formas rectas enrasado con la cara interior de la hoja de 1,5 mm de espesor y con garras para recibido en obra, premarco, junta de hermetización, terminada color acero galvanizado natural, i/ recerdado exterior perimetral en chapa de acero galvanizado color natural hasta linea de fachada, cerradura con llave maestreada de alta seguridad con 3 puntos de 4 bulones cada uno, bisagras de diseño exclusivo en latón macizo, con dispositivo anti-palanca y regulación en altura en ambos casos. Totalmente instalada.			
U01FX001	0,650	Hr	Oficial cerrajería	13,91	9,04	
U01FX003	0,650	Hr	Ayudante cerrajería	13,15	8,55	
U22AA001	1,000	M2	Puerta ext. doble chapa lisa alma poliuretano seguridad i/acces	527,09	527,09	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	544,70	16,34	
TOTAL PARTIDA						561,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.11		Ud	BARRA ANTIPÁNICO PUERTA 2 hojas			
			Ud. Barra antipánico de sobreponer para puerta de 2 hojas con cierre alto y bajo sin acceso exterior, totalmente colocada, i/mecanismo cierrapuertas.			
U01AA007	0,400	Hr	Oficial primera	13,91	5,56	
U01AA009	0,400	Hr	Ayudante	12,94	5,18	
U35JJ010	1,000	Ud	Cerradura antipánico 2 hojas	162,66	162,66	
U35JJ105	2,000	Ud	Mecanismo cierrapuertas	15,83	31,66	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	205,10	6,15	
			TOTAL PARTIDA			211,21

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

12.12			Ud ESCALERA ESCAMOTEABLE 3 TRAMOS		
			Ud. Escalera escamoteable de tres tramos en aluminio, con cajón y tapa de madera de pino nórdico y dimensiones 125x70x22 cm, varillas pasamanos, barra de apertura de 80 cm, totalmente colocada para salvar una altura de suelo a techo de 4 m, sistema de apertura tipo compás, i/ p.p de medios auxiliares y de seguridad para la realización de los trabajos.		
U01FX001	2,400	Hr	Oficial cerrajería	13,91	33,38
U01FX003	2,400	Hr	Ayudante cerrajería	13,15	31,56
U22PF005	1,000	Ud	Esc.esca. 3 tramos H=4m	275,58	275,58
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	340,50	10,22
				TOTAL PARTIDA	350,74

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

12.13	M2	ESTOR ENROLLABLE PVC BLACK OUT COLOR BLANCO			
			M2. Estor enrollable con cajón de PVC color blanco tejido black out, con cofre enrollable y accionado con cadena, totalmente montado sobrepasando las jambas de la ventana en 10cm. a cada lado para conseguir un oscurecimiento total.		
U01FV001	0,300 Hr		Equip.montaje carp.(of.+ay.)	30,52	9,16
U21JA510	1,000 M2		Estor PVC enrollable black out	26,32	26,32
%CI	3,000 %		Costes indirectos..(s/total)	35,50	1,07
TOTAL PARTIDA					36,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 CARPINTERÍA INTERIOR						
SUBCAPÍTULO 13.01 CARPINTERÍA DE MADERA						
13.01.01	M2		VENTANAL FIJO P. RADIATA			
			M2. Ventanal fijo para la colocación de vidriera, con cerco de pino Radiata 1ª de 9x7 cm., con tapajuntas pino Radiata 7x1,5 cm., por ambas caras y junquillo fijación vidrio; acabado con dos manos de lasur incoloro mate. Según CTE/DB-HS 3.			
U01FV001	1,650	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	30,52	50,36	
U19AD110	0,500	Ud	Cerco p. Radiata 1ª 210x95/9x7 i/2manos lasur incoloro mate	33,18	16,59	
U19QA210	7,000	MI	Tapajuntas pino Radiata 70x15 i/2manos lasur incoloro mate	1,88	13,16	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	80,10	2,40	
TOTAL PARTIDA						82,51

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

13.01.02	M2		PUERTA 1H o 2H TABLONES PINO RADIATA+DM22mm RECHAP+AISLAM			
			M2.Puerta de paso de 1 ó 2 hojas abatibles, medidas según detalle de carpintería; carpinteria formada por premarco de madera de pino rojo de primera calidad según detalle, marco de madera de pino Radiata con dos manos de lasur incoloro mate y hoja formada por tabloncillos machihembrados de pino Radiata e.20mm. y ancho 150mm. en su cara exterior acabado con 2 manos de lasur incoloro mate, tablero de fibras DM rechapado con chapa natural de Pino Radiata e:22mm. acabado con 2 manos de lasur incoloro mate. Interior con relleno acústico de lana mineral tipo Arena Isover o equivalente e. 30 mm. Tapajuntas interiores lisos de pino Radiata. Herrajes de colgar y seguridad, manilla/pomo de acero inox. AISI 304 acabado pulido mate Scotch, cerradura con llave maestreada. Fabricados todos los componentes bajo la norma ISO 90001, i/sellado perimetral, totalmente colocada y con p.p. de medios auxiliares. Diseño según plano de carpintería interior.			
U01FV001	0,900	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	30,52	27,47	
U19AA010	0,560	Ud	Precerco pino rojo según planos	12,21	6,84	
PCERCOPINO1	0,560	Ud	Cerco pino radiata i/2 manos lasur incoloro mate	16,29	9,12	
U18JR505	1,050	M2	Tablón machihemb. P.Radiata 150x20mm i/2 m. lasur incoloro mate	15,26	16,02	
U18JR015DM22	1,050	M2	Chapa natural 2 caras Pino Radiata s/DM 22mm i/2 m. lasur inc	15,04	15,79	
PPUERTAPINO2	5,650	m2	Tapajuntas madera pino Radiata i/2 m. lasur incoloro mate	2,27	12,83	
P07TR5201	1,050	m2	Aislante lana mineral tipo Arena Isover o equiv.	3,46	3,63	
U19XA010	1,000	Ud	Pomo puer.paso acero inox. AISI 304b c/resb.	6,51	6,51	
U19XI210	1,800	Ud	Pernio acero 10 cm.	0,85	1,53	
U19XK610	5,000	Ud	Tornillo acero inox. 21/35 mm.	0,05	0,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	100,00	3,00	
TOTAL PARTIDA						102,99

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

13.01.03	M2		PUERTA 2H TABLONES PINO RADIATA AMBAS CARAS+AISLAM			
			M2.Puerta de paso de 2 hojas abatibles, medidas según detalle de carpintería; carpinteria formada por premarco de madera de pino rojo de primera calidad según detalle, marco de madera de pino Radiata con dos manos de lasur incoloro mate y hoja formada por tabloncillos machihembrados de pino Radiata e.20mm. y ancho 150mm. en su cara exterior e interior, acabado con 2 manos de lasur incoloro mate. Interior con relleno acústico de lana mineral tipo Arena Isover o equivalente e. 30 mm. Tapajuntas interiores lisos de pino Radiata. Herrajes de colgar y seguridad, manilla/pomo de acero inox. AISI 304 acabado pulido mate Scotch, cerradura con llave maestreada. Fabricados todos los componentes bajo la norma ISO 90001, i/sellado perimetral, totalmente colocada y con p.p. de medios auxiliares. Diseño según plano de carpintería interior.			
U01FV001	0,900	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	30,52	27,47	
U19AA010	0,560	Ud	Precerco pino rojo según planos	12,21	6,84	
PCERCOPINO1	0,560	Ud	Cerco pino radiata i/2 manos lasur incoloro mate	16,29	9,12	
U18JR505	2,100	M2	Tablón machihemb. P.Radiata 150x20mm i/2 m. lasur incoloro mate	15,26	32,05	
PPUERTAPINO2	5,650	m2	Tapajuntas madera pino Radiata i/2 m. lasur incoloro mate	2,27	12,83	
P07TR5201	1,050	m2	Aislante lana mineral tipo Arena Isover o equiv.	3,46	3,63	
U19XA010	1,000	Ud	Pomo puer.paso acero inox. AISI 304b c/resb.	6,51	6,51	
U19XI210	1,800	Ud	Pernio acero 10 cm.	0,85	1,53	
U19XK610	5,000	Ud	Tornillo acero inox. 21/35 mm.	0,05	0,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	100,20	3,01	
TOTAL PARTIDA						103,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.04		M2	PUERTA CORREDERA 1H TABLONES PINO RADIATA+DM13mm RECHAP M2.Puerta de paso de 1 hoja corredera embebida en tabique, medidas según detalle de carpintería; carpintería formada por premarco de madera de pino rojo de primera calidad según detalle, marco de madera de pino Radiata con dos manos de lasur incoloro mate y hoja formada por tablones machihembrados de pino Radiata e.20mm. y ancho 150mm. en su cara exterior acabado con 2 manos de lasur incoloro mate, tablero de fibras DM rechapado con chapa natural de Pino Radiata e:13mm. acabado con 2 manos de lasur incoloro mate. Tapajuntas interiores lisos de pino Radiata. Herrajes de colgar y seguridad, manilla/pomo de acero inox. AISI 304 acabado pulido mate Scotch, cerradura con llave maestreada. Fabricados todos los componentes bajo la norma ISO 90001, i/sellado perimetral, totalmente colocada y con p.p. de medios auxiliares. Diseño según plano de carpintería interior.			
U01FV001	1,100	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	30,52	33,57	
U19AA010	0,560	Ud	Precerco pino rojo según planos	12,21	6,84	
PCERCOPINO1	0,560	Ud	Cerco pino radiata i/2 manos lasur incoloro mate	16,29	9,12	
U18JR505	1,050	M2	Tablón machihemb. P.Radiata 150x20mm i/2 m. lasur incoloro mate	15,26	16,02	
U18JR015DM13	1,050	M2	Chapa natural 2 caras Pino Radiata s/DM 13mm i/2 m. lasur inc	10,55	11,08	
PPUERTAPINO2	5,650	m2	Tapajuntas madera pino Radiata i/2 m. lasur incoloro mate	2,27	12,83	
U19XI210	1,800	Ud	Pernio acero 10 cm.	0,85	1,53	
U19XK610	5,000	Ud	Tornillo acero inox. 21/35 mm.	0,05	0,25	
U19XG210	1,000	Ud	Resbalón puerta paso	3,68	3,68	
U19XC010	1,000	Ud	Juego manivela acero c/placa	14,36	14,36	
U19XM210	1,000	Ud	Guías colgar puerta corredera	31,42	31,42	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	140,70	4,22	
TOTAL PARTIDA						144,92

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

13.01.05		M2	PUERTA CORREDERA 1H TABLERO DM RECHAPADO PINO RADIATA M2.Puerta de paso de 1 hoja corredera embebida en tabique, medidas según detalle de carpintería; carpintería formada por premarco de madera de pino rojo de primera calidad según detalle, marco de madera de pino Radiata con dos manos de lasur incoloro mate y hoja formada por tablero de fibras DM hidrófugo rechapado con chapa natural de Pino Radiata e:35mm. acabado con 2 manos de lasur incoloro mate. Tapajuntas interiores lisos de pino Radiata. Herrajes de colgar y seguridad, manilla/pomo de acero inox. AISI 304 acabado pulido mate Scotch, cerradura con llave maestreada. Fabricados todos los componentes bajo la norma ISO 90001, i/sellado perimetral, totalmente colocada y con p.p. de medios auxiliares. Diseño según plano de carpintería interior.			
U01FV001	1,100	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	30,52	33,57	
U19AA010	0,560	Ud	Precerco pino rojo según planos	12,21	6,84	
PCERCOPINO1	0,560	Ud	Cerco pino radiata i/2 manos lasur incoloro mate	16,29	9,12	
U18JR015DM35	1,050	M2	Chapa natural 2 caras Pino Radiata s/DMhid 35mm i/2 m. lasur inc	16,66	17,49	
PPUERTAPINO2	5,650	m2	Tapajuntas madera pino Radiata i/2 m. lasur incoloro mate	2,27	12,83	
U19XI210	1,800	Ud	Pernio acero 10 cm.	0,85	1,53	
U19XK610	5,000	Ud	Tornillo acero inox. 21/35 mm.	0,05	0,25	
U19XG210	1,000	Ud	Resbalón puerta paso	3,68	3,68	
U19XC010	1,000	Ud	Juego manivela acero c/placa	14,36	14,36	
U19XM210	1,000	Ud	Guías colgar puerta corredera	31,42	31,42	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	131,10	3,93	
TOTAL PARTIDA						135,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.06		M2	PUERTA 2H+1F TABLERO DM RECHAPADO PINO RADIATA+ACRISTALM			
			M2.Puerta de paso de 2 hojas abatibles con parte acristalada en una de ellas y parte superior acristalada fija, medidas según detalle de carpintería; carpintería formada por premarco de madera de pino rojo de primera calidad según detalle, marco de madera de pino Radiata con dos manos de lasur incoloro mate y hoja formada por doble tablero de fibras DM rechapado con chapa natural de Pino Radiata e:22mm. (espesor total 44mm.) acabado con 2 manos de lasur incoloro mate. Tapajuntas interiores lisos de pino Radiata, i/ junquillo para fijación de vidrios. Herrajes de colgar y seguridad, manilla/pomo de acero inox. AISI 304 acabado pulido mate Scotch, cerradura con llave maestreada. Fabricados todos los componentes bajo la norma ISO 90001, i/sellado perimetral, totalmente colocada y con p.p. de medios auxiliares. Diseño según plano de carpintería interior.			
U01FV001	0,950	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	30,52	28,99	
U19AA010	0,560	Ud	Preferco pino rojo según planos	12,21	6,84	
PCERCOPINO1	0,560	Ud	Cerco pino radiata i/2 manos lasur incoloro mate	16,29	9,12	
U18JR015DM22	2,100	M2	Chapa natural 2 caras Pino Radiata s/DM 22mm i/2 m. lasur inc	15,04	31,58	
PPUERTAPINO2	5,650	m2	Tapajuntas madera pino Radiata i/2 m. lasur incoloro mate	2,27	12,83	
P07TR5201	1,050	m2	Aislante lana mineral tipo Arena Isover o equiv.	3,46	3,63	
U19XA010	1,000	Ud	Pomo puer.paso acero inox. AISI 304b c/resb.	6,51	6,51	
U19XI210	1,800	Ud	Pernio acero 10 cm.	0,85	1,53	
U19XK610	5,000	Ud	Tornillo acero inox. 21/35 mm.	0,05	0,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	101,30	3,04	

TOTAL PARTIDA 104,32

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

SUBCAPÍTULO 13.02 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA DE TALLER

13.02.01		MI	PASAMANOS ACERO INOX. TUBO D= 40 mm.			
			MI. Pasamanos de tubo de acero inoxidable formado por tubo circular de diámetro 40 mm., i/p.p. de patillas de sujeción a paramentos verticales. Totalmente colocada; medida en proyección horizontal.			
U01FX001	0,050	Hr	Oficial cerrajería	13,91	0,70	
U01FX003	0,050	Hr	Ayudante cerrajería	13,15	0,66	
U22AI001	1,000	MI	Pasamanos tubo acero inox D=40 mm. i/sujeciones	26,93	26,93	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	28,30	0,85	

TOTAL PARTIDA 29,14

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

13.02.02		MI	BARANDILLA ACERO INOX. H=100cm			
			MI. Barandilla en pasillo formada por pasamanos de tubo de acero inoxidable D= 40 mm. Protecciones verticales formadas por redondos de acero inox D=10 mm. soldados a pletina inferior de acero inox 40x10 mm. Separación máxima entre redondos verticales 10 cm. Situada a una altura de 1 m. respecto a la cota de suelo acabado. Medido en longitud realmente ejecutada.			
U01FX001	0,100	Hr	Oficial cerrajería	13,91	1,39	
U22AI031	1,000	MI	Barandilla acero inox.H=100cm i/sujeciones	50,52	50,52	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	51,90	1,56	

TOTAL PARTIDA 53,47

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

13.02.03		Ud	BARRA ANTIPÁNICO PUERTA 2 hojas			
			Ud. Barra antipánico de sobreponer para puerta de 2 hojas con cierre alto y bajo sin acceso exterior, totalmente colocada, i/mecanismo cierrapuertas.			
U01AA007	0,400	Hr	Oficial primera	13,91	5,56	
U01AA009	0,400	Hr	Ayudante	12,94	5,18	
U35JJ010	1,000	Ud	Cerradura antipánico 2 hojas	162,66	162,66	
U35JJ105	2,000	Ud	Mecanismo cierrapuertas	15,83	31,66	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	205,10	6,15	

TOTAL PARTIDA 211,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.04	M2		PUERTA CORTAFUEGO EI2/30/C5 M2. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/30/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 30 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de dos hojas abatibles con doble chapa de acero galvanizado con imprimación RAL 7022 tipo T60-2-FSA "Teckentrup 62" o equivalente, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, equipada con junta interior adaptable, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático, cerradura antipánico y herrajes de colgar y de seguridad, cerradura con llave maestra, juntas...etc, según CTE/DB-SI 1.			
U01FX001	0,200	Hr	Oficial cerrajería	13,91	2,78	
U01FX003	0,200	Hr	Ayudante cerrajería	13,15	2,63	
U22AA174	1,000	M2	Puerta cortafuego EI2/30/C5 i/ imp. RAL 7022 i/accesorios	75,63	75,63	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	81,00	2,43	
TOTAL PARTIDA						83,47

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

13.02.05	M2		PUERTA CORTAFUEGO EI2/45/C5 M2. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/45/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 45 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de dos hojas abatibles con doble chapa de acero galvanizado con imprimación RAL 7022 tipo T60-2-FSA "Teckentrup 62" o equivalente, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, equipada con junta interior adaptable, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático, cerradura antipánico y herrajes de colgar y de seguridad, cerradura con llave maestra, juntas...etc, según CTE/DB-SI 1.			
U01FX001	0,200	Hr	Oficial cerrajería	13,91	2,78	
U01FX003	0,200	Hr	Ayudante cerrajería	13,15	2,63	
U22AA175	1,000	M2	Puerta cortafuego EI2/45/C5 i/ imp. RAL 7022 i/accesorios	81,02	81,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	86,40	2,59	
TOTAL PARTIDA						89,02

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

13.02.06	M2		PUERTA METÁLICA INTERIOR M2. Puerta metálica interior; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una o dos hojas abatibles de 40mm de espesor formada por chapa fina de acero galvanizado en caliente con imprimación RAL 7022 tipo "Teckentrup" o equivalente, i/p.p. de herrajes de colgar y de seguridad, cerradura con llave maestra, juntas...etc, Totalmente instalada.			
U01FX001	0,200	Hr	Oficial cerrajería	13,91	2,78	
U01FX003	0,200	Hr	Ayudante cerrajería	13,15	2,63	
U22AA175METAL	1,000	M2	Puerta metál. 40mm doble chapa acero galv. i/ imp. RAL7022 i/acc	82,81	82,81	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	88,20	2,65	
TOTAL PARTIDA						90,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.07		M2	PUERTA CORREDRA METÁLICA SUSPENDIDA			
			M2. Puerta corredera metálica suspendida, de doble pared tipo "TECKENTRUP DW 72" o equivalente de 72mm de espesor, formada por chapa de acero galvanizado con imprimación RAL 7022. Suspensión de puerta que consta de carril de rodadura tubular con doble tren de rodaje. Herrajes y manilla/pomo de acero inox. AISI 304 acabado pulido mate Scotch., i/p.p. de herrajes de colgar y de seguridad, cerradura con llave maestreada, juntas...etc, Totalmente instalada			
U01FX001	0,500	Hr	Oficial cerrajería	13,91	6,96	
U01FX003	0,500	Hr	Ayudante cerrajería	13,15	6,58	
U22AA168	1,000	M2	Puerta corredera metálica suspendida i/ acces., imprim RAL 7022	94,35	94,35	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	107,90	3,24	
TOTAL PARTIDA						111,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 14 ACRISTALAMIENTO

SUBCAPÍTULO 14.01 ACRISTALAMIENTO INTERIOR

14.01.01	M2		VIDRIO SEG. STADIP 44.1 INCOL. (Nivel 2B2) M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP; medido en superficie realmente ejecutada.			
U01FZ303	0,750	Hr	Oficial 1ª vidriería	14,00	10,50	
U23IA040	1,006	M2	Vid. lam. seg. STADIP 44.1 PVB incol.	27,11	27,27	
U23OV511	7,000	MI	Sellado con silicona neutra	0,80	5,60	
U23OV520	1,000	Ud	Materiales auxiliares	1,13	1,13	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	44,50	1,34	
TOTAL PARTIDA						45,84

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

14.01.02	M2		DOBLE VIDRIO SEG. STADIP 44.1 INCOL. 44.1/12/44.1 M2. Doble acristalamiento de espesor total 28 mm, formado por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, a cada lado de la cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP; medido en superficie realmente ejecutada.			
U01FZ303	0,750	Hr	Oficial 1ª vidriería	14,00	10,50	
U23IA040DOBLE	1,006	M2	Doble Vid. lam. seg. STADIP 44.1 PVB incol./12/44.1	54,22	54,55	
U23OV511	7,000	MI	Sellado con silicona neutra	0,80	5,60	
U23OV520	1,000	Ud	Materiales auxiliares	1,13	1,13	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	71,80	2,15	
TOTAL PARTIDA						73,93

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

SUBCAPÍTULO 14.02 ACRISTALAMIENTO EXTERIOR

14.02.01	M2		DOBLE ACRIST. SEG 55.1/12/44.1 SEG.+B.EMIS. M2. Doble acristalamiento de espesor total 30 mm, formado por un vidrio exterior laminado acústico y de seguridad de 10 mm. de espesor (5+5), vidrio interior laminado acústico y de seguridad de baja emisividad incoloro de 8mm. de espesor (4+4) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de butilo y silicona, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Transmitancia del vidrio Ug=1,4 W7m2.K, Factor solar g=0,61; medido en superficie realmente ejecutada.			
U01FZ303	1,150	Hr	Oficial 1ª vidriería	14,00	16,10	
U23GH110	1,006	M2	DOBLE ACRIST. SEG 55.1/12/44.1 SEG.+B.EMIS.	84,09	84,59	
U23OV511	7,000	MI	Sellado con silicona neutra	0,80	5,60	
U23OV520	1,500	Ud	Materiales auxiliares	1,13	1,70	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	108,00	3,24	
TOTAL PARTIDA						111,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.02	M2		DOBLE ACRIST. PROTECC. SOLAR 6/14/44.1 SEG.+B.EMIS.			
			M2. Doble acristalamiento de espesor total 28 mm, formado por un vidrio exterior float incoloro con capa de protección solar neutro y de alta selectividad de 6mm. de espesor, vidrio interior laminado acústico y de seguridad de baja emisividad incoloro de 8mm. de espesor (4+4), y cámara de aire deshidratado de 14 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de butilo y silicona, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Transmitancia del vidrio Ug=1,4 W7m2.K, Factor solar g=0,28; medido en superficie realmente ejecutada.			
U01FZ303	1,150	Hr	Oficial 1ª vidriería	14,00	16,10	
U23GH090	1,006	M2	DOBLE ACRIST. PROTECC. SOLAR 6/14/44.1 SEG.	64,01	64,39	
U23OV511	7,000	MI	Sellado con silicona neutra	0,80	5,60	
U23OV520	1,500	Ud	Materiales auxiliares	1,13	1,70	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	87,80	2,63	
TOTAL PARTIDA						90,42

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

14.02.03	M2		DOBLE ACRIST. TEMP.6/16/6 TEMP. + B. EMIS.			
			M2. Doble acristalamiento de espesor total 28 mm, formado por un vidrio exterior float incoloro y templado de 6mm. de espesor, vidrio interior float incoloro templado y de baja emisividad de 6mm. de espesor y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de butilo y silicona, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Transmitancia del vidrio Ug=1,4 W7m2.K, Factor solar g=0,61; medido en superficie realmente ejecutada.			
U01FZ303	1,150	Hr	Oficial 1ª vidriería	14,00	16,10	
U23GM055	1,006	M2	DOBLE ACRIST. TEMP.6/16/6 TEMP. + B. EMIS.	77,07	77,53	
U23OV511	7,000	MI	Sellado con silicona neutra	0,80	5,60	
U23OV520	1,500	Ud	Materiales auxiliares	1,13	1,70	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	100,90	3,03	
TOTAL PARTIDA						103,96

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

14.02.04	M2		DOBLE ACRIST. TEMP.6/14/44.1 SEG.+B.EMIS.			
			M2. Doble acristalamiento de espesor total 28 mm, formado por un vidrio exterior float incoloro y templado de 6mm. de espesor, vidrio interior laminado acústico y de seguridad de baja emisividad incoloro de 8mm. de espesor (4+4) y cámara de aire deshidratado de 14 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de butilo y silicona, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Transmitancia del vidrio Ug=1,4 W7m2.K, Factor solar g=0,61; medido en superficie realmente ejecutada.			
U01FZ303	1,150	Hr	Oficial 1ª vidriería	14,00	16,10	
U23GH105	1,006	M2	DOBLE ACRIST. TEMP.6/14/44.1 SEG.+B.EMIS.	79,15	79,62	
U23OV511	7,000	MI	Sellado con silicona neutra	0,80	5,60	
U23OV520	1,500	Ud	Materiales auxiliares	1,13	1,70	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	103,00	3,09	
TOTAL PARTIDA						106,11

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

14.02.05	M2		DOBLE ACRIST. SEG 44.1/14/6 B.EMIS.			
			M2. Doble acristalamiento de espesor total 28 mm, formado por un vidrio exterior laminado acústico y de seguridad de 8 mm. de espesor (4+4), vidrio interior float incoloro de baja emisividad de 6 mm. de espesor y cámara de aire deshidratado de 14 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral de butilo y silicona, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Transmitancia del vidrio Ug=1,4 W7m2.K, Factor solar g=0,61; medido en superficie realmente ejecutada.			
U01FZ303	1,150	Hr	Oficial 1ª vidriería	14,00	16,10	
U23GH085	1,006	M2	DOBLE ACRIST. SEG 44.1/14/6 B.EMIS.	62,15	62,52	
U23OV511	7,000	MI	Sellado con silicona neutra	0,80	5,60	
U23OV520	1,500	Ud	Materiales auxiliares	1,13	1,70	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	85,90	2,58	
TOTAL PARTIDA						88,50

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS						
15.01		Ud	ALIMENTACION AGUA POTABLE ENTERRADA D-63 mm. POLIETIL.			
			Ud. Alimentación de agua potable, enterrada, formada por tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas azules, de 63 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, SDR17, PN=10 atm., i/ p.p. de piezas especiales, excavación, tapado y apisonado posterior de las zanjas, según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5. Medido en su longitud según planos de saneamiento.			
U01FY105	0,080	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	1,19	
U01FY110	0,080	Hr	Ayudante fontanero	11,67	0,93	
mt01ara010	0,100	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,40	0,94	
U24PD106	0,150	Ud	Enlace recto polietileno 63 mm.	7,11	1,07	
U24PA012	1,000	MI	Tub. polietileno 10 Atm 63 mm	3,90	3,90	
A03CF010	0,010	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	0,51	
A03CA005	0,001	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,67	0,05	
A03FB010	0,010	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	0,58	
U02FP006	0,150	Hr	Pisón compactador gasolina	2,51	0,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,60	0,29	
TOTAL PARTIDA						9,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
15.02		MI	TUBERÍA DE POLIETILENO 16 mm. 3/8"			
			MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 16 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. Medido en su longitud según planos de fontanería.			
U01FY105	0,050	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	0,74	
U01FY110	0,050	Hr	Ayudante fontanero	11,67	0,58	
U24PA001	1,000	MI	Tub. polietileno 10 Atm 16 mm	0,29	0,29	
U24PD100	0,200	Ud	Enlace recto polietileno 16 mm	1,24	0,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,90	0,06	
TOTAL PARTIDA						1,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
15.03		MI	TUBERÍA DE POLIETILENO 20 mm. 1/2"			
			MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 20 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. Medido en su longitud según planos de fontanería.			
U01FY105	0,050	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	0,74	
U01FY110	0,050	Hr	Ayudante fontanero	11,67	0,58	
U24PA002	1,000	MI	Tub. polietileno 10 Atm 20 mm	0,42	0,42	
U24PD101	0,200	Ud	Enlace recto polietileno 20 mm	1,24	0,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,00	0,06	
TOTAL PARTIDA						2,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
15.04		MI	TUBERÍA DE POLIETILENO 25 mm. 3/4"			
			MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 25 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, Une 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. Medido en su longitud según planos de fontanería.			
U01FY105	0,050	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	0,74	
U01FY110	0,050	Hr	Ayudante fontanero	11,67	0,58	
U24PA004	1,000	MI	Tub. polietileno 10 Atm 25 mm	0,68	0,68	
U24PD102	0,200	Ud	Enlace recto polietileno 25 mm	1,51	0,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,30	0,07	
TOTAL PARTIDA						2,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05		MI	TUBERÍA DE POLIETILENO 32 mm. 1" MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 32 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. Medido en su longitud según planos de fontanería.			
U01FY105	0,060	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	0,89	
U01FY110	0,060	Hr	Ayudante fontanero	11,67	0,70	
U24PA006	1,000	MI	Tub. polietileno 10 Atm 32 mm	1,08	1,08	
U24PD103	0,200	Ud	Enlace recto polietileno 32 mm	2,15	0,43	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,10	0,09	
TOTAL PARTIDA						3,19

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

15.06		MI	TUBERÍA DE POLIETILENO 40 mm. 1 1/4" MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 40 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. Medido en su longitud según planos de fontanería.			
U01FY105	0,060	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	0,89	
U01FY110	0,060	Hr	Ayudante fontanero	11,67	0,70	
U24PA008	1,000	MI	Tub. polietileno 10 Atm 40 mm	1,69	1,69	
U24PD104	0,200	Ud	Enlace recto polietileno 40 mm	3,37	0,67	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,00	0,12	
TOTAL PARTIDA						4,07

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

15.07		MI	TUBERÍA DE POLIETILENO 50 mm. 1 1/2" MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 50 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. Medido en su longitud según planos de fontanería.			
U01FY105	0,080	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	1,19	
U01FY110	0,080	Hr	Ayudante fontanero	11,67	0,93	
U24PA010	1,000	MI	Tub. polietileno 10 Atm 50 mm	2,49	2,49	
U24PD105	0,200	Ud	Enlace recto polietileno 50 mm	4,71	0,94	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,60	0,17	
TOTAL PARTIDA						5,72

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

15.08		MI	TUBERÍA DE POLIETILENO 63 mm. 2" MI. Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 63 mm. y 10 Atm. serie Hersalen de Saenger en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. Medido en su longitud según planos de fontanería.			
U01FY105	0,080	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	1,19	
U01FY110	0,080	Hr	Ayudante fontanero	11,67	0,93	
U24PA012	1,000	MI	Tub. polietileno 10 Atm 63 mm	3,90	3,90	
U24PD106	0,200	Ud	Enlace recto polietileno 63 mm.	7,11	1,42	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,40	0,22	
TOTAL PARTIDA						7,66

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

15.09		m.	COQ.ELAST. D=18; 3/8" e=10 mm. Aislamiento térmico para tuberías de agua fría realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 18 mm. de diámetro interior (3/8") y 10 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.			
U01FY110	0,200	Hr	Ayudante fontanero	11,67	2,33	
P07CE070	1,050	m.	Coq. elastomér. D=18; 3/8" e=10 mm.	1,34	1,41	
P07CE300	0,020	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	10,11	0,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,90	0,12	
TOTAL PARTIDA						4,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.10		m.	COQ.ELAST. D=22; 1/2" e=10 mm.			
			Aislamiento térmico para tuberías de agua fría realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 22 mm. de diámetro interior (1/2") y 10 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.			
U01FY110	0,225	Hr	Ayudante fontanero	11,67	2,63	
P07CE080	1,050	m.	Coq. elastomér. D=22; 1/2" e=10 mm.	1,46	1,53	
P07CE300	0,020	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	10,11	0,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	4,40	0,13	
TOTAL PARTIDA						4,49

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

15.11		m.	COQ.ELAST. D=28; 3/4" e=10,50 mm			
			Aislamiento térmico para tuberías de agua fría realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 28 mm. de diámetro interior (3/4") y 10,50 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.			
U01FY110	0,250	Hr	Ayudante fontanero	11,67	2,92	
P07CE130	1,050	m.	Coq. elastomér. D=28; 3/4" e=10,5 mm.	1,75	1,84	
P07CE300	0,020	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	10,11	0,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,00	0,15	
TOTAL PARTIDA						5,11

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

15.12		m.	COQ.ELAST. D=1" e=11 mm.			
			Aislamiento térmico para tuberías de agua fría realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 35 mm. de diámetro interior (1") y 11 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.			
U01FY110	0,275	Hr	Ayudante fontanero	11,67	3,21	
P07CE160	1,050	m.	Coq. elastomér. D=35; 1" e=11 mm.	2,26	2,37	
P07CE300	0,040	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	10,11	0,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,18	
TOTAL PARTIDA						6,16

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

15.13		m.	COQ.ELAST. D=1 1/4" e=11mm			
			Aislamiento térmico para tuberías de agua fría realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 42 mm. de diámetro interior (1 1/4") y 11 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.			
U01FY110	0,275	Hr	Ayudante fontanero	11,67	3,21	
P07CE170.14	1,050	m.	Coq. elastomer. D=1 1/4" e=11mm	2,42	2,54	
P07CE300	0,040	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	10,11	0,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,20	0,19	
TOTAL PARTIDA						6,34

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

15.14		m.	COQ.ELAST D=1 1/2" e=11mm			
			Aislamiento térmico para tuberías de agua fría realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de 52 mm. de diámetro interior (1 1/2") y 11 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.			
U01FY110	0,275	Hr	Ayudante fontanero	11,67	3,21	
P07CE170.12	1,050	m.	Coq. elastomer. D=1 1/2" e=11mm	2,78	2,92	
P07CE300	0,040	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	10,11	0,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,50	0,20	
TOTAL PARTIDA						6,73

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

15.15		m.	COQ.ELAST. D=2" e=11,50 mm			
			Aislamiento térmico para tuberías de agua fría realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (2") y 11,50 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.			
U01FY110	0,350	Hr	Ayudante fontanero	11,67	4,08	
P07CE230	1,050	m.	Coq. elastomérica D=2" e=11,50 mm.	3,92	4,12	
P07CE300	0,040	l.	Adhesivo coquilla elastomérica	10,11	0,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,60	0,26	
TOTAL PARTIDA						8,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.16		ud	VÁLVULA RETENCIÓN DE 2" 50 mm. Suministro y colocación de válvula de retención, de 2" (50 mm.) de diámetro, de latón fundido; colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	2,23	
P17XR060	1,000	ud	Válv.retención latón roscar 2"	23,26	23,26	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,50	0,77	
TOTAL PARTIDA						26,26

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

15.17		Ud	VÁLVULA ASIENTO, BRONCE, 20mm DIAM. CON MANETA ACERO INOX. Ud. Válvula de asiento, de bronce, de 20 mm de diámetro, con maneta vista de acero inoxidable., totalmente instalada.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	2,23	
U01FY110	0,150	Hr	Ayudante fontanero	11,67	1,75	
mt37avu150b	1,000	Ud	Válvula de asiento, de bronce, de 20 mm de diámetro, con dos ele	22,67	22,67	
mt37avu155a	1,000	Ud	Maneta vista de acero inoxidable.	6,28	6,28	
mt37www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	0,63	0,63	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,60	1,01	
TOTAL PARTIDA						34,57

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

15.18		Ud	VÁLVULA ASIENTO, BRONCE, 25mm DIAM. CON MANETA ACERO INOX. Ud. Válvula de asiento, de bronce, de 25 mm de diámetro, con maneta vista de acero inoxidable., totalmente instalada.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	2,23	
U01FY110	0,150	Hr	Ayudante fontanero	11,67	1,75	
mt37avu150c	1,000	Ud	Válvula de asiento, de bronce, de 25 mm de diámetro, con dos ele	25,58	25,58	
mt37avu155a	1,000	Ud	Maneta vista de acero inoxidable.	6,28	6,28	
mt37www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	0,63	0,63	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	36,50	1,10	
TOTAL PARTIDA						37,57

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

15.19		ud	VÁLVULA DE ESFERA PVC ROSCAR 1 1/4" Suministro y colocación de válvula de corte por esfera PVC de 1 1/4" colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
U01FY105	0,300	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	4,46	
U01FY110	0,300	Hr	Ayudante fontanero	11,67	3,50	
P17XE130	1,000	ud	Válvula esfera PVC PN-10 roscar 1 1/4"	7,54	7,54	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,50	0,47	
TOTAL PARTIDA						15,97

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

15.20		ud	VÁLVULA DE ESFERA PVC ROSCAR 1" Suministro y colocación de válvula de corte por esfera PVC de 1" colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
U01FY105	0,300	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	4,46	
U01FY110	0,300	Hr	Ayudante fontanero	11,67	3,50	
P17XE120	1,000	ud	Válvula esfera PVC PN-10 roscar 1"	6,47	6,47	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,40	0,43	
TOTAL PARTIDA						14,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.21		ud	VÁLVULA DE ESFERA PVC ROSCAR 2" Suministro y colocación de válvula de corte por esfera PVC de 2" colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
U01FY105	0,300	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	4,46	
U01FY110	0,300	Hr	Ayudante fontanero	11,67	3,50	
P17XE150	1,000	ud	Válvula esfera PVC PN-10 roscar 2"	14,00	14,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,00	0,66	

TOTAL PARTIDA 22,62

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

15.22		ud	VÁLVULA DE ESFERA PVC ROSCAR 2 1/2" Suministro y colocación de válvula de corte por esfera PVC de 2 1/2" colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
U01FY105	0,300	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	4,46	
U01FY110	0,300	Hr	Ayudante fontanero	11,67	3,50	
P17XE160	1,000	ud	Válvula esfera PVC PN-10 roscar 2 1/2"	48,74	48,74	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	56,70	1,70	

TOTAL PARTIDA 58,40

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

15.23		Ud	LAVAMANOS IBIS MURAL 44X31 BLANCO Ud. Lavamanos de Roca modelo Ibis mural de 44x31 cm. en blanco, con grifo temporizado de lavabo Victoria Plus de Roca ó similar, pulsador de lavabo, válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifon individual de PVC 40 mm. y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.			
U01FY105	1,000	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	14,87	
U27FA003	1,000	Ud	Lavamanos Ibis de 44x31 blanco	21,45	21,45	
U26GS002	1,000	Ud	Grifo temporizado lavabo Presto 405	26,69	26,69	
U26GS003	1,000	Ud	Pulsador lavabo emp. Presto	18,58	18,58	
U26AG001	2,000	Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	2,50	5,00	
U26XA001	2,000	Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	2,51	5,02	
U26XA011	1,000	Ud	Florón cadenilla tapón	1,73	1,73	
U25XC101	1,000	Ud	Valv.recta lavado/bide c/tap.	2,24	2,24	
U25XC401	1,000	Ud	Sifón tubular s/horizontal	3,54	3,54	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	99,10	2,97	

TOTAL PARTIDA 102,09

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

15.24		Ud	INODORO DAMA SENSO T. BAJO BL. Ud. Inodoro de Roca modelo Dama Senso de tanque bajo en blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada en blanco, mecanismos, llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm., empalme simple PVC de 110 mm., totalmente instalado.			
U01FY105	1,500	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	22,31	
U27LD055	1,000	Ud	Inodoro Dama Senso t. bajo blanco	266,17	266,17	
U26XA001	1,000	Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	2,51	2,51	
U26AG001	1,000	Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	2,50	2,50	
U25AA005	0,700	MI	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	1,83	1,28	
U25DD005	1,000	Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	3,83	3,83	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	298,60	8,96	

TOTAL PARTIDA 307,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.25		Ud	VERTEDERO GARDÁ COMPLETO			
			Ud. Vertedero modelo Garda completo con mezclador exterior de caño giratorio modelo Victoria Plus de Roca, i/re- jilla, desagüe, enchufe de unión y fijación instalada.			
U01FY105	1,500	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	22,31	
U27XF001	1,000	Ud	Vertedero Garda completo	93,36	93,36	
U26GA358	1,000	Ud	Mezclador caño gir. Victoria Plus	56,11	56,11	
U25DD005	1,000	Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	3,83	3,83	
U25AA005	1,000	MI	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	1,83	1,83	
U25XC101	1,000	Ud	Valv.recta lavado/bide c/tap.	2,24	2,24	
U25XC401	1,000	Ud	Sifón tubular s/horizontal	3,54	3,54	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	183,20	5,50	

TOTAL PARTIDA188,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO						
16.01	MI		BAJANTE EVAC. PVC M1 110 mm. URALITA			
			MI. Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 110 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en bajantes de instalaciones de evacuación de aguas residuales para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas; i/ terminal de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo. Medido en su longitud según planos de saneamiento.			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	2,97	
U01FY110	0,100	Hr	Ayudante fontanero	11,67	1,17	
U25AA130	1,000	MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 110 mm. Uralita	4,35	4,35	
U25DA006	0,500	Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 110 mm.	2,86	1,43	
U25DD006	0,200	Ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm.	4,37	0,87	
U25XH007	0,500	Ud	Sujección bajantes PVC 110 mm	1,43	0,72	
U25XP001	0,020	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	17,33	0,35	
mt36vpn020c	1,000	Ud	Terminal de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro.	0,81	0,81	
mt11var009	0,015	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	6,65	0,10	
mt11var010	0,008	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	14,06	0,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,90	0,39	
TOTAL PARTIDA						13,27

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

16.02	MI		BAJANTE PLUV. ACERO INOXIDABLE 125 mm.			
			MI. Bajante de acero galvanizado, de 125 mm de diámetro, con remate de bajante de acero galvanizado con aliviaderos, fijada con abrazaderas a la pared, i/ codos y piezas especiales, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. Medido en su longitud según planos de saneamiento.			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	2,97	
U01FY110	0,100	Hr	Ayudante fontanero	11,67	1,17	
U25LD101	1,000	MI	Bajante acero inox D125mm	24,55	24,55	
U25LD151	0,200	Ud	Codo de acero inox D125mm	8,55	1,71	
U25LJ080	0,750	Ud	Abrazadera bajante semicircular	4,13	3,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,50	1,01	
TOTAL PARTIDA						34,51

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

16.03	Ud		SIFÓN INDIVIDUAL PARA LAVABO			
			Ud. Sifón individual de PVC para lavabo, bidé o fregadero de un seno, de PVC de D=32 mm., totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	2,23	
U25XC111	1,000	Ud	Valv.c/sifon lavabo/bide	3,08	3,08	
U25XP001	0,008	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	17,33	0,14	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,50	0,17	
TOTAL PARTIDA						5,62

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

16.04	MI		TUBERÍA EVAC. PVC M1 40 mm.			
			MI. Tubería insonorizada multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 40 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. Medido en su longitud según planos de saneamiento.			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	2,97	
U01FY110	0,100	Hr	Ayudante fontanero	11,67	1,17	
U25AA110	1,000	MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 40 mm. Uralita	1,40	1,40	
U25DA002	1,000	Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 40 mm.	0,93	0,93	
U25DD002	0,400	Ud	Manguito unión h-h PVC 40 mm.	0,93	0,37	
U25XP001	0,010	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	17,33	0,17	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,21	
TOTAL PARTIDA						7,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.05		MI	TUBERÍA EVAC. PVC M1 50 mm. MI. Tubería insonorizada multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 50 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. Medido en su longitud según planos de saneamiento.			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	2,97	
U01FY110	0,100	Hr	Ayudante fontanero	11,67	1,17	
U25AA115	1,000	MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 50 mm. Uralita	1,78	1,78	
U25DA003	1,000	Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 50 mm.	1,55	1,55	
U25DD003	0,400	Ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm.	1,39	0,56	
U25XP001	0,010	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	17,33	0,17	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,20	0,25	
TOTAL PARTIDA						8,45

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

16.06		MI	TUBERÍA EVAC. PVC M1 75 mm. MI.Tubería insonorizada multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 75 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. Medido en su longitud según planos de saneamiento.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	2,23	
U01FY110	0,075	Hr	Ayudante fontanero	11,67	0,88	
U25AA120	1,000	MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 75 mm. Uralita	2,72	2,72	
U25DA004	0,300	Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 75 mm.	2,05	0,62	
U25DD004	0,200	Ud	Manguito unión h-h PVC 75 mm.	2,71	0,54	
U25XP001	0,010	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	17,33	0,17	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,20	0,22	
TOTAL PARTIDA						7,38

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

16.07		MI	TUBERÍA EVAC. PVC M1 110 mm. MI. Tubería insonorizada multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 110 mm x 3,2 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. Medido en su longitud según planos de saneamiento.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	2,23	
U01FY110	0,075	Hr	Ayudante fontanero	11,67	0,88	
U25AA130	1,000	MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 110 mm. Uralita	4,35	4,35	
U25DA006	0,250	Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 110 mm.	2,86	0,72	
U25DD006	0,150	Ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm.	4,37	0,66	
U25XP001	0,020	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	17,33	0,35	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	9,20	0,28	
TOTAL PARTIDA						9,47

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

16.08		MI	COLECTOR COLG. INSONORIZADO 75 mm. MI. Colector suspendido insonorizado de PVC con carga mineral, de 75 mm de diámetro, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. Medido en su longitud según planos de saneamiento.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	2,23	
U01FY110	0,100	Hr	Ayudante fontanero	11,67	1,17	
mt36tij400c	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	1,31	1,31	
mt36tij010cj	1,050	m	Tubo de PVC con carga mineral, insonorizado, de 75 mm de diámetro	12,70	13,34	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,10	0,54	
TOTAL PARTIDA						18,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.09		MI	COLECTOR COLG. INSONORIZADO 110 mm. Ml. Colector suspendido insonorizado de PVC con carga mineral, de 110 mm de diámetro, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. Medido en su longitud según planos de saneamiento.			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	2,97	
U01FY110	0,100	Hr	Ayudante fontanero	11,67	1,17	
mt36tij400d	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	1,79	1,79	
mt36tij010dj	1,050	m	Tubo de PVC con carga mineral, insonorizado, de 110 mm de diámet	17,25	18,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,00	0,72	
TOTAL PARTIDA						24,76

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

16.10		MI	COLECTOR COLG. INSONORIZADO 160 mm. Ml. Colector suspendido insonorizado de PVC con carga mineral, de 160 mm de diámetro, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. Medido en su longitud según planos de saneamiento.			
U01FY105	0,250	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	3,72	
U01FY110	0,130	Hr	Ayudante fontanero	11,67	1,52	
mt36tij400f	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	3,29	3,29	
mt36tij010fj	1,050	m	Tubo de PVC con carga mineral, insonorizado, de 160 mm de diámet	31,78	33,37	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	41,90	1,26	
TOTAL PARTIDA						43,16

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 17 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS						
17.01		Ud	EXTINT. POLVO ABC 6 Kg. EF 21A-113B			
			Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado según CTE/DB-SI 4. Certificado por AENOR. Medida la unidad instalada.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	12,77	1,28	
U35AA006	1,000	Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	38,84	38,84	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	40,10	1,20	
TOTAL PARTIDA						41,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
17.02		Ud	BOCA INCEN. EQUIPADA 25 mm./20m.			
			Ud. Boca de incendios para viviendas residenciales, equipada BIE formada por cabina en chapa de acero 700x700x250 mm, pintada en rojo, marco en acero cromado con cerradura de cuadradillo de 8 mm. y cristal, rótulo romper en caso de incendios, devanadera con toma axial abatible, válvula de 1", 20 m de manguera semirígida y manómetro de 0 a 16 kg/cm2 según CTE/DB-SI 4, certificado por AENOR, totalmente instalada. Medida la unidad instalada.			
U01FY105	2,600	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	38,66	
U01FY110	2,600	Hr	Ayudante fontanero	11,67	30,34	
U35AI020	1,000	Ud	Armar.completo-mang.semir 20 m	294,67	294,67	
U23AA010	0,320	M2	Vidrio incoloro PLANILUX 5 mm.	12,81	4,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	367,80	11,03	
TOTAL PARTIDA						378,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
17.03		MI	TUBERÍA DE ACERO 1 1/4"			
			MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 1 1/4", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada. Medida la longitud instalada.			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	2,97	
U01FY110	0,200	Hr	Ayudante fontanero	11,67	2,33	
U35AW008	1,000	MI	Tubería acero Din 2440 1 1/4"	10,46	10,46	
U35AW028	0,200	Ud	Codo acero 1 1/4"	3,56	0,71	
U35AW048	0,400	Ud	Manguito acero 1 1/4"	3,56	1,42	
U35AW068	0,200	Ud	Te acero 1 1/4"	6,91	1,38	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,30	0,58	
TOTAL PARTIDA						19,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
17.04		MI	TUBERÍA DE ACERO 2"			
			MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 2", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada. Medida la longitud instalada.			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	2,97	
U01FY110	0,200	Hr	Ayudante fontanero	11,67	2,33	
U35AW009	1,000	MI	Tubería acero Din 2440 2"	18,65	18,65	
U35AW029	0,200	Ud	Codo acero 2"	7,16	1,43	
U35AW049	0,400	Ud	Manguito acero 2"	5,74	2,30	
U35AW069	0,200	Ud	Te acero 2"	10,47	2,09	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	29,80	0,89	
TOTAL PARTIDA						30,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05		MI	TUBERÍA DE ACERO 2 1/2"			
			MI. Tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 2 1/2", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada. Medida la longitud instalada.			
U01FY105	0,250	Hr	Oficial 1ª fontanero	14,87	3,72	
U01FY110	0,250	Hr	Ayudante fontanero	11,67	2,92	
U35AW010	1,000	MI	Tubería acero Din 2440 2 1/2"	46,38	46,38	
U35AW030	0,200	Ud	Codo acero 2 1/2"	26,76	5,35	
U35AW050	0,400	Ud	Manguito acero 2 1/2"	20,67	8,27	
U35AW070	0,200	Ud	Te acero 2 1/2"	36,35	7,27	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	73,90	2,22	
TOTAL PARTIDA						76,13

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

17.06		Ud	CENTRAL ANAL. 2 LAZOS 198 DETEC.			
			Ud. Central de detección de incendios Analógica con 2 lazos compacta, ampliables a 8, de 99 detectores analógicos + 99 módulos monitores (entrada o de control (salida), hasta un total de 198 puntos identificables por lazo. La centralita recogerá el estado de las compuertas cortafuegos, así como el cierre de estas compuertas y la parada de los sistemas de ventilación en caso de incendio. Incluye aisladores de lazo a la entrada y salida de cableado de lazo. Pantalla LCD de 128x64 pixeles retroiluminada, 2 salidas serie RS-232, fuente de alimentación, cableado resistente al fuego H07Z1-K(AS+) y dos baterías de 12V / 7 Ah, totalmente instalada, conexionada, programada y probada, según CTE/DB-SI 4. Medida la unidad instalada.			
U01FY630	0,500	Hr	Oficial primera electricista	14,10	7,05	
U01FY635	0,500	Hr	Ayudante electricista	13,26	6,63	
U35FM110	1,000	Ud	Central analógica 2 lazos 198 puntos. AlimEntación H07Z1-K (AS+)	1.048,74	1.048,74	
U35FG710	2,000	Ud	Batería 12V/6A	29,47	58,94	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.121,40	33,64	
TOTAL PARTIDA						1.155,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS

17.07		Ud	MÓDULO DIRECCIONABLE ANALÓGICO			
			Ud. Módulo monitor de una entrada direccionable para el control de las compuertas cortafuegos mediante contactos secos (NA) y resistencia de supervisión fin de línea de 47 KW, y dos salidas direccionables para activar las compuertas cortafuegos mediante un contacto seco (NC/C/NA). Aislador incorporado en las entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. LED de señalización de estado multicolor para cada entrada y salida. Selección de dirección mediante dos roto-switch decádicos operable y visible lateral y frontalmente. Montado en caja semi-transparente M-200SMB. i/p.p. de tubos y cableado resistente al fuego H07Z1-K(AS+). Totalmente instalado programado y funcionando.			
U01FY630	1,000	Hr	Oficial primera electricista	14,10	14,10	
U01FY635	1,000	Hr	Ayudante electricista	13,26	13,26	
U35FM505	1,000	Ud	Módulo analógico	85,24	85,24	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	112,60	3,38	
TOTAL PARTIDA						115,98

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

17.08		Ud	DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO			
			Ud. Detector óptico analógico, provisto de cámara oscura complementada con emisor y receptor que detectan la presencia de partículas de humo en su interior, microprocesador, control autochequeo, salida de alarma remota y dispositivo de identificación individual, incluso montaje en zócalo convencional, i/p.p. de tubos y cableado resistente al fuego H07Z1-K(AS+). Desarrollado según Norma UNE EN54-7. Certificado por AENOR. Medida la unidad instalada., según CTE/DB-SI 4.			
U01FY630	0,300	Hr	Oficial primera electricista	14,10	4,23	
U01FY635	0,300	Hr	Ayudante electricista	13,26	3,98	
U35FM310	1,000	Ud	Detector óptico analogico i/ p.p. tubos y cableado H07Z1-K(AS+)	46,01	46,01	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	54,20	1,63	
TOTAL PARTIDA						55,85

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.09		Ud	DETECTOR TÉRMICO ANALÓGICO Ud. Detector térmico/termovelocimétrico analógico, provisto de unidad microprocesada, niveles de alarma, salida de alarma remota, sistema de identificación individual y autochequeo, incluso montaje en zócalo convencional, i/p.p. de tubos y cableado resistente al fuego H07Z1-K(AS+). Desarrollado según Norma UNE EN54-7. Medida la unidad instalada., según CTE/DB-SI 4.			
U01FY630	0,300	Hr	Oficial primera electricista	14,10	4,23	
U01FY635	0,300	Hr	Ayudante electricista	13,26	3,98	
U35FM315	1,000	Ud	Detector térmico analogico i/ p.p. tubos y cableado H07Z1-K(AS+)	38,15	38,15	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	46,40	1,39	
TOTAL PARTIDA						47,75

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

17.10		Ud	PULSADOR ALARMA ANALÓGICO IDENTIFICABLE Ud. Pulsador manual de alarma de incendio analógico tipo "cristal irrompible" con micromódulo incorporado, led rojo indicador de estado y tapa de protección transparente, i/p.p. de tubos y cableado resistente al fuego H07Z1-K(AS+), según CTE/DB-SI 4. Medida la unidad instalada. Se incluye en este punto la instalación de una señal fotoluminiscente con la inscripción "Pulsar en caso de emergencia".			
U01FY630	0,600	Hr	Oficial primera electricista	14,10	8,46	
U01FY635	0,600	Hr	Ayudante electricista	13,26	7,96	
U35FM405	1,000	Ud	Pulsador alarma analógico i/ p.p. tubos y cableado H07Z1-K(AS+)	26,14	26,14	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	42,60	1,28	
TOTAL PARTIDA						43,84

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

17.11		Ud	SIRENA ACUSTICA BITONAL INTERIOR Ud. Sirena electrónica acústica bitonal interior e color rojo, 103 db, alimentación desde el lazo analógico con base incluida, i/p.p. tubos y cableado resistente al fuego H07Z1-K(AS+), conexionada y probada, según CTE/DB-SI 4.Medida la unidad instalada.			
U01FY630	1,200	Hr	Oficial primera electricista	14,10	16,92	
U01FY635	1,200	Hr	Ayudante electricista	13,26	15,91	
U35FM605	1,000	Ud	Sirena electrónica acúst. int. i/p.p. tubos y cabl. H07Z1-K(As+)	37,97	37,97	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	70,80	2,12	
TOTAL PARTIDA						72,92

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

17.12		Ud	SIRENA OPTICO-ACUSTICA BITONAL EXTERIOR Ud. Sirena óptico y acústica bitonal exterior de 120 dB, alimentación desde el lazo analógico con base incluida,i/p.p. tubos y cableado resistente al fuego H07Z1-K(AS+), conexionada y probada, según CTE/DB-SI 4.Medida la unidad instalada.			
U01FY630	1,200	Hr	Oficial primera electricista	14,10	16,92	
U01FY635	1,200	Hr	Ayudante electricista	13,26	15,91	
U35FM605EXT	1,000	Ud	Sir. electrónic.óptic-acúst.ext. i/p.p.tubos y cabl. H07Z1-K(AS+	107,72	107,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	140,60	4,22	
TOTAL PARTIDA						144,77

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

17.13		Ud	RETENEDOR DE PUERTAS Ud. Retenedor electromagnético con pulsador de desbloqueo y rótulo, i/p.p. de tubos y cableado resistente al fuego H07Z1-K(AS+). Desarrollado según Norma UNE EN54-7. Certificado por AENOR. Medida la unidad instalada., según CTE/DB-SI 4.			
U01FY630	0,500	Hr	Oficial primera electricista	14,10	7,05	
U01FY635	0,750	Hr	Ayudante electricista	13,26	9,95	
P23FN110	1,000	ud	Retenedor de puertas i/ p.p. tubos y cableado H07Z1-K(AS+)	56,11	56,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	73,10	2,19	
TOTAL PARTIDA						75,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.14		Ud	INGENIERÍA Y PROGRAMACIÓN CENTRALITA Ud.Partida alzada para Ingeniería y Programación de la Centralita de acuerdo al protocolo de actuación en caso de existir señal de incendio definido en la memoria. Incluye la instalación de un esquema a color en formato A3 en el que se especifique el esquema de asignación de zonas de la centralita y una breve descripción de las instrucciones de manejo de la misma. Se incluye también en este punto un cursillo de formación del sistema de detección de incendios al personal de mantenimiento designado para la fase de explotación de la instalación una vez entregada.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA		538,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 18 ELEVADORES

18.01		Ud	ASCENSOR ELÉCT. OTIS GEN2 Comfort o equiv.1m/s, 3 par, 630Kg,8p. Ud. Ascensor eléctrico sin cuarto de máquinas,con máquina sin reductor, control de velocidad por frecuencia variable en lazo cerrado y cintas planas, modelo OTIS GEN2 Comfort o equivalente, con velocidad de 1m/s, 3 paradas, 630Kg. de carga nominal para un máximo de 8 personas, 2 embarques, puertas 800mm de apertura telescópica, indicador en Braille y arábigo en alto relieve a una altura entre 0,80 y 1,20m del número de planta en la jamba derecha en sentido salida de la cabina, detector en puerta de cabina (cortina de infra-rojos), foso 1000mm. Equipo de maniobra automática simple, i/montaje y pruebas totalmente instalado, decoración óptima, con preinstalación de R.E.M. (acto. minusválidos).			
U34AA050	1,000	Ud	Ascensor 3 pard.8 pers.630Kg Otis Gen2 Comfort o equiv.	15.577,20	15.577,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15.577,20	467,32	
TOTAL PARTIDA						16.044,52

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

18.02		Ud	PLATAFORMA HIDRÁULICA OTIS ZH o equiv.0,20m/s, 3par, 1500Kg Ud. Plataforma hidráulica modelo OTIS ZH o equivalente, para hueco de dimensiones 2030x2700mm, con velocidad de 0,20m/s, 3 paradas, 1500Kg. de carga nominal, dimensiones de la plataforma 1500x1500mm, 1 hoja semiautomática para puertas de piso de dimensiones 1200x2000mm, foso de 380mm., i/montaje y pruebas, totalmente instalada.			
U34AO050	1,000	Ud	Plataforma hidraúl.3par. 1500Kg 0,20m/s tipo Otis ZH o equiv.	14.162,63	14.162,63	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14.162,60	424,88	
TOTAL PARTIDA						14.587,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 19 SEÑALÉTICA Y VARIOS

SUBCAPÍTULO 19.01 SEÑALÉTICA

19.01.01	Ud	PARTIDA SEÑALÉTICA	Ud. Partida de rotulación y señalética compuesto por rótulos particulares de señalización de medios y recorridos de evacuación y extinción, como localización de extintores, BIEs, equipos, y demás medios manuales de protección contra incendios, salidas de emergencia y más próximas y de primeros auxilios, con rótulos homologados según normativa vigente. Incluso pictogramas aseos, letreros con simbología de accesibilidad y franjas de pavimento táctil y visual para facilitar la percepción de los distintos desniveles y obstáculos que suponen las escaleras, ascensor y rampas, según planos de CTE-DB-SI y CTE-DB-SUA, cumpliendo con lo especificado en el CTE y la normativa vigente. Toda esta señalización deberá contar con la aprobación previa de la D.F. y se ejecutará siguiendo en todo momento sus especificaciones.			
----------	----	---------------------------	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 448,85

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

19.01.02	Ud	PARTIDA SEÑALIZACIÓN ESTANCIAS	Ud. Partida para rótulos particulares de planta, talleres, aulas y dependencias; en metacrilato y acero inoxidable las generales de planta y de todas las oficinas y despachos de dimensiones 25x15cm., y con vinilos en las puertas de aulas y talleres de dimensiones totales 80x100cm con identificación de la dependencia, según diseño y colores corporativos del centro. Totalmente instaladas según indicaciones de la D.F.			
----------	----	---------------------------------------	--	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 897,70

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

SUBCAPÍTULO 19.02 REPARACIÓN CORNISA EDIFICIO EXISTENTE

19.02.01	Ud	ANDAMIO COLGADO 2,5 M.	Ud. Andamio colgado 2,5 m. de longitud para trabajar en paramentos verticales., i/30 días de alquiler, consistente en: suministro en alquiler, montaje y desmontaje, p.p. de anclajes, pescante, cable, elementos de desplazamiento, ...etc.Cumpliendo la normativa de obligado cumplimiento sobre andamiajes.			
----------	----	-------------------------------	--	--	--	--

U41AA007	1,000	Ud	Andamio colgado 2,5 m.	350,69	350,69
U41AA017	30,000	M2	Dia alquiler andamio colgado	0,07	2,10
U41AA207	1,000	Ud	Montaje andamio colgado de 2,5m.	2,96	2,96
U41AA227	1,000	Ud	Desmontaje andamio colgado de 2,	3,50	3,50
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	359,30	10,78

TOTAL PARTIDA 370,03

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

19.02.02	M2	REPARACION CORNISA COPSATEC 500 o equiv.5 cm	M2. Reparación de cornisa de hormigón armado, incluso picado del hormigón deteriorado, en todas sus caras, mediante métodos normales o martillo eléctrico de baja potencia, en una profundidad hasta localizar la armadura, saturación con agua. Relleno con mortero monocomponente de fraguado rápido, formulado a base de polímeros, fibras y aditivos tipo UNE-EN 1504:R4 COPSATEC 500 de COPSA ó equivalente, y terminación con llana metálica, i/medios auxiliares hasta 16 m. de altura.			
----------	----	---	--	--	--	--

U01AA501	0,600	Hr	Cuadrilla A	33,24	19,94
U41TF060	14,000	Kg	Mortero COPSATEC 500 de COPSA o equivalente	1,12	15,68
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	35,60	1,07

TOTAL PARTIDA 36,69

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

19.02.03	MI	PROT. ARMADURAS PREREPAR S100 o equivalente	MI. Protección de barra corrugada de todos los diámetros, contra la corrosión, con mortero pasivante monocomponente a base de ligantes hidráulicos, inhibidores de corrosión inorgánicos y polímeros, PREREPAR S100 de COPSA ó equivalente, i/medios auxiliares hasta 16 m. de altura.			
----------	----	--	--	--	--	--

U01AA501	0,008	Hr	Cuadrilla A	33,24	0,27
U41TF024	0,200	Kg	Mortero PREREPAR S100 o equivalente	4,90	0,98
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,30	0,04

TOTAL PARTIDA 1,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.04		M2	PINTURA IMPERMEABILIZANTE			
			M2. Pintura impermeabilizante especial para exteriores Dique de Procolor o equivalente, i/limpieza de superficie y mano de fondo con selladora, i/medios auxiliares hasta 16 m. de altura.			
U01FZ101	0,140	Hr	Oficial 1ª pintor	13,91	1,95	
U01FZ105	0,140	Hr	Ayudante pintor	10,77	1,51	
U36AE030	0,150	Kg	Selladora junotex	5,30	0,80	
U36AE040	0,550	Lt	Pintura especial impermeabil.	5,66	3,11	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,40	0,22	
TOTAL PARTIDA						7,59

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 20 URBANIZACIÓN EXTERIOR						
20.01	M3	TERRAPLENADO TERRENO EXCAVACIÓN				
M3. Terraplén formado con suelos procedentes de la excavación, incluso extendido, humectación y compactado hasta el 100% P.N. utilizando rodillo vibratorio.						
U01AA006	0,010	Hr	Capataz	14,77	0,15	
U01AA011	0,035	Hr	Peón suelto	12,77	0,45	
U37BE105	0,010	Hr	Mononiveladora 130 CV.	25,86	0,26	
U37BE310	0,020	Hr	Compactador neumát.autop.100CV.	16,51	0,33	
U37BE455	0,020	Hr	Camión cisterna	15,36	0,31	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,50	0,05	
				TOTAL PARTIDA		1,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
20.02	M2	LOSETA PREFABRICADA HORMIGÓN 60x120x10cm				
M2. Pavimento de loseta prefabricada de hormigón 60x120x10 cm. color gris, sobre base de mortero pobre de agarre e.10 cm. (20cm en zona horizontal de acceso cota 0.00m), incluso recebado de juntas con arena, compactado y remates. Totalmente colocado sobre pavimento existente en zona de acceso al centro una vez demolidas las aceras. Medido en superficie ejecutada.						
U01FZ803	0,700	Ud	Mano obra coloc. loseta	4,67	3,27	
A02AA510	0,100	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	89,31	8,93	
U37FG501	1,035	M2	Loseta prefabricada hormigón 60x120x10 cm gris	9,11	9,43	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,60	0,65	
				TOTAL PARTIDA		22,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
20.03	MI	BORDILLO HORM. RECTO 10x20 CM.				
Ml. Pieza prefabricada de borde de hormigón de 50 cm. de altura y espesor 8 cm., incluso excavación necesaria, colocado.						
U01AA010	0,150	Hr	Peón especializado	12,79	1,92	
A01JF006	0,001	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	62,53	0,06	
U37CE001	1,000	MI	Pieza borde hormigón recto 50x8 cm	3,24	3,24	
A02AA510	0,010	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	89,31	0,89	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,10	0,18	
				TOTAL PARTIDA		6,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
20.04	M2	P. ADOQUÍN HOR. E=10CM B. HOR. COLOR				
M2. Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón 10 x 20cm e:10 cm., color gris, con junta rellena de mortero fluido (resistencia al deslizamiento Rd s/ UNE-ENV 12633 para zonas exteriores, CLASE 3), sobre base de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 10 cm. de espesor, y capa intermedia de arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas con arena, compactado del adoquín y remates.						
U01FZ801	1,000	Ud	Mano obra coloc.adoquín i/com	5,39	5,39	
A02AA510	0,100	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	89,31	8,93	
U04AA001	0,050	M3	Arena de río (0-5mm)	16,88	0,84	
U37FG201	1,035	Ud	Adoquín prefabricado hormigón e=10cm. gris	9,25	9,57	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,70	0,74	
				TOTAL PARTIDA		25,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 21 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN						
21.01		Ud	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN			
			Ud. Instalación de ventilación según anexo adjunto.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA		45.300,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 22 INSTALACIÓN DE EXTRACCIÓN LOCALIZADA EN TALLER DE MECANIZADO						
22.01		Ud	INSTALACIÓN DE EXTRACCIÓN LOCALIZADA EN TALLER DE MECANIZADO			
			Ud. Instalación de extracción localizada en taller de mecanizado según anexo adjunto.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						18.088,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 23 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN						
23.01		Ud	INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN			
			Ud. Instalación de calefacción según anexo adjunto.			
				Sin descomposición		
				TOTAL PARTIDA		38.612,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 24 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD						
24.01		Ud	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD			
			Ud. Instalación de electricidad según anexo adjunto.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			183.055,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES MIL CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 25 INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS						
25.01		Ud	INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS			
			Ud. Instalación de voz y datos según anexo adjunto.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			7.094,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 26 INSTALACIÓN DE SUMINISTRO GASÓLEO						
26.01		Ud	INSTALACIÓN DE SUMINISTRO GASÓLEO			
			Ud. Instalación de suministro de gasóleo para taller según anexo adjunto.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						730,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 27 INSTALACIÓN DE GAS PROPANO						
27.01		Ud	INSTALACIÓN DE GAS PROPANO			
			Ud. Instalación de gas propano según anexo adjunto.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						750,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 28 PREINSTALACIÓN DE GAS ACETILENO, ARGÓN, NITRÓGENO Y ARGÓN Y DIÓX						
28.01		Ud	PREINSTALACIÓN DE GAS ACETILENO, ARGÓN, NITRÓGENO Y ARGÓN DIÓX.			
			Ud. Preinstalación de gas acetileno, argón, nitrógeno y argón dióx. según anexo adjunto.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						16.015,36

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 29 DESMONTAJE, TRASLADO Y POSTERIOR MONTAJE DE CUBIERTA METÁLICA						
29.01	M2	DESMONTAJE PÓRTICOS DE CUBIERTA METÁL. A MANO				
M2. Demontaje, en pista polideportiva exterior cubierta, de pórticos estructurales formados por vigas y pilares metálicos, correas metálicas, por medios manuales, de dimensiones según planos de estado actual, i/ anclaje previo, recuperación de material aprovechable, traslado del mismo hasta nueva ubicación de la cubierta (zona de aparcamiento) y/o al lugar de acopio por medios mecánicos, apilado, y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-15 y 16.						
U01AA008	0,150	Hr	Oficial segunda	13,22	1,98	
U01AA010	0,200	Hr	Peón especializado	12,79	2,56	
U01AA011	0,200	Hr	Peón suelto	12,77	2,55	
A03KB005	0,150	Hr	PLUMA GRÚA DE 25 Mts.	4,87	0,73	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,80	0,23	
TOTAL PARTIDA						8,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
29.02	M2	DESMONT. COBERTURA CHAPA SIMPLE				
M2. Desmontado, por medios manuales, de cobertura formada por placas nervadas de chapa simple, así como, faldones laterales, caballetes, limas, canalones, bajantes y otros elementos afines, i/ anulación de anclajes, traslado de placas y material aprovechable al lugar de acopio y/o hasta nueva ubicación de la cubierta (zona de aparcamiento) por medios mecánicos, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3.						
U01AA008	0,045	Hr	Oficial segunda	13,22	0,59	
U01AA010	0,150	Hr	Peón especializado	12,79	1,92	
A03KB005	0,035	Hr	PLUMA GRÚA DE 25 Mts.	4,87	0,17	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,70	0,08	
TOTAL PARTIDA						2,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
29.03	M2	DEMOL. SOLERA HA. 15/20 CM. C/COM.				
M2. Demolición solera o pavimento de hormigón armado, de 15/20 cm. de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/ retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.						
U01AA011	0,350	Hr	Peón suelto	12,77	4,47	
U02AK001	0,200	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	3,59	0,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,20	0,16	
TOTAL PARTIDA						5,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
29.04	M2	DEMOL. ACERA S/MORT. C/COMPR.				
M2. Demolición, con martillo compresor de 2000 l/min., de acera de baldosa hidráulica estriada (incluida solera), i/ retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.						
U01AA501	0,020	Hr	Cuadrilla A	33,24	0,66	
U01AA011	0,150	Hr	Peón suelto	12,77	1,92	
U02AK001	0,350	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	3,59	1,26	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,80	0,11	
TOTAL PARTIDA						3,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
29.05	MI	LEVANTADO BORDILLO A MÁQUINA				
MI. Levantado de bordillo por medios mecánicos, i/ retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.						
U01AA011	0,052	Hr	Peón suelto	12,77	0,66	
A03CF010	0,029	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	1,49	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,20	0,07	
TOTAL PARTIDA						2,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29.06		M3	EXCAV. MECÁN. POZOS T. FLOJO M3. Excavación, con retroexcavadora, de terreno de consistencia floja, en apertura de pozos, i/ ayuda manual en zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes, compactación de la tierra resultante por medios mecánicos hasta alcanzar el 95% según el ensayo Próctor Modificado, i/ acopio de tierras dentro del recinto de la obra que se consideren que puedan ser utilizadas posteriormente, incluso transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero autorizado, en camión volquete de 10 Tm., considerando ida y vuelta, i/canon de vertedero y permisos necesarios, carga por medios mecánicos y p.p. de costes indirectos.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	12,77	1,28	
A03CF010	0,092	Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	51,43	4,73	
A03CA005	0,006	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	45,67	0,27	
A03FB010	0,030	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	58,22	1,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,00	0,24	
TOTAL PARTIDA						8,27

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

29.07		M3	HORM. CICLÓPEO HM-20 CIM. V. M. M3. Hormigón ciclópeo HM-20/P/40/ Ila N/mm2, Tmáx. 40mm. y morro 80/150 mm., en zanjas y pozos de cimentación, elaborado, transportado y puesto en obra mediante vertido por medios manuales y colocación, i/ p.p. de achique, picado y compactado, i/p.p. de armadura recta de diámetro 16mm en las esquinas de la zapata/cajón de hormigón ciclópeo.			
U01AA011	0,500	Hr	Peón suelto	12,77	6,39	
A02AA510	0,570	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	89,31	50,91	
U04AF301	0,350	M3	Morro 80/150 mm.	30,57	10,70	
D04AA201	3,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	0,98	2,94	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	70,90	2,13	
TOTAL PARTIDA						73,07

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

29.08		M3	HOR. LIMP. HL-150/P/20 VERTIDO GRÚA M3. Hormigón en masa HL-150/P/20 de dosificación 150 Kg/m3, con tamaño máximo del árido de 20 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido con pluma-grua, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE-08.			
U01AA011	0,600	Hr	Peón suelto	12,77	7,66	
A03KB010	0,600	Hr	PLUMA GRÚA DE 30 Mts.	5,18	3,11	
A02FA400	1,000	M3	HORMIGÓN HL-150/P/20 CENTRAL	51,20	51,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	62,00	1,86	
TOTAL PARTIDA						63,83

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

29.09		M3	HORM. HA-25/B/40/ Ila ZAP. V. BOMBA M3. Hormigón armado HA-25/B/40/ Ila N/mm2, con tamaño máximo del árido de 40mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de zapatas de cimentación, i/armadura B-500 S, cuantía según planos, separadores de hormigón de 50 mm, vertido por medio de camión-bomba, i/ p.p. de vibrado, nivelado, encofrado, desencofrado, colocación y medios auxiliares. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08.			
D04GC502	1,000	M3	HOR. HA-25/B/40/ Ila ZAP. V. B. CENT.	89,80	89,80	
D04AA201	40,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	0,98	39,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	129,00	3,87	
TOTAL PARTIDA						132,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
29.10		Kg	ACERO S275 EN ELEMENT. ESTRUCT. Kg. Acero laminado en perfiles S275, colocado en elementos estructurales aislados, tensión de rotura de 410 N/mm2, con ó sin soldadura, i/p.p. de placas de apoyo según detalle de planos de estructura, y pintura antioxidante, dos capas, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
U01FG405	0,034	Hr	Montaje estructura metal.	15,98	0,54	
U06JA001	1,000	Kg	Acero laminado S275J0	0,92	0,92	
U36IA010	0,010	Lt	Minio electrolítico	8,71	0,09	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,60	0,05	
TOTAL PARTIDA						1,60

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

29.11		M2	MONTAJE PÓRTICOS METÁLICOS M2. Montaje de la estructura metálica aprovechada, realizada con soportes, cerchas y correas de acero laminado, dispuestas de igual forma que en la cubierta desmontada, totalmente montada, i/ placas base, piezas de reposición de acero laminado S275 en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes, tornillería y dos manos de minio y una de imprimación, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
U01FG405	0,520	Hr	Montaje estructura metal.	15,98	8,31	
U06JA001	2,600	Kg	Acero laminado S275J0	0,92	2,39	
U36IA010	0,010	Lt	Minio electrolítico	8,71	0,09	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,80	0,32	
TOTAL PARTIDA						11,11

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

29.12		M2	MONTAJE CUB. CHAPA GALV. 0,7 mm. PL-75/320 M2. Montaje de cubierta aprovechada realizada con chapa de acero galvanizado de 0.7 mm. de espesor con perfil especial laminado tipo 75/320 de Aleralia ó similar, fijado a la estructura con ganchos o tornillos autorroscantes, i/ faldones laterales, reposición de chapa dañada, ejecución de cumbreras y limas, canalones y bajantes, paneles traslúcidos y remates; p.p. de costes indirectos. Totalmente montada.			
U01FO340	1,000	M2	M.o.colocac.cubierta chapa	5,92	5,92	
0.1	0,020	M2	Ch.galv. 0,7mm Aleralia PL-75/320	10,23	0,20	
U12CZ015	3,000	Ud	Tornillería bimetel	0,16	0,48	
U12NA530	0,050	MI	Remat.galv. lacado 0,6mm. des=300mm	3,43	0,17	
U12NA550	0,050	MI	Remat.galv. lacado 0,6mm. des=650mm	5,21	0,26	
U12NA550B	0,200	MI	Canalones y bajantes	0,94	0,19	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,20	0,22	
TOTAL PARTIDA						7,44

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

29.13		M2	SOLERA HA-25 #150*150*6 10 CM. M2. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según EHE-08.			
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	13,91	2,09	
U01AA011	0,150	Hr	Peón suelto	12,77	1,92	
D04PH015	1,000	M2	MALLAZO ELECTROS. 15X15 D=6	3,10	3,10	
A02FA723	0,100	M3	HORM. HA-25/B/20/ I CENTRAL	68,84	6,88	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,00	0,42	
TOTAL PARTIDA						14,41

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 30 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO 30.01 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL						
30.01.01		ud	MASCARILLA ANTIPOLVO			
			Mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311A150	1,000	ud	Mascarilla antipolvo	6,26	6,26	
TOTAL PARTIDA						6,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
30.01.02		ud	FILTRO MASCARILLA ANTIPOLVO			
			Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311A158	1,000	ud	Filtro mascarilla antipolvo	1,81	1,81	
TOTAL PARTIDA						1,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
30.01.03		ud	GAFAS ANTIPOLVO			
			Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311A140	1,000	ud	Gafas antipolvo	6,37	6,37	
TOTAL PARTIDA						6,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
30.01.04		ud	GAFAS PROTECCIÓN CONTRA IMPACTO			
			Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311A120	1,000	ud	Gafas protectoras contra impacto	5,00	5,00	
TOTAL PARTIDA						5,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS						
30.01.05		ud	PAR GUANTES DE LÁTEX - ANTIC.			
			Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311M010	1,000	ud	Par guantes de goma látex-antic.	1,36	1,36	
TOTAL PARTIDA						1,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
30.01.06		ud	PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR			
			Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311A100	0,200	ud	Pantalla mano seguridad soldador	11,80	2,36	
TOTAL PARTIDA						2,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
30.01.07		ud	PAR DE POLAINAS SOLDADURA			
			Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311P050	0,333	ud	Par polainas para soldador	22,78	7,59	
TOTAL PARTIDA						7,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
30.01.08		ud	PAR GUANTES DE CUERO			
			Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311M035	1,000	ud	Par guantes vacuno	1,97	1,97	
TOTAL PARTIDA						1,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
30.01.09		ud	PROTECTOR MANOS R/PUNTERO			
			Par de guantes p/puntero (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 140/92.			
P311M100	0,333	ud	Protector manos p/puntero	3,73	1,24	
TOTAL PARTIDA						1,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
30.01.10		ud	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR			
			Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311C130	0,333	ud	Mandil cuero para soldador	7,62	2,54	
TOTAL PARTIDA						2,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
30.01.11		ud	PAR MANGUITOS SOLDADOR			
			Par de manguitos soldador(amortizable en dos usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311M080	1,000	ud	Par de manguitos soldador	2,88	2,88	
TOTAL PARTIDA						2,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
30.01.12		ud	PAR GUANTES DIELÉCTRICOS			
			Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311M050	0,333	ud	Par guantes aislam. 5.000 V.	27,82	9,26	
TOTAL PARTIDA						9,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
30.01.13		ud	CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE			
			Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
P31SS080	0,200	ud	Chaleco de obras reflectante.	10,31	2,06	
TOTAL PARTIDA						2,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
30.01.14		ud	MONO DE TRABAJO			
			Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311C098	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	11,71	11,71	
TOTAL PARTIDA						11,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
30.01.15		ud	TRAJE AGUA COMPLETO			
			Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311C100	1,000	ud	Traje impermeable 2 p. PVC	6,07	6,07	
TOTAL PARTIDA						6,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS						
30.01.16		ud	PAR DE BOTAS DE GOMA			
			Par de botas altas de agua color negro, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311P010	1,000	ud	Par botas altas de agua (negras)	5,73	5,73	
TOTAL PARTIDA						5,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
30.01.17		ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD			
			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.			
P311P030	1,000	ud	Par botas aislantes 5.000 V.	8,62	8,62	
TOTAL PARTIDA						8,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						
30.01.18		ud	CASCO DE SEGURIDAD CLASE N			
			Casco de seguridad con arnés de adaptación y pantalla de seguridad para soldador. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311A010	1,000	ud	Casco seguridad	4,86	4,86	
TOTAL PARTIDA						4,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
30.01.19		ud	PROTECTOR AUDITIVO			
			Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P311A200	1,000	ud	Cascos protectores auditivos	9,41	9,41	
TOTAL PARTIDA						9,41

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

30.01.20	ud	PAR TAPONES AUDITIVOS		
		Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
P311A210	1,000 ud	Juego tapones antiruido silicona	1,22	1,22
		TOTAL PARTIDA		1,22

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

30.01.21	ud	CINTURÓN SEGURIDAD CLASE A		
		Cinturón de sujeción fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
P31IS120	1,000 ud	Cinturón de seguridad clase A	11,83	11,83
TOTAL PARTIDA				11,83

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

30.01.22	ud	CINTURÓN SEGURIDAD CLASE B Cinturón de seguridad clase B con amarre dorsal doble regulación, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
P31IS030	1,000 ud	Cinturón de seguridad clase B	20,65	20,65
TOTAL PARTIDA				20,65

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

30.01.23	ud	CINTURÓN SEGURIDAD CLASE C		
		Cinturón de seguridad clase C, fabricado en algodón anti-sudoración con bandas de poliéster, hebillas ligeras de aluminio y argollas de acero inoxidable, amortizable en 4 obras. Certificado CE EN 358. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
P31IS130	1,000 ud	Cinturón de seguridad clase C	27,33	27,33
TOTAL PARTIDA				27,33

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

30.01.24	ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS		
		Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
P311C060	1,000 ud	Cinturón portaherramientas	7,98	7,98
		TOTAL PARTIDA		7,98

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

30.01.25	ud	FAJA ANTIVIBRATORIA		
		Faja antivibratoria, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		
P311C050	1,000 ud	Faja antivibratoria	12,44	12,44
		TOTAL PARTIDA		12,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 30.02 PROTECCIONES COLECTIVAS						
30.02.01		MI	CINTA DE BALIZAMIENTO R/B			
			MI. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	12,77	1,28	
U42CC230	1,000	MI	Cinta de balizamiento reflej.	0,33	0,33	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,60	0,05	
TOTAL PARTIDA						1,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
30.02.02		ud	CARTEL INDICAT. RIESGO SIN SO			
			Cartel indicativo de riesgo, sin soporte metálico, incluso colocación.			
23.02.01.01	1,000		Cartel indicativo de riesgo	4,06	4,06	
TOTAL PARTIDA						4,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
30.02.03		ud	CARTEL INDICAT. RIESGO I/SOPOR			
			Cartel indicativo de riesgo con soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
23.02.02.01	1,000	ud	Cartel indicativo de riesgo	6,01	6,01	
TOTAL PARTIDA						6,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con UN CÉNTIMO						
30.02.04		ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63			
			Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).			
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	12,77	1,28	
P31CA030	0,500	ud	Tapa provisional arqueta 63x63	5,74	2,87	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,12	1,12	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,30	0,16	
TOTAL PARTIDA						5,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
30.02.05		ms	ALQUILER VALLA CHAPA METÁLICA			
			Alquiler m./mes de valla metálica prefabricada de 2,00 m. de altura y 1 mm. de espesor, con protección de intemperie con chapa ciega y soporte del mismo material tipo omega, separados cada 2 m., considerando un tiempo mínimo de 12 meses de alquiler, incluso p.p. de apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	13,91	2,09	
U01AA011	0,150	Hr	Peón suelto	12,77	1,92	
P31CB080	1,000	m.	Alquiler valla pref. chapa h=2 m	10,77	10,77	
A03H060	0,050	m3	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmáx.40	62,31	3,12	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,90	0,54	
TOTAL PARTIDA						18,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
30.02.06		ud	PUERTA PEATONAL CHAPA 1x2 m.			
			Puerta peatonal de chapa galvanizada trapezoidal de 1,00x2,00 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
U01AA009	0,050	Hr	Ayudante	12,94	0,65	
U01AA011	0,050	Hr	Peón suelto	12,77	0,64	
P31CB121	0,200	ud	Puerta chapa galvanizada 1x2 m.	168,18	33,64	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	34,90	1,05	
TOTAL PARTIDA						35,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
30.02.07		ud	PUERTA CAMIÓN CHAPA 4x2 m.			
			Puerta camión de chapa galvanizada trapezoidal de 4,00x2,00 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
U01AA009	0,050	Hr	Ayudante	12,94	0,65	
U01AA011	0,050	Hr	Peón suelto	12,77	0,64	
P31CB120	0,200	ud	Puerta chapa galvanizada 4x2 m.	409,34	81,87	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	83,20	2,50	

TOTAL PARTIDA 85,66

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

30.02.08		m.	ANDAMIO PROTECCIÓN PEATONAL 1,5m			
			Andamio de protección para pasos peatonales formado por pórticos de 1,5 m. de ancho y 4 m. de altura, arriostrados cada 2,5 m., con plataforma y plinto de madera, i/montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
U01AA007	0,350	Hr	Oficial primera	13,91	4,87	
U01AA011	0,350	Hr	Peón suelto	12,77	4,47	
P31CM030	0,040	ud	Pórtico andamio 1,50 m.	28,00	1,12	
P31CM040	0,160	ud	Cruceta para andamio 3 m.	11,42	1,83	
P31CM050	0,080	ud	Base regulable para pórtico 400 mm.	12,57	1,01	
P31CM060	0,080	ud	Longitudinal para andamio 3 m.	5,03	0,40	
23.02.08.7	1,000	m2	Chapa metálica galvanizada	7,74	7,74	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,40	0,64	

TOTAL PARTIDA 22,08

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

30.02.09		m2	Protección andamio c/red PE de 10x5 m2			
			Protección de andamio con red de polietileno de 10x5 m2, en color verde.			
MSCP.4b	0,015	m2	Red PE de 10x5 m2 andamios	0,66	0,01	
U01AA011	0,133	Hr	Peón suelto	12,77	1,70	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,70	0,05	

TOTAL PARTIDA 1,76

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

30.02.10		m2	Protección hueco horizontal c/ malla			
			Protección de hueco horizontal con malla electrosoldada de 15 x15cm fijada al zuncho del hueco y empotrado un metro en la capa de compresión, con cinta de señalización a 0,90 m de altura fijada con pies derechos.			
PEAM.3bb	1,050	m2	Mallazo ME 15x15 ø 5-5	1,33	1,40	
MSCS18a	5,000	m	Banda señ bicolor plástico 10cm	0,04	0,20	
MSCS.8a	2,000	m	Poste señales a galv 80x40x2mm	7,82	15,64	
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	13,91	1,39	
U01AA011	0,100	Hr	Peón suelto	12,77	1,28	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,90	0,60	

TOTAL PARTIDA 20,51

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 30.03 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS						
30.03.01		u	Extintor CO2 34B 5 kg 3 usos			
			Extintor manual de CO2 (nieve carbónica), de 5 kg de agente extintor, para fuegos de origen eléctrico, eficacia UNE 34B, con soporte atornillado a paramento, considerando 3 usos.			
MSIE.2a	0,333	u	Extintor CO2 34B 5 kg	90,75	30,22	
U01AA008	0,100	Hr	Oficial segunda	13,22	1,32	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	31,50	0,95	
TOTAL PARTIDA						32,49

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

SUBCAPÍTULO 30.04 PROTECCIONES ELÉCTRICAS

30.04.01	u	Lámpara portátil protegida 2 u		
		Lámpara portátil para iluminación auxiliar formada por manguera aislada de 5 metros de longitud y portalámparas aislado con goma protegido con cestilla de alambre de acero galvanizado plastificado, considerando 2 usos.		
MSEW.2a	0,500 u	Lámpara portátil protegida	23,13	11,57
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,60	0,35
		TOTAL PARTIDA		11,92

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

30.04.02	u	Par guantes dieléctricos 2 usos		
		Par de guantes dieléctricos aislantes hasta 500 v, considerando 2 usos.		
MSPE.7a	0,500 u	Par guantes dieléctricos	18,12	9,06
		TOTAL PARTIDA		9,06

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

30.04.03	u	Electrodo pica a cobreado ø1.4cm		
		Electrodo de pica de acero recubierto de cobre de 1.4 cm de diámetro y 2 metros de longitud, colocada según NTE-IEP/2.		
MSET.2a	1,000 u	Electrodo pica a cobreado ø1.4cm	16,56	16,56
U01AA007	0,080 Hr	Oficial primera	13,91	1,11
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,70	0,53
TOTAL PARTIDA			18,20	

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

30.04.04	m	Cable cobre desnudo 35mm2		
		Cable de cobre recocido desnudo de 35 mm de sección nominal, colocado según NTE-IEP/1.		
MSET.1a	1,050 m	Cable cobre desnudo 35mm2	3,35	3,52
U01AA007	0,010 Hr	Oficial primera	13,91	0,14
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,70	0,11
TOTAL PARTIDA				3,77

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 30.05 PERSONAL DE SEGURIDAD Y FORMACIÓN						
30.05.01		Hr	FORMACIÓN SEGURIDAD E HIGIENE			
			Hr. Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encar-			
			gado.			
U42IA020	1,000	Hr	Formacion segurid.e higiene	11,27	11,27	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,30	0,34	
TOTAL PARTIDA						11,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						
30.05.02		u	Botiquín de urgencias			
			Botiquín de urgencias con equipamiento mínimo obligatorio, colocado.			
MSME.4a	1,000	u	Botiquín de urgencias.	54,71	54,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	54,70	1,64	
TOTAL PARTIDA						56,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
30.05.03		u	Reposición de botiquín			
			Reposición de material de botiquín de urgencias.			
MSME.5a	1,000	u	Reposición de botiquín.	51,41	51,41	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	51,40	1,54	
TOTAL PARTIDA						52,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
30.05.04		u	Reconocimiento médico.			
			Reconocimiento médico obligatorio anual por obrero.			
MSMW.1a	1,000	u	Reconocimiento médico.	35,91	35,91	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	35,90	1,08	
TOTAL PARTIDA						36,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 31 GESTIÓN DE RESIDUOS						
31.01		Ud	GESTIÓN RESIDUOS PAPEL Y CARTÓN Ud. Gestión de recogida por parte de gestor autorizado de residuos de construcción y demolición, de PAPEL Y CARTÓN almacenados en contenedor correspondiente habilitado durante el transcurso de la obra para dichos residuos,incluyendo p.p. de: - Clasificación de los residuos - Carga y transporte a cualquier distancia, considerando ida y vuelta, sobre camión con elevador de colectores, canon de vertedero y permisos necesarios de protección del medio, y p.p. de medios auxiliares. - Registro en el que figure la cantidad de residuos gestionados, expresado en este caso en m3, indicando claramente el tipo de residuo codificado de acuerdo a la lista europea de residuos publicada por la Orden MAM/304/2002 o norma que la sustituya, la identificación del productor, del poseedor y de la obra de donde proceden, el método de gestión aplicado, así como las cantidades en este caso en m3, y destinos de los productos y residuos resultantes de la actividad. - Extensión al poseedor que le entregue los residuos de construcción y demolición, de los certificados acreditativos de la gestión de residuos recibidos, especificando el productor y, en su caso, el número de licencia de la obra de procedencia, así como la identificación del gestor al que se le entregaron los residuos, y los certificados de la operación de valorización o de eliminación a la que fueron destinados los residuos. Todo esto según RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Medido el volumen sobre el colector según cálculos adjuntos en la memoria correspondiente. <div>Sin descomposición</div>			
TOTAL PARTIDA						88,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS						
31.02		Ud	GESTIÓN RESIDUOS VIDRIO Ud. Gestión de recogida por parte de gestor autorizado de residuos de construcción y demolición, de VIDRIO almacenados en contenedor correspondiente habilitado durante el transcurso de la obra para dichos residuos,incluyendo p.p. de: - Clasificación de los residuos - Carga y transporte a cualquier distancia, considerando ida y vuelta, sobre camión con elevador de colectores, canon de vertedero y permisos necesarios de protección del medio, y p.p. de medios auxiliares. - Registro en el que figure la cantidad de residuos gestionados, expresado en este caso en m3, indicando claramente el tipo de residuo codificado de acuerdo a la lista europea de residuos publicada por la Orden MAM/304/2002 o norma que la sustituya, la identificación del productor, del poseedor y de la obra de donde proceden, el método de gestión aplicado, así como las cantidades en este caso en m3, y destinos de los productos y residuos resultantes de la actividad. - Extensión al poseedor que le entregue los residuos de construcción y demolición, de los certificados acreditativos de la gestión de residuos recibidos, especificando el productor y, en su caso, el número de licencia de la obra de procedencia, así como la identificación del gestor al que se le entregaron los residuos, y los certificados de la operación de valorización o de eliminación a la que fueron destinados los residuos. Todo esto según RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Medido el volumen sobre el colector según cálculos adjuntos en la memoria correspondiente. <div>Sin descomposición</div>			
TOTAL PARTIDA						55,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
31.03		Ud	GESTIÓN RESIDUOS PLÁSTICO Ud. Gestión de recogida por parte de gestor autorizado de residuos de construcción y demolición, de PLÁSTICO almacenados en contenedor correspondiente habilitado durante el transcurso de la obra para dichos residuos,incluyendo p.p. de: - Clasificación de los residuos - Carga y transporte a cualquier distancia, considerando ida y vuelta, sobre camión con elevador de colectores, canon de vertedero y permisos necesarios de protección del medio, y p.p. de medios auxiliares. - Registro en el que figure la cantidad de residuos gestionados, expresado en este caso en m3, indicando claramente el tipo de residuo codificado de acuerdo a la lista europea de residuos publicada por la Orden MAM/304/2002 o norma que la sustituya, la identificación del productor, del poseedor y de la obra de donde proceden, el método de gestión aplicado, así como las cantidades en este caso en m3, y destinos de los productos y residuos resultantes de la actividad. - Extensión al poseedor que le entregue los residuos de construcción y demolición, de los certificados acreditativos de la gestión de residuos recibidos, especificando el productor y, en su caso, el número de licencia de la obra de procedencia, así como la identificación del gestor al que se le entregaron los residuos, y los certificados de la operación de valorización o de eliminación a la que fueron destinados los residuos. Todo esto según RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Medido el volumen sobre el colector según cálculos adjuntos en la memoria correspondiente. <div>Sin descomposición</div>			
TOTAL PARTIDA						77,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
31.04		Ud	GESTIÓN RESIDUOS ORGÁNICOS Ud. Gestión de recogida por parte de gestor autorizado de residuos de construcción y demolición, de RESIDUOS ORGÁNICOS almacenados en contenedor correspondiente habilitado durante el transcurso de la obra para dichos residuos, incluyendo p.p. de: - Clasificación de los residuos - Carga y transporte a cualquier distancia, considerando ida y vuelta, sobre camión con elevador de colectores, canon de vertedero y permisos necesarios de protección del medio, y p.p. de medios auxiliares. - Registro en el que figure la cantidad de residuos gestionados, expresado en este caso en m3, indicando claramente el tipo de residuo codificado de acuerdo a la lista europea de residuos publicada por la Orden MAM/304/2002 o norma que la sustituya, la identificación del productor, del poseedor y de la obra de donde proceden, el método de gestión aplicado, así como las cantidades en este caso en m3, y destinos de los productos y residuos resultantes de la actividad. - Extensión al poseedor que le entregue los residuos de construcción y demolición, de los certificados acreditativos de la gestión de residuos recibidos, especificando el productor y, en su caso, el número de licencia de la obra de procedencia, así como la identificación del gestor al que se le entregaron los residuos, y los certificados de la operación de valorización o de eliminación a la que fueron destinados los residuos. Todo esto según RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Medido el volumen sobre el colector según cálculos adjuntos en la memoria correspondiente. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA						273,12

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

31.05		Ud	GESTIÓN RESIDUOS METÁLICOS Ud. Gestión de recogida por parte de gestor autorizado de residuos de construcción y demolición, de METALES almacenados en contenedor correspondiente habilitado durante el transcurso de la obra para dichos residuos, incluyendo p.p. de: - Clasificación de los residuos - Carga y transporte a cualquier distancia, considerando ida y vuelta, sobre camión con elevador de colectores, canon de vertedero y permisos necesarios de protección del medio, y p.p. de medios auxiliares. - Registro en el que figure la cantidad de residuos gestionados, expresado en este caso en m3, indicando claramente el tipo de residuo codificado de acuerdo a la lista europea de residuos publicada por la Orden MAM/304/2002 o norma que la sustituya, la identificación del productor, del poseedor y de la obra de donde proceden, el método de gestión aplicado, así como las cantidades en este caso en m3, y destinos de los productos y residuos resultantes de la actividad. - Extensión al poseedor que le entregue los residuos de construcción y demolición, de los certificados acreditativos de la gestión de residuos recibidos, especificando el productor y, en su caso, el número de licencia de la obra de procedencia, así como la identificación del gestor al que se le entregaron los residuos, y los certificados de la operación de valorización o de eliminación a la que fueron destinados los residuos. Todo esto según RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Medido el volumen sobre el colector según cálculos adjuntos en la memoria correspondiente. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA						216,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
31.06		Ud	GESTIÓN RESIDUOS YESO Y DERIVADOS Ud. Gestión de recogida por parte de gestor autorizado de residuos de construcción y demolición, de YESO Y DERIVADOS almacenados en contenedor correspondiente habilitado durante el transcurso de la obra para dichos residuos, incluyendo p.p. de: - Clasificación de los residuos - Carga y transporte a cualquier distancia, considerando ida y vuelta, sobre camión con elevador de colectores, canon de vertedero y permisos necesarios de protección del medio, y p.p. de medios auxiliares. - Registro en el que figure la cantidad de residuos gestionados, expresado en este caso en m3, indicando claramente el tipo de residuo codificado de acuerdo a la lista europea de residuos publicada por la Orden MAM/304/2002 o norma que la sustituya, la identificación del productor, del poseedor y de la obra de donde proceden, el método de gestión aplicado, así como las cantidades en este caso en m3, y destinos de los productos y residuos resultantes de la actividad. - Extensión al poseedor que le entregue los residuos de construcción y demolición, de los certificados acreditativos de la gestión de residuos recibidos, especificando el productor y, en su caso, el número de licencia de la obra de procedencia, así como la identificación del gestor al que se le entregaron los residuos, y los certificados de la operación de valorización o de eliminación a la que fueron destinados los residuos. Todo esto según RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Medido el volumen sobre el colector según cálculos adjuntos en la memoria correspondiente.			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 284,82

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

31.07		Ud	GESTIÓN RESIDUOS ARENA GRAVA Y OTROS ÁRIDOS Ud. Gestión de recogida por parte de gestor autorizado de residuos de construcción y demolición, de ARENA, GRAVA Y OTROS ÁRIDOS almacenados en contenedor correspondiente habilitado durante el transcurso de la obra para dichos residuos, incluyendo p.p. de: - Clasificación de los residuos - Carga y transporte a cualquier distancia, considerando ida y vuelta, sobre camión con elevador de colectores, canon de vertedero y permisos necesarios de protección del medio, y p.p. de medios auxiliares. - Registro en el que figure la cantidad de residuos gestionados, expresado en este caso en m3, indicando claramente el tipo de residuo codificado de acuerdo a la lista europea de residuos publicada por la Orden MAM/304/2002 o norma que la sustituya, la identificación del productor, del poseedor y de la obra de donde proceden, el método de gestión aplicado, así como las cantidades en este caso en m3, y destinos de los productos y residuos resultantes de la actividad. - Extensión al poseedor que le entregue los residuos de construcción y demolición, de los certificados acreditativos de la gestión de residuos recibidos, especificando el productor y, en su caso, el número de licencia de la obra de procedencia, así como la identificación del gestor al que se le entregaron los residuos, y los certificados de la operación de valorización o de eliminación a la que fueron destinados los residuos. Todo esto según RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Medido el volumen sobre el colector según cálculos adjuntos en la memoria correspondiente.			
-------	--	----	--	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 181,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
31.08		Ud	GESTIÓN RESIDUOS HORMIGÓN Ud. Gestión de recogida por parte de gestor autorizado de residuos de construcción y demolición, de HORMIGÓN almacenados en contenedor correspondiente habilitado durante el transcurso de la obra para dichos residuos,incluyendo p.p. de: - Clasificación de los residuos - Carga y transporte a cualquier distancia, considerando ida y vuelta, sobre camión con elevador de colectores, canon de vertedero y permisos necesarios de protección del medio, y p.p. de medios auxiliares. - Registro en el que figure la cantidad de residuos gestionados, expresado en este caso en m3, indicando claramente el tipo de residuo codificado de acuerdo a la lista europea de residuos publicada por la Orden MAM/304/2002 o norma que la sustituya, la identificación del productor, del poseedor y de la obra de donde proceden, el método de gestión aplicado, así como las cantidades en este caso en m3, y destinos de los productos y residuos resultantes de la actividad. - Extensión al poseedor que le entregue los residuos de construcción y demolición, de los certificados acreditativos de la gestión de residuos recibidos, especificando el productor y, en su caso, el número de licencia de la obra de procedencia, así como la identificación del gestor al que se le entregaron los residuos, y los certificados de la operación de valorización o de eliminación a la que fueron destinados los residuos. Todo esto según RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Medido el volumen sobre el colector según cálculos adjuntos en la memoria correspondiente.			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **385,89**

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

31.09		Ud	GESTIÓN RESIDUOS LADRILLOS, AZULEJOS, CERÁMICOS Ud. Gestión de recogida por parte de gestor autorizado de residuos de construcción y demolición, de LADRILLOS, AZULEJOS Y CERÁMICOS almacenados en contenedor correspondiente habilitado durante el transcurso de la obra para dichos residuos,incluyendo p.p. de: - Clasificación de los residuos - Carga y transporte a cualquier distancia, considerando ida y vuelta, sobre camión con elevador de colectores, canon de vertedero y permisos necesarios de protección del medio, y p.p. de medios auxiliares. - Registro en el que figure la cantidad de residuos gestionados, expresado en este caso en m3, indicando claramente el tipo de residuo codificado de acuerdo a la lista europea de residuos publicada por la Orden MAM/304/2002 o norma que la sustituya, la identificación del productor, del poseedor y de la obra de donde proceden, el método de gestión aplicado, así como las cantidades en este caso en m3, y destinos de los productos y residuos resultantes de la actividad. - Extensión al poseedor que le entregue los residuos de construcción y demolición, de los certificados acreditativos de la gestión de residuos recibidos, especificando el productor y, en su caso, el número de licencia de la obra de procedencia, así como la identificación del gestor al que se le entregaron los residuos, y los certificados de la operación de valorización o de eliminación a la que fueron destinados los residuos. Todo esto según RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Medido el volumen sobre el colector según cálculos adjuntos en la memoria correspondiente.			
-------	--	----	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **1.350,00**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
31.10		Ud	GESTIÓN RESIDUOS PÉTREOS Ud. Gestión de recogida por parte de gestor autorizado de residuos de construcción y demolición, de RESIDUOS PÉTREOS almacenados en contenedor correspondiente habilitado durante el transcurso de la obra para dichos residuos, incluyendo p.p. de: - Clasificación de los residuos - Carga y transporte a cualquier distancia, considerando ida y vuelta, sobre camión con elevador de colectores, canon de vertedero y permisos necesarios de protección del medio, y p.p. de medios auxiliares. - Registro en el que figure la cantidad de residuos gestionados, expresado en este caso en m3, indicando claramente el tipo de residuo codificado de acuerdo a la lista europea de residuos publicada por la Orden MAM/304/2002 o norma que la sustituya, la identificación del productor, del poseedor y de la obra de donde proceden, el método de gestión aplicado, así como las cantidades en este caso en m3, y destinos de los productos y residuos resultantes de la actividad. - Extensión al poseedor que le entregue los residuos de construcción y demolición, de los certificados acreditativos de la gestión de residuos recibidos, especificando el productor y, en su caso, el número de licencia de la obra de procedencia, así como la identificación del gestor al que se le entregaron los residuos, y los certificados de la operación de valorización o de eliminación a la que fueron destinados los residuos. Todo esto según RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Medido el volumen sobre el colector según cálculos adjuntos en la memoria correspondiente.			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **131,06**

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

31.11		Ud	GESTIÓN RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS Y OTROS Ud. Gestión de recogida por parte de gestor autorizado de residuos de construcción y demolición, de RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS almacenados en contenedor correspondiente habilitado durante el transcurso de la obra para dichos residuos, incluyendo p.p. de: - Clasificación de los residuos - Carga y transporte a cualquier distancia, considerando ida y vuelta, sobre camión con elevador de colectores, canon de vertedero y permisos necesarios de protección del medio, y p.p. de medios auxiliares. - Registro en el que figure la cantidad de residuos gestionados, expresado en este caso en m3, indicando claramente el tipo de residuo codificado de acuerdo a la lista europea de residuos publicada por la Orden MAM/304/2002 o norma que la sustituya, la identificación del productor, del poseedor y de la obra de donde proceden, el método de gestión aplicado, así como las cantidades en este caso en m3, y destinos de los productos y residuos resultantes de la actividad. - Extensión al poseedor que le entregue los residuos de construcción y demolición, de los certificados acreditativos de la gestión de residuos recibidos, especificando el productor y, en su caso, el número de licencia de la obra de procedencia, así como la identificación del gestor al que se le entregaron los residuos, y los certificados de la operación de valorización o de eliminación a la que fueron destinados los residuos. Todo esto según RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Medido el volumen sobre el colector según cálculos adjuntos en la memoria correspondiente.			
-------	--	----	--	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **976,96**

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