



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 01 ILUMINACIÓN

01.01	ud	BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX ESTANCA -40 2C14 Bloque autónomo de emergencia DAISALUX ESTANCA -40 2C140 o similar, formado por Cuerpo rectangular con aristas redondeadas que consta de una base en poliester preimpregnado y reforzado con fibra de vidrio y de un difusor fabricado en policarbonato. Contiene dos lámparas fluorescentes; una de emergencia que sólo se ilumina si falla el suministro de red, y la otra que funciona como una luminaria normal que puede encenderse o apagarse a voluntad mientras se le suministre tensión. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Instalado, probado y funcionando. Formato: Pantalla Estanca Funcionamiento: Combinado Autonomía (h): 2 Lámpara en emergencia: FL 36 W Piloto testigo de carga: Led Lámpara en red: FL 36 W Grado de protección: IP65 IK08			
-------	----	--	--	--	--

O01OB200	0,600 h.	Oficial 1º electricista	17,51	10,51
ESTANCA	1,000 ud	Bl.Aut.Emerg.Daisalux ESTANCA -40 2C14	175,44	175,44
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

Mano de obra.....	10,51
Materiales	176,69

TOTAL PARTIDA.....	187,20
---------------------------	---------------

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

01.02	ud	BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX HYDRA N3 Bloque autónomo de emergencia DAISALUX HYDRA N3 o similar, formado por luminaria IP42 IK 04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 160 Lúm. con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomia 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Instalado, probado y funcionando.			
-------	----	--	--	--	--

O01OB200	0,600 h.	Oficial 1º electricista	17,51	10,51
P16EDD010	1,000 ud	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Hydra N2	41,41	41,41
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25

Mano de obra.....	10,51
Materiales	42,66

TOTAL PARTIDA.....	53,17
---------------------------	--------------

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

01.03	ud	BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX HYDRA N7 Bloque autónomo de emergencia DAISALUX HYDRA N7 o similar, formado por luminaria IP42 IK 04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 350 Lúm.		
-------	----	--	--	--



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		con lámpara de emergencia de FL. 8 W. Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Instalado, probado y funcionando.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1º electricista	17,51	10,51	
P16EDD030	1,000 ud	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Hydra N7	58,93	58,93	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Mano de obra.....			10,51
		Materiales.....			60,18
		TOTAL PARTIDA.....			70,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.04	ud	BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX ZENIT PL ZP2-N24 Proyector autónomo de emergencia DAISALUX ZENIT PL ZP2-N24 o similar, formado por luminaria IP42 IK 04. De tamaño pequeño con 2 focos, de 1.240 Lúm. con 2 lámparas de emergencia PL de 11 W. Acabado en color blanco, gris oscuro metalizado, gris plata, gris industrial. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Instalado, probado y funcionando.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1º electricista	17,51	10,51	
P16EDE010	1,000 ud	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Zenit PL ZP2-N24	220,94	220,94	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Mano de obra.....			10,51
		Materiales.....			222,19
		TOTAL PARTIDA.....			232,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
01.05	ud	BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX ZENIT PL ZG4-N48 Proyector autónomo de emergencia DAISALUX ZENIT PL ZG4-N48 o similar, formado por luminaria IP42 IK 04. De tamaño grande con 4 focos, de 2.545 Lúm. con 4 lámparas de emergencia PL de 11 W. Acabado en color blanco, gris oscuro metalizado, gris plata, gris industrial. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. Instalado probado y funcionando.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1º electricista	17,51	10,51	
P16EDE030	1,000 ud	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Zenit PL ZG4-N48	382,25	382,25	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
		Mano de obra.....			10,51
		Materiales.....			383,50
		TOTAL PARTIDA.....			394,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06	ud	BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX ZENIT ESTANCO ZES N24 Proyector de emergencia DAISALUX ZENIT ESTANCO ZES-N24 o similar, formado por luminaria compuesta por dos cuerpos. El primero de ellos consta de una base donde se aloja la electrónica y baterías. El segundo consta de uno o varios tubos fluorescentes, un reflector aluminizado y el difusor. Ambos cuerpos están unidos entre sí por una rótula orientable que permite un óptimo aprovechamiento del haz de luz. La entrada del conductor se realiza mediante una prensaestopa en su base. IP 65. Consta de 1 ó 2 lámparas fluorescentes PL (según el modelo) que se iluminan si falla el suministro de red. Un microprocesador interno chequea el estado del aparato y realiza periódicamente test funcionales y de autonomía informando sobre su estado, mediante un dispositivo óptico en la parte frontal del foco. Los test pueden solicitarse manualmente mediante una orden de Telemando ON en presencia de red. Dispone de un sistema de conexión rápido mediante placa de amarre. Instalado, probado y funcionando. Lámpara en emergencia: PL 11 W. Flujo emerg. (lm):1100.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1º electricista	17,51	10,51	
ZESN24	1,000 ud	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Zenit ESTANCO ZES - N24	312,01	312,01	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,25	1,25	
					Mano de obra..... 10,51
					Materiales 313,26
					TOTAL PARTIDA..... 323,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.07	ud	ARENA VISION MVF403 A3 MHN-LA 1000W/230/956 Proyector PHILIPS modelo ARENA VISION o similar formado por proyector simétrico fabricado con carcasa de aluminio de alta presión con protección anticorrosión y con reflector de aluminio anodizado 99,8 de pureza, con óptica A3 y cierre de vidrio endurecido químicamente y malla de hilo de acero. Equipado con lámparas MHN-LA de 1000W/956. Dispondrá de memoria de apuntamiento. Incluido parte proporcional de cableado, accesorios. Instalado, probado y funcionando.			
O01OB200	3,000 h.	Oficial 1º electricista	17,51	52,53	
P01DW090	50,000 ud	Pequeño material	1,25	62,50	
AV MVF403A3	1,000 ud	ARENA VISION MVF403 A3 MHN-LA 1000W/230/956	1.275,85	1.275,85	
					Mano de obra..... 52,53
					Materiales 1.338,35
					TOTAL PARTIDA..... 1.390,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.08	ud	ARENA VISION MVF403 A4 MHN-LA 1000W/230/956 Proyector PHILIPS modelo ARENA VISION o similar formado por proyector simétrico fabricado con carcasa de aluminio de alta presión con protección anticorrosión y con reflector de aluminio anodizado 99,8 de pureza, con óptica A4 y cierre de vidrio endurecido químicamente y malla de hilo de acero. Equipado con lámparas MHN-LA de 1000W/956. Dispondrá de memoria de apuntamiento. Incluido parte proporcional de cableado, accesorios. Instalado, probado y funcionando.			



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB200	3,000 h.	Oficial 1º electricista	17,51	52,53	
P01DW090	50,000 ud	Pequeño material	1,25	62,50	
AVMVF A4	1,000 ud	ARENA VISION MVF403 A4 MHN-LA 1000W/230/956	1.275,85	1.275,85	
				Mano de obra.....	52,53
				Materiales	1.338,35
				TOTAL PARTIDA.....	1.390,88

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

01.09 ud **ARENA VISION MVF403 A6 MHN-LA 1000W/230/956**
 Proyector PHILIPS modelo ARENA VISION o similar formado por proyector simétrico fabricado con carcasa de aluminio de alta presión con protección anticorrosión y con reflector de aluminio anodizado 99,8 de pureza, con óptica A6 y cierre de vidrio endurecido químicamente y malla de hilo de acero. Equipado con lámparas MHN-LA de 1000W/956. Dispondrá de memoria de apuntamiento. Incluido parte proporcional de cableado, accesorios. Instalado, probado y funcionando.

O01OB200	3,000 h.	Oficial 1º electricista	17,51	52,53	
P01DW090	50,000 ud	Pequeño material	1,25	62,50	
AVMVF A6	1,000 ud	ARENA VISION MVF403 A6 MHN-LA 1000W/230/956	1.275,85	1.275,85	
				Mano de obra.....	52,53
				Materiales	1.338,35
				TOTAL PARTIDA.....	1.390,88

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

01.12 ud **PHILIPS DN120B 1xDLMi1100/840 (1100 lm; 14.0 W)**
 DOWNLIGHT de la marca PHILIPS modelo DN120B o similar con tecnología led para alumbrado general. Potencia 14W de consumo y 1100 lumenes. Temperatura de color 4000k. Incluido parte proporcional de apartamiento, mecanismos, cableado, accesorios. Instalado, probado y funcionando.

O01OB200	0,700 h.	Oficial 1º electricista	17,51	12,26	
P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,25	12,50	
DN120B	1,000 ud	PHILIPS DN120B 1xDLMi1100/840	75,00	75,00	
				Mano de obra.....	12,26
				Materiales	12,50
				Otros	75,00
				TOTAL PARTIDA.....	99,76

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

01.13 ud **PHILIPS WT120C 1xLED60S/840 L1500 (6000 lm; 58.0 W)**
 Luminaria PHILIPS modelo WT120C o similar formado por luminaria estanca de LED, con carcasa y difusor en policarbonato de alta calidad. Fuente de luz FORTIMO LEDline y equipo Xitanium, con temperatura de color de 4000 K y una reproducción cromática CRI>80, flujo del sistema 6000 lum. Y consumo de 58W. Incluido parte proporcional de apartamiento, mecanismos, cableado, accesorios. Instalado, probado y funcionando.

O01OB200	0,700 h.	Oficial 1º electricista	17,51	12,26	
P01DW090	25,000 ud	Pequeño material	1,25	31,25	
WT120C	1,000 ud	PHILIPS WT120C 1xLED60S/840 L1500	150,00	150,00	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Mano de obra..... 12,26
					Materiales 31,25
					Otros 150,00
					TOTAL PARTIDA..... 193,51

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

01.15	ud	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1kV- 4x1x10 mm2 Cu+TT Cable de cobre flexible RZ1-K (AS) de 0,6/1 kV y de alta seguridad (AS) con aislamiento de XLPE y cubierta de poliolefinas. Libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos. Diseñado según UNE 21123-4. Tipo Afumex 1000 V (AS). Sección: 4x1x10 mm2+ TT			
--------------	-----------	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 10,24

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

01.16	ud	Conductor RZ1-K (AS) 0,6/1kV- 4x1x6 mm2 Cu+TT Cable de cobre flexible RZ1-K (AS) de 0,6/1 kV y de alta seguridad (AS) con aislamiento de XLPE y cubierta de poliolefinas. Libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos. Diseñado según UNE 21123-4. Tipo Afumex 1000 V (AS). Sección: 4x1x6 mm2+ TT			
--------------	-----------	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 8,40

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

01.17	ud	Conductor ES07Z-K (AS) 450/750V-2x1x2,5 mm2 Cu+TT Cable de cobre flexible H07Z1-K (AS) de 450/750 V y de alta seguridad (AS) con aislamiento de poliolefinas. Extradeslizante, libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos. Diseñado según UNE 211002. Tipo Afumex Plus 750 V (AS). Sección: 2x1x2,5mm2 + TT.			
--------------	-----------	--	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 4,55

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

01.18	m.	BANDEJA METALICA PORTACABLES. 100x600 mm. Suministro y colocación de bandeja perforada metálica portacables de 100x600 mm, con 2 separadores, con p.p. de accesorios y soportes; montada suspendida. Conforme al reglamento electrotécnico de baja tensión. Con protección contra impactos IPXX-(9), de material aislante y de reacción al fuego M1.			
--------------	-----------	--	--	--	--

O01OB200	0,200 h.	Oficial 1º electricista	17,51	3,50	
O01OB220	0,200 h.	Ayudante electricista	16,38	3,28	
P15GP100	1,000 m.	Bandeja metálica. 100x600 mm.	18,63	18,63	
P15GS010	1,000 m.	Separador h=100 mm.	6,63	6,63	
P15GS060	1,000 m.	P.p.acces. bandeja 100x600 mm.	1,72	1,72	
P15GS080	1,000 m.	P.p.soporte vert.band. 100x600mm	9,56	9,56	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Mano de obra..... 6,78
					Materiales 36,54
					TOTAL PARTIDA..... 43,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.19	ud	Adecuación cuadros (protecciones y encendido) Adecuación de aparamenta, mecanismos y cuadro de mando según proyecto electrico de legalización, aprobado por la Dirección facultativa. Cumplimineto del REBT.			
					Sin descomposición
					TOTAL PARTIDA..... 3.500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS EUROS					
01.20	ud	Adecuacion de la instalación existente Partida alzada a justificar de adecuación de instalación existente según proyecto de legalización, cumpliendo REBT.			
					Sin descomposición
					TOTAL PARTIDA..... 4.000,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL EUROS					
01.21	ud	Legalización. Proyecto, tasas y demás tramites para la legalización de la instalación. Incluye comprobación y certificado por OCA.			
					Sin descomposición
					TOTAL PARTIDA..... 1.500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS					
1.22	ud	EQUIPO EN BOX SON1000W / MHN-LA / FC1000W 230V Caja 2 13,4 Kg Caja estanca equipada en BOX SON/MHN-LA/MHN-FC 1000W. Instalada probada y funcionando. Incluida parte proporcional de cableado y accesorios.			
O01OB200	0,700 h.	Oficial 1º electricista	17,51	12,26	
P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,25	12,50	
BOXALL	1,000 ud	BOX SON1000W / MHN-LA / FC1000W 230V	356,25	356,25	
					Mano de obra..... 12,26
					Materiales 12,50
					Otros 356,25
					TOTAL PARTIDA..... 381,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS					
CAPÍTULO 02 EXTINCION					
02.01	m2	PINTURA INTUMESCENTE R-30 (30 min.) Suministro y aplicación de Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-30 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 641 micras secas totales. Se aportará certificado del instalador. VIGAS CUBIERTA			
O01OB230	0,109 h.	Oficial 1º pintura	17,11	1,86	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB240	0,109 h.	Ayudante pintura	15,66	1,71	
P25OU030	0,250 l.	Imp. epoxidica 2 comp. Impriepox M-10+C	13,37	3,34	
P25PF020	0,629 l.	P. intumescente para met/mad/obra	16,25	10,22	
P25WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,00	0,10	

Mano de obra..... 3,57
Materiales 13,66

TOTAL PARTIDA..... 17,23

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

02.02 m2 **PINTURA INTUMESCENTE R-90 (90 min.)**
Suministro y aplicación de Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-90 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 100 m-1 según UNE 23-093-89, UNE 23820:1997 EX y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 1501 micras secas totales. Se aportará certificado del instalador.
PILARES

O01OB230	0,811 h.	Oficial 1ª pintura	17,11	13,88	
O01OB240	0,811 h.	Ayudante pintura	15,66	12,70	
P25OU030	0,250 l.	Imp. epoxidica 2 comp. Impriepox M-10+C	13,37	3,34	
P25PF020	2,560 l.	P. intumescente para met/mad/obra	16,25	41,60	
P25WW220	0,150 ud	Pequeño material	1,00	0,15	

Mano de obra..... 26,58
Materiales 45,09

TOTAL PARTIDA..... 71,67

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

02.03 ud **SEÑAL POLIESTIRENO 210x297 mm.NO FOTOL.**
Suministro e instalación de señalización de equipos contra incendios no fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.

O01OA060	0,050 h.	Peón especializado	15,47	0,77	
P23FK030	1,000 ud	Señal poliprop. 210x297mm.no fotol.	2,12	2,12	

Mano de obra..... 0,77
Materiales 2,12

TOTAL PARTIDA..... 2,89

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

02.04 m. **TUBO ACERO DIN 2440 GALV.1 1/4"**
Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1 1/4" (DN-32), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.

O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,24	9,12	
O01OB195	0,500 h.	Ayudante fontanero	16,38	8,19	
P17GS050	1,000 m.	Tubo acero galvan. 1 1/4".DN32 mm	10,02	10,02	

Mano de obra..... 17,31
Materiales 10,02

TOTAL PARTIDA..... 27,33

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05	m.	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 1 1/2" Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 1 1/2" (DN-40), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	9,12	
O01OB195	0,500 h.	Ayudante fontanero	16,38	8,19	
P17GS060	1,000 m.	Tubo acero galvan. 1 1/2".DN40 mm	11,37	11,37	
		Mano de obra.....			17,31
		Materiales			11,37
		TOTAL PARTIDA.....			28,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.06	ud	GRU.PRES. 12m3/h 57mca 15 CV Grupo de presión contra incendios para 12 m3/h a 57 m.c.a., compuesto por electrobomba principal de 15 CV, electrobomba jockey de 3 CV, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas en impulsión, manómetro y válvula de seguridad, acumulador hidroneumático de 25 l. bancada metálica y cuadro eléctrico de maniobras según Normas UNE (23-500-90). Incluido cableado de conexión conforme REBT. Unidad instalada, probada y funcionando.			
O01OB170	8,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	145,92	
O01OB195	8,000 h.	Ayudante fontanero	16,38	131,04	
P23FP010	1,000 ud	Gru.pres. 12m3/h 57mca 15 CV	3.601,00	3.601,00	
		Mano de obra.....			276,96
		Materiales			3.601,00
		TOTAL PARTIDA.....			3.877,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.07	ud	B.I.E. 25mmx20 m. ARMARIO Boca de incendio equipada (B.I.E.) compuesta por armario horizontal de chapa de acero 58x71x25 cm. pintado en rojo, con puerta de acero inoxidable y cerradura de cuadrado, válvula de 1", latiguillo de alimentación, manómetro, lanza de tres efectos conectada por medio de machón roscado, devanadera circular pintada, manguera semirrígida de 25 mm de diámetro y 20 m de longitud, con inscripción sobre puerta indicativo de manguera. Unidad instalada y funcionando			
O01OB170	1,200 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	21,89	
O01OB195	1,200 h.	Ayudante fontanero	16,38	19,66	
P23FF155	1,000 ud	BIE 25 mm.x 20 m.	174,96	174,96	
		Mano de obra.....			41,55
		Materiales			174,96
		TOTAL PARTIDA.....			216,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
02.08	m.	TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 2" Tubería acero galvanizado, DIN-2440 de 2" (DN-50), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. Medida la unidad instalada.			
O01OB170	0,750 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	18,24	13,68	
O01OB195	0,750 h.	Ayudante fontanero	16,38	12,29	
P17GS070	1,000 m.	Tubo acero galvan. 2". DN50 mm	16,29	16,29	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Mano de obra..... 25,97
					Materiales 16,29
					TOTAL PARTIDA..... 42,26

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

02.09 ud **EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC**
Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. Se aportará certificado de instalador.

O010A060	0,500 h.	Peón especializado	15,47	7,74
P23FJ030	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	54,10	54,10

Mano de obra.....	7,74
Materiales	54,10

TOTAL PARTIDA..... 61,84

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

02.10 ud **EXTINTOR CO2 5 kg.**
Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada. Se aportará certificado de instalador.

O010A060	0,100 h.	Peón especializado	15,47	1,55
P23FJ260	1,000 ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	140,70	140,70

Mano de obra.....	1,55
Materiales	140,70

TOTAL PARTIDA..... 142,25

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

02.11 ud **CENTRAL INCENDIOS CONVENCIONAL**
Central convencionales microprocesadas de la serie Vision Plus de Morley o similar para la detección y alarma de incendio para 8 zonas. Compatible con sistema de extracción de humos. Central microprocesada de detección de incendios de 8 zonas. Distingue entre alarma de detector o pulsador por zona. Hasta 32 detectores ECO1000 por zona. Incorpora fuente de alimentación de 2 salidas de sirenas supervisadas, relé general de alarma, relé general de avería, indicadores generales (fuego, avería, servicio, fallo CPU, desconexión general, en prueba, avería de circuito de sirenas), entrada digital para rearme remoto, retardos configurables, salida auxiliar 24V fija, salida 24 Vcc rearmable e indicadores de zona (alarma, avería, desconexión, prueba). Opcionalmente, permite conectar los siguientes módulos: hasta 3 tarjetas de 4 relés programables VSN-4REL, una tarjeta RS232 VSN-232, una tarjeta Ethernet IP TG-IP-1 y una tarjeta con comunicador telefónico VSN-CRA. Instalada, programada y funcionando.
Incluido cableado de conexión conforme REBT.

TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,50	15,50
WW00400	20,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,25	5,00
CENTINCEN	1,000 ud	CENTRAL INCENDIOS VISION PLUS 8 ZONAS	360,00	360,00



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Materiales 15,50
					Otros 365,00
TOTAL PARTIDA.....					380,50

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

02.12	ud	TARJETA DE 4 RELES PROGRAMABLES VSN-4REL Tarjeta de 4 reles programables VSN-4REL. Instalada, programada y funcionando.			
TO01800	0,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,50	7,75	
WW00400	17,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,25	4,25	
TARJRELE	1,000 ud	TARJETA 4 RELES PROGRAMABLES VSN-4REL	93,00	93,00	
Materiales					7,75
Otros					97,25
TOTAL PARTIDA.....					105,00

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

02.13	u	DET. CONV. ÓPTICO-TÉRMICO E1002 MORLEY Suministro e instalación de Detector convencional óptico-termico marca MORLEY gama ECO1000, modelo E1002, inclusive base ECO100B o similar. Compuesto por detector óptico de humos y térmico-termovelocimétrico (58º- 8ªC/minuto) convencional con led de señalización. Supervisión de funcionamiento mediante parpadeo del led. Diseño de cámara que reduce los efectos de la suciedad y accesible sin necesidad de herramientas especiales para mantenimiento. Microsensor incorporado, activable mediante haz de rayo láser codificado para prueba remota. Salida para piloto indicador de acción. Incluido cableado de conexión conforme REBT. Certificada conforme a la norma EN54 parte 7 según exigencia de la Directiva 89/106/CEE relativa a los productos de la construcción. Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
SD851TE	1,000 u	DETECTOR CONV OPTICO-TERMICO	28,64	28,64	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,50	4,65	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,50	0,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,25	0,25	
B401R	1,000	BASE DETECTOR CONVENCIONAL	6,55	6,55	
Materiales					39,84
Otros					0,75
TOTAL PARTIDA.....					40,59

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

02.14	u	DET. LINEAL CONVENCIONAL DE 100M POR REFLEXIÓN 6500RS Detector óptico de humo lineal por reflexión con haz infrarrojo Marca MORLEY Modelo 6500RS o similar. Compuesto por conjunto emisor y receptor montados en la misma unidad y elemento reflector. Alcance de 10 a 110 metros. Area de cobertura de 1.400 m2. Indicadores numéricos que facilitan la alineación del rayo. 4 niveles de regulación de sensibilidad. Función de prueba de sensibilidad integrada. Compensación por suciedad automática. Incluido filtros de prueba y ajuste, kit de largo alcance para distancias entre 70 y 100 m, Kit para montaje en superficie y kit para montaje en techos o paredes oblicuos. Incluido cableado de conexión conforme REBT y accesorios. Certificado conforme a la norma UNE-EN54 parte 12 según exigencia de la Directiva 89/106/CEE relativa a los productos de la construcción.			
--------------	----------	---	--	--	--



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

6500RS	1,000 u	DET LINEAL CONVENCIONAL DE 100 POR REFLEXION	907,61	907,61	
TO01800	1,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,50	15,50	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,50	0,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,25	0,25	

Materiales	923,11
Otros	0,75

TOTAL PARTIDA..... 923,86

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

- 02.15** u **PULSAD SUPERF C/TAPA MCP-1A**
 Suministro e instalación de pulsador manual de superficie rearmable Marca MORLEY Modelo MCP1A-R470SFo similar, con tapa de protección, incluso caja de superficie.
 Certificado conforme a la norma UNE-EN54 parte 11 según exigencia de la Directiva 89/106/CEE relativa a los productos de la construcción.
 Incluido cableado de conexión conforme REBT.
 Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.

MCP1A-R470SF	1,000 u	PULSADOR ROJO DE SUPERFICIE REARMABLE C/TAPA	15,75	15,75	
TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,50	4,65	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,50	0,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,25	0,25	

Materiales	20,40
Otros	0,75

TOTAL PARTIDA..... 21,15

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

- 02.16** u **SIRENA INT ÓPTIC-ACÚSTIC HSR-INT24**
 Suministro e instalación de sirena marca NOTIFIER Modelo HSR-INT24 o similar, compuesta por sirena piezoeléctrica para interiores en caja de policarbonato rojo con flash incorporado. 24Vdc, consumo 20mA.
 Certificado conforme a la norma UNE-EN54 parte 3 según exigencia de la Directiva 89/106/CEE relativa a los productos de la construcción.
 Incluido cableado de conexión conforme REBT y accesorios.
 Totalmente instalando y funcionando según planos y pliego de condiciones.

TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	15,50	4,65	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.E	0,50	0,50	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,25	0,25	
HSRINT24	1,000	SIRENA INTERIOR ÓPT-ACÚSTICA	27,39	27,39	

Materiales	32,04
------------------	-------



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Otros 0,75
					TOTAL PARTIDA..... 32,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.17	h	MANO DE OBRA MANO DE OBRA INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS.			
					Sin descomposición
					Mano de obra..... 33,89
					TOTAL PARTIDA..... 33,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 03 VENTILACION

03.01	ud	APORTE AIRE EXTERIOR Aporte de aire exterior de renovación. Suministro e instalación de aireador de lamas de aluminio practicables COTTES mod. BRAKEL EURA EN125 LB ONG M24 ø 70 200-12 o similar, con brida adaptable para montaje directo en fachada. Equipos compuestos por bastidor construido en su totalidad en aluminio de alta resistencia a la corrosión y elementos de rotación mediante fricción sobre casquillos laterales de teflón. El equipo está dotado de accionamiento eléctrico alimentado desde el cuadro de control principal. Desagès laterales y superposición de las lamas para garantizar la estanquidad absoluta del equipo. Incluido izado a cubierta. Dimensiones interiores:largo 2.040x ancho 2.700 Aw = 3,24 m2 Marcado CE de acuerdo a la UNE-12101-2 Re 1000 / WL 1500 / B300 / SL 125 / T (-15°C) Unidad totalmente instalada, probada y en funcionamiento.			
-------	----	--	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....				1.738,00
---------------------------	--	--	--	-----------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS

03.02	ud	VENTILACIÓN NATURAL DIARIA Ventilación natural diaria en fachada. Suministro y montaje de aireador de lamas de aluminio practicables COTTES mod. BRAKEL EURA EN125 LB ONG M24 ø 70 200-09 o similar, con brida adaptable para montaje directo en fachada. Equipos compuestos por bastidor construido en su totalidad en aluminio de alta resistencia a la corrosión y elementos de rotación mediante fricción sobre casquillos laterales de teflón. El equipo está dotado de accionamiento eléctrico alimentado desde el cuadro de control principal. Desagès laterales y superposición de las lamas para garantizar la estanquidad absoluta del equipo. Incluido izado a cubierta. Dimensiones interiores:largo 2.040x ancho 2.040 Aw = 2,44 m2 Marcado CE de acuerdo a la UNE-12101-2 Re 1000 / WL 1500 / B300 / SL 125 / T (-15°C) Unidad totalmente instalada, probada y en funcionamiento.			
-------	----	--	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....				1.738,00
---------------------------	--	--	--	-----------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS

03.03	ud	EXTRACCION FORZADA Suministro e instalación de unidad de extracción modelo CJTHT 100-4T-15-F-400 o similar para un caudal de 56.000 m3/h. Unidad de extracción para trabajar inmersas en zonas de riesgo de incendios 400°C/2h con caja aislada acústicamente CJTHT/ATEX, con certificación ATEX categoría 3 Ex II3G. De acuerdo a R.E.B.T ltc 29 ATEX. Incluida instalación eléctrica. Unidad totalmente instalada, probada y en funcionamiento.			
-------	----	---	--	--	--



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... **4.787,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS

03.04

ud **SISTEMA DE OPERACIÓN**

Suministro, montaje y programación de cuadro de control de 1 zona con sensor de lluvia y pulsador de emergencia, señal exterior para apertura automática a través de la detección, señalización óptica de estado y pulsador manual de apertura y cierre de los aireadores.
Armario eléctrico de control de aireadores permitiendo la ventilación natural diaria o bien en relación con otros equipos de ventilación, y/o evacuación de humos en caso de incendio.
Actuación automática o manual del sistema. Incluye pulsador de estado Check- Control para supervisión de la instalación. Incluye suministro y montaje de circuito eléctrico instalado bajo tubo en montaje superficial, conectado desde el cuadro de control al sensor de lluvia.
Se incluyen fuentes de alimentación necesarias y demás accesorios.
Unidad totalmente instalada, probada y en funcionamiento.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... **11.810,00**

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

03.05

m **SZ1K(AS+) -Cu 0,6/1kV - 4x1x16 mm² Cu +TT**

Canalización manguera RF libre de halógenos.
Cable de cobre flexible SZ1-K (AS+) o RZ1-K mica (AS+) de 0,6/1 kV resistente al fuego (AS+). Aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas. Libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos. Diseñado según UNE 211025. Tipo Afumex Firs 1000 V (AS+)..
Incluye medios de elevación. Totalmente instalado, conexionado.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... **6,88**

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 05 GRADAS

05.02	ud	GRADA DEBAJO GRADERIO EXISTENTE TRIBUNA TELESCOPICA TEA3 o SIMILAR, formada por Grada plegable manual de 10mts de ancho por 5 hileras de asientos corridos más pasillo delantero y 1 escaleras de acceso de 1200mm de ancho con una capacidad de 97plazas. Incluido barandillas y demas accesorios.			
-------	----	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	17.694,07
---------------------------	------------------

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

05.03	ud	BANQUILLO JUGADORES Banquillos de jugadores reserva de 4mts de largo modelo semicircular, fabricados en estructura metalica cincada, placas de policarbonato celular transparente y juntas conperfil de sujección en aluminio. Laterales y parte posterior hasta una altura de 800mm con chapa metálica galvanizada. Asientos individuales con respaldo de carcasa de plastico anclado directamente a la estructura metálica. Plataforma posapies en caucho antideslizante. Estructura metálica galvanizada. Banquillo para 8 jugadores			
-------	----	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	3.351,31
---------------------------	-----------------

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

05.04	ud	MESA ANOTADORES Mesa anotadores, adaptada a la TRIBUNA TELESCOPICA TEA3			
-------	----	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	289,46
---------------------------	---------------

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

05.05	ud	TRANSPALETA PARA TRANSPORTAR GRADAS Transpaleta especial para el transporte de las gradas.			
-------	----	--	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	394,72
---------------------------	---------------

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

05.06	ud	SILLA SALVAESCALERAS T.RECTOS 5 m Instalación completa de silla salva escaleras para tramos rectos hasta una longitud de 8 metros, con velocidad 0,12 m/s, carga máxima de 130 kg., y potencia 370 W, formada por mando de movimiento, parada de emergencia, raíl de perfiles de aluminio, silla dotada de asiento giratorio, reposapiés con goma antideslizante, instalado, con pruebas y ajustes.			
-------	----	---	--	--	--

P24V1010	1,000 ud	Silla salvaescaleras 5 m.t.recto	5.235,00	5.235,00	
----------	----------	----------------------------------	----------	----------	--

Materiales	5.235,00
------------------	----------

TOTAL PARTIDA.....	5.235,00
---------------------------	-----------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS

05.07	ud	ASIENTOS GRADA EXISTENTE Suministro e instalación de asientos para graderío moldeados por inyección de			
-------	----	--	--	--	--



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		plástico estabilizado de alta calidad. Resistencia antivandálica por su estructura de apoyo nervada. Cerrado en todo su perímetro sobre grada, para facilitar su limpieza. Según modelo ficha técnica adjunta.			
				Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....		25,00

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 06 ACCESOS Y HUECOS FACHADA

06.01 ud **MODIFICACIÓN DIMENSIONAL HUECO**
 Apertura de huecos en fachada según pautas marcadas en planos y a confirmar in situ por la D.F. valorado como media ponderada respecto del nº de huecos que se agrandan o achican en dintel o jambas hasta regularizar el ritmo de los mismos en fachada, comprendiendo: Picado de fábricas de ladrillo y o mampostería de piedra de pedernal bien para ensanche y o enjarje con apuntalamiento si fuera preciso, recrecido de jambas enjarjadas con la fábrica actual mediante ladrillos cerámicos de tejar, de dimensiones similares a los existentes, sentados con mortero bastardo y aparejados según diseño original, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, consiguiendo un recercado de hueco de fábrica estable estructuralmente y continuo en todo su perímetro, con adintelado del hueco o corrección del que hubiere si fuera preciso. Si la dirección facultativa estimara conveniente se podrá reforzar el vano del hueco mediante dinteles. Parte proporcional de gestión de residuos incluida.

O010A030	2,000 h.	Oficial primera	17,62	35,24	
O010A060	2,000 h.	Peón especializado	15,47	30,94	
M06MI010	2,500 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,97	7,43	
R06C010	1,000 ud	FORMACIÓN CARGADERO 2 HEB 100	523,16	523,16	
R03T025	1,000 m3	CARGA DE ESCOMBROS S/CONTENEDOR	6,14	6,14	

Mano de obra.....	460,46
Maquinaria	9,47
Materiales	132,88

TOTAL PARTIDA..... 602,91

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

06.02 m2 **TABICON LHD 24x11,5x8cm.INT.MORT.M-7,5**
 Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida. Parte proporcional de gestión de residuos incluida.

O010A030	0,410 h.	Oficial primera	17,62	7,22	
O010A070	0,410 h.	Peón ordinario	15,35	6,29	
P01LH020	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	88,90	3,11	
P01MC030	0,016 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	68,85	1,10	

Mano de obra.....	13,51
Materiales	4,21

TOTAL PARTIDA..... 17,72

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

06.03 ud **CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H.**
 Cierre antipánico, para puerta de dos hojas. Medida la unidad instalada.

O010B130	0,350 h.	Oficial 1º cerrajero	17,04	5,96	
O010B140	0,350 h.	Ayudante cerrajero	16,03	5,61	
P23FM360	1,000 ud	Cierre antipánico. 2H.	306,95	306,95	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB130	0,450 h.	Oficial 1º cerrajero	17,04	7,67	
O01OB140	0,450 h.	Ayudante cerrajero	16,03	7,21	
P13CP160	1,000 ud	Puerta chapa lisa 2 H. 145x210 p.epoxi	198,31	198,31	
P13CP300	2,000 ud	Cierre antipánico 1 hoja instalado	118,77	237,54	

Mano de obra..... 14,88
Materiales 435,85

TOTAL PARTIDA..... 450,73

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

06.07 **ud** **P.CHAPA LISA 2H.185x210 ANTIPAN.**
Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 92.5x210 cm. y cierre antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Incluido recibido de albañilería. Parte proporcional de gestión de residuos incluida.

O01OB130	0,450 h.	Oficial 1º cerrajero	17,04	7,67	
O01OB140	0,450 h.	Ayudante cerrajero	16,03	7,21	
P13CP170	1,000 ud	Puerta chapa lisa 2 H. 205x210 p.epoxi	220,10	220,10	
P13CP300	2,000 ud	Cierre antipánico 1 hoja instalado	118,77	237,54	

Mano de obra..... 14,88
Materiales 457,64

TOTAL PARTIDA..... 472,52

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

06.08 **ud** **P.CHAPA LISA 2H.205x210 ANTIPAN.**
Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 102.5x210 cm. y cierre antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Incluido recibido de albañilería. Incluida estructura sobrepuerta hasta una altura de 3,5mts, abatible horizontalmente. Parte proporcional de gestión de residuos incluida.

O01OB130	0,450 h.	Oficial 1º cerrajero	17,04	7,67	
O01OB140	0,450 h.	Ayudante cerrajero	16,03	7,21	
P13CP170	1,000 ud	Puerta chapa lisa 2 H. 205x210 p.epoxi	220,10	220,10	
P13CP300	2,000 ud	Cierre antipánico 1 hoja instalado	118,77	237,54	

Mano de obra..... 14,88
Materiales 457,64

TOTAL PARTIDA..... 472,52

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

06.12 **m2** **LOSA INC.H.A.HA-25/P/20 E.MAD.e=15cm**
Hormigón armado HA-25 N/mm², T_{máx.}20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, de 0,15 m. de espesor, i/p.p. de armadura (85 kg/m³) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE. Parte proporcional de gestión



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
de residuos incluida.					
E05HLM020	0,150 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN.	107,33	16,10	
E05HLE020	1,000 m2	ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P.	16,69	16,69	
E04AB020	16,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,24	19,84	
M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,82	2,18	

Mano de obra.....	18,03
Maquinaria.....	5,20
Materiales.....	31,58

TOTAL PARTIDA..... 54,81

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

06.13 m. FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT.
Formación de peldaño de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud. Parte proporcional de gestión de residuos incluida.

O01OA030	0,385 h.	Oficial primera	17,62	6,78	
O01OA060	0,385 h.	Peón especializado	15,47	5,96	
P01LH025	0,019 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	93,13	1,77	
A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	72,49	1,09	

Mano de obra.....	13,13
Maquinaria.....	0,01
Materiales.....	2,45

TOTAL PARTIDA..... 15,60

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

06.14 m. BARAND.ESCAL.BARROTES ALUMIN.LC.
Barandilla de escalera de perfiles de aluminio lacado color de 60 micras, de 90 cm. de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada. Parte proporcional de gestión de residuos incluida.

O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	17,62	1,76	
O01OB130	0,500 h.	Oficial 1º cerrajero	17,04	8,52	
O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	16,03	8,02	
P12ACD030	1,000 m.	Barand.escalera barrotes aluminio	172,04	172,04	

Mano de obra.....	18,29
Materiales.....	172,04

TOTAL PARTIDA..... 190,34

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

06.15 m2 PERS.COMP. SEGUR.ALE.MOTOR
Suministro e instalación de Conjunto de persiana de seguridad reversible para hueco, compuesto por precerco-guia de aluminio, capitalizado monobloc y persiana de lamas de aluminio extrusionado lacado blanco de 45x8,7 mm. y alma de 1 mm. de espesor, con accionamiento motorizado, sellado de juntas y limpieza, con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-3.

O01OB130	0,150 h.	Oficial 1º cerrajero	17,04	2,56	
O01OB140	0,100 h.	Ayudante cerrajero	16,03	1,60	
P12APE180	1,000 m2	Conj. pers. rev. seg. Alum. ext. lac.	388,22	388,22	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			Mano de obra.....		4,16
			Materiales		388,22
			TOTAL PARTIDA.....		392,38

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

06.16 ud **CUBIERTA INCLINADA EN RAMPA R01**
Realización de cubierta en rampa conforme a detalle constructivo de proyecto y siguiendo indicaciones de D.F.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... **800,23**

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 07 ADECUACION ASEOS Y VESTUARIOS

07.01		ADAPTACION BAÑOS MINUSV. EN VESTUARIOS 1 Y 2			
07.02.01	6,000 ud	P.P. LISA HUECA,SAPELLY 92.5x210	134,97	809,82	
07.02.02	18,000 m2	DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE	10,75	193,50	
07.01.03	4,000 ud	LEVANTAMIENTO APARATOS SANITARIOS	19,82	79,28	
07.01.04	6,000 m2	LEV.CARP.TABIQ.MANO C/RECUPER.	18,85	113,10	
07.01.05	50,000 m2	ALIC. PORCEL. TEC. 30X60CM. BLANCO	39,45	1.972,50	
07.01.06	2,000 ud	LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.GERONT.	482,04	964,08	
07.01.07	2,000 ud	INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO	454,93	909,86	
07.01.08	2,000 ud	INST. AGUA F.C.LAVABO	129,75	259,50	
07.01.09	2,000 ud	INST. AGUA INODORO-URINARIO	104,94	209,88	

Mano de obra.....	1.642,48
Materiales	3.869,04

TOTAL PARTIDA..... 5.511,52

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

07.02		ASEOS			
07.02.01	4,000 ud	P.P. LISA HUECA,SAPELLY 92.5x210	134,97	539,88	
07.01.05	150,000 m2	ALIC. PORCEL. TEC. 30X60CM. BLANCO	39,45	5.917,50	
07.02.03	1,000 ud	P.P. LISA HUECA,SAPELLY 72.5x210	118,48	118,48	
07.02.04	1,000 ud	P.P. LISA HUECA,SAPELLY 82.5x210	118,48	118,48	
07.01.07	2,000 ud	INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO	454,93	909,86	
07.02.05	108,000 m2	TABICON LHD 24x11,5x8cm.INT.MORT.M-7,5	17,72	1.913,76	
07.02.06	6,000 ud	LAV.65x51 C/PED. S.NORMAL BLA.	124,25	745,50	
07.02.07	1,000 ud	INOD.T.BAJO COMPL. S.NORMAL BLA.	165,41	165,41	
07.02.08	3,000 ud	URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO	244,48	733,44	
07.01.08	6,000 ud	INST. AGUA F.C.LAVABO	129,75	778,50	
07.01.09	6,000 ud	INST. AGUA INODORO-URINARIO	104,94	629,64	
07.02.09	50,000 m.	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm	14,79	739,50	
07.02.10	6,720 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	9,36	62,90	

Mano de obra.....	4.919,23
Maquinaria	49,46
Materiales	8.404,16

TOTAL PARTIDA..... 13.372,85

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

07.03		P.A. RENOVACION VESTUARIOS			
		Partida alzada a justificar para la renovación de los aseos y vestuarios siguiendo las indicaciones de la D.F. Incluye entre otros, adecuación del alicatado, renovación de instalaciones de fontanería y/o electricidad, adecuación de puertas, etc.			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 10.000,00

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 08 SEGURIDAD y SALUD

08.01	ud	SEGURIDAD Y SALUD Partida de Seguridad y Salud de la obra. (1% del Presupuesto de Ejecución Material)
-------	----	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	4.175,00
---------------------------	-----------------

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 09 GESTION DE RESIDUOS

09.01	PA	Gestion de residuos
-------	----	---------------------

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	2.000,00
---------------------------	-----------------

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