

PROYECTO DE EJECUCION



TOMO 14 PRECIOS AUX., DESCOMP. Y UNIT.

PROYECTO DE EJECUCION PARQUE DE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS (ZARAGOZA) - FASE 1

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

OFICINA DE PROYECTOS DE ARQUITECTURA

UNIDAD:

APOYO TECNICO DE PROYECTOS Y OBRAS

DTOR. DE PROYECTO:

RAMÓN VELASCO CAMINA

ARQTO. REDACTOR

ANTONIO LORÉN COLLADO
RAIMUNDO BAMBÓ NAYA

JUNIO / 2013

NE 15436 – EJE REV. E



15436 Parque de Bomberos nº 4 en Casetas (Zaragoza) – Fase 1

PROYECTO de EJECUCION PRECIOS AUXILIARES, DESCOMPUESTOS Y UNITARIOS

Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza
Servicio de Conservación y Arquitectura
C/ Casa Jiménez. 50004 Zaragoza

idom ACXT

NE: 15436
REV E
DE: ALC
RE: EAR
CD: 50.51
JUNIO 2013



15436 Parque de Bomberos nº 4 en Casetas (Zaragoza) – Fase 1

PROYECTO de EJECUCION

PRECIOS AUXILIARES

Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza
Servicio de Conservación y Arquitectura
C/ Casa Jiménez. 50004 Zaragoza

idom ACXT

NE: 15436
REV E
DE: ALC
RE: EAR
CD: 50.51
JUNIO 2013

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01EA001	M3	PASTA DE YESO GRUESO			
		M3. Pasta de yeso negro amasada manualmente según NTE-RPG-5.			
U01AA011	3,000 Hr	Peón ordinario	13,09	39,27	
U04GA005	0,850 Tm	Yeso grueso	24,73	21,02	
U04PY001	0,600 M3	Agua	0,46	0,28	
					60,57

TOTAL PARTIDA..... 60,57

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

A01EF001	M3	PASTA DE YESO FINO			
		M3. Pasta de yeso blanco amasado manualmente, según NTE-RPG-7.			
U01AA011	3,000 Hr	Peón ordinario	13,09	39,27	
U04GA050	0,810 Tm	Yeso fino	30,53	24,73	
U04PY001	0,650 M3	Agua	0,46	0,30	
					64,30

TOTAL PARTIDA..... 64,30

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

A01GK001	M3	PASTA CEM.BLANCO BL-V 22,5			
		M3. Pasta de cemento blanco BL-V 22,5, amasado a mano.			
U01AA011	3,000 Hr	Peón ordinario	13,09	39,27	
U04CF001	1,350 Tm	Cemento blanco BL-V 22,5 Granel	178,78	241,35	
U04PY001	0,510 M3	Agua	0,46	0,23	
					280,85

TOTAL PARTIDA..... 280,85

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

A01JF002	M3	MORTERO CEMENTO 1/2			
		M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/2 confeccionado con hormigonera de 250 l.			
U01AA011	1,820 Hr	Peón ordinario	13,09	23,82	
U04CA001	0,600 Tm	Cemento CEM II/A-P 32,5 R Granel	53,89	32,33	
U04AA001	0,880 m³	Arena de río (0-5mm)	8,38	7,37	
U04PY001	0,265 M3	Agua	0,46	0,12	
A03LA005	0,400 Hr	HORMIGONERA ELECTRICA 250 L.	1,42	0,57	
					64,21

TOTAL PARTIDA..... 64,21

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

A01JF004	M3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-10			
		M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 10 con una resistencia a compresión de 10 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 l. (Dosificación 1/4)			
U01AA011	1,820 Hr	Peón ordinario	13,09	23,82	
U04CA001	0,300 Tm	Cemento CEM II/A-P 32,5 R Granel	53,89	16,17	
U04AA001	1,100 m³	Arena de río (0-5mm)	8,38	9,22	
U04PY001	0,260 M3	Agua	0,46	0,12	
A03LA005	0,650 Hr	HORMIGONERA ELECTRICA 250 L.	1,42	0,92	
					50,25

TOTAL PARTIDA..... 50,25

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

A01JF006	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-5			
		M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 l. (Dosificación 1/6)			
U01AA011	1,820 Hr	Peón ordinario	13,09	23,82	
U04CA001	0,250 Tm	Cemento CEM II/A-P 32,5 R Granel	53,89	13,47	
U04AA001	1,100 m³	Arena de río (0-5mm)	8,38	9,22	
U04PY001	0,255 M3	Agua	0,46	0,12	
A03LA005	0,400 Hr	HORMIGONERA ELECTRICA 250 L.	1,42	0,57	
					47,20

TOTAL PARTIDA..... 47,20

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01JF206	M3		MORTERO CEM. (1/6) M 5 c/ A. MIGA			
			M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (dosificación 1/6) M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 l.			
U01AA011	1,820	Hr	Peón ordinario	13,09	23,82	
U04CA001	0,250	Tm	Cemento CEM II/A-P 32,5 R Granel	53,89	13,47	
U04AA005	1,100	M3	Arena de miga cribada	14,16	15,58	
U04PY001	0,255	M3	Agua	0,46	0,12	
A03LA005	0,400	Hr	HORMIGONERA ELECTRICA 250 L.	1,42	0,57	

53,56

TOTAL PARTIDA..... 53,56

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

A01XA004	M3		MORTERO CEMENTO HIDROFUGO 1/4			
			M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/4 con aditivo hidrófugo líquido SikaCim, confeccionado con hormigonera de 250 l.			
U01AA011	2,160	Hr	Peón ordinario	13,09	28,27	
U04CA001	0,350	Tm	Cemento CEM II/A-P 32,5 R Granel	53,89	18,86	
U04AA005	1,030	m³	Arena de río (0-5mm)	8,38	8,63	
U04PY001	0,240	M3	Agua	0,46	0,11	
U04PA110	3,500	Lt	Sikacim impermeabilizante	1,63	5,71	
A03LA005	0,400	Hr	HORMIGONERA ELECTRICA 250 L.	1,42	0,57	

62,15

TOTAL PARTIDA..... 62,15

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

A02A160	m3		MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y río, tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08 y UNE-EN-998-1:2004.			
U01AA011	1,000	Hr	Peón ordinario	13,09	13,09	
P01CC020	0,270	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	92,61	25,00	
P01AA060	0,350	m3	Arena de miga cribada	19,91	6,97	
P01AA020	0,750	m3	Arena de río 0/6 mm.	15,78	11,84	
P01DW050	0,260	m3	Agua	1,05	0,27	
M03HH020	0,400	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,24	0,90	

58,07

TOTAL PARTIDA..... 58,07

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

A02FA722	M3.		Hormigón HM-20/B/20			
U04MA722	1,000	M3	Hormigón HM-20/B/20	37,29	37,29	

37,29

TOTAL PARTIDA..... 37,29

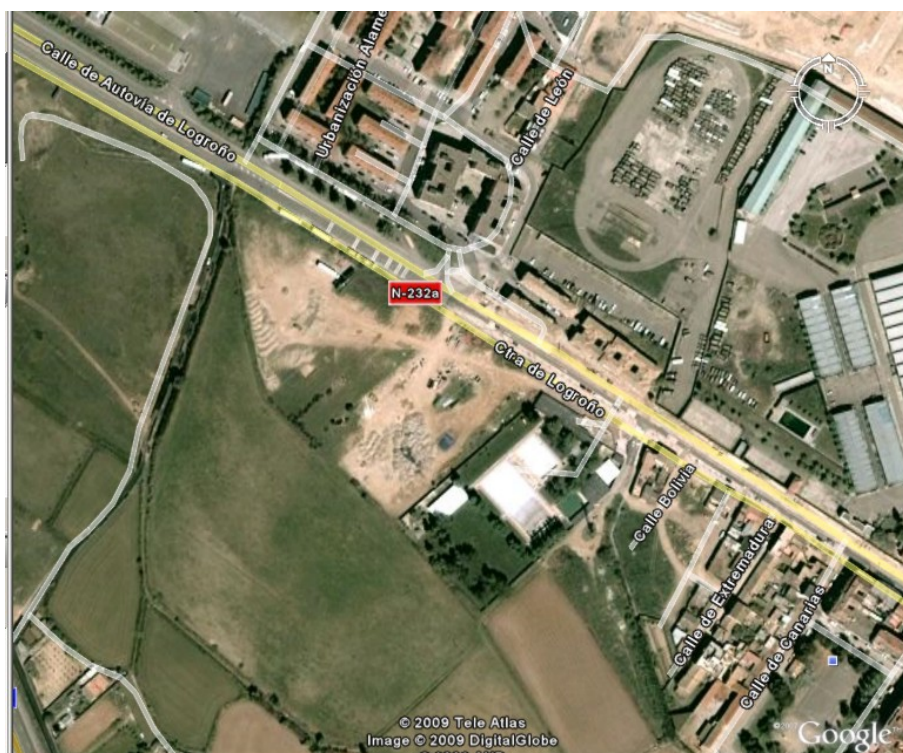
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

A02FA725	M3.		Hormigón HA-25/B/20/IIa			
U01MA725	1,000	M3	Hormigón HA-25/B/20/IIa	44,17	44,17	

44,17

TOTAL PARTIDA..... 44,17

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



15436 Parque de Bomberos nº 4 en Casetas (Zaragoza) – Fase 1

PROYECTO de EJECUCION

PRECIOS DESCOMPUESTOS

Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza
Servicio de Conservación y Arquitectura
C/ Casa Jiménez. 50004 Zaragoza

 **ACXT**

NE: 15436
REV E
DE: ALC
RE: EAR
CD: 50.51
JUNIO 2013

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

01.01	m²	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO Despeje y desbroce del terreno por medios mecánicos, con un espesor medio de 15 cm., incluso p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medida la superficie ejecutada.			
U01AA011	0,006 Hr	Peón ordinario	13,09	0,08	
A03FB015	0,006 Hr	CARGADORA S/NEUMATICOS C=1.30 M3	40,91	0,25	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	0,30	0,02	
TOTAL PARTIDA					0,35

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

01.02	m³	EXCAVACIÓN EN VACIADO Excavación con medios mecánicos en vaciado de sótano en terrenos de consistencia variable, con extracción de tierras a los bordes, i/agotamientos de agua si fuera necesario, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido el volumen teórico ejecutado.			
U01AA011	0,010 Hr	Peón ordinario	13,09	0,13	
A03CF010	0,019 Hr	RETROPALA S/NEUMA. ARTIC 117 CV	50,12	0,95	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1,10	0,07	
TOTAL PARTIDA					1,15

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

01.03	m³	EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS Excavación con medios mecánicos en apertura de zanjas y pozos en terrenos de cualquier consistencia, con extracción de tierras a los bordes, perfilado de laterales y fondos, i/ agotamientos de agua si fuera necesario, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido el volumen teórico ejecutado.			
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	13,09	1,31	
A03CF010	0,091 Hr	RETROPALA S/NEUMA. ARTIC 117 CV	50,12	4,56	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	5,90	0,35	
TOTAL PARTIDA					6,22

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

01.04	m³	RELLENO ZAHORRAS C/ APORTACION Relleno, extendido y compactado de zahorras naturales procedentes de prestamos, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor consistencia final del terreno al 98% del proctor modificado, i/aporte de las mismas, regado, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido el volumen teórico ejecutado.			
U01AA011	0,040 Hr	Peón ordinario	13,09	0,52	
U04AF400	1,080 M3	Zahorra natural	2,97	3,21	
U04PY001	0,300 M3	Agua	0,46	0,14	
A03FB015	0,010 Hr	CARGADORA S/NEUMATICOS C=1.30 M3	40,91	0,41	
A03FB016	0,010 Hr	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 110 CV	57,62	0,58	
A03FB010	0,010 Hr	CAMION BASCULANTE 10 Tn	27,18	0,27	
U02FP021	0,010 Hr	Rulo autopropulsado 10 a 12 T	34,47	0,34	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	5,50	0,33	
TOTAL PARTIDA					5,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05	m³	RELLENO GRAVA C/ APORTACION Relleno, extendido y compactado de gravas naturales 40/20 procedentes de prestamos, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor consistencia final del terreno al 98% del proctor modificado, i/aporte de las mismas, regado, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido el volumen teórico ejecutado.			
U01AA011	0,050 Hr	Peón ordinario	13,09	0,65	
U04AF600	1,080 M3	Grava limpia natural 40/20	4,50	4,86	
U04PY001	0,300 M3	Agua	0,46	0,14	
A03FB015	0,036 Hr	CARGADORA S/NEUMATICOS C=1.30 M3	40,91	1,47	
A03FB016	0,036 Hr	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 110 CV	57,62	2,07	
A03FB010	0,036 Hr	CAMION BASCULANTE 10 Tn	27,18	0,98	
U02FP021	0,036 Hr	Rulo autopulsado 10 a 12 T	34,47	1,24	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,40	0,68	
TOTAL PARTIDA					12,09

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

01.06	m³	RELLENO ARENA ZANJAS C/ APORT. Relleno, extendido y compactado de zanjas con arena, por medios manuales, con rodillo vibratorio, i/aporte de las mismas, regado, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido el volumen teórico ejecutado.			
U01AA011	0,720 Hr	Peón ordinario	13,09	9,42	
P01AA020	1,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	15,78	17,36	
M08RL010	0,050 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,54	0,28	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	27,10	1,63	
TOTAL PARTIDA					28,69

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

01.07	m³	RELLENO DE TIERRAS EN ZANJAS S/ APORTACION Relleno en zanjas con tierras procedentes de la excavación extendido y compactado por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, al 98% del proctor modificado, i/regado de las mismas, transporte, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido el volumen teórico ejecutado.			
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
U04PY001	0,500 M3	Agua	0,46	0,23	
A03FB015	0,015 Hr	CARGADORA S/NEUMATICOS C=1.30 M3	40,91	0,61	
A03FB010	0,015 Hr	CAMION BASCULANTE 10 Tn	27,18	0,41	
U39AC005	0,015 Hr	Compactador manual	5,96	0,09	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4,00	0,24	
TOTAL PARTIDA					4,20

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

01.08	m³	CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS Carga y transporte de tierras procedentes de excavaciones a vertedero autorizado sin límite de distancia, con camión volquete de 10 Tm. con carga por medios mecánicos. Incluso retirada de escombros y otros restos no pétreos al contenedor, trámites, cánones de vertido, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido el volumen teórico considerando un esponjamiento medio teórico del 15 %.			
A03FB015	0,039 Hr	CARGADORA S/NEUMATICOS C=1.30 M3	40,91	1,60	
A03FB010	0,039 Hr	CAMION BASCULANTE 10 Tn	27,18	1,06	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2,70	0,16	
TOTAL PARTIDA					2,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES

02.01	m³	HORMIGON DE LIMPIEZA Hormigón en masa HM-20/P/40/Ila, consistencia blanda, árido T. max. 40 mm., elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso limpieza de fondos, vertido con medios mecánicos, vibrado y colocación, aditivos necesarios, excesos de hormigón en hormigonado, mermas, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, EHE, DB-SE-C, demás normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido el volumen teórico dibujado en planos de proyecto.			
U01AA011	0,500 Hr	Peón ordinario	13,09	6,55	
P01HM010	1,000 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/Ila central	42,75	42,75	
A03KB010	0,500 Hr	PLUMA GRUA DE 30 Mts	7,99	4,00	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	53,30	3,20	

TOTAL PARTIDA **56,50**

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

02.02	m³	HORM.HA-25/B/40/Ila CIMENT. Hormigón para armar HA-25/B/40/Ila N/mm2, consistencia blanda, árido T. max. 40 mm., elaborado en central, en relleno de pozos de cimentación, zapatas, encepados, losas, zanjas y riostras, incluso limpieza de fondos, vertido con medios mecánicos, vibrado y colocación, fratasado, aditivos necesarios, excesos de hormigón en hormigonado, mermas, pasos de tuberías, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, EHE, DB-SE-C, demás normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido el volumen teórico dibujado en planos de proyecto.			
U01AA007	0,320 Hr	Oficial primera	16,71	5,35	
U01AA011	0,320 Hr	Peón ordinario	13,09	4,19	
P01HA003	1,100 m3	Hormigón HA-25/B/40/Ila central	44,93	49,42	
U04MX001	1,100 M3.	Bombeado hormigón	6,73	7,40	
U04MX100	0,005 Ud.	Despl.y Mont. camión bomba	77,08	0,39	
M11HV120	0,400 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,49	1,80	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	68,60	4,12	

TOTAL PARTIDA **72,67**

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

02.03	m³	HORM.HA-25/B/20/Ila MUROS Hormigón para armar HA-25/B/20/Ila N/mm2, consistencia blanda, árido T. max. 20 mm., elaborado en central, en muros de cimentación, incluso limpieza de fondos, vertido con medios mecánicos, vibrado y colocación, fratasado, aditivos necesarios, excesos de hormigón en hormigonado, mermas, pasos de tuberías, relleno de huecos de espadas con mortero sin retracción, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, EHE, DB-SE-C, demás normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido el volumen teórico dibujado en planos de proyecto.			
U01AA007	0,320 Hr	Oficial primera	16,71	5,35	
U01AA011	0,320 Hr	Peón ordinario	13,09	4,19	
P01HA003	1,100 m3	Hormigón HA-25/B/40/Ila central	44,93	49,42	
U04MX001	1,100 M3.	Bombeado hormigón	6,73	7,40	
U04MX100	0,005 Ud.	Despl.y Mont. camión bomba	77,08	0,39	
M11HV120	0,400 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,49	1,80	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	68,60	4,12	

TOTAL PARTIDA **72,67**

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

02.04	kg	ACERO CORR. B 500-S PREFOR Suministro y colocación de acero corrugado B 500-S, preformado en taller y colocado en obra, i/p.p. de mermas, cortes y despuntes, doblado y atado con alambre recocido y separadores, así como solapes y anclajes, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, EHE, demás normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido el peso nominal.			
U01AA007	0,008 Hr	Oficial primera	16,71	0,13	
U01AA011	0,008 Hr	Peón ordinario	13,09	0,10	
U01MT006	1,100 Kg.	Acero corrug.B 500-S prefor.	0,66	0,73	
U04ES114	0,005 Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	1,02	0,01	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1,00	0,06	

TOTAL PARTIDA **1,03**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05	m²		ENCOFRADO MUROS A 2 CARAS Encofrado y desencofrado para hormigón en muros a 2 caras con encofrado continuo panel de 5 a 10 m2 de superficie con tablero fenólico incorporado, unión con reglaje continuo para juntas estancas, considerando 10 puestas. Tratamiento de juntas entre paneles, berenjenos, despiece y disposición de latiguillos según disposiciones de la D.F. . Incluso replanteo, formación de ménsulas, nivelado, aplomado, encofrado de juntas verticales y otros puntos singulares, apuntalado, estampidores, elementos complementarios para su estabilidad, aplicación de desencofrante, repaso de paramentos, colocación de pasamuros, juntas de estanqueidad Sika WH 2005 Water Swebber o similar, en juntas horizontales y verticales, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, EHE, demás normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido la superficie de encofrado útil.			
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	16,71	2,51	
U01AA011	0,150	Hr	Peón ordinario	13,09	1,96	
U06XK110	1,000	M2	Encofrado panel met. 5/10 m2.	3,22	3,22	
U07AI001	0,005	M3	Madera pino encofrar 26 mm.	71,48	0,36	
M13CP020	3,500	d.	Alq. puntal 3-4 m.	0,20	0,70	
U04ES114	0,150	Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	1,02	0,15	
U04ES015	0,360	Kg.	Puntas plana 20x100	0,60	0,22	
U04PQ001	0,080	Kg	Aditivo desencofrante	1,07	0,09	
U16DJ255	0,100	ML	P. Sika WH 2005 Water Swebber	6,92	0,69	
U02 IMP002	0,150	m	Junta PVC SIKA	10,84	1,63	
A03KB010	0,150	Hr	PLUMA GRUA DE 30 Mts	7,99	1,20	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	12,70	0,76	

TOTAL PARTIDA **13,49**

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

02.06	m²		SOLERA HA-25 #150x150x8 20cm Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/I N/mm2., con cemento CEM II/A-V42,5 arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm. elaborado en central, i/vertido, vibrado y colocado, curado y armado con mallazo electrosoldado #150*150*8 mm., incluso p.p. juntas, aserrado y sellado de las mismas, fratasado, lamina de PVC, encofrado donde sea necesario, reserva de pasos necesarios, achiques, limpieza de fondos, perfilados, utilización de pequeña maquinaria en interior. Según EHE. Medida la superficie.			
-------	----	--	--	--	--	--

U01AA007	0,070	Hr	Oficial primera	16,71	1,17	
U01AA011	0,070	Hr	Peón ordinario	13,09	0,92	
P01HA120	0,200	m3	Hormigón HA-25/B/20/Ila central	62,45	12,49	
U06HA020	1,020	M2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=8	4,40	4,49	
U04ES114	0,017	Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	1,02	0,02	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	19,10	1,15	

TOTAL PARTIDA **20,24**

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

02.07	m²		SOLERA HA-25#200X200X6 15 cm AISLAM. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/I N/mm2., con cemento CEM II/A-V42,5 arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm. elaborado en central, i/vertido, vibrado y colocado, curado y armado con mallazo electrosoldado #200*200*6 mm., incluso p.p. de aislamiento de alta densidad de (Planchas de Poliestireno Extruido Tipo Floormate 200 o similar de 5 cm. de espesor, juntas, aserrado y sellado de las mismas, fratasado, lamina de PVC, encofrado donde sea necesario, reserva de pasos necesarios, achiques, limpieza de fondos, perfilados, utilización de pequeña maquinaria en interior. Según EHE. Medida la superficie.			
-------	----	--	--	--	--	--

U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	16,71	1,67	
U01AA011	0,100	Hr	Peón ordinario	13,09	1,31	
P01HA120	0,150	m3	Hormigón HA-25/B/20/Ila central	62,45	9,37	
U06HA021	1,050	M2	Mallazo electrosoldado # 200.200.6 mm.	1,31	1,38	
U04ES114	0,017	Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	1,02	0,02	
U15GA0021	1,000	M2	Aislamiento alta densidad 50 mm	5,14	5,14	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	18,90	1,13	

TOTAL PARTIDA **20,02**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.08	m²	TRATAMIENTO CUARZO CORINDON Tratamiento tipo Mastertop 101 de Bettor MBT o similar, a base de fratasado mecánico, alisado y pulimentado de solera de hormigón en fresco, con adición de cuarzo y corindon 1:1 (2.5 + 2.5 kg) color a definir por D.F., incluso regado con aspersión para curado del hormigón, serrado para formación de juntas y sellado de las mismas con masilla elástica, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie deduciendo huecos.			
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	13,09	1,31	
P08CT040	3,400 Kg	Tratamiento cuarzo y corindon	0,68	2,31	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	3,60	0,22	
TOTAL PARTIDA					3,84

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

02.09	m²	IMPERMEABILIZACION SOTANO TRASDOS Impermeabilización de muros de sótano de hormigón o ladrillo por su cara externa, constituida por 0,5 Kg/m2 de imprimación asfáltica IMPRIDAN-100 de Danosa o similar, 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 no tejido de 160 gr/m2, ESTERDAN 30 P MUROS de Danosa o similar, totalmente adherida al muro, banda de refuerzo de angulos (0,48 m), lámina drenante de polietileno de alta densidad nodulado con geotextil para drenaje y protección de la lámina impermeabilizante, tipo DANODREN 500 plus de Danosa o similar, con una resistencia a compresión (según UNE EN ISO 604) superior a 120 kN/m2, fijada mecánicamente al soporte con fijaciones autoadhesivas, lista para efectuar el relleno de tierras o grava de drenaje i/p.p. de solapes de todas las láminas, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminada. Medida la superficie ejecutada.			
U01AA007	0,080 Hr	Oficial primera	16,71	1,34	
U01AA011	0,080 Hr	Peón ordinario	13,09	1,05	
U16AD004	0,350 Kg	Imprimación asfáltica Impridan-100	1,93	0,68	
U16AA252	1,000 M2	Lámina Esterdan 30 P elast	3,07	3,07	
U16DA917	1,150 M2	Lámina drenante Danodren H 15 Plus	2,13	2,45	
U16DA914	2,000 Ud	Fijación lámina drenante	0,35	0,70	
U16AB050B	1,000 m	banda refuerzo Esterdan 30 P Muros 0,48m	1,88	1,88	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,20	0,67	
TOTAL PARTIDA					11,84

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

02.10	m²	ENCOF. MADERA EN CIMENTACIÓN Encofrado y desencofrado con madera suelta en recalles de cimentación, considerando 8 posturas. i/p.p. de cortes, acodalado y anclajes, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido la superficie encofrada.			
U01AA007	0,300 Hr	Oficial primera	16,71	5,01	
U01AA011	0,300 Hr	Peón ordinario	13,09	3,93	
P01EM290	0,022 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	214,43	4,72	
U06AA001	0,100 Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	0,78	0,08	
P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	6,73	0,34	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,10	0,85	
TOTAL PARTIDA					14,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO

SUBCAPÍTULO 03.01 TUBERIAS DE PVC

03.01.01	MI	TUBERÍA PVC 63 mm. COLGADA Ml. Tubería de PVC sanitaria serie Terrain ó similar, de 63 mm de diámetro, unión por adhesivo, color gris, colocada en red vertical y red de saneamiento horizontal colgada, i/ p.p. de piezas especiales y accesorios de colgar de la misma marca, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, según NTE-ISS-49-19, UNE EN 1329-1aplicación B. Medida la longitud.				
U01FY105	0,200	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	4,44	
U01FY110	0,100	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,63	
U25AA003	1,250	MI	Tub. PVC evac.63 mm.UNE 53114	2,22	2,78	
U05AG0A2	0,700	Ud	Abrazadera tub PVC D=50mm.	0,39	0,27	
U25XP001	0,010	Kg	Pegamento para PVC	0,08	0,00	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	9,10	0,55	
TOTAL PARTIDA						9,67

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

03.01.02	MI	TUBERÍA PVC 110 mm. COLGADA Ml. Tubería de PVC sanitaria serie Terrain ó similar, de 110 mm de diámetro, unión por adhesivo, color gris, colocada en red vertical y red de saneamiento horizontal colgada, i/ p.p. de piezas especiales y accesorios de colgar de la misma marca, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, según NTE-ISS-49-19, UNE EN 1329-1aplicación B. Medida la longitud.				
U01FY105	0,200	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	4,44	
U01FY110	0,100	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,63	
U25XP001	0,010	Kg	Pegamento para PVC	0,08	0,00	
U25AA006	1,250	MI	Tub. PVC evac.110mm.UNE 53114	2,50	3,13	
U05AG031	0,700	Ud	Abrazadera tubo PVC D=110	0,55	0,39	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	9,60	0,58	
TOTAL PARTIDA						10,17

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

03.01.03	MI	TUBERIA PVC 125 mm. i/SOLERA Tubería enterrada de PVC rígida sanitaria PN 5, de 125 mm de diámetro, unión con junta, color teja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, y relleno de arena, i/ p.p. de solera de hormigón, arena, piezas especiales, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, según NTE-ISS-49, UNE-EN-1401-1. Medida la longitud.				
U01FY105	0,325	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	7,22	
U01FY110	0,325	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	5,28	
U05AG0B3	1,250	MI	Tubería PVC c.teja D=125 mm.	2,64	3,30	
U05AG0B4	0,300	Ud	Junta unión tubería PVC D=125	0,20	0,06	
A02FA722	0,030	M3.	Hormigón HM-20/B/20	37,29	1,12	
U04AA001	0,060	m²	Arena de río (0-5mm)	8,38	0,50	
U25XP001	0,030	Kg	Pegamento para PVC	0,08	0,00	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	17,50	1,05	
TOTAL PARTIDA						18,53

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

03.01.04	MI	TUBERIA PVC 160 mm. i/SOLERA Tubería de PVC rígido sanitaria PN 5, de 160 mm de diámetro, unión con junta, color teja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, y relleno de arena, i/ p.p. de solera de hormigón, arena, piezas especiales, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, según NTE-ISS-49, UNE-EN-1401-1. Medida la longitud.				
U01FY105	0,325	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	7,22	
U01FY110	0,325	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	5,28	
U05AG0B5	1,250	MI	Tubería PVC c.teja D=160 mm.	4,13	5,16	
U05AG0B6	0,300	Ud	Junta unión tubería PVC D=160	0,23	0,07	
A02FA722	0,033	M3.	Hormigón HM-20/B/20	37,29	1,23	
U04AA001	0,060	m²	Arena de río (0-5mm)	8,38	0,50	
U25XP001	0,030	Kg	Pegamento para PVC	0,08	0,00	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	19,50	1,17	
TOTAL PARTIDA						20,63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.05	MI		TUBERIA PVC 110 mm. i/SOLERA Tubería de PVC sanitaria serie C, de 110 mm de diámetro, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, y cama de arena, i/ p.p. de solera de hormigón, arena, piezas especiales, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, según NTE-ISS-49, UNE-EN-1401-1. Medida la longitud.			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	4,44	
U01FY110	0,200	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	3,25	
U05AG002	1,050	MI	Tubería PVC sanitario D=110	1,78	1,87	
U05AG041	0,100	Ud	Junta unión tubería PVC D=110	0,17	0,02	
A02FA722	0,030	M3	Hormigón HM-20/B/20	37,29	1,12	
U04AA001	0,060	m²	Arena de río (0-5mm)	8,38	0,50	
U25XP001	0,030	Kg	Pegamento para PVC	0,08	0,00	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,20	0,67	
TOTAL PARTIDA						11,87

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

03.01.06	MI		TUBERIA PVC 83mm i/SOLERA Tubería de PVC sanitario serie B, de 83mm. de diámetro, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 y cama de arena, i/ p.p. de solera de hormigón, arena, piezas especiales, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, según NTE-ISS-49, UNE-EN-1401-1. Medida la longitud.			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	4,44	
U01FY110	0,200	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	3,25	
U05AG220	1,050	MI	Tubería saneam.PVC D=75	1,57	1,65	
U05AG042	0,100	Ud	Junta unión tubería PVC D=75	0,16	0,02	
A02FA722	0,030	M3	Hormigón HM-20/B/20	37,29	1,12	
U04AA001	0,060	m²	Arena de río (0-5mm)	8,38	0,50	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,00	0,66	
TOTAL PARTIDA						11,64

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

03.01.07	MI		TUBERÍA EVAC. PVC 50 mm. SERIE B Tubería de PVC de 50 mm. serie B color gris, para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/ p.p. de piezas especiales, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, según NTE-ISS-49, UNE-EN-1401-1. Medida la longitud.			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	4,44	
U01FY110	0,200	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	3,25	
U25AA003	1,000	MI	Tub. PVC evac.63 mm.UNE 53114	2,22	2,22	
U25DD003	0,400	Ud	Injerto simple PVC evac. 50mm	1,22	0,49	
U25XP001	0,010	Kg	Pegamento para PVC	0,08	0,00	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	10,40	0,62	
TOTAL PARTIDA						11,02

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

03.01.08	MI		TUB.DRENAJE PVC. D=160mm Tubería de drenaje de PVC ranurada de doble pared de 160 mm. de diámetro, color amarillo, i/relleno con material filtro silíceo, geotextil, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la longitud.			
U01FY105	0,300	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	6,66	
U01FY110	0,200	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	3,25	
U05AI011	1,050	MI	Tubería drenaje PVC D=160 mm.	3,99	4,19	
U12GA005	2,000	M2	Geotextil no tejido 136 gr/m2	0,91	1,82	
U04AF120	0,300	M3	Gravilla silícea 2/5 machaqu.	13,36	4,01	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	19,90	1,19	
TOTAL PARTIDA						21,12

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.09	MI		TUB. PVC PRESION PN 10 D=63mm Tubería de PVC presión, de 63 mm de diámetro y un espesor de 6,2 mm, para una presión de trabajo de 10Kg/m2, unión con junta elastica i/p.p. de piezas especiales, juntas, abrazaderas, elementos de sustentación y anclajes, codos, tes y demás accesorios, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, según norma UNE-EN-1452. Medida la longitud colocada. Medida la longitud.			
U01FY105	0,300	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	6,66	
U01FY110	0,300	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	4,88	
U05AG004A.2	1,250	MI	Tubería PVC PN10 D=63	3,82	4,78	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	16,30	0,98	

TOTAL PARTIDA 17,30

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

03.01.10	MI		TUBERIA PVC 250 mm. i/SOLERA Tubería enterrada de PVC rígida sanitaria PN 5, de 250 mm de diámetro, unión con junta, color teja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2, y relleno de arena, i/ p.p. de solera de hormigón, arena, piezas especiales, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, según NTE-ISS-49, UNE-EN-1401-1. Medida la longitud.			
U01FY105	0,325	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	7,22	
U01FY110	0,325	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	5,28	
U05AG0B3.2	1,250	MI	Tubería PVC c.teja D=250 mm.	5,08	6,35	
U05AG0B4.2	0,300	Ud	Junta unión tubería PVC D=250	0,48	0,14	
A02FA722	0,030	M3.	Hormigón HM-20/B/20	37,29	1,12	
U04AA001	0,060	m³	Arena de río (0-5mm)	8,38	0,50	
U25XP001	0,030	Kg	Pegamento para PVC	0,08	0,00	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	20,60	1,24	

TOTAL PARTIDA 21,85

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

SUBCAPÍTULO 03.02 ARQUETAS Y SUMIDEROS

03.02.01	Ud		POZO DE REGISTRO 120 cm. Desarrollo de pozo de registro o registro sifónico, formado por anillos prefabricados de hormigón de 3 m. de altura y 120 cms. de diámetro interior, sellados con lechada de cemento, con orificios para tuberías, i/brocal de hormigón prefabricado, escalera de pates de polipropileno, tapa y cerco de fundición para tráfico pesado colocada a la rasante definitiva, excavación y posterior relleno, s/NTE-ISS. Totalmente terminado y probado. Medida la unidad.			
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	16,71	8,36	
U01AA011	0,500	Hr	Peón ordinario	13,09	6,55	
A01JF006	0,210	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-5	47,20	9,91	
U05DC002	5,000	Ud	Anillo pozo horm. D=120 h=50	28,35	141,75	
U37UA051	1,000	Ud	Cono asimétrico horm. D=120 H=60	20,80	20,80	
U05DC020	9,000	Ud	Pate 16x33 cm. D=2,5 mm.	4,77	42,93	
U05DE030	1,000	Ud	Registro fundición tráfico D=60 cm	48,27	48,27	
D02TF300	2,400	M3	RELLEN.Y COMPAC.C/RAN.C/APORT	24,50	58,80	
A03CF010	0,600	Hr	RETROPALA S/NEUMA. ARTIC 117 CV	50,12	30,07	
A03FB010	0,300	Hr	CAMION BASCULANTE 10 Tn	27,18	8,15	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	375,60	22,54	

TOTAL PARTIDA 398,13

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

03.02.02	Ud		ARQUETA ESTANCA 70x70cm Arqueta de registro estanca de 70x70 cm. y profundidad variable, realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2, cerco y tapa de aluminio fundido rellenable y cierre estanco, s/NTE-ISS-50/51. Medida la unidad.			
U01AA007	2,000	Hr	Oficial primera	16,71	33,42	
U01AA011	2,000	Hr	Peón ordinario	13,09	26,18	
A02FA722	0,200	M3.	Hormigón HM-20/B/20	37,29	7,46	
A01JF002	0,025	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	64,21	1,61	
U05DA060	1,000	Ud	Tapa aluminio y cerco met 60x60x6	54,17	54,17	
U10DA001	120,000	Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,06	7,20	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	130,00	7,80	

TOTAL PARTIDA 137,84

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.03		Ud	SUMIDERO ACERO INOX. 10X10 cm Sumidero sifónico de acero inoxidable 10X10cms marca Cainox, tipo 182 o similar, para instalación en suelos de patios, totalmente instalado i/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesario. Medida la unidad.			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U05DE040	1,000	Ud	Sumidero sif.acero inoxidable	44,49	44,49	
U05AG050	0,400	Kg	Masilla asfáltica	1,63	0,65	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	56,30	3,38	

TOTAL PARTIDA 59,63

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

03.02.04		Ud	SUMIDERO FUNDICION. 20X20 cm Sumidero sifónico de fundición de 20X20cm, para instalación en suelos de patios, totalmente instalado i/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesario. Medida la unidad.			
U01FY105	0,800	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	17,77	
U05DE040.2	1,000	Ud	Sumidero sif.fundicion	72,24	72,24	
U05AG050	0,400	Kg	Masilla asfáltica	1,63	0,65	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	90,70	5,44	

TOTAL PARTIDA 96,10

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

03.02.05		MI	CANAleta H-POLIMERO H=195 mm Canaleta de hormigón polímero para recogida de aguas de 195 mm. de altura AL-FA-DRAIN o similar, para cargas rodadas muy pesadas como zona transito de camiones, salidas de garaje, trafico pesado; con formación de pendiente incorporada, rejilla de acero inox aisi 340 o fundición (según carga a soportar), i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Medida la unidad.			
U01AA007	0,200	Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
A02FA722	0,050	M3	Hormigón HM-20/B/20	37,29	1,86	
U05JA010	1,000	MI	Canal H-Polimero 195 mm altura.	18,17	18,17	
U05JA031	1,000	MI	Rejilla de acero inoxidable o fundicion	56,54	56,54	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	79,90	4,79	

TOTAL PARTIDA 84,70

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

03.02.06		Ud	SUMIDERO 50X34X60 CM. F.LADRILLO Sumidero de 0,51x0,34x0,60 m de fábrica de ladrillo de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscado y bruñido en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm i/rejilla de fundición, totalmente terminado. Medida la unidad.			
U01AA007	1,500	Hr	Oficial primera	16,71	25,07	
U01AA011	3,000	Hr	Peón ordinario	13,09	39,27	
A02FA722	0,100	M3	Hormigón HM-20/B/20	37,29	3,73	
U110DG002	48,000	Ud	Ladrillo h. doble 25x12x7	0,09	4,32	
A01JF006	0,012	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-5	47,20	0,57	
U39FD002	1,000	Ud	Reji.fundic.sumid.60x40x5 cm	11,58	11,58	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	84,50	5,07	

TOTAL PARTIDA 89,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.07		UD	ESTACION DE BOMBEO Estación de bombeo tipo estacionaria compuesta por los siguientes elementos: - Foso prefabricado en polietileno con refuerzos de hormigón y fibra de vidrio con una capacidad de 4.000 litros. - 2 bombas sumergibles (una de servicio y una de reserva), motor 2.2 KW para un caudal de 30 m3/h y una altura de elevación de 10 m. Provistas con 10 m. de cable eléctrico especial sumergible. Marca GRUNDFOS, EBARA o similar. - Zócalos de descarga y acoplamiento de las bombas al fondo del pozo, con espárragos de anclaje y soporte superior de tubos-guía. - Trampa doble de acceso al alojamiento de las bombas, con marco de angular y tapa de chapa de acero estirado y cierre hidráulico para hacerla estanca a los olores. Todo galvanizado 1200x785 mm. - Juegos de tubos-guía galvanizados y cadena elevadora, válvula de retención - Cuadro eléctrico doble para el funcionamiento automático y alternado de las dos bombas, permitiendo la puesta en marcha de las mismas en paralelo, caso de emergencia (arranque directo) Incluyendo reguladores de nivel (5) y avisador luminoso y sonoro de alarma en sótano y local de control, conexión al sistema de protección contra incendios, aviso optico/acustico en caso de falta de tensión. Con posibilidad de conexión al sistema de gestión compuesto por los siguientes elementos: 1 Interruptor general 6 Fusibles circuito de fuerza 2 Fusibles circuito de mando 2 Fusibles circuito de alarma 2 Fusibles transformador 1 Transformador 220/380-24V 1 Alternador 24V 2 Contactores con relé térmico apropiado 2 Pilotos señalización marcha 2 Pulsadores de marcha y dos de parada Cableado, bornas de conexión y prensaestopas de entrada y salida de cables Completamente instalado. Medida la unidad terminada.			
U01FY105	8,000	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	177,68	
U01FY110	8,000	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	130,00	
U20SAN008	1,000	Ud	Estacion de bombeo	3.261,50	3.261,50	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	3.569,20	214,15	

TOTAL PARTIDA **3.783,33**

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

03.02.08		Ud	ENCHUF. RED SANEAMIENTO Enchufe de red de saneamiento a colector general, con rotura de este desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibo del tubo de acometida, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del colector, rotura y reposición de pavimento, así como carga y retirada de escombros a vertedero autorizado, canon de vertido, p.p. de medios auxiliares y medidas de señalización y seguridad para facilitar el tráfico durante el trascurso de las obras. Incluida excavación. Totalmente terminado. Medida la unidad ejecutada, incluso permisos y tasas.			
U01AA007	3,500	Hr	Oficial primera	16,71	58,49	
U01AA011	3,500	Hr	Peón ordinario	13,09	45,82	
U02AK001	1,500	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	2,61	3,92	
A03FB010	0,520	Hr	CAMION BASCULANTE 10 Tn	27,18	14,13	
A03CF010	0,660	Hr	RETROPALA S/NEUMA. ARTIC 117 CV	50,12	33,08	
U04PY001	20,000	M3	Agua	0,46	9,20	
U04AF400	3,000	M3	Zahorra natural	2,97	8,91	
U39AC005	1,500	Hr	Compactador manual	5,96	8,94	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	182,50	10,95	

TOTAL PARTIDA **193,44**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.09		Ud	ARQUETA SIFONICA 70x70x80 cm Arqueta sifónica de 70x70x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo de 1/2 pié de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/so-lera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de aluminio fundido rellenable y cierre es-tanco, y sifón s/NTE-ISS-52. Medida la unidad.			
U01AA007	2,000	Hr	Oficial primera	16,71	33,42	
U01AA011	2,500	Hr	Peón ordinario	13,09	32,73	
A02FA722	0,150	M3.	Hormigón HM-20/B/20	37,29	5,59	
A02FA725	0,150	M3.	Hormigón HA-25/B/20/Illa	44,17	6,63	
A01JF006	0,030	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-5	47,20	1,42	
U05AG011	1,000	Ud	Codo PVC 87,5° D=110	0,54	0,54	
U06GJ001	2,000	Kg.	Acero corrug.B 500-S prefor.	0,53	1,06	
U06AA001	0,150	Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	0,78	0,12	
U110DG002	120,000	Ud	Ladrillo h. doble 25x12x7	0,09	10,80	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	92,30	5,54	

TOTAL PARTIDA 97,85

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

SUBCAPÍTULO 03.03 VARIOS INSTALACION DE SANEAMIENTO

03.03.01		Ud.	LEGALIZACION DE LA INSTALACION DE SANEAMIENTO Legalización de las instalaciones de Saneamientoy varios, incluyendo: - Proyecto Técnico visado - Certificados de las instalaciones según modelos del Dpto. de Industria de la Dipu-tación General de Aragón - Derechos y Tasas de organismos de control autorizados (cuando sea necesario) - Derechos de visados de los certificados indicados (cuando sea necesario)			
U01FON0801.2	1,000	Ud.	Legalización de la instalación de Saneamiento	200,00	200,00	
TOTAL PARTIDA 200,00						200,00

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

03.03.02		Ud.	DOCUMENTACION TECNICA FINAL DE OBRA INST. DE SANEAMIENTO Documentación final de obra y cursillos de formación para el personal técnico de mantenimiento, incluyendo: - Documentación técnica (características, catálogos, especificaciones, etc.) de to-dos los equipos, materiales y sistemas instalados - Certificados de calidad, homologación, equivalencia de Industria y/o conformidad a norma, según corresponda - Manuales de funcionamiento, programación, instalación, puesta en servicio, man-tenimiento, según corresponda - Cursillo de formación para el personal técnico de mantenimiento del edificio, so-bre el funcionamiento de los diferentes equipos, sistemas e instalaciones instala-dos. - Listado de materiales, equipos y/o sistemas instalados indocando: Fabricante/Su-ministrador, Marca, Modelo/Referencia - Listado de materiales de repuesto aconsejados - Planos final de obra (as-built) en formato papel y digital (*.dwg)			
U01FON0802	1,000	Ud.	Documentación Técnica Final de Obra	200,00	200,00	
TOTAL PARTIDA 200,00						200,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA						
04.01	kg		ACERO S 275 JR EN ESTRUCTURAS Acero laminado S 275 JR, en perfiles laminados en frío y caliente para vigas, cerchas, correas y tirantes, colocado mediante uniones soldadas y/o atornilladas según datos facilitados. Incluidas soldaduras, tornillería de alta resistencia 10.9, cortes, despuntes, placas de anclaje, pernos químicos, rigidizadores, cartelas, chapas y piezas especiales. Incluso suministro y colocación de anclajes y neoprenos de apoyo en juntas de dilatación y todo tipo de piezas especiales, chorro de arena grado SA 2,5 e imprimación de epoxi Poliamida M-1, de 35 micras de espesor de película seca aplicada en taller, reparación de defectos de pintura en obra, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, DB SE-A y demás normativa vigente, NTEs e indicaciones de la D.F. Se deberá ensayar el 100% de las uniones en obra. Completamente terminada. Medido el peso nominal.			
U01AA007	0,020	Hr	Oficial primera	16,71	0,33	
U01AA011	0,020	Hr	Peón ordinario	13,09	0,26	
U06JA001	1,030	Kg.	Acero laminado S 275 JR	0,82	0,84	
U36IA010	0,010	l	Minio electrolítico	8,75	0,09	
U08JA002	0,001	M2	Banda de neopreno	37,94	0,04	
A03KB010	0,002	Hr	PLUMA GRUA DE 30 Mts	7,99	0,02	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1,60	0,10	
TOTAL PARTIDA						1,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
04.02	kg		ACERO CORR. B 500-S PREFOR Suministro y colocación de acero corrugado B 500-S, preformado en taller y colocado en obra, i/p.p. de mermas, cortes y despuntes, doblado y atado con alambre recocido y separadores, así como solapes y anclajes, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, EHE, demás normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido el peso nominal.			
U01AA007	0,008	Hr	Oficial primera	16,71	0,13	
U01AA011	0,008	Hr	Peón ordinario	13,09	0,10	
U01MT006	1,100	Kg.	Acero corrug.B 500-S prefor.	0,66	0,73	
U04ES114	0,005	Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	1,02	0,01	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1,00	0,06	
TOTAL PARTIDA						1,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRES CÉNTIMOS						
04.03	m³		HORM. ARMAR HA-25/B/20/I PILARES Hormigón para armar HA-25/B/20 I N/mm², con cemento CEM II/A-V 42,5R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., elaborado en central para pilares, incluso vertido por medios mecánicos, vibrado, colocado según EHE y curado, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medido el volumen teórico de encofrado.			
U01AA007	0,320	Hr	Oficial primera	16,71	5,35	
U01AA011	0,320	Hr	Peón ordinario	13,09	4,19	
P01HA003	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/40/Ila central	44,93	49,42	
U04MX001	1,100	M3.	Bombeado hormigón	6,73	7,40	
U04MX100	0,005	Ud.	Despl.y Mont. camión bomba	77,08	0,39	
M11HV120	0,400	h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,49	1,80	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	68,60	4,12	
TOTAL PARTIDA						72,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
04.04	m³		HORM. ARMAR HA-25/B/20/I PANTALLAS Hormigón para armar HA-25/B/20 I N/mm², con cemento CEM II/A-V 42,5R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., elaborado en central para pantallas, incluso vertido por medios mecánicos, vibrado, colocado según EHE y curado, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medido el volumen teórico de encofrado.			
U01AA007	0,320	Hr	Oficial primera	16,71	5,35	
U01AA011	0,320	Hr	Peón ordinario	13,09	4,19	
P01HA003	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/40/Ila central	44,93	49,42	
U04MX001	1,100	M3.	Bombeado hormigón	6,73	7,40	
U04MX100	0,005	Ud.	Despl.y Mont. camión bomba	77,08	0,39	
M11HV120	0,400	h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,49	1,80	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	68,60	4,12	
TOTAL PARTIDA						72,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05	m³		HORM. ARMAR HA-25/B/20/I VIGAS Hormigón para armar HA-25/B/20 I N/mm2, con cemento CEM II/A-V 42,5R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., elaborado en central para vigas, incluso vertido por medios mecánicos, vibrado, colocado según EHE y curado, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medido el volumen teórico.			
U01AA007	0,320	Hr	Oficial primera	16,71	5,35	
U01AA011	0,320	Hr	Peón ordinario	13,09	4,19	
P01HA003	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/40/Ila central	44,93	49,42	
U04MX001	1,100	M3.	Bombeado hormigón	6,73	7,40	
U04MX100	0,005	Ud.	Despl.y Mont. camión bomba	77,08	0,39	
M11HV120	0,400	h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,49	1,80	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	68,60	4,12	
TOTAL PARTIDA						72,67

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

04.06	m³		HORM. ARMAR HA-25/B/20/I LOSA INC. Hormigón para armar HA-25/B/20 I N/mm2, con cemento CEM II/A-V 42,5R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., elaborado en central para losas inclinadas, incluso vertido por medios mecánicos, vibrado, colocado según EHE y curado, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medido el volumen teórico.			
U01AA007	0,320	Hr	Oficial primera	16,71	5,35	
U01AA011	0,320	Hr	Peón ordinario	13,09	4,19	
P01HA003	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/40/Ila central	44,93	49,42	
U04MX001	1,100	M3.	Bombeado hormigón	6,73	7,40	
U04MX100	0,005	Ud.	Despl.y Mont. camión bomba	77,08	0,39	
M11HV120	0,400	h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,49	1,80	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	68,60	4,12	
TOTAL PARTIDA						72,67

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

04.07	m³		HORM. ARMAR HA-25/B/20/I LOSA PLANA Hormigón para armar HA-25/B/20 I N/mm2, con cemento CEM II/A-V 42,5R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., elaborado en central para losas planas, incluso vertido por medios mecánicos, vibrado, colocado según EHE y curado, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medido el volumen teórico de encofrado			
U01AA007	0,320	Hr	Oficial primera	16,71	5,35	
U01AA011	0,320	Hr	Peón ordinario	13,09	4,19	
P01HA003	1,100	m3	Hormigón HA-25/B/40/Ila central	44,93	49,42	
U04MX001	1,100	M3.	Bombeado hormigón	6,73	7,40	
U04MX100	0,005	Ud.	Despl.y Mont. camión bomba	77,08	0,39	
M11HV120	0,400	h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,49	1,80	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	68,60	4,12	
TOTAL PARTIDA						72,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.08	m²	FORJADO RETICULAR 25+8 Formación de forjado reticular 84x84 cm. y canto 25+8 cm. de hormigón HA-30/B/20/ IIb N/mm2, con cemento CEM II/A-V 42.5 con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, volumen 0,23 m³/m², acero B-500 S en ábacos, nervios y zunchos en una cuantía de 25 kg/m², incluso piezas especiales de armadura de punzonamiento, según documentación gráfica y/o indicaciones de la Dirección Facultativa, conectores y mallazo de reparto 200.200.6; encofrado y desencofrado continuo en alturas inferiores a 5 m, con puntales, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera, encofrado con tablero fenólico de primera puesta donde sea necesario, nervios de hormigón in situ de 16 cm., intereje 84 cm, casetón con bañera de plástico recuperable 68x68x25 cm., para 25 usos, i/p.p. de piezas especiales, capa de compresión de 8 cm de espesor, p.p. de macizado de capiteles, refuerzo de huecos y zunchos perimetrales de planta y huecos, separadores, taladros, así como todos los elementos integrantes del forjado señalados en planos y detalles del proyecto, replanteo y montaje de encofrado, incluso voladizos, huecos y pasos de instalaciones, colocación de goterones, riego de encofrados y elementos, vertido y vibrado del hormigón, regleado y nivelación de la capa de compresión, curado del hormigón, reparación de defectos superficiales. Totalmente terminado con los medios auxiliares necesarios como grúas, andamios, puntales, etc para su correcta ejecución, según EHE. Medida la superficie desde las caras exteriores de zunchos de perímetro y deduciendo huecos superiores a 1 m².			
U01AA007	0,510 Hr	Oficial primera	16,71	8,52	
U01AA011	0,510 Hr	Peón ordinario	13,09	6,68	
U01MT006	18,000 Kg.	Acero corrug.B 500-S prefor.	0,66	11,88	
U06AA001	2,200 Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	0,78	1,72	
U04MX001	0,240 M3.	Bombeado hormigón	6,73	1,62	
U04MX100	0,010 Ud.	Despl.y Mont. camión bomba	77,08	0,77	
P01HA003	0,230 m3	Hormigón HA-25/B/40/IIa central	44,93	10,33	
U08GC002C	1,200 Ud	Bañera de PVC int. 84 25p	3,12	3,74	
U08GC002D	1,000 M2	Est. portante ret. int.84	5,87	5,87	
U08AJ003	1,100 M2	Mallazo 200.200.8 mm.	0,99	1,09	
U07GA005	0,500 M2	Tablero encofrar 25 mm. 4 p.	2,59	1,30	
U07AI001	0,028 M3.	Madera pino encofrar 26 mm.	71,48	2,00	
U06DA010	0,070 Kg.	Puntas plana 20x100	0,60	0,04	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	55,60	3,34	

TOTAL PARTIDA 58,90

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

04.09	m²	ENCOFRADO DE PILARES Encofrado y desencofrado en pilares con superficie vista con encofrado continuo vario de Peri GT-24 de 5 a 10 m2. de superficie, considerando 10 posturas y disposición de latiguillos según la disposición de la Dirección Facultativa, clavado sobre el panel continuo, de modo que no se acusen las juntas entre tableros una vez desencofradas y despiece según la D.F., i/ replanteo, nivelado y aplomado, aplicación de desencofrante, berenjenos, elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución y repaso de paramentos, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Según instrucción EHE y normas tecnológicas. Medida la superficie de encofrado útil.			
U01AA007	0,090 Hr	Oficial primera	16,71	1,50	
U01AA011	0,090 Hr	Peón ordinario	13,09	1,18	
U06XK010	1,100 M2	Encofrado chapa	5,50	6,05	
U07AI001	0,005 M3.	Madera pino encofrar 26 mm.	71,48	0,36	
U04ES114	0,150 Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	1,02	0,15	
U04ES015	0,360 Kg.	Puntas plana 20x100	0,60	0,22	
U04PQ001	0,080 Kg	Aditivo desencofrante	1,07	0,09	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	9,60	0,58	

TOTAL PARTIDA 10,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.10	m²		ENCOFRADO MUROS A 2 CARAS Encofrado y desencofrado para hormigón en muros a 2 caras con encofrado continuo panel de 5 a 10 m2 de superficie con tablero fenólico incorporado, unión con reglaje continuo para juntas estancas, considerando 10 puestas. Tratamiento de juntas entre paneles, berenjenos, despiece y disposición de latiguillos según disposiciones de la D.F. . Incluso replanteo, formación de ménsulas, nivelado, aplomado, encofrado de juntas verticales y otros puntos singulares, apuntalado, estampidores, elementos complementarios para su estabilidad, aplicación de desencofrante, repaso de paramentos, colocación de pasamuros, juntas de estanqueidad Sika WH 2005 Water Swabber o similar, en juntas horizontales y verticales, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, EHE, demás normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido la superficie de encofrado útil.			
U01AA007	0,080	Hr	Oficial primera	16,71	1,34	
U01AA011	0,080	Hr	Peón ordinario	13,09	1,05	
U06XK110	1,000	M2	Encofrado panel met. 5/10 m2.	3,22	3,22	
U07AI001	0,005	M3.	Madera pino encofrar 26 mm.	71,48	0,36	
M13CP020	4,400	d.	Alq. puntal 3-4 m.	0,20	0,88	
U04ES114	0,150	Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	1,02	0,15	
U04ES015	0,360	Kg.	Puntas plana 20x100	0,60	0,22	
U04PQ001	0,080	Kg	Aditivo desencofrante	1,07	0,09	
U16DJ255	0,105	ML.	P. Sika WH 2005 Water Swabber	6,92	0,73	
U02 IMP002	0,150	m	Junta PVC SIKa	10,84	1,63	
A03KB010	0,400	Hr	PLUMA GRUA DE 30 Mts	7,99	3,20	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	12,90	0,77	
TOTAL PARTIDA						13,64

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

04.11	m²		ENCOFRADO DE VIGAS Encofrado y desencofrado de viga exenta o de cuelgue con tablero formado con tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm., tablero fenólico de primera puesta según despieces de la dirección facultativa, confeccionados previamente, considerando una postura, i/p.p. de apuntalamiento necesario, cortes, despuntes, desperdicios, pequeño material, acopios, cualquier tipo de medio especial para encofrado, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,080	Hr	Oficial primera	16,71	1,34	
U01AA011	0,080	Hr	Peón ordinario	13,09	1,05	
UU01PF001	1,000	M2	Panel fenólico primera puesta	5,06	5,06	
U07AA006	1,000	M2	Tabla pino M-H 22 mm espesor	2,82	2,82	
U07AI001	0,020	M3.	Madera pino encofrar 26 mm.	71,48	1,43	
U04ES114	0,500	Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	1,02	0,51	
U04ES015	0,150	Kg.	Puntas plana 20x100	0,60	0,09	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	12,30	0,74	
TOTAL PARTIDA						13,04

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

04.12	m²		ENCOFRADO DE LOSAS INCLINADAS Encofrado y desencofrado de losa armada inclinada con tablero formado con tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm., tablero fenólico de primera puesta según despieces de la dirección facultativa, confeccionados previamente, considerando una postura, i/p.p. de apuntalamiento necesario, cortes, despuntes, desperdicios, pequeño material, acopios, cualquier tipo de medio especial para encofrado, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,180	Hr	Oficial primera	16,71	3,01	
U01AA011	0,180	Hr	Peón ordinario	13,09	2,36	
UU01PF001	1,050	M2	Panel fenólico primera puesta	5,06	5,31	
U07AA006	1,000	M2	Tabla pino M-H 22 mm espesor	2,82	2,82	
U07AI001	0,020	M3.	Madera pino encofrar 26 mm.	71,48	1,43	
U04ES114	0,500	Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	1,02	0,51	
U04ES015	0,150	Kg.	Puntas plana 20x100	0,60	0,09	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	15,50	0,93	
TOTAL PARTIDA						16,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.13	m²	ENCOFRADO DE LOSAS PLANAS Encofrado y desencofrado de losa armada con tablero formado por tabla machihembrada de madera de pino de 22 mm. y tablero fenólico de primera puesta según despieces de la dirección facultativa, confeccionados previamente, considerando una postura, i/p.p. de apuntalamiento necesario, cortes, despuntes, desperdicios, pequeño material, acopios, cualquier tipo de medio especial para encofrado, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,170 Hr	Oficial primera	16,71	2,84	
U01AA011	0,170 Hr	Peón ordinario	13,09	2,23	
UU01PF001	1,050 M2	Panel fenólico primera puesta	5,06	5,31	
U07AA006	1,050 M2	Tabla pino M-H 22 mm espesor	2,82	2,96	
U07AI001	0,018 M3.	Madera pino encofrar 26 mm.	71,48	1,29	
U04ES114	0,150 Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	1,02	0,15	
U04ES015	0,080 Kg.	Puntas plana 20x100	0,60	0,05	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,80	0,89	

TOTAL PARTIDA **15,72**

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

04.14	m³	RELL.MORT. EXPANS.CONTAC-GROUT COPSA Relleno de cavidades en apoyos o anclajes, o bajo placas de apoyo y reparto, con mortero monocomponente de base cementosa y altas características mecánicas, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción, Contact-Grout de Copsa o similar, amasado con un 14% de agua mediante batidora eléctrica de baja velocidad, y vertido inmediatamente, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación. i/p.p. de desperdicios, pequeño material, acopios, cualquier tipo de medio especial para encofrado, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medido el volumen.			
U01AA011	50,000 Hr	Peón ordinario	13,09	654,50	
P01DR090	1.100,000 kg	Mort. s/retracc. Contac-Grout de Copsa	0,68	748,00	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.402,50	84,15	
TOTAL PARTIDA					1.486,65

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

04.15	m²	P.INTUMESCENTE S/ESTRUCT.30 M Pintura intumescente STOFIRE de Euroquímica o similar sobre estructura metálica con el micraje necesario para conseguir una estabilidad al fuego de 30 minutos (REI 30) según la masividad y tipo de cada perfil. Aplicación de cuantas manos sean necesarias según el espesor indicado por el fabricante, secado y posterior lijado de cada mano, limpieza y aplicación de la siguiente mano. Incluso aplicación sobre imprimación antioxidante, reparaciones necesarias, puntos especiales, protección de elementos, repastos de pintura, reparaciones necesarias, limpieza posterior, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente, recomendaciones del fabricante, e indicaciones de la D.F. Totalmente terminado listo para imprimir, pintar o decorar. Los rendimientos se verificarán en obra. Se certificará la REI-30 de la estructura. Medida la superficie ignifugada.			
U01AA007	0,100 Hr	Oficial primera	16,71	1,67	
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	13,09	1,31	
P25OU030	0,100 l.	Imp. epoxídica 2 comp.	11,95	1,20	
P25PF020	0,350 l.	P. intumescente para met/mad/obra	15,09	5,28	
P25WW220	0,150 ud	Pequeño material	0,90	0,14	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	9,60	0,58	
TOTAL PARTIDA					10,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 05 CUBIERTA

05.01	m²	CUBIERTA PLANA INVERTIDA GRAVA Cubierta plana invertida de grava sobre forjado, colocación de aislamiento acústico sobre el forjado Impactodan 10 de Danosa o similar lámina de polietileno reticulado de 10 mm. solapada con cinta de solape y desolidarizador perimetral del mismo material en 3 mm. de forma que se consiga una atenuación al ruido de impacto superior a 21 dB, realización de pendientes con hormigón aligerado con arlita de espesor medio 10 cm., capa de mortero de protección de 2 cm. de espesor, colocación de junta perimetral de poliestireno de 3 cms., imprimación de emulsión asfáltica de 2 Kg/m2, colocación de doble membrana polimérica de 4 Kg/m2 cada una de ellas, incluso en revestido con tela asfáltica acabado en pizarrilla de 40 cm de alto en elementos verticales, remate perimetral de la tela con chapa de aluminio de 15 cm de ancho sobre la junta entre la impermeabilización y el elemento vertical, planchas de poliestireno extrusionado con doble placa de 50 mm. de espesor cada una para conseguir 10 cm. de aislamiento, colocadas a cruzajunta, velo de geotextil no tejido y terminación con aporte de grava lavada de tamaño máximo 20 mm. p.p. de realización de maestras para la formación de pendientes, mediacañas en resolución de encuentros con paramentos, sumideros y cazoleta, medios auxiliares, y cualquier operación necesaria para su correcta realización. Medida la superficie en proyección horizontal.			
-------	----	--	--	--	--

U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62
AIR00001	1,000 m2	Sistema Impactodan 10. >21 dB atenuación	4,69	4,69
A02AX100	0,100 M3	HORMIGÓN LIGERO HNE-15 N/mm2	112,79	11,28
A01JF006	0,030 M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-5	47,20	1,42
U15OC011	1,050 M2	Mallazo de poliester	0,46	0,48
U12GA001	1,150 M2	Emulsión asfáltica 2 Kg/m2.	1,07	1,23
U12GA002	2,200 M2	Doble membrana polimérica de 4 Kg.	3,37	7,41
U12GA005	1,150 M2	Geotextil no tejido 136 gr/m2	0,91	1,05
U15GA001	2,000 M2	Poliestireno extrusionado 50 mm	7,23	14,46
U04AFF101	0,100 M3	Grava rodada lavada ø20mm	18,06	1,81
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	49,80	2,99

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

05.02	m²	CUBIERTA DECK AUTOPROTEGIDA CUBIERTA DECK compuesta por un perfil nervado ACIEROID, tpo ACL-48 de 0,75 mm de espesor nominal, con unas prestaciones mecanicas obtenidas por ensayo bajo control de entidad acreditada, en chapa de acero galvanizada y prelacada, HAIRPLUS 25/10, color standard a elegir dentro de la gama de la carta e colores de ACEIROID. Tratamiento del acero mediante galvanizado en caliente, imprimacion de 5 u y revestimiento lacado final con resina termoendurecible de 20 u. Fijacion con tornilleria cadmiada. Aislamiento termico a base de panel rigido de poliisocianurato (PIR) de 40 mm de espesor, con fijacion mecanica de seguridad visible. (Reaccion al fuego: Euroclase B-s2, d0 "antes M0 incombustible"). Impermeabilizacion compuesta por lámina FPA de polipropileno flexible de 1,2 mm de espesor con fijación mecánica visible y soldada en las juntas de solape por aire caliente. Fabricada segun normativa vigente. i/p.p. de remates perimetrales, cubeta troncocónica recogida de aguas, gárgola rebosadero de seguridad en chapa galvanizada, así como todos aquellos elementos y operaciones necesarias para su correcta ejecución.		
-------	----	---	--	--

U01AA007	0,100 Hr	Oficial primera	16,71	1,67
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	13,09	1,31
U05CUB01	1,050 m²	cubierta Deck completa	30,67	32,20
U05CUB02	1,000 ud	remates y piezas especiales	4,07	4,07
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	39,30	2,36

TOTAL PARTIDA 41,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03	m	LINEA DE VIDA Colocación de línea de vida clase C s/UNE EN 795 en cubierta, formada por cable, montantes y accesorios de acero inoxidable anclados a soporte resistente, extremos del cable con 3 sujetacables, guardacable de acero inox., amortiguador en cada extremo de cable, accesorios que permitan la circulación por todo el cable sin desatarse, i/p.p. soldaduras, tornillería no oxidable de alta resistencia 10.9, sellados y refuerzos de impermeabilización, placas de anclaje, tacos químicos, todo tipo de piezas especiales, documentación y certificados (memoria justificativa, planos, instrucciones de montaje, mantenimiento y uso, certificados de cada elemento, certificado de montaje conforme UNE 795), medios auxiliares, así como todos los accesorios y operaciones necesarias para su correcta ejecución y totalmente montado, según proyecto, normativa vigente, instrucciones del fabricante e indicaciones de la D.F. Medida la longitud			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
U05CU110	0,100 m	Montante acero inox. i/ elementos de anclaje	7,92	0,79	
U05CU111	1,000 m	Sirga acero inox. i/ accesorios	17,82	17,82	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	24,60	1,48	

TOTAL PARTIDA **26,05**

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

05.04	m	CANALÓN DE CHAPA DE ACERO GALVA Canalón cuadrado, de 10x10 cm. de sección, conformado en chapa de acero galvanizado de 1.2 mm, anclado a subestructura metálica, i/ soportes, solape de impermeabilización de cubierta, piezas especiales, piezas especiales en testeros, juntas separadoras para aislar el par galvánico en encuentros de aluminio con otros metales, cartelas rigidizadoras cada metro del mismo material, esquinas, formación de gárgolas según documentación gráfica y/o especificaciones de la DF, p.p. de medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la longitud.			
U01AA007	0,500 Hr	Oficial primera	16,71	8,36	
U01AA011	0,500 Hr	Peón ordinario	13,09	6,55	
U12QI105	1,040 Ml	Canal. capa galva 100x100 mm	10,84	11,27	
U12QI311	2,100 Ud	Soport.c/tir.prel. p/c.cuadr.	2,30	4,83	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	31,00	1,86	

TOTAL PARTIDA **32,87**

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

05.05	m²	BANCADA MAQUINAS Bancada de hormigón HA-25/B/20/I, de 10 cm de espesor, con mallazo electrosoldado de 150.150.6 mm., colocado sobre aislamiento de alta densidad de 5 cm. de espesor, encofrado con madera de pino, para soporte de maquinaria, totalmente terminado i/baberos, neoprenos de apoyo de máquinas, tornillería elementos de anclaje p.p. de medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
U06HA020	1,000 M2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=8	4,40	4,40	
P01HA003	0,100 m3	Hormigón HA-25/B/40/Ila central	44,93	4,49	
U07AA006	0,500 M2	Tabla pino M-H 22 mm espesor	2,82	1,41	
U07AI001	0,020 M3	Madera pino encofrar 26 mm.	71,48	1,43	
U06AA001	0,500 Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	0,78	0,39	
U06DA010	0,150 Kg.	Puntas plana 20x100	0,60	0,09	
U15GA0021	1,100 M2	Aislamiento alta densidad 50 mm	5,14	5,65	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	23,80	1,43	

TOTAL PARTIDA **25,25**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.06	m	VIERTAGUAS ALUMINIO Vieriteaguas de chapa aluminio de 1,2 mm. de espesor y hasta 70 cm. de desarrollo, doblado de la chapa en una sola pieza con según documentación gráfica y/o especificaciones de la D.F. incluso p.p. de subestructura de acero galvanizado de 40.40.2 para soporte de vieriteaguas y formación de pendiente según casos, y relleno con mortero de cemento 1:6 M-40 i/ relleno de juntas con silicona incolora, tornillería autoroscante con arandela de goma, limpieza posterior y medios auxiliares así como todas las operaciones y accesorios necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Medida la longitud.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
U20SA050	1,050 ml	Vieriteaguas aluminio e=1,2 mm	11,98	12,58	
U13AA012	2,200 ml	Subestructura acero galvanizado 40.40.2	5,18	11,40	
A01JF006	0,100 M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-5	47,20	4,72	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	34,70	2,08	

TOTAL PARTIDA 36,74

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

05.07	m²	CUBIERTA PLANA AISLAMIENTO MORTERO Cubierta plana invertida sobre forjado, colocación de aislamiento acústico sobre el forjado Impactodan 10 de Danosa o similar lámina de polietileno reticulado de 10 mm. solapada con cinta de solape y desolidarizador perimetral del mismo material en 3 mm. de forma que se consiga una atenuación al ruido de impacto superior a 21 dB, realización de pendientes con hormigón aligerado con arlita de espesor medio 10 cm., capa de mortero de protección de 2 cm. de espesor, colocación de junta perimetral de poliestireno de 3 cms., imprimación de emulsión asfáltica de 2 Kg/m2, colocación de doble membrana polimérica de 4 Kg/m2 cada una de ellas, incluso en revestido de remate de coronación de 30 cm de ancho de cubierta para posteriormente colocación de vieriteaguas de aluminio, velo de geotextil no tejido, planchas de poliestireno extrusionado con doble placa de 50 mm. de espesor cada una para conseguir 10 cm. de aislamiento, colocadas a cruzajunta y terminación con capa de mortero de 4 cm. sobre el aislamiento con mallazo de poliéster, incluso realización de maestras para la formación de pendientes, mediacañas en resolución de encuentros con paramentos, formación de juntas de dilatación y p.p. de tela asfáltica en encuentro con paramentos verticales, perfil de aluminio de remate de tela asfáltica, sumideros y cazoleta, medios auxiliares, y cualquier operación necesaria para su correcta realización. Medida la superficie en proyección horizontal.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
AIR00001	1,050 m2	Sistema Impactodan 10. >21 dB atenuación	4,69	4,92	
A02AX100	0,120 M3	HORMIGÓN LIGERO HNE-15 N/mm2	112,79	13,53	
A01JF006	0,050 M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-5	47,20	2,36	
U15OC011	1,050 M2	Mallazo de poliéster	0,46	0,48	
U12GA001	1,150 M2	Emulsión asfáltica 2 Kg/m2.	1,07	1,23	
U12GA002	2,200 M2	Doble membrana polimérica de 4 Kg.	3,37	7,41	
U12GA005	1,150 M2	Geotextil no tejido 136 gr/m2	0,91	1,05	
U15GA001	2,000 M2	Poliestireno extrusionado 50 mm	7,23	14,46	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	51,40	3,08	

TOTAL PARTIDA 54,48

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

05.08	m²	PAVIMENTO BALDOSA SOBREELEVADO Solado de baldosa hidraulica abotonada color a determinar por la Dirección Facultativa, de 60 x 60 cm, colocado sobre pies regulables en altura fijados al suelo con epoxi y sistemas de doble arriostramiento en acero galvanizado y de base adaptada a la pendiente de cubierta, i/ cortes, remates especiales, encuentros con paramentos verticales, desperdicios, medios auxiliares y piezas especiales si fuera necesario y cualquier tipo de operación necesaria para su correcta ejecución s/NTE-RSR-1. Medida la superficie, deduciendo huecos.			
U01AA007	0,100 Hr	Oficial primera	16,71	1,67	
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	13,09	1,31	
U18GA030	1,050 m²	Baldosa hidraulica 60X60	11,88	12,47	
U20OC0041	4,000 Ud	Pié regulable en altura hasta 35 cm.	1,09	4,36	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	19,80	1,19	

TOTAL PARTIDA 21,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.09	m²	CUBIERTA PLANA INVERTIDA GRAVA BLANCA Cubierta plana invertida de grava blanca sobre forjado, colocación de aislamiento acústico sobre el forjado Impactodan 10 de Danosa o similar lámina de polietileno reticulado de 10 mm. solapada con cinta de solape y desolidarizador perimetral del mismo material en 3 mm. de forma que se consiga una atenuación al ruido de impacto superior a 21 dB, realización de pendientes con hormigón aligerado con arlita de espesor medio 10 cm., capa de mortero de protección de 2 cm. de espesor, colocación de junta perimetral de poliestireno de 3 cms., imprimación de emulsión asfáltica de 2 Kg/m2, colocación de doble membrana polimérica de 4 Kg/m2 cada una de ellas, incluso en revestido con tela asfáltica acabado en pizarrilla de 40 cm de alto en elementos verticales, remate perimetral de la tela con chapa de aluminio de 15 cm de ancho sobre la junta entre la impermeabilización y el elemento vertical, planchas de poliestireno extrusionado con doble placa de 50 mm. de espesor cada una para conseguir 10 cm. de aislamiento, colocadas a cruzajunta, velo de geotextil no tejido y terminación con aporte de grava lavada de tamaño máximo 20 mm. p.p. de realización de maestras para la formación de pendientes, mediacañas en resolución de encuentros con paramentos, sumideros y cazoleta, medios auxiliares, y cualquier operación necesaria para su correcta realización. Medida la superficie en proyección horizontal.			
U01AA007	0,250 Hr	Oficial primera	16,71	4,18	
U01AA011	0,500 Hr	Peón ordinario	13,09	6,55	
AIR00001	1,050 m2	Sistema Impactodan 10. >21 dB atenuación	4,69	4,92	
A02AX100	0,120 M3	HORMIGÓN LIGERO HNE-15 N/mm2	112,79	13,53	
A01JF006	0,030 M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-5	47,20	1,42	
U15OC011	1,050 M2	Mallazo de poliéster	0,46	0,48	
U12GA001	1,150 M2	Emulsión asfáltica 2 Kg/m2.	1,07	1,23	
U12GA002	2,200 M2	Doble membrana polimérica de 4 Kg.	3,37	7,41	
U12GA005	1,150 M2	Geotextil no tejido 136 gr/m2	0,91	1,05	
U15GA001	2,100 M2	Poliestireno extrusionado 50 mm	7,23	15,18	
U04AF0001	0,100 M3	Grava blanca	17,82	1,78	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	57,70	3,46	

TOTAL PARTIDA 61,19

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

05.10	ud	CLARABOYAS Claraboya abatible, fabricada en polimetacrilato de metilo (PMMA), de dimensiones 1.35x1.05 m., con zócalo de poliéster de h=15 cm., fijo y practicable, con sistema de apertura mediante mecanismo telescópico para manivela, i/recibido, remates, fijación, sellados, p.p. de medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la unidad terminada.			
U01AA007	3,000 Hr	Oficial primera	16,71	50,13	
U01AA011	3,000 Hr	Peón ordinario	13,09	39,27	
U12RE131	1,000 Ud	Clarab.PMMA parab.bival.	372,02	372,02	
U12RE712	1,000 Ud	Zócalo poliéster p/clar.	210,39	210,39	
U12RE912	1,000 Ud	Mecan.telescóp. p/clar.	88,51	88,51	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	760,30	45,62	

TOTAL PARTIDA 805,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 06 FACHADAS

06.01	m²	FACHADA DE BANDEJA CON CHAPA ATENEA Cerramiento de fachada, compuesta por: un perfil interior nervado Acieroid, tipo bandeja 405/150 ó similar de 0.75 mm. de espesor nominal, en chapa de acero galvanizado prelacado, Hairplus 25/10, en acabado aluminio natural, montaje en sentido horizontal para formación de pared interior, aislamiento térmico a base manta de fibras minerales de 80 mm. de espesor con velo antidesgarro (reacción al fuego Euroclase A2-s1, d0). Perfil exterior nervado Acieroid, tipo Atenea ó similar, de 1 mm. de espesor nominal, en chapa de aluminio en acabado aluminio natural, montaje en sentido vertical, fijación al elemento soporte en cada nervio con tornillería inoxidable 6,3x25 mm con cabeza de plástico del mismo color que la chapa, i/p.p. de medios auxiliares, goterones, vierteaguas, remate inferior fachada, esquina, coronación y puertas, solapes, desperdicios, encuentros, remates perimetrales en puertas y ventanas, así como todos los medios y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminada. Medida la superficie en proyección vertical.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
U14NA530	1,050 M2	Fachada completa con chapa atenea + aislamiento	41,54	43,62	
U14NA971	0,400 MI	Remates diversos	15,04	6,02	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	55,60	3,34	

TOTAL PARTIDA 58,94

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

06.02	m²	FACHADA CHAPA ATENEA MICROPERFORADA Cerramiento de fachada, compuesta por: un perfil nervado Acieroid, tipo Atenea ó similar, de 1.2 mm. de espesor nominal, en chapa de aluminio en acabado aluminio natural, perforado R5 T8, montaje en sentido vertical, fijación al elemento soporte en cada nervio con tornillería inoxidable 6,3x25 mm con cabeza de plástico del mismo color que la chapa, sobre subestructura metálica galvanizada formada por montantes verticales y rastreles horizontales, realizados con perfil tubular 200x80x5, para conseguir una separación respecto a la fachada de 40 cm, subestructura modulada según documentación gráfica y/o especificaciones de la D.F., montada con junta adhesiva para rotura de par galvánico, incluso refuerzo de perfil Atenea en paso por ventanales, p.p. de medios auxiliares, goterones, vierteaguas, remate inferior fachada, esquina, coronación y puertas, solapes, desperdicios, encuentros, remates perimetrales en puertas y ventanas, así como todos los medios y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminada. Medida la superficie en proyección vertical.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
U14NA522	1,050 M2	Fach. completa atenea microperf. c/ subestruc. H/V	44,73	46,97	
U14NA971	0,400 MI	Remates diversos	15,04	6,02	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	59,00	3,54	

TOTAL PARTIDA 62,49

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

06.03	m²	FACHADA CHAPA ATENEA C/ SUBESTRUCTURA Cerramiento de fachada, compuesta por: un perfil exterior nervado Acieroid, tipo Atenea ó similar, de 1 mm. de espesor nominal, en chapa de aluminio en acabado aluminio natural, montaje en sentido vertical, fijación al elemento soporte en cada nervio con tornillería inoxidable 6,3x25 mm con cabeza de plástico del mismo color que la chapa, sobre subestructura metálica galvanizada horizontal cada 1,20 m fijada a la hoja interior de termoarcilla, formando una cámara de 15 cm entre la Atenea y la termoarcilla, con junta adhesiva para rotura de par galvánico, incluso refuerzo de perfil Atenea en paso por ventanales con tubo de aluminio de 120x60x3mm, p.p. de medios auxiliares, goterones, vierteaguas, remate inferior fachada, esquina, coronación y puertas, solapes, desperdicios, encuentros, remates perimetrales en puertas y ventanas, así como todos los medios y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminada. Medida la superficie en proyección vertical.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
U14NA523	1,050 M2	Fachada completa chapa atenea c/ subestructura H	41,65	43,73	
U14NA971	0,400 MI	Remates diversos	15,04	6,02	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	55,70	3,34	

TOTAL PARTIDA 59,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04	m²	REV. MONOCAPA COTEGRAN "RPM" Revestimiento de fachadas con mortero monocapa Cotegran RPM Raspado Medio de Texsa Morteros, impermeable al agua de lluvia, con D.I.T. del Instituto Eduardo Torroja, nº 396, aplicado manual o mecánicamente, en un espesor entre 10 y 15 mm., sobre soportes de fábrica de ladrillo, termoarcilla o bloque de hormigón, con textura superficial media. Incluso parte proporcional de Malla Mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, limpieza del lugar del trabajo, desperdicios, andamiaje, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminado. Medida la superficie deduciendo huecos.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
U13DA001	12,500 Kg	Mortero monocapa Cotegran RPM	0,47	5,88	
U13KA010	0,250 M2	Malla fibra vidrio 3x3	2,24	0,56	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	12,40	0,74	

TOTAL PARTIDA **13,14**

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

06.05	m²	PANEL TIPO ALUCOBOND Aplacado según despiece de fachada, con Alucobond o similar, chapas de 4 mm. de espesor, lacado en color a definir por la D.F. Subestructura de montaje formada por montantes verticales con el perfil Ref 35953, separados como máximo 2,20 matros. aislamiento térmico a base manta de fibras de vidrio hidrofugada de 80 mm. de espesor con velo antidesgarro (reacción al fuego Euroclase A2-s1, d0). Refuerzos de bandejas con angulares remachados en los laterales y horizontal. Sellado de juntas con masilla elástica a base de siliconas resistentes al exterior con garantía certificada incluso medios auxiliares, remates, solapes, desperdicios, encuentros, chapa remate con encuentros singulares, así como todos los medios, accesorios y operaciones necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,400 Hr	Oficial primera	16,71	6,68	
U01AA011	0,400 Hr	Peón ordinario	13,09	5,24	
U06FAC01	1,050 m²	Panel composite Alucobond	86,40	90,72	
P07TV800	1,050 m2	Manta l.v. c/tejido vidrio Ecovent 80	9,35	9,82	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	112,50	6,75	

TOTAL PARTIDA **119,21**

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

06.06	m²	FACHADA POLICARBONATO ATENEA PERF. Cerramiento de fachada, compuesta por: paneles de policarbonato machiembrados de 40 mm de espesor, acabado blanco hielo, con subestructura de perfiles de aluminio anodizado, grapas y cinta adhesiva. Perfil exterior nervado Acieroid, tipo Atenea ó similar, de 1.2 mm. de espesor nominal, en chapa de aluminio natural, perforado R5 T8, montaje en sentido vertical, fijación al elemento soporte en cada nervio con tornillería inoxidable 6,3x25 mm con cabeza de plástico del mismo color que la chapa, sobre subestructura metálica galvanizada horizontal, con junta adhesiva para rotura de par galvánico, incluso refuerzo de perfil Atenea en paso por ventanales, p.p. de medios auxiliares, goterones, vierteaguas, remate inferior fachada, esquina, coronación y puertas, solapes, desperdicios, encuentros, remates perimetrales en puertas y ventanas, así como todos los medios y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminada. Medida la superficie en proyección vertical.			
U01AA007	0,250 Hr	Oficial primera	16,71	4,18	
U01AA011	0,250 Hr	Peón ordinario	13,09	3,27	
U14NA525	1,050 M2	Bandeja completa atenea microperf+ policarbonato	80,64	84,67	
U14NA971	0,400 MI	Remates diversos	15,04	6,02	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	98,10	5,89	

TOTAL PARTIDA **104,03**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 07 ALBAÑILERÍA Y CERRAMIENTOS

07.01	m²	FABRICA DE TERMOARCILLA DE 19 CM. Tabique realizado con bloque macizo de termoarcilla de 30x19x19 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P32,5 R y arena de río 1/6 M-40 en juntas horizontales con parte proporcional de refuerzo de armadura en hiladas cada 2 mts., encuentros con muros o elementos estructurales, armado horizontalmente con armadura Murfor tipo cercha, incluso p.p. de solapes de armaduras, ganchos Murfor, de acuerdo a los cálculos y recomendaciones del manual Murfor, i/ piezas especiales de esquina y dinteles armados para su funcionamiento como muro de carga, replanteos, limpieza del lugar del trabajo, reparto en planta, cortes, llaves, desperdicios, andamiaje, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminado. Medida la superficie deduciendo huecos.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
U10GE020	18,000 Ud	Bloque termoarcilla base 30x19x19	0,61	10,98	
U10GE021	1,100 M2	Piezas especiales	3,00	3,30	
A01JF004	0,015 M3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-10	50,25	0,75	
P05FM240	0,004 ud	Gancho Murfor LHK/304-44 (100ud)	20,12	0,08	
P05FM080	0,433 ud	Armad. Murfor RND.4/E-50 3,05m	2,42	1,05	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	22,10	1,33	
TOTAL PARTIDA					23,45

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

07.02	m²	FABRICA DE TERMOARCILLA DE 14 CM. Tabique realizado con bloque macizo de termoarcilla de 30x19x14 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/A-P32,5 R y arena de río 1/6 M-40 en juntas horizontales con parte proporcional de refuerzo de armadura en hiladas cada 2 mts., encuentros con muros o elementos estructurales, armado horizontalmente con armadura Murfor tipo cercha, incluso p.p. de solapes de armaduras, ganchos Murfor, de acuerdo a los cálculos y recomendaciones del manual Murfor, i/ piezas especiales de esquina y dinteles armados para su funcionamiento como muro de carga, replanteos, limpieza del lugar del trabajo, reparto en planta, cortes, llaves, desperdicios, andamiaje, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminado. Medida la superficie deduciendo huecos.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
U10GE022	18,000 Ud	Bloque termoarcilla base 30x19x14	0,51	9,18	
U10GE021	1,100 M2	Piezas especiales	3,00	3,30	
A01JF004	0,015 M3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-10	50,25	0,75	
P05FM240	0,004 ud	Gancho Murfor LHK/304-44 (100ud)	20,12	0,08	
P05FM080	0,433 ud	Armad. Murfor RND.4/E-50 3,05m	2,42	1,05	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	20,30	1,22	
TOTAL PARTIDA					21,54

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

07.03	m²	FABRICA LADRILLO PERFORADO Fábrica de ladrillo perforado GERO de 24x12x9 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) para posterior terminación, sentado sobre la cara de 12cm, armado horizontalmente con: 2,30 m. x m2. de armadura Murfor tipo cercha, dispuesta cada 8 hiladas (h=48 cm), incluso 10% de parte proporcional de longitud de solapes de armaduras (25 cm) con parte proporcional de ganchos Murfor; armado para control de fisuras, de acuerdo a los cálculos y recomendaciones del manual Murfor. Selección de la protección anticorrosión de la armadura de acuerdo con la humedad ambiente i/ colocación de Impactodan 10 de Danosa o similar en el arranque del muro, formación de dintel en huecos de puertas y ventanas, según detalles constructivos y especificaciones de la Dirección Facultativa, replanteo, cortes, roturas, desperdicios, llaves, humedecido de las piezas, limpieza y aplomado, s/NTE-FFL Y MV-201. Medida la superficie deduciendo huecos.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
AIR00002	0,400 ml	Desolidarizador muros Impactodan 10 mm.	1,13	0,45	
A01JF006	0,028 M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-5	47,20	1,32	
U10AD010	47,000 Ud	Ladrillo perforado 24x12x9	0,18	8,46	
P05FM240	0,004 ud	Gancho Murfor LHK/304-44 (100ud)	20,12	0,08	
P05FM080	0,433 ud	Armad. Murfor RND.4/E-50 3,05m	2,42	1,05	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	17,30	1,04	
TOTAL PARTIDA					18,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04	m²	FABRICA 1/2 PIE LADRILLO HUECO DOBLE Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo hueco doble 25x12x9 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, armado horizontalmente con armadura Murfor tipo cercha, dispuesta cada 8 hiladas (h=48 cm), incluso 10% de parte proporcional de longitud de solapes de armaduras (25 cm) con parte proporcional de ganchos Murfor; armado para control de fisuras, de acuerdo a los cálculos y recomendaciones del manual Murfor i/ colocación de Impactodan 10 de Danosa o similar en el arranque del muro, formación de dintel para huecos de puertas y ventanas, según detalles constructivos y especificaciones de la Dirección Facultativa, replanteo, roturas, llaves, humedecido de las piezas y limpieza, s/NTE-PTL. Medida la superficie deduciendo huecos.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
AIR00002	0,400 ml	Desolidarizador muros Impactodan 10 mm.	1,13	0,45	
U10DG003	47,000 Ud	Ladrillo h. doble 25x12x9	0,12	5,64	
A01JF006	0,020 M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-5	47,20	0,94	
P05FM240	0,010 ud	Gancho Murfor LHK/304-44 (100ud)	20,12	0,20	
P05FM080	0,433 ud	Armado. Murfor RND.4/E-50 3,05m	2,42	1,05	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,20	0,85	
TOTAL PARTIDA					15,09

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

07.05	m	FORMACION DE PELDAÑO CON L.H.D. Formación de peldaño de escaleras con ladrillo hueco doble de 25x12x9 y recibido con mortero de cemento 1/6 M-40, incluso replanteo, nivelación, cortes, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la longitud.			
U01AA007	0,500 Hr	Oficial primera	16,71	8,36	
U10DG003	22,000 Ud	Ladrillo h. doble 25x12x9	0,12	2,64	
A01JF006	0,015 M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-5	47,20	0,71	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,70	0,70	
TOTAL PARTIDA					12,41

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

07.06	u	AYUDA DE ALBAÑILERIA A INSTALACION Y SANEAMIENTO Ayuda de albañilería a instalación de saneamiento para dejar la instalación completamente terminada, incluyendo: - Apertura y tapado de rozas. - Apertura de agujeros en paramentos. - Colocación de pasamuros. - Fijación de soportes. - Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados - Apertura de agujeros en falsos techos - Descarga y elevación de materiales - Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. En general todo aquello necesario para el montaje de la instalación.			
U01AA007	9,000 Hr	Oficial primera	16,71	150,39	
U01AA011	9,000 Hr	Peón ordinario	13,09	117,81	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	268,20	16,09	
TOTAL PARTIDA					284,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07	u	AYUDA DE ALBAÑILERIA A INSTALACIONES ESPECIALES Ayuda de albañilería a instalaciones especiales para dejar la instalación completamente terminada, incluyendo: - Apertura y tapado de rozas. - Apertura de agujeros en paramentos. - Colocación de pasamuros. - Fijación de soportes. - Construcción de bancadas. - Construcción de hornacinas. - Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados - Apertura de agujeros en falsos techos - Descarga y elevación de materiales - Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. En general todo aquello necesario para el montaje de la instalación.			
U01AA007	7,000 Hr	Oficial primera	16,71	116,97	
U01AA011	7,000 Hr	Peón ordinario	13,09	91,63	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	208,60	12,52	

TOTAL PARTIDA **221,12**

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

07.08	u	AYUDA DE ALBAÑILERIA A INSTALACION FONTANERIA Ayuda de albañilería a instalación de fontanería para dejar la instalación completamente terminada, incluyendo: - Apertura y tapado de rozas. - Apertura de agujeros en paramentos. - Colocación de pasamuros. - Fijación de soportes. - Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados - Apertura de agujeros en falsos techos - Descarga y elevación de materiales - Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. En general todo aquello necesario para el montaje de la instalación.			
U01AA007	10,000 Hr	Oficial primera	16,71	167,10	
U01AA011	10,000 Hr	Peón ordinario	13,09	130,90	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	298,00	17,88	

TOTAL PARTIDA **315,88**

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

07.09	u	AYUDA DE ALBAÑILERIA A INSTALACION ELECTRICA Ayuda de albañilería a instalación de electricidad para dejar la instalación completamente terminada, incluyendo: - Apertura y tapado de rozas. - Apertura de agujeros en paramentos. - Colocación de pasamuros. - Fijación de soportes. - Construcción de bancadas. - Construcción de hornacinas. - Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados - Apertura de agujeros en falsos techos - Descarga y elevación de materiales - Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. En general todo aquello necesario para el montaje de la instalación.			
U01AA007	65,000 Hr	Oficial primera	16,71	1.086,15	
U01AA011	65,000 Hr	Peón ordinario	13,09	850,85	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.937,00	116,22	

TOTAL PARTIDA **2.053,22**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.10	u	AYUDA DE ALBAÑILERÍA A INSTALACION CLIMATIZACION Ayuda de albañilería a instalación de climatización para dejar la instalación completamente terminada, incluyendo: - Apertura y tapado de rozas. - Apertura de agujeros en paramentos. - Colocación de pasamuros. - Fijación de soportes. - Construcción de bancadas. - Construcción de hornacinas. - Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados - Apertura de agujeros en falsos techos - Descarga y elevación de materiales - Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. En general todo aquello necesario para el montaje de la instalación.			
U01AA007	65,000 Hr	Oficial primera	16,71	1.086,15	
U01AA011	65,000 Hr	Peón ordinario	13,09	850,85	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.937,00	116,22	

TOTAL PARTIDA **2.053,22**

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

07.11	u	AYUDA DE ALBAÑILERÍA A INSTALACION CONTRA INCENDIOS Ayuda de albañilería a instalación contra incendios para dejar la instalación completamente terminada, incluyendo: - Apertura y tapado de rozas. - Apertura de agujeros en paramentos. - Colocación de pasamuros. - Fijación de soportes. - Construcción de bancadas. - Construcción de hornacinas. - Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados - Apertura de agujeros en falsos techos - Descarga y elevación de materiales - Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. En general todo aquello necesario para el montaje de la instalación.			
U01AA007	12,000 Hr	Oficial primera	16,71	200,52	
U01AA011	12,000 Hr	Peón ordinario	13,09	157,08	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	357,60	21,46	

TOTAL PARTIDA **379,06**

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

07.12	u	AYUDA DE ALBAÑILERÍA A INSTALACION TELECOMUNICACIONES Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicaciones para dejar la instalación completamente terminada, incluyendo: - Apertura y tapado de rozas. - Apertura de agujeros en paramentos. - Colocación de pasamuros. - Fijación de soportes. - Construcción de bancadas. - Construcción de hornacinas. - Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados - Apertura de agujeros en falsos techos - Descarga y elevación de materiales - Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. En general todo aquello necesario para el montaje de la instalación.			
U01AA007	13,000 Hr	Oficial primera	16,71	217,23	
U01AA011	13,000 Hr	Peón ordinario	13,09	170,17	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	387,40	23,24	

TOTAL PARTIDA **410,64**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.13	u		AYUDA DE ALBAÑILERIA A INSTALACION GAS Ayuda de albañilería a instalación de gas para dejar la instalación completamente terminada, incluyendo: - Apertura y tapado de rozas. - Apertura de agujeros en paramentos. - Colocación de pasamuros. - Fijación de soportes. - Construcción de bancadas. - Construcción de hornacinas. - Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados - Apertura de agujeros en falsos techos - Descarga y elevación de materiales - Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. En general todo aquello necesario para el montaje de la instalación.			
U01AA007	4,000	Hr	Oficial primera	16,71	66,84	
U01AA011	4,000	Hr	Peón ordinario	13,09	52,36	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	119,20	7,15	

TOTAL PARTIDA **126,35**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 08 SOLADOS

08.01	m²	PAVIMENTO DE TERRAZO MICROGRANO Suministro y colocación de pavimento de terrazo micrograno, dimensiones y despiece según documentación gráfica y/o especificaciones de la D.F. color a elegir por la Dirección Facultativa. Colocación de aislamiento acústico sobre el forjado Impactodan 10 de Danosa o similar lámina de polietileno reticulado de 10 mm. solapada con cinta de solape y desolidarizador perimetral del mismo material en 3 mm. de forma que se consiga una atenuación al ruido de impacto superior a 21 dB. Terrazo recibido con mortero de cemento 1:6 de 5 cm. de espesor medio armada con malla de polipropileno, enlechado y limpieza, pulido y abrillantado "in situ" con retirada de lodos. Resbaladicidad según zona de colocación, incluso parte proporcional de tableros con frentecillas vistas en los límites con huecos, p.p. de recrecido de mortero en zonas de mayor carga, encuentro con perfil metálico en junta estructural, junta de construcción a base de perfil de aluminio macizo color plata de 4 mm de espesor, cortes, despuntes, desperdicios, piezas especiales, cortes para cambio de sentido, replanteo, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie, totalmente colocado y terminado.			
-------	----	--	--	--	--

U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62
AIR00001	1,050 m2	Sistema Impactodan 10. >21 dB atenuación	4,69	4,92
A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	58,07	2,90
SAUX0001	1,050 m2	malla de polipropileno para armar	0,39	0,41
U18DA130	1,050 m²	Terrazo micrograno	4,07	4,27
U18DJ010	0,850 Ml	Rodapié Terrazo micrograno 7 cm.	1,71	1,45
U08SOL08	0,050 m	Junta metálica solados	5,42	0,27
P01FJ150	1,000 m²	Pasta para juntas de terrazo	0,36	0,36
D19PP005	1,050 m²	Pulido y abrillantado	3,20	3,36
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	23,90	1,43

TOTAL PARTIDA 25,33

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

08.02	m²	PAVIMENTO GRES Suministro y colocación de pavimento de baldosa de gres porcelánico clase 1, modelo, dimensiones, despiece y color a elegir por la D.F. Colocación de aislamiento acústico sobre el forjado Impactodan 10 de Danosa o similar lámina de polietileno reticulado de 10 mm. solapada con cinta de solape y desolidarizador perimetral del mismo material en 3 mm. de forma que se consiga una atenuación al ruido de impacto superior a 21 dB. Recrecido de mortero de cemento 1:6 de 6 cm. de espesor medio armada con malla de polipropileno. Gres colocado sin junta recibido con mortero cola tipo Zacol Compac de Pubersa o similar, rejuntado y limpieza, piezas especiales, p.p. de rodapie del mismo material de 7 cm. de altura empotrado en la pared y enrasado con el revestimiento de la pared (yeso, cartón yeso...). Índice de resbaladicidad según zona de colocación. p.p. de recrecido de mortero en zonas de mayor carga, encuentro con perfil metálico en junta estructural, junta de construcción a base de perfil de aluminio macizo color plata de 4 mm de espesor, cortes, despuntes, desperdicios, replanteo, suministro de material en planta, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, s/NTE-RSR e instrucciones de la D.F. Medida la superficie deduciendo huecos, totalmente colocado y terminado.			
-------	----	--	--	--	--

U01AA007	0,100 Hr	Oficial primera	16,71	1,67
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	13,09	1,31
AIR00001	1,050 m2	Sistema Impactodan 10. >21 dB atenuación	4,69	4,92
A02A160	0,050 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	58,07	2,90
SAUX0001	1,050 m2	malla de polipropileno para armar	0,39	0,41
U01RA002	0,010 M3	MORTERO COLA ZACOL COMPAC	69,61	0,70
U08SOL01	1,000 m²	Bald.gres porcelánico	9,03	9,03
U18AJ605	0,900 Ml	Rodapié gres 7 cm.	3,29	2,96
U08SOL08	0,050 m	Junta metálica solados	5,42	0,27
A01GK001	0,001 M3	PASTA CEM.BLANCO BL-V 22,5	280,85	0,28
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	24,50	1,47

TOTAL PARTIDA 25,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03	m²		PAVIMENTO GRES ANTIDESLIZANTE Suministro y colocación de pavimento de baldosa de gres porcelánico clase 2, modelo, dimensiones, despiece y color a elegir por la D.F. Colocación de aislamiento acústico sobre el forjado Impactodan 10 de Danosa o similar lámina de polietileno reticulado de 10 mm. solapada con cinta de solape y desolidarizador perimetral del mismo material en 3 mm. de forma que se consiga una atenuación al ruido de impacto superior a 21 dB. Recrecido de mortero de cemento 1:6 de 6 cm. de espesor medio armada con malla de polipropileno. Gres colocado sin junta recibido con mortero cola tipo Zacol Compac de Pubersa o similar, rejuntado y limpieza, piezas especiales, p.p. de rodapie del mismo material de 7 cm. de altura empotrado en la pared y enrasado con el revestimiento de la pared (yeso, carton yeso...). Índice de resbaladidad según zona de colocación. p.p. de recrecido de mortero en zonas de mayor carga, encuentro con perfil metálico en junta estructural, junta de construcción a base de perfil de aluminio macizo color plata de 4 mm de espesor, cortes, desperdicios, replanteo, suministro de material en planta, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, s/NTE-RSR e instrucciones de la D.F. Medida la superficie deduciendo huecos, totalmente colocado y terminado.			
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	16,71	1,67	
U01AA011	0,100	Hr	Peón ordinario	13,09	1,31	
AIR00001	1,050	m2	Sistema Impactodan 10. >21 dB atenuación	4,69	4,92	
A02A160	0,060	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	58,07	3,48	
SAUX0001	1,050	m2	malla de polipropileno para armar	0,39	0,41	
U01RA002	0,010	M3	MORTERO COLA ZACOL COMPAC	69,61	0,70	
U08SOL02	1,000	m²	Bald.gres porcelánico antidesliz.	12,00	12,00	
U08SOL08	0,050	m	Junta metalica solados	5,42	0,27	
A01GK001	0,001	M3	PASTA CEM.BLANCO BL-V 22,5	280,85	0,28	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	25,00	1,50	
TOTAL PARTIDA						26,54

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

08.04	m		PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO Suministro y colocación de peldaño de terrazo micrograno de una pieza pulido y abrillantado, siendo la huella de 30 mm. de espesor y la contrahuella de 25 mm. de espesor con acanaladura superior longitudinal de 5x5 mm. en terrazo micrograno, agranayado antideslizamiento, color a determinar por la Dirección Facultativa. Recibido con mortero de cemento y arena de miga 1:6, incluso zanquin del mismo material pulido y abrillantado, recorte y adaptación de la grada ò cortes, desperdicios, limpieza, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la longitud.			
U01AA007	0,250	Hr	Oficial primera	16,71	4,18	
U01AA011	0,150	Hr	Peón ordinario	13,09	1,96	
U18DM005	1,050	MI	Peldaño terrazo micrograno pulido	22,13	23,24	
U18DP005	0,400	MI	Zanquin terrazo micrograno pulido y abrillantado	4,89	1,96	
A01JF206	0,020	M3	MORTERO CEM. (1/6) M 5 c/ A. MIGA	53,56	1,07	
U04CF005	0,001	Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel + col.	161,63	0,16	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	32,60	1,96	
TOTAL PARTIDA						34,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05	m²	PAVIMENTO LINÓLEO Suministro y colocación de pavimento continuo de linóleo tipo Uni Waltom de Armstrong o similar, de espesor 3,2 mm, color a definir D.F. Colocación de aislamiento acústico sobre el forjado Impactodan 10 de Danosa o similar lámina de polietileno reticulado de 10 mm. solapada con cinta de solape y desolidarizador perimetral del mismo material en 3 mm. de forma que se consiga una atenuación al ruido de impacto superior a 21 dB. Recrecido de mortero de cemento 1:6 de 7 cm. de espesor medio armada con malla de polipropileno. Pavimento de linóleo en rollo colocado a testa sin junta por medio de corte en inglete, adherido por medio de pegamento sobre pasta niveladora (incluida en el precio), i/p.p. de alisado y limpieza, remates, piezas especiales, cortes, despuntes, desperdicios, suministro en plantas, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie deduciendo huecos.			
U01AA007	0,180 Hr	Oficial primera	16,71	3,01	
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	13,09	1,31	
AIR00001	1,050 m2	Sistema Impactodan 10. >21 dB atenuación	4,69	4,92	
A02A160	0,070 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	58,07	4,06	
SAUX0001	1,050 m2	malla de polipropileno para armar	0,39	0,41	
U08PA012	1,000 M2	Pav. linóleo 3,2 mm color	21,81	21,81	
U08PA004	3,000 Kg.	Pasta niveladora	1,06	3,18	
U08PA013	0,500 Kg	Adhesivo Epoxi o Poliuretano	5,31	2,66	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	41,40	2,48	

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

08.06	m²	FELPUDO Felpudo sintético tipo Vileda, modelo Transit grueso o similar, de 14 mm. de espesor, a base de filamentos de vinilo de 1,12 mm. de espesor, color a elegir por la D.F., marco perimetral de perfil "L" de acero inoxidable de 3 mm. de espesor y 3 cms. de altura, para empotramiento en el solado, incluso suministro, colocación, cortes y desperdicios, así como todas las operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,300 Hr	Oficial primera	16,71	5,01	
U01AA011	0,300 Hr	Peón ordinario	13,09	3,93	
U16QN013	1,100 Ml.	Angular inox de 3 mm. 30x30 mm	12,73	14,00	
U18MA040	1,050 M2.	Felpudo sintético de 14 mm. espesor	42,75	44,89	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	67,80	4,07	

TOTAL PARTIDA **71,90**

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

08.07	m³	RELLENO GRAVA BLANCA M3. Relleno de capa de grava caliza blanca de machaqueo de 10 cm. de espesor sobre geotextil antihierbas, i/aporte suministro y extendido de grava y geotextil no tejido de 136g/m2 y p.p. de cortes, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medido en volumen			
U01AA007	0,050 Hr	Oficial primera	16,71	0,84	
U01AA011	0,050 Hr	Peón ordinario	13,09	0,65	
U04AF0001	1,050 M3	Grava blanca	17,82	18,71	
U12GA005	1,100 M2	Geotextil no tejido 136 gr/m2	0,91	1,00	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	21,20	1,27	

TOTAL PARTIDA **22,47**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTOS					
09.01	m²	GUARNECIDO MAESTR. Y ENLUCIDO HOR. Guarnecido maestreado con yeso grueso YG, y enlucido con yeso fino YF de 15 mm. de espesor total, en superficies horizontales, con maestras intermedias separadas 1,00 metro y alineadas con cuerda, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos y medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, s/NTE/RPG-10, 11, 12 y 13. Medida la superficie deduciendo todo tipo de huecos.			
U01AA007	0,150 Hr	Oficial primera	16,71	2,51	
U01AA011	0,150 Hr	Peón ordinario	13,09	1,96	
A01EA001	0,012 M3	PASTA DE YESO GRUESO	60,57	0,73	
A01EF001	0,003 M3	PASTA DE YESO FINO	64,30	0,19	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	5,40	0,32	
TOTAL PARTIDA					5,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
09.02	m²	GUARNECIDO MAESTR. Y ENLUCIDO VERT. Guarnecido maestreado con yeso grueso YG, y enlucido con yeso fino YF de 15 mm. de espesor total, en superficies verticales, con maestras intermedias separadas 1,00 metro y alineadas con cuerda, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos y medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, s/NTE/RPG-10, 11, 12 y 13. Medida la superficie deduciendo todo tipo de huecos.			
U01AA007	0,150 Hr	Oficial primera	16,71	2,51	
U01AA011	0,150 Hr	Peón ordinario	13,09	1,96	
A01EA001	0,012 M3	PASTA DE YESO GRUESO	60,57	0,73	
A01EF001	0,003 M3	PASTA DE YESO FINO	64,30	0,19	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	5,40	0,32	
TOTAL PARTIDA					5,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
09.03	m²	ENFOSC. MAESTR.FRAT. 1/4 VER. Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río 1/4, sobre paramentos verticales con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, s/NTE/RPE-7. Medida la superficie deduciendo huecos.			
U01AA007	0,220 Hr	Oficial primera	16,71	3,68	
U01AA011	0,220 Hr	Peón ordinario	13,09	2,88	
A01JF004	0,020 M3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-10	50,25	1,01	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	7,60	0,46	
TOTAL PARTIDA					8,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
09.04	m²	ENFOSC. MAESTR. HIDRÓFUGO 1/4 Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo 1/4 aplicado en paramentos horizontales y/o verticales con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, s/NTE/RPE-7 y 8. Medida la superficie deduciendo huecos.			
U01AA007	0,220 Hr	Oficial primera	16,71	3,68	
U01AA011	0,220 Hr	Peón ordinario	13,09	2,88	
A01XA004	0,020 M3	MORTERO CEMENTO HIDROFUGO 1/4	62,15	1,24	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	7,80	0,47	
TOTAL PARTIDA					8,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05	m²	PINTURA PLASTICA COLOR Pintura plástica lisa PROCOLOR mix o similar, colores a determinar por la Dirección Facultativa, en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido, encitando, preparación de soporte, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarias para su correcta ejecución. Medida la superficie deduciendo huecos.			
U01AA007	0,030 Hr	Oficial primera	16,71	0,50	
U01AA011	0,030 Hr	Peón ordinario	13,09	0,39	
U36CA001	0,800 Kg	Pint.plást.mate color P.mix.	1,34	1,07	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2,00	0,12	

TOTAL PARTIDA **2,08**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

09.06	m²	ALICATADO Alicatado azulejo mate color a determinar, de dimensiones 15x15 cm, recibido con cemento cola, i/piezas especiales, cantoneras modelo schlüter-jolly o similar en color a determinar, rejuntado con lechada de cemento blanco, p.p. de enfoscado previo maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río 1/4, sobre paramentos verticales con maestras cada metro, guardavivos de aluminio, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos y medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, s/NTE-RPA-3. Medida la superficie deduciendo todo tipo de huecos.			
U01AA007	0,300 Hr	Oficial primera	16,71	5,01	
U01AA011	0,300 Hr	Peón ordinario	13,09	3,93	
U18AA600	1,050 M2	Azulejo mate.15X15 cm	6,53	6,86	
U04CK001	1,000 Kg	Cemento Adhesivo	0,32	0,32	
U04CF005	0,001 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel + col.	161,63	0,16	
U13NA005	1,000 MI	Cantoneras	1,10	1,10	
A01JF004	0,020 M3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-10	50,25	1,01	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	18,40	1,10	

TOTAL PARTIDA **19,49**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.07	m²	TRASDOS CARTON YESO 15+15/46 LR Trasdosado autoportante para muros, formado por doble placa de Pladur o similar de 15 mm. de espesor (UNE 102.023) con lámina acústica intermedia tipo MAD.4 de Danosa o similar, atornillada a estructura metálica de chapa de acero galvanizado de 46 mm. de ancho y espesor total de 76 mm., fijada al suelo, techo y fábricas con desolidarizadores SEB-40 y SEP-15 de Danosa o similar, con tornillos autoperforantes de acero y montantes cada 400 mm. según manual de Pladur, aislamiento con lana de roca de 5 cm de espesor i/replanteo auxiliar, cortes especiales (cortes curvos) nivelación, sujección de canalizaciones, recibido de cajas para mecanismos, encintado y tratamiento de juntas y limpieza, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución.			
U01AA007	0,080 Hr	Oficial primera	16,71	1,34	
U01AA011	0,080 Hr	Peón ordinario	13,09	1,05	
AIR00004	1,000 ud	Desolidarizadores para tabique de yeso laminado	1,98	1,98	
AIR00005	1,000 m2	Membrana acústica MAD 4 Danosa	2,63	2,63	
U10JA002	2,100 M2	Placa Pladur N-15 mm.	2,13	4,47	
U10JA056	0,900 Kg	Pasta para juntas	0,41	0,37	
U10JA050	3,000 MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,04	0,12	
U10JA055	0,530 Kg	Pasta de agarre	0,23	0,12	
U10JA078	0,750 MI	Canal 48 mm.	0,41	0,31	
U10JA075	3,500 MI	Montante acero galv. 46mm.	0,47	1,65	
U10JA062	30,000 Ud	Tornillo acero galv. PM-25mm.	0,01	0,30	
U10JAM07	1,000 M2	Aislamiento lana de roca 50 mm.	2,63	2,63	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	17,00	1,02	

TOTAL PARTIDA **17,99**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.08	m²		TRASDOS CARTON YESO 15+15/46 WA LR Trasdosado autoportante para muros, formado por doble placa de Pladur o similar de 15 mm. de espesor (UNE 102.023) con lámina acústica intermedia tipo MAD.4 de Danosa o similar, atornillada a estructura metálica de chapa de acero galvanizado de 46 mm. de ancho y espesor total de 76 mm., fijada al suelo, techo y fábricas con desolidarizadores SEB-40 y SEP-15 de Danosa o similar, con tornillos autoperforantes de acero y montantes cada 400 mm. según manual de Pladur, aislamiento con lana de roca de 5 cm de espesor i/replanteo auxiliar, cortes especiales (cortes curvos) nivelación, sujección de canalizaciones, recibido de cajas para mecanismos, encintado y tratamiento de juntas y limpieza, totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución.			
U10JA020	2,100	M2	Placa Pladur-WA 15 mm.	2,97	6,24	
U01AA007	0,080	Hr	Oficial primera	16,71	1,34	
U01AA011	0,080	Hr	Peón ordinario	13,09	1,05	
AIR00004	1,000	ud	Desolidarizadores para tabique de yeso laminado	1,98	1,98	
AIR00005	1,000	m2	Membrana acústica MAD 4 Danosa	2,63	2,63	
U10JA056	0,900	Kg	Pasta para juntas	0,41	0,37	
U10JA050	3,000	MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,04	0,12	
U10JA055	0,530	Kg	Pasta de agarre	0,23	0,12	
U10JA078	0,750	MI	Canal 48 mm.	0,41	0,31	
U10JA075	3,500	MI	Montante acero galv. 46mm.	0,47	1,65	
U10JA062	30,000	Ud	Tornillo acero galv. PM-25mm.	0,01	0,30	
U10JAM07	1,000	M2	Aislamiento lana de roca 50 mm.	2,63	2,63	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	18,70	1,12	

TOTAL PARTIDA 19,86

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

09.09	m²		TRASDOSADO FORMICA Trasdosado consistente en empanelado de paramentos verticales formado por rastreles ocultos atornillados a paramentos, panel de aglomerado de 16 mm. de espesor, con contratiro en su cara interior, incluso entrecalles, anclaje a rastreles mediante colgadores ocultos y acabado del aglomerado en laminado estratificado de Formica acabado DecoMetal o similaro en color a determinar por la D.F., perfectamente aplomado postformado o recto en aristas verticales, incluso p.p. piezas especiales, preparación de soporte, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos incluso medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie real ejecutada, deduciendo todo tipo de huecos.			
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	16,71	8,36	
U01AA011	0,300	Hr	Peón ordinario	13,09	3,93	
U012A001	1,050	M2	Tablero DM formica	32,22	33,83	
U012A002	1,050	M2	Estructura de rastreles metálicos	22,36	23,48	
U10JAM07	1,050	M2	Aislamiento lana de roca 50 mm.	2,63	2,76	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	72,40	4,34	

TOTAL PARTIDA 76,70

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

09.10	m²		ESPEJO MURAL Espejo mural rectangular exento de marco, de 5 mm. de espesor, con cantos pulidos sobre tablero hidrófugo DM de 10 mm., fijado y nivelado directamente a fábrica, adherido y sellado a tablero mediante cola de contacto y siliconas libres de ácidos, incluido suministro y colocación, así como p.p. de preparación de paramentos y cajeados, alojamiento de mecanismos eléctricos, limpieza y remates, según especificaciones de la D.F., medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,250	Hr	Oficial primera	16,71	4,18	
U01AA011	0,250	Hr	Peón ordinario	13,09	3,27	
U35AJ001	1,050	M2	Espejo mural	27,10	28,46	
U18JA0002	1,050	M2	Tablero hidrófugo DM	5,42	5,69	
U13JU010	1,000	Ud	Adhesivos y pequeño material	2,26	2,26	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	43,90	2,63	

TOTAL PARTIDA 46,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.11		Kg	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA Pintura sobre perfiles laminados (precio por kilo de perfil metálico pintado), con una mano de minio de plomo electrolítico y dos manos de esmalte color a determinar por la Dirección Facultativa, i/ lijado, limpieza, encitendo, preparación de soporte, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarias para su correcta ejecución. Medido los kilos de perfil metálico a pintar.			
U01AA007	0,010	Hr	Oficial primera	16,71	0,17	
U01AA011	0,010	Hr	Peón ordinario	13,09	0,13	
U36IA010	0,005	l	Minio electrolítico	8,75	0,04	
U36IA090	0,002	l	Aguarrás	1,39	0,00	
U36GC070	0,010	l	Esmalte estructura	8,79	0,09	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	0,40	0,02	

TOTAL PARTIDA 0,45

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

09.12		m²	AISLAMIENTO LANA DE ROCA Aislamiento termoacústico de 5 cm. de espesor, con panel de lana de roca en 50mm. de espesor 70kg/m3 de densidad, i/p.p. de fijación con masilla de agarre o tornillos tipo seta, i/cortes, desperdicios, limpieza, acopios, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie deduciendo huecos.			
U01AA007	0,020	Hr	Oficial primera	16,71	0,33	
U01AA011	0,020	Hr	Peón ordinario	13,09	0,26	
U15HA495	1,050	m²	Panel Lana roca 5cm	4,03	4,23	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4,80	0,29	

TOTAL PARTIDA 5,11

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

09.13		m²	TRASDOSADO DE VIDRIO BLANCO Trasdosado de vidrio de seguridad, formado por un bastidor conformado a base de U de acero inoxidable, con junquillo de acero inoxidable, para la sujeción del vidrio, vidrio de seguridad física compuesto por laminas de un espesor total de 12 mm. (6+6) tipo STRALAMI de ARIÑO DUGLASS o similar, láminas de butiral de polivinilo blanco y sellado con silicona incolora incluso union horizontal entre vidrios con silicona estructural incolora de 1ª calidad tipo DOW CORNING o similar, incluso p.p. de cortes despuntes, tapajuntas, anclajes a elementos resistentes, sellado de la carpintería con masilla acrílica resistente con certificado de garantía, cortes, desperdicios, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, e indicaciones de la D.F. Medida la superficie deduciendo huecos.			
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	16,71	1,67	
U01AA011	0,100	Hr	Peón ordinario	13,09	1,31	
U20OC051	1,050	m2	Vidrio de seguridad 6+6	28,71	30,15	
U20OC0525	2,000	MI	Perfil acero inoxidable	11,88	23,76	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	56,90	3,41	

TOTAL PARTIDA 60,30

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

09.14		m²	TRASDOSADO DE VIDRIO ESPEJO Trasdosado de vidrio de seguridad, formado por un bastidor conformado a base de U de acero inoxidable, con junquillo de acero inoxidable, para la sujeción del vidrio, vidrio de seguridad física compuesto por laminas de un espesor total de 12 mm. (6+6) tipo STRALAMI de ARIÑO DUGLASS o similar, uno de los laminas con tratamiento espejo y sellado con silicona incolora incluso union horizontal entre vidrios con silicona estructural incolora de 1ª calidad tipo DOW CORNING o similar, incluso p.p. de cortes despuntes, tapajuntas, anclajes a elementos resistentes, sellado de la carpintería con masilla acrílica resistente con certificado de garantía, cortes, desperdicios, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, e indicaciones de la D.F. Medida la superficie deduciendo huecos.			
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	16,71	1,67	
U01AA011	0,100	Hr	Peón ordinario	13,09	1,31	
U20OC052	1,050	m²	Vidrio de seguridad 6+6 espejo	31,56	33,14	
U20OC0525	2,000	MI	Perfil acero inoxidable	11,88	23,76	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	59,90	3,59	

TOTAL PARTIDA 63,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.15	m²	EMCIMERA BAÑOS Encimeras de lavabo realizadas con marmol quarz compac de 3cm de color a determinar por la D.F., según especificaciones graficas, faldon de 30 cm del mismo material en extremos, subestructura portante, según especificaciones graficas y/o indicaciones de la D.F. de acero galvanizado, lacado, en color a determinar por la D.F., anclada a elementos de albañilería, con escuadras de acero galvanizado y lacado, i/ p.p. de anclajes, escuadras, tornillería, anclados a elemento de albañilería, cortes para empotrar lavavos, perfil de remate de acero inoxidable aisi 340, medios auxiliares, subestructura necesaria, cortes y despuntos, costes indirectos, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie de encimera.			
U01AA007	0,500 Hr	Oficial primera	16,71	8,36	
U01AA011	1,000 Hr	Peón ordinario	13,09	13,09	
U09RV500	1,000 M2	Encimera quarz compac 3cm + faldon	86,09	86,09	
U09RV501	1,000 M2	Accesorios y peq. material	10,84	10,84	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	118,40	7,10	

TOTAL PARTIDA 125,48

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

09.16	m²	FORRADO ACERO INOX. Forrado con chapa de acero inoxidable de 1,5 mm de espesor sobre soporte de tablero fenolico hidrofugo de 20mm de espesor, adheridos con sistema sika Tack panel o similar, fijado directamente sobre el paramento i/ anclajes, lijados y limpios, cortes, despuntos, desperdicios, doblados, pestañas, elementos de fijación, material auxiliar y pequeño material de fijación, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,150 Hr	Oficial primera	16,71	2,51	
U01AA011	0,150 Hr	Peón ordinario	13,09	1,96	
U20OC005	1,050 M2	Forrado acero inoxidable	44,53	46,76	
U20OC006	1,050 M2	Tablero fenólico hidrofugado s/rastrel	27,10	28,46	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	79,70	4,78	

TOTAL PARTIDA 84,47

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

09.17	m²	ESTANTERÍA PLADUR Estanterías formadas por baldas de pladur trillaje o similar de 52 mm. de espesor anclado a tabique de pladur o pilares, incluso replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, estructura metálica de chapa de acero galvanizado de 31 mm. de ancho, anclajes, encintado, tratamiento de juntas, frentes de baldas de carton yeso, totalmente terminado y listo para pintar, según manual de Pladur, i/medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie de estanterías.			
U01AA007	0,885 Hr	Oficial primera	16,71	14,79	
U01AA011	0,885 Hr	Peón ordinario	13,09	11,58	
P04PB010	1,000 m2	Balda trill. yeso laminado 300x52 mm.	10,89	10,89	
P04PW010	3,200 m.	Cinta de juntas yeso	0,07	0,22	
P04PW140	2,000 m.	Cinta guardavivos pl. yeso laminado	0,73	1,46	
P04PW340	2,500 m.	Perfil U 31x34 yeso laminado	2,47	6,18	
P04PW090	26,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,26	
P04PW590	1,000 kg	Pasta de juntas	1,34	1,34	
P04PB040	1,000 ud	Tapeta baldas 1200x50x10 mm.	0,69	0,69	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	47,40	2,84	

TOTAL PARTIDA 50,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 FALSOS TECHOS						
10.01	m²		TECHO CONTINUO PLADUR-N 15, T-60 Falso techo formado por una placa de yeso PLADUR o similar de 15 mm. de espesor, según U.N.E. 102-023, (PLADUR-N 15 mm.), atornillado sobre una estructura oculta de chapa de acero galvanizada, formada por perfiles T/C de 60 mm. de ancho cada 40 cms. y perfilera "U" de 34x31x34 mm., con tornillos autoperforantes de acero galvanizado PM-25 mm., y tornillos de acero MM-3,5x9,5 mm., incluso mecanizados, horquillas, piezas de empalme, juntas con cinta y pasta, elementos de suspensión y fijación, puentes para salvar instalaciones, fijación necesaria para colocación de luminarias, recortes para colocación de luminarias y rejillas, totalmente terminado y listo para pintar o imprimir, según NTE-RTP. Medida la superficie deduciendo huecos.			
U01AA007	0,280	Hr	Oficial primera	16,71	4,68	
U01AA011	0,300	Hr	Peón ordinario	13,09	3,93	
U10JA002	1,050	M2	Placa Pladur N-15 mm.	2,13	2,24	
U14AP525	0,470	Kg	Pasta de juntas PLADUR	0,52	0,24	
U14AP530	1,890	MI	Cinta de juntas PLADUR	0,04	0,08	
U14AP400	0,700	Ud	Perfil ang. PLADUR L-A-24-TC	0,58	0,41	
U14AP401	2,600	MI	Perfil de techo cont.PLADUR T-60	0,98	2,55	
U14AP405	0,320	Ud	Empalme techo PLADUR T-60	0,24	0,08	
U14AP410	1,260	Ud	Horquilla techo PLADUR T-60	0,29	0,37	
U14AP515	10,000	Ud	Tornillos PLADUR PM 3,9x25	0,01	0,10	
U14AP520	5,000	Ud	Tornillos PLADUR MM 3,5x9,5	0,02	0,10	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,80	0,89	
TOTAL PARTIDA						15,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
10.02	m²		FALSO TECHO ESCAYOLA Techo de placas de escayola perforada, tipo Decogips modelo Coral o similar y equivalente, de tamaño de placa 60x60 cm. con perfilera semioculta tipo Microlo-ok Prelude de Armstrong o similar, colocación de piezas especiales en unión a otros perfiles, elementos de remate, accesorios de fijación y cuelgue, puentes para salvar instalaciones, fijación necesaria para colocación de luminarias, cortes, despuntes, desperdicios, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, según NTE/RTP-16. Medida la superficie deduciendo huecos.			
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	16,71	2,51	
U01AA011	0,150	Hr	Peón ordinario	13,09	1,96	
U14LA001	1,050	m2	Planchas escayola modelo Coral	6,22	6,53	
U14LA002	1,050	m2	Perfilera semioculta y elementos de fijación	2,89	3,03	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,00	0,84	
TOTAL PARTIDA						14,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
10.03	m		BANDAS PERIMETRALES DE PLADUR Banda perimetral formado por una placa de yeso PLADUR o similar de 15 mm. de espesor de hasta 110 cm de anchura, según U.N.E. 102-023, (PLADUR-N 15 mm.), atornillado sobre una estructura oculta de chapa de acero galvanizada separada cada 400 mm., tornillos autoperforantes de acero galvanizado PM-25 mm., y tornillos de acero MM-3,5x9,5 mm., incluso horquillas, piezas de empalme, juntas con cinta y pasta, elementos de suspensión y fijación, recortes para colocación de luminarias y rejillas, totalmente terminado y listo para pintar o imprimir, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, según NTE-RTP. Medida la longitud.			
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	16,71	2,51	
U01AA011	0,150	Hr	Peón ordinario	13,09	1,96	
U10JA002	1,100	M2	Placa Pladur N-15 mm.	2,13	2,34	
U10JA054	0,656	Kg	Pasta para juntas a/h Pladur	0,73	0,48	
U10JA050	1,890	MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,04	0,08	
U14AP400	0,700	Ud	Perfil ang. PLADUR L-A-24-TC	0,58	0,41	
U14AP401	2,000	MI	Perfil de techo cont.PLADUR T-60	0,98	1,96	
U14AP405	0,320	Ud	Empalme techo PLADUR T-60	0,24	0,08	
U14AP410	1,260	Ud	Horquilla techo PLADUR T-60	0,29	0,37	
U14AP515	10,000	Ud	Tornillos PLADUR PM 3,9x25	0,01	0,10	
U14AP520	5,000	Ud	Tornillos PLADUR MM 3,5x9,5	0,02	0,10	
U10JA078	0,500	MI	Canal 48 mm.	0,41	0,21	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	10,60	0,64	
TOTAL PARTIDA						11,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04	m		FRENTE VERTICAL PLADUR Frente vertical formado por una placa de yeso PLADUR o similar de 15 mm. de espesor de hasta 65 cm de ancho, según U.N.E. 102-023, (PLADUR-N 15 mm.), atornillado sobre una estructura oculta de chapa de acero galvanizada separada cada 400 mm., tornillos autoperforantes de acero galvanizado PM-25 mm., y tornillos de acero MM-3,5x9,5 mm., incluso horquillas, piezas de empalme, juntas con cinta y pasta, elementos de suspensión y fijación, recortes para colocación de luminarias y rejillas, totalmente terminado y listo para pintar o imprimir, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución, según NTE-RTP. Medida la longitud.			
U01AA007	0,250	Hr	Oficial primera	16,71	4,18	
U01AA011	0,250	Hr	Peón ordinario	13,09	3,27	
U10JA002	0,650	M2	Placa Pladur N-15 mm.	2,13	1,38	
U14AP525	0,470	Kg	Pasta de juntas PLADUR	0,52	0,24	
U14AP530	1,890	MI	Cinta de juntas PLADUR	0,04	0,08	
U14AP400	0,700	Ud	Perfil ang. PLADUR L-A-24-TC	0,58	0,41	
U14AP401	2,600	MI	Perfil de techo cont.PLADUR T-60	0,98	2,55	
U14AP405	0,320	Ud	Empalme techo PLADUR T-60	0,24	0,08	
U14AP410	1,260	Ud	Horquilla techo PLADUR T-60	0,29	0,37	
U14AP515	10,000	Ud	Tornillos PLADUR PM 3,9x25	0,01	0,10	
U14AP520	5,000	Ud	Tornillos PLADUR MM 3,5x9,5	0,02	0,10	
U10JA078	0,950	MI	Canal 48 mm.	0,41	0,39	
U10JA075	3,500	MI	Montante acero galv. 46mm.	0,47	1,65	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,80	0,89	

TOTAL PARTIDA **15,69**

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

10.05	m²		FALSO TECHO BANDAS METÁLICAS Suministro y colocación de falso techo de bandas metálicas tipo ARMSTRONG ORCAL o similar, bandas microperforadas de acero galvanizado prelacado de 300 mm de ancho y hasta 6000 mm de longitud, color a determinar por la D.F, ancladas en perfilera oculta tipo "perfil pinza de Orcal" o similar en los extremos y "perfil soporte de Orcal" o similar en el centro, perfilera irá fijadas techo mediante varillas roscadas de forma que el falso techo quede perfectamente nivelado. Todas las bandas deberán ser fácilmente desmontables. Disposición según planos y/o especificaciones de la Dirección Facultativa, incluso módulos especiales en encuentros con paramentos verticales, tacos especiales de anclaje a estructura, taladros, estructura y recortes necesarios para fijación de luminarias y otros elementos vistos en el falso techo, nivelado, replanteado y cortes, así como medios auxiliares y todas aquellas operaciones necesarias para su correcta ejecución, completamente instalado, según NTE-RTP. Medida la superficie ejecutada, deduciendo todo tipo de huecos.			
U01AA007	0,300	Hr	Oficial primera	16,71	5,01	
U01AA011	0,300	Hr	Peón ordinario	13,09	3,93	
U010FT003	1,050	M2	Falso techo Orcal 300x2000	14,90	15,65	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	24,60	1,48	

TOTAL PARTIDA **26,07**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 11 CARPINTERIA INTERIOR

11.01	m²	TABIQUE PANEL FENOLICO Tabique compuesto por compactos melamínicos de 20 mm. de espesor tipo ABET LAMINATI o similar en color a determinar por la D.F., fijación mediante perfilera y pies de acero inoxidable regulables, incluso puertas practicables o correderas del mismo material, herrajes en acero inoxidable aisi 316 para puertas abatibles y herrajes tipo o Cotek o similar de acero inoxidable aisi 316 para puertas correderas, anclaje, encolados, tornillería, cortes, despuntes, desperdicios, escuadras, bisagras y pomos con indicador de cierre, en acero inoxidable aisi 316, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie.
-------	----	---

U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62
U10CI012	1,200 m²	Tabique fenólico i /herrajes inox	131,10	157,32
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	163,30	9,80

TOTAL PARTIDA	173,08
----------------------------	---------------

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

11.02	m²	PUERTA FORMICA CON FIJO VIDRIO Suministro y colocación de conjunto de puerta formada por hoja batiente enrasada al exterior, constituida por tablero de fibras de densidad media (DM) hidrófugo de 40 mm de espesor, acabado chapado en Formica acabado DecoMetal o similar, en color a definir por la D.F., fijo superior de vidrio laminar 6+6 con butiral traslúcido, índice de reducción acústica RA myor o igual de 30 dBA según CTE-DB-HR, incluso premarco de madera de pino para encarcelar y marco de DM chapado en Formica o similar en color a definir por la D.F. enrasado al exterior, p.p de suministro y colocación, elementos de fijación, anclajes a albañilería o elementos de estructura, remates, cerraduras amaestreadas para embutir en la hoja, muelle retenedor, escudos, pernos, manillas, herrajes de colgar y seguridad de acero inox. modelo a elegir por la D.F., sellados, así como todos los medios y elementos necesarios para su completa ejecución. Medida la superficie.
-------	----	---

U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62
U55OCCC03	1,050 m2	Puerta formica + vidrio 6+6	216,68	227,51
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	233,50	14,01

TOTAL PARTIDA	247,48
----------------------------	---------------

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

11.03	m²	PUERTA FORMICA CON FIJO FORMICA Suministro y colocación de conjunto de puerta formada por hoja batiente enrasada al exterior, constituida por tablero de fibras de densidad media (DM) hidrófugo de 40 mm de espesor, acabado chapado en Formica acabado DecoMetal o similar, en color a definir por la D.F., fijo superior de fibras de densidad media (DM) hidrófugo de 40 mm de espesor, acabado chapado en Formica o similar, índice de reducción acústica RA myor o igual de 30 dBA según CTE-DB-HR, incluso premarco de madera de pino para encarcelar y marco de DM chapado en Formica o similar en color a definir por la D.F. enrasado al exterior, p.p de suministro y colocación, elementos de fijación, anclajes a albañilería o elementos de estructura, remates, cerraduras amaestreadas para embutir en la hoja, muelle retenedor, escudos, pernos, manillas, herrajes de colgar y seguridad de acero inox. modelo a elegir por la D.F., sellados, así como todos los medios y elementos necesarios para su completa ejecución. Medida la superficie.
-------	----	--

U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62
U55OCCC04	1,050 m²	Puerta + fijo formica	223,61	234,79
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	240,80	14,45

TOTAL PARTIDA	255,20
----------------------------	---------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04	m²	PUERTA SIMPLE EI2-60-C5 LACADA 2 CARAS Suministro y colocación de conjunto de puerta metálica EI2-60-C5 formada por hoja simple practicable de acero Cimesa (modelo PAP-2170-E, enrasada) o similar, hoja tipo CH60CA9-A de 60 mm. de espesor fabricada con chapas de acero de 1-1,2 mm. con aislamiento rígido en su interior, fijo superior en ambas caras de chapa de acero lacada adherida a tablero de DM, marco tipo Cimesa CME45-A o similar fabricado con chapa de acero de 1,5 mm. de espesor, premarco de acero ignifugado recibido en jambas hormigonadas en albañilería o con subestructura metálica en caso de colocarse la puerta en tabique de cartón yeso; bisagras de acero inoxidable correspondiente al modelo Cimesa o similar. Conjunto homologado de puerta para una resistencia mínima de 60 minutos, herraje de cierre en hoja compuesto por doble manilla de acero inoxidable de Tesa o similar, cerradura con escudete de acero inoxidable, amaestrada según indicaciones de la D.F., muelle cierra puertas hidraulico modelo TS92 o similar, acabado de la puerta y fijo lacada en ambas caras en color a definir por la D.F., acabado del conjunto totalmente enrasado a una cara (paramento-marco-hoja), todos los elementos de la puerta homologados, indice de reducción acústica RA myor o igual de 30 dBA según CTE-DB-HR, incluso recibido de la misma, y fijado del conjunto de la puerta y de sus elementos auxiliares, subestructura de acero de soporte y anclaje a estructura, soldadura y repaso de la misma, sellados, incluso colocación de tope en el suelo atornillado, según documentación gráfica, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminada. Medida la superficie.			
U01AA007	0,400 Hr	Oficial primera	16,71	6,68	
U01AA011	0,300 Hr	Peón ordinario	13,09	3,93	
U11CP041	1,000 m²	Carpintería EI-60-C5 lacada 2C	177,75	177,75	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	188,40	11,30	
TOTAL PARTIDA					199,66

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

11.05	m²	PUERTA SIMPLE EI2-60-C5 FORMICA 2 CARAS Suministro y colocación de conjunto de puerta metálica EI2-60-C5 formada por hoja simple practicable de acero Cimesa (modelo PAP-2170-E, enrasada) o similar, hoja tipo CH60CA9-A de 60 mm. de espesor fabricada con chapas de acero de 1-1,2 mm. con aislamiento rígido en su interior, fijo superior de DM chapado en Formica por ambas caras, marco tipo Cimesa CME45-A o similar fabricado con chapa de acero de 1,5 mm. de espesor, premarco de acero ignifugado recibido en jambas hormigonadas en albañilería o con subestructura metálica en caso de colocarse la puerta en tabique de cartón yeso; bisagras de acero inoxidable correspondiente al modelo Cimesa o similar. Conjunto homologado de puerta para una resistencia mínima de 60 minutos, herraje de cierre en hoja compuesto por doble manilla de acero inoxidable de Tesa o similar, cerradura con escudete de acero inoxidable, amaestrada según indicaciones de la D.F., muelle cierra puertas hidraulico modelo TS92 o similar, acabado de la puerta y fijo forrada en ambas caras con tablero DM chapado en Formica acabado DecoMetal o similar, en color a definir por la D.F., acabado del conjunto totalmente enrasado por ambas caras (paramento-marco-hoja), todos los elementos de la puerta homologados, indice de reducción acústica RA myor o igual de 30 dBA según CTE-DB-HR, incluso recibido de la misma, y fijado del conjunto de la puerta y de sus elementos auxiliares, empanelado de madera, subestructura de acero de soporte y anclaje a estructura, soldadura y repaso de la misma, sellados, incluso colocación de tope en el suelo atornillado, según documentación gráfica, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminada. Medida la superficie.			
U01AA007	0,500 Hr	Oficial primera	16,71	8,36	
U01AA011	0,500 Hr	Peón ordinario	13,09	6,55	
U11CP029	1,000 m²	Carpintería EI-60-C5 forrada Formica 2 C, enrasada	217,68	217,68	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	232,60	13,96	
TOTAL PARTIDA					246,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.06	m²	P. SIMPLE EI2-60-C5 1 C LACADA / 1 C FORMICA Suministro y colocación de conjunto de puerta metálica EI2-60-C5 formada por hoja simple practicable de acero Cimesa (modelo PAP-2170-E, enrasada) o similar, hoja tipo CH60CA9-A de 60 mm. de espesor fabricada con chapas de acero de 1-1,2 mm. con aislamiento rígido en su interior, fijo superior de DM acabado en Formica por una cara y de chapa de acero lacada adherida a tablero de DM por la otra, marco tipo Cimesa CME45-A o similar fabricado con chapa de acero de 1,5 mm. de espesor, premarco de acero ignifugado recibido en jambas hormigonadas en albañilería o con subestructura metálica en caso de colocarse la puerta en tabique de cartón yeso; bisagras de acero inoxidable correspondiente al modelo Cimesa o similar. Conjunto homologado de puerta para una resistencia mínima de 60 minutos, herraje de cierre en hoja compuesto por doble manilla de acero inoxidable de Tesa o similar, cerradura con escudete de acero inoxidable, amaestrada según indicaciones de la D.F., muelle cierra puertas hidraulico modelo TS92 o similar, acabado de la puerta y fijo forrada por una cara con tablero DM chapado en Formica acabado DecoMetal o similar, en color a definir por la D.F. y en chapa lacada en color a definir por la D.F., acabado del conjunto totalmente enrasado por ambas caras (paramento-marco-hoja), todos los elementos de la puerta homologados, índice de reducción acústica RA myor o igual de 30 dBA según CTE-DB-HR, incluso recibido de la misma, y fijado del conjunto de la puerta y de sus elementos auxiliares, empanelado de madera, subestructura de acero de soporte y anclaje a estructura, soldadura y repaso de la misma, sellados, incluso colocación de tope en el suelo atornillado, según documentación gráfica, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminada. Medida la superficie.			
U01AA007	0,500 Hr	Oficial primera	16,71	8,36	
U01AA011	0,500 Hr	Peón ordinario	13,09	6,55	
U11CP040	1,000 m²	Carpintería EI-60-C5 1C Formica + 1C Lacada	199,87	199,87	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	214,80	12,89	
TOTAL PARTIDA					227,67

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

11.07	m²	PUERTA DOBLE EI2-60-C5 LACADA 2 CARAS Suministro y colocación de conjunto de puerta metálica EI2-60-C5 formada por hojas dobles practicables de acero Cimesa (modelo PAP-2172-E, enrasada) o similar, hoja tipo CH60CA9-A de 60 mm. de espesor fabricada con chapas de acero de 1-1,2 mm. con aislamiento rígido en su interior, fijo superior en ambas caras de chapa de acero lacada adherida a tablero de DM, marco tipo Cimesa CME45-A o similar fabricado con chapa de acero de 1,5 mm. de espesor, premarco de acero ignifugado recibido en jambas hormigonadas en albañilería o con subestructura metálica en caso de colocarse la puerta en tabique de cartón yeso; bisagras de acero inoxidable correspondiente al modelo Cimesa o similar. Conjunto homologado de puerta para una resistencia mínima de 60 minutos, herraje de cierre en hoja compuesto por doble manilla de acero inoxidable de Tesa o similar, cerradura con escudete de acero inoxidable, amaestrada según indicaciones de la D.F., muelle cierra puertas hidraulico modelo TS92 o similar, acabado de la puerta y fijo lacada en ambas caras en color a definir por la D.F., acabado del conjunto totalmente enrasado a una cara (paramento-marco-hoja), todos los elementos de la puerta homologados, índice de reducción acústica RA myor o igual de 30 dBA según CTE-DB-HR, incluso recibido de la misma, y fijado del conjunto de la puerta y de sus elementos auxiliares, subestructura de acero de soporte y anclaje a estructura, soldadura y repaso de la misma, sellados, incluso colocación de tope en el suelo atornillado, según documentación gráfica, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminada. Medida la superficie.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
U11CP043	1,000 m2	Puerta doble EI2-60-C5 lacada 2 c	320,67	320,67	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	326,60	19,60	
TOTAL PARTIDA					346,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.08	m²	P. DOBLE EI2-60-C5 LACADA 2 C. ALT NO STANDARD Suministro y colocación de conjunto de puerta metálica EI2-60-C5 formada por hojas dobles practicables de acero Cimesa (modelo PAP-2172-E, enrasada) o similar, hoja de altura no standard, tipo CH60CA9-A de 60 mm. de espesor fabricada con chapas de acero de 1-1,2 mm. con aislamiento rígido en su interior, marco tipo Cimesa CME45-A o similar fabricado con chapa de acero de 1,5 mm. de espesor, premarco de acero ignifugado recibido en jambas hormigonadas en albañilería o con subestructura metálica en caso de colocarse la puerta en tabique de cartón yeso; bisagras de acero inoxidable correspondiente al modelo Cimesa o similar. Conjunto homologado de puerta para una resistencia mínima de 60 minutos, herraje de cierre en hoja compuesto por doble manilla de acero inoxidable de Tesa o similar, cerradura con escudete de acero inoxidable, amaestrada según indicaciones de la D.F., muelle cierra puertas hidraulico modelo TS92 o similar, acabado de la puerta lacada en ambas caras en color a definir por la D.F., acabado del conjunto totalmente enrasado a una cara (paramento-marco-hoja), todos los elementos de la puerta homologados, índice de reducción acústica RA myor o igual de 30 dBA según CTE-DB-HR, incluso recibido de la misma, y fijado del conjunto de la puerta y de sus elementos auxiliares, subestructura de acero de soporte y anclaje a estructura, soldadura y repaso de la misma, sellados, incluso colocación de tope en el suelo atornillado, según documentación gráfica, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminada. Medida la superficie.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
U11CP030	1,000 m²	Carpintería EI-60-C5 lacada 2C (h no std)	320,77	320,77	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	326,70	19,60	

TOTAL PARTIDA 346,33

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

11.09	m²	MAMPARA ALUMINIO RAUMAN Suministro y colocación de mampara tipo Rauman S1 o similar de cierre acristalado formado por módulos fijos a base de: Vidrio Stadip 6+6 con butiral incoloro o traslucido, de atenuación fónica, según memoria de carpintería, con cantos pulidos, de hasta 1,2 m. de ancho encajados en las guías superior e inferior y unidos entre ellos con una cinta adhesiva transparente a doble cara. Perfil superior, inferior y verticales de aluminio anodizado en color plata mate según planos y especificaciones de la D.F. Calzos niveladores para el ajuste de los vidrios. Perfil en cuña de goma transparente metido a presión en los perfiles superior e inferior. Incluso estructura de acero galvanizado para anclaje hasta forjados con perfiles tubulares, bandas de neopreno en contacto con forjados, barrera fónica sobre falso techo y hasta el forjado a base de tabique de pladur o similar 15/46LR/15 con con lámina acústica intermedia tipo MAD.4 de Danosa o similar, p.p. de replanteo, aplomado, perfiles de unión a forjados y estructura, cortes, mermas, encuentros, remates, sellados y juntas con silicona de primera calidad, limpieza, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente, recomendaciones del fabricante, e indicaciones de la D.F. Medido la superficie descontando huecos.			
-------	----	--	--	--	--

U01AA007	0,150 Hr	Oficial primera	16,71	2,51	
U01AA011	0,150 Hr	Peón ordinario	13,09	1,96	
U15OC200	1,000 M2	Mampara de vidrio 6+6	64,76	64,76	
U20OC040	0,200 Ud	Perfilería, herrajería y pequeño mat.	20,58	4,12	
U06JA001	7,200 Kg.	Acero laminado S 275 JR	0,82	5,90	
U36IA010	0,176 l	Minio electrolítico	8,75	1,54	
U08JA002	0,017 M2	Banda de neopreno	37,94	0,64	
U10PA001	0,270 m²	Barrera Fonica pladur 15/46 LR/15	32,85	8,87	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	90,30	5,42	

TOTAL PARTIDA 95,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.10	m²	PUERTA SIMPLE MAMPARA CEREZO Suministro y colocación de conjunto de puerta formada por hoja simple batiente, constituida por tablero de fibras de densidad media (DM) hidrófugo de 40 mm de espesor, acabado chapado en cerezo, fijado a perfil de carpintería de mampara de aluminio, índice de reducción acústica RA myor o igual de 30 dBA según CTE-DB-HR, i/p.p de suministro y colocación, remates, cerraduras amaestreadas para embutir en la hoja, muelle retenedor, escudos, pernos, manillas, herrajes de colgar y seguridad de acero inox. modelo a elegir por la D.F., sellados, así como todos los medios y elementos necesarios para su completa ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,300 Hr	Oficial primera	16,71	5,01	
U01AA011	0,300 Hr	Peón ordinario	13,09	3,93	
U55OCCC08	1,050 m2	Puerta cerezo 1 hoja	257,75	270,64	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	279,60	16,78	
TOTAL PARTIDA					296,36

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

11.11	m²	PUERTA DOBLE MAMPARA CEREZO Suministro y colocación de conjunto de puerta formada por hoja doble batiente, constituida por tablero de fibras de densidad media (DM) hidrófugo de 40 mm de espesor, acabado chapado en cerezo, fijado a perfil de carpintería de mampara de aluminio, índice de reducción acústica RA myor o igual de 30 dBA según CTE-DB-HR, i/p.p de suministro y colocación, remates, cerraduras amaestreadas para embutir en la hoja, muelle retenedor, escudos, pernos, manillas, herrajes de colgar y seguridad de acero inox. modelo a elegir por la D.F., sellados, así como todos los medios y elementos necesarios para su completa ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,300 Hr	Oficial primera	16,71	5,01	
U01AA011	0,300 Hr	Peón ordinario	13,09	3,93	
U55OCCC11	1,050 m2	Puerta cerezo 2 hojas	257,75	270,64	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	279,60	16,78	
TOTAL PARTIDA					296,36

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

11.12	m²	PUERTA CEREZO ENRASADA Suministro y colocación de conjunto de puerta formada por hoja batiente enrasada al exterior, constituida por tablero de fibras de densidad media (DM) hidrófugo de 40 mm de espesor, acabado chapado en cerezo, fijo superior de vidrio laminar 6+6 con butiral traslúcido, índice de reducción acústica RA myor o igual de 30 dBA según CTE-DB-HR, incluso premarco de madera de pino para encarcelar y marco de DM chapado en cerezo en color a definir por la D.F. enrasado al exterior, p.p de suministro y colocación, elementos de fijación, anclajes a albañilería o elementos de estructura, remates, cerraduras amaestreadas para embutir en la hoja, muelle retenedor, escudos, pernos, manillas, herrajes de colgar y seguridad de acero inox. modelo a elegir por la D.F., sellados, así como todos los medios y elementos necesarios para su completa ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
U01AA011	0,200 Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
U55OCCC09	1,050 m2	Puerta cerezo + vidrio6+6	262,19	275,30	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	281,30	16,88	
TOTAL PARTIDA					298,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.13	m²	MAMPARA VIDRIO ACERO INOX Mampara vidrio de seguridad, formado por un bastidor conformado a base de U de acero inoxidable, con junquillo de acero inoxidable, para la sujeción del vidrio, vidrio de seguridad física compuesto por laminas de un espesor total de 12 mm. (6+6) tipo STRALAMI de ARIÑO DUGLASS o similar, láminas de butiral de polivinilo transparente y sellado con silicona incolora incluso union horizontal entre vidrios con silicona estructural incolora de 1ª calidad tipo DOW CORNING o similar, incluso p.p. de cortes despuntes, tapajuntas, anclajes a elementos resistentes, sellado de la carpintería con masilla acrílica resistente con certificado de garantía, cortes, desperdicios, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, e indicaciones de la D.F. Medida la superficie deduciendo huecos.			
U01AA007	0,500 Hr	Oficial primera	16,71	8,36	
U01AA011	0,300 Hr	Peón ordinario	13,09	3,93	
U20OC051	1,050 m2	Vidrio de seguridad 6+6	28,71	30,15	
U20OC0525	2,000 MI	Perfil acero inoxidable	11,88	23,76	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	66,20	3,97	

TOTAL PARTIDA **70,17**

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

11.14	m²	VENTANA CORREDERA Suministro y colocación de ventana de dos hojas corredera, perfil de aluminio anodizado en su color según planos y especificaciones de la D.F., cerco y precerco de aluminio, acristalada a base de Vidrio Stadip 6+6 con butiral incoloro o traslucido, de atenuación fónica según memoria de carpintería, juntas centrales de acristalar y de tope interior realizada en EPDM, incluso recibido del mismo en obra, replanteo, herrajes (cerraduras, pernios y manillas de acero inoxidable), sellado de la carpintería, tapajuntas y pequeño material, así como todos los medios y elementos necesarios para su completa ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,250 Hr	Oficial primera	16,71	4,18	
U01AA011	0,250 Hr	Peón ordinario	13,09	3,27	
U11CAR22	1,050 m²	ventana corredera vidrio 6+6	127,14	133,50	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	141,00	8,46	

TOTAL PARTIDA **149,41**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 12 CARPINTERIA EXTERIOR

12.01	m²	<p>LUCERNARIO PATIO INGLES</p> <p>Lucernario pisable con perfilera de muro cortina, sistema ARTIO Tapetas de Alu-mafel o similar. Perfilera de aluminio obtenida por extrusión según UNE-EN 12020-2, de aleación 6060/6063, según UNE-EN 573-3 y estado T5 s/ UNE-EN 755 y rotura de puente térmico. Sistema con perfiles dotados de rotura de puente térmico y un acabado superficial anodizado en color a determinar por la D.F. La perfilera con los adecuados momentos de inercia y resistencia necesarios para cumplir la normativa estática en función de las cargas y presión/depresión a la que se vea sometida la cubierta. Anclaje con subestructura metálica a forjado y anclajes de corrección tridimensional para sujeción de la estructura en perfilera de acero inoxidable a estructura de soportes de hormigón o de acero según las necesidades del muro cortina. Despiece a definir por la D.F. Perfiles dotados de canal de drenaje y juntas de Tefanyl-VR-GR 810.EP.W001 y NBR-65 calidad TM2 y TM4 o similar conforme UNE-EN 21.031.</p> <p>Vidrio transparente: Composición: Vidrio Exterior: Laminado Incoloro 10+incoloro 10, ARIPLAK AN-62 / Cámara de aire: 12mm, 100% Aire / Vidrio Interior: Laminado Incoloro 5+Incoloro 5 (1 PVB incoloro atenuación fónica).</p> <p>Incluso replanteo, aplomado, anclajes para sujeción de retícula de muro cortina a obra, junta de neopreno para evitar el par galvánico, fabricación in situ y en taller, refuerzo interior mediante perfil de acero en frio si fuera necesario, remates perimetrales con chapa de aluminio de 1,5 mm. de espesor y 600 mm. de desarrollo con el mismo acabado que la perfilera del muro cortina y garantizando la absorción de los posibles dilataciones de los montantes, remate-gotero horizontal, sellado de los cerramientos con silicona neutra de primera calidad con certificado de garantía, tornillería, sellados, cortes especiales, desperdicios, mecanizados, mermas, roturas, limpieza, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente, e indicaciones de la D.F. Totalmente terminada. Medida la superficie.</p> <p>Permeabilidad al aire Clase A4, Permeabilidad al agua Clase 9A, Resistencia a la carga de viento Clase C3, o superior.</p>			
-------	----	---	--	--	--

U01AA007	0,800 Hr	Oficial primera	16,71	13,37
U01AA011	0,800 Hr	Peón ordinario	13,09	10,47
MC000001	1,050 m2	Muro cortina, perfilera	64,81	68,05
U06JA001	14,000 Kg.	Acero laminado S 275 JR	0,82	11,48
MC000007	1,050 m2	Vidrio transparente 10+10/12/5+5	153,45	161,12
U20SA050	1,300 ml	Vierteaguas aluminio e=1,2 mm	11,98	15,57
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	280,10	16,81

TOTAL PARTIDA 296,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.02	m²	MURO CORTINA Muro cortina en fachada sistema ARTIO Tapetas de Alumafel o similar. Perfilería de aluminio obtenida por extrusión según UNE-EN 12020-2, de aleación 6060/6063, según UNE-EN 573-3 y estado T5 s/ UNE-EN 755 y rotura de puente térmico. Sistema con perfiles dotados de rotura de puente térmico y un acabado superficial anodizado en color a determinar por la D.F. La perfilería con los adecuados momentos de inercia y resistencia necesarios para cumplir la normativa estática en función de la presión/depresión a la que se vea sometida la fachada. Anclaje con subestructura metálica a forjado y anclajes de corrección tridimensional para sujeción de la estructura en perfilería de acero inoxidable a estructura de soportes de hormigón o de acero según las necesidades del muro cortina. Despiece a definir por la D.F. Perfiles dotados de canal de drenaje y juntas de Tefanyl-VR-GR 810.EP.W001 y NBR-65 calidad TM2 y TM4 o similar conforme UNE-EN 21.031. Vidrio transparente: Composición: Vidrio Exterior: Laminado Incoloro 4+incoloro 4, ARIPLAK AN-62 / Cámara de aire: 12mm, 100% Aire / Vidrio Interior: Laminado Incoloro 4+Incoloro 4 (1 PVB incoloro atenuación fónica). Incluso replanteo, aplomado, anclajes para sujeción de retícula de muro cortina a obra, junta de neopreno para evitar el par galvánico, fabricación in situ y en taller, refuerzo interior mediante perfil de acero en frio si fuera necesario, remates perimetrales con chapa de aluminio de 1,5 mm. de espesor y 600 mm. de desarrollo con el mismo acabado que la perfilería del muro cortina y garantizando la absorción de los posibles dilataciones de los montantes, remate-goterón horizontal, sellado de los cerramientos con silicona neutra de primera calidad con certificado de garantía, tornillería, sellados, cortes especiales, desperdicios, mecanizados, mermas, roturas, limpieza, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente, e indicaciones de la D.F. Totalmente terminada. Medida la superficie. Permeabilidad al aire Clase A4, Permeabilidad al agua Clase 9A, Resistencia a la carga de viento Clase C3, o superior.			
U01AA007	2,000 Hr	Oficial primera	16,71	33,42	
U01AA011	2,000 Hr	Peón ordinario	13,09	26,18	
MC000001	1,050 m2	Muro cortina, perfilería	64,81	68,05	
MC000008	1,000 m2	Vidrio transparente 4+4/12/4+4 acust.	64,56	64,56	
U20SA050	1,500 ml	Vierteaguas aluminio e=1,2 mm	11,98	17,97	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	210,20	12,61	

TOTAL PARTIDA 222,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.03	m²	VENTANA FIJA ALUMINIO Suministro y colocación de ventana fija sistema ÓPTICA de Alumafel o similar, según plano de carpintería, con perfiles de aluminio extruido según UNE-EN 12020-2, de aleación 6060/6063, según UNE-EN 573-3 y estado T5 s/ UNE-EN 755-2 . Sistema con perfiles dotados de rotura de puente térmico y un acabado superficial anodizado plata mate. Marco y hoja oculta de aluminio de 55 mm. con los adecuados momentos de inercia y resistencia necesarios para cumplir la normativa estática en función de la presión/depresión a la que se vea sometida la fachada. Premarco FIX de aluminio de Alumafel o similar recibido en obra. Perfiles dotados de canal de drenaje y juntas de EPDM. Despiece a definir por la D.F. Vidrio transparente en plantas bajas o zonas accesibles desde el exterior: Composición: Vidrio Exterior: Laminado Incoloro 4+incoloro 4, ARIPLAK AN-62 / Cámara de aire: 12mm, 100% Aire / Vidrio Interior: Laminado Incoloro 4+Incoloro 4 (1 PVB incoloro atenuación fónica). Vidrio transparente en resto de carpinterías: Composición: Vidrio Exterior: Laminado Incoloro 6 mm., ARIPLAK AN-62 / Cámara de aire: 12mm, 100% Aire / Vidrio Interior: Laminado Incoloro 4+Incoloro 4 (1 PVB incoloro atenuación fónica). Incluso replanteo, aplomado, junta de neopreno para evitar el par galvánico, fabricación in situ y en taller, tapajuntas, remates perimetrales con chapa de aluminio de 1,5 mm. de espesor y 600 mm. de desarrollo con el mismo acabado que el marco, remate-goterón horizontal, sellado de los cerramientos con silicona neutra de primera calidad con certificado de garantía, tornillería, sellados, cortes especiales, desperdicios, mecanizados, mermas, roturas, limpieza, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente, e indicaciones de la D.F. Totalmente terminada. Medida la superficie de ventana fija. Permeabilidad al aire Clase 3, Permeabilidad al agua Clase 5A, Resistencia a la carga de viento Clase C3, o superior.			
U01AA007	0,125 Hr	Oficial primera	16,71	2,09	
U01AA011	0,125 Hr	Peón ordinario	13,09	1,64	
CAR00001	1,000 m2	Ventana fija, perfilera	57,38	57,38	
MC000002	0,700 m2	Vidrio transparente 6/12/4+4	64,56	45,19	
MC000008	0,350 m2	Vidrio transparente 4+4/12/4+4 acust.	64,56	22,60	
U20SA050	1,000 ml	Vierteaguas aluminio e=1,2 mm	11,98	11,98	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	140,90	8,45	

TOTAL PARTIDA 149,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.04	m²	VENTANA PRACTICABLE ALUMINIO Suministro y colocación de ventana practicable sistema ÓPTICA de Alumafel o similar, según plano de carpintería, con perfiles de aluminio extruído según UNE-EN 12020-2, de aleación 6060/6063, según UNE-EN 573-3 y estado T5 s/ UNE-EN 755-2 . Sistema con perfiles dotados de rotura de puente térmico y un acabado superficial anodizado plata mate. Marco y hoja oculta de aluminio de 55 mm. con los adecuados momentos de inercia y resistencia necesarios para cumplir la normativa estática en función de la presión/depresión a la que se vea sometida la fachada. Premarco FIX de aluminio de Alumafel o similar recibido en obra. Apertura batiente, oscilante, oscilobatiente o corredera según doc. gráfica o instrucciones de la D.F. Perfiles dotados de canal de drenaje y juntas de EPDM. Herrajes: bisagras, manillas, cerraduras, muelle de apertura, cierres de seguridad, bloqueos y amortiguadores a elegir por la D.F. con acabado superficial anodizado en color a determinar por la D.F.Despiece a definir por la D.F. Vidrio transparente en plantas bajas o zonas accesibles desde el exterior: Composición: Vidrio Exterior: Laminado Incoloro 4+incoloro 4, ARIPLAK AN-62 / Cámara de aire: 12mm, 100% Aire / Vidrio Interior: Laminado Incoloro 4+Incoloro 4 (1 PVB incoloro atenuación fónica). Vidrio transparente en resto de carpinterías:: Composición: Vidrio Exterior: Laminado Incoloro 6 mm., ARIPLAK AN-62 / Cámara de aire: 12mm, 100% Aire / Vidrio Interior: Laminado Incoloro 4+Incoloro 4 (1 PVB incoloro atenuación fónica). Incluso replanteo, aplomado, junta de neopreno para evitar el par galvánico, fabricación in situ y en taller, tapajuntas, remates perimetrales con chapa de aluminio de 1,5 mm. de espesor y 600 mm. de desarrollo con el mismo acabado que el marco, remate-goterón horizontal, sellado de los cerramientos con silicona neutra de primera calidad con certificado de garantía, tornillería, sellados, cortes especiales, desperdicios, mecanizados, mermas, roturas, limpieza, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente, e indicaciones de la D.F. Totalmente terminada. Medida la superficie de ventana practicable. Permeabilidad al aire Clase 3, Permeabilidad al agua Clase 5A, Resistencia a la carga de viento Clase C3, o superior.			
U01AA007	0,250 Hr	Oficial primera	16,71	4,18	
U01AA011	0,125 Hr	Peón ordinario	13,09	1,64	
CAR00002	1,000 m2	Ventana practicable, perfilera	74,20	74,20	
MC000002	0,700 m2	Vidrio transparente 6/12/4+4	64,56	45,19	
MC000008	0,350 m2	Vidrio transparente 4+4/12/4+4 acust.	64,56	22,60	
U20SA050	1,700 ml	Vierteaguas aluminio e=1,2 mm	11,98	20,37	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	168,20	10,09	

TOTAL PARTIDA 178,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.05	ud	PUERTA VAIVÉN EN MURO CORTINA Puerta para acceso principal de 2 hojas de apertura en vaivén para muro cortina sistema ARTIO Tapetas de Alumafel o similar. Perfilería de aluminio obtenida por extrusión según UNE-EN 12020-2, de aleación 6060/6063, según UNE-EN 573-3 y estado T5 s/ UNE-EN 755 y rotura de puente térmico. Sistema con perfiles dotados de rotura de puente térmico y un acabado superficial anodizado plata mate. La perfilería con los adecuados momentos de inercia y resistencia necesarios para cumplir la normativa estática en función de la presión/depresión a la que se vea sometida la fachada. Perfiles dotados de canal de drenaje y juntas de Tefanyl-VR-GR 810.EP.W001 y NBR-65 calidad TM2 y TM4 o similar conforme UNE-EN 21.031. Apertura en vaivén o batiente hacia ambos lados. Anclada a muro cortina mediante herrajes: Pernios de colgar (4 ud/hoja), juegos de manillas, escudos, cancela, cerradura, tope en el suelo, muelle cierrapuertas de acero inoxidable modelo y marca a definir por D.F. con acabado superficial anodizado en color a determinar por la D.F. Vidrio transparente: Composición: Vidrio Exterior: Laminado Incoloro 4+incoloro 4, ARIPLAK AN-62 / Cámara de aire: 12mm, 100% Aire / Vidrio Interior: Laminado Incoloro 4+Incoloro 4 (1 PVB incoloro atenuación fónica). Incluso replanteo, aplomado, anclajes para sujeción de retícula de muro cortina a obra, junta de neopreno para evitar el par galvánico, fabricación in situ y en taller, refuerzo interior mediante perfil de acero en frio si fuera necesario, sellado con silicona neutra de primera calidad con certificado de garantía, tornillería, sellados, cortes especiales, desperdicios, mecanizados, mermas, roturas, limpieza, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente, e indicaciones de la D.F. Totalmente terminada. Medida la unidad. Dimensiones 1850 x 3000 mm. 2 hojas, apertura vaivén.			
U01AA007	1,000 Hr	Oficial primera	16,71	16,71	
U01AA011	1,000 Hr	Peón ordinario	13,09	13,09	
CERR0001	1,000 Ud	Puerta vidrio 2 hojas vaivén,en muro cortina	1.652,34	1.652,34	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.682,10	100,93	

TOTAL PARTIDA **1.783,07**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.06	m²	VENTANA PRACT. EN MURO CORTINA Ventana practicable para muro cortina sistema ARTIO Tapetas de Alumafel o similar, de apertura batiente, oscilante u oscilobatiente según memoria de carpintería y/o especificaciones de la D.F. Perfilería de aluminio obtenida por extrusión según UNE-EN 12020-2, de aleación 6060/6063, según UNE-EN 573-3 y estado T5 s/ UNE-EN 755 y rotura de puente térmico. Sistema con perfiles dotados de rotura de puente térmico y un acabado anodizado plata mate. La perfilera con los adecuados momentos de inercia y resistencia necesarios para cumplir la normativa estática en función de la presión/depresión a la que se vea sometida la fachada. Perfiles dotados de canal de drenaje y juntas de Tefanyl-VR-GR 810.EP.W001 y NBR-65 calidad TM2 y TM4 o similar conforme UNE-EN 21.031. Anclada a muro cortina mediante herrajes: Pernos de colgar (4 ud/hoja), juegos de manillas, escudos, cancela, cerradura, tope en el suelo, muelle cierrapuertas de acero inoxidable modelo y marca a definir por D.F. Vidrio transparente: Composición: Vidrio Exterior: Laminado Incoloro 4+incoloro 4, ARIPLAK AN-62 / Cámara de aire: 12mm, 100% Aire / Vidrio Interior: Laminado Incoloro 4+Incoloro 4 (1 PVB incoloro atenuación fónica). Incluso replanteo, aplomado, anclajes, junta de neopreno para evitar el par galvánico, fabricación in situ y en taller, refuerzo interior mediante perfil de acero en frio si fuera necesario, sellado con silicona neutra de primera calidad con certificado de garantía, tornillería, sellados, cortes especiales, desperdicios, mecanizados, mermas, roturas, limpieza, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, normativa vigente, e indicaciones de la D.F. Totalmente terminada. Medida la superficie.			
U01AA007	1,500 Hr	Oficial primera	16,71	25,07	
U01AA011	1,500 Hr	Peón ordinario	13,09	19,64	
MC000010	1,050 m2	Ventana practicable en muro cortina	106,37	111,69	
MC000008	1,050 m2	Vidrio transparente 4+4/12/4+4 acust.	64,56	67,79	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	224,20	13,45	
TOTAL PARTIDA					237,64

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

12.07	m²	POLICARBONATO CELULAR Suministro y montaje de cerramiento de Policarbonato tipo arcoPlus 547 o similar, paneles de policarbonato celular coextruido de 40 mm. de espesor, dimensiones a definir según necesidad de obra, estructura de siete paredes interiores y seis cámaras, terminaciones en sus extremos macho/hembra para la unión de placas, color opal y con un paso de luz reducido a 35%, protección UV, con un valor de aislamiento K :1,1 w/m2K, clasificación al fuego Bs1d0. Las placas irán selladas con cinta ciega en cara superior y porosa en cara inferior, se instala con perfilera de aluminio superior, inferior y laterales, lacada en color a definir por D.F., y gomas EPDM de estanqueidad, incluso medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,500 Hr	Oficial primera	16,71	8,36	
U01AA011	0,500 Hr	Peón ordinario	13,09	6,55	
U02FC001	1,000 M²	Policarbonato celular 40 mm	36,51	36,51	
U02FC002	1,250 Ud.	Llave fijación	2,27	2,84	
U02FC003	0,280 MI	Perfilería superior y lateral	7,60	2,13	
U02FC004	0,250 MI	Perfilería inferior	10,04	2,51	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	58,90	3,53	
TOTAL PARTIDA					62,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.08	m²	VIDRIO ACERO INOX Pantalla de vidrio de seguridad, formado por un bastidor conformado a base de U de acero inoxidable, con junquillo de acero inoxidable, para la sujeción del vidrio, vidrio de seguridad física compuesto por laminas de un espesor total de 8 mm. (4+4) tipo STRALAMI de ARIÑO DUGLASS o similar, láminas de butiral de polivinilo traslúcido y sellado con silicona incolora incluso union horizontal entre vidrios con silicona estructural incolora de 1ª calidad tipo DOW CORNING o similar, incluso p.p. de cortes despuntes, tapajuntas, anclajes a elementos resistentes, sellado de la carpintería con masilla acrílica resistente con certificado de garantía, cortes, desperdicios, p.p. de suestructura necesaria, escuadras, tornillería, costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, e indicaciones de la D.F. Medida la superficie deduciendo huecos.			
U01AA007	0,100 Hr	Oficial primera	16,71	1,67	
U01AA011	0,100 Hr	Peón ordinario	13,09	1,31	
U20OC062	1,000 m2	Vidrio de seguridad 4+4	21,22	21,22	
U20OC0525	1,500 MI	Perfil acero inoxidable	11,88	17,82	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	42,00	2,52	

TOTAL PARTIDA 44,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 CERRAJERIA						
13.01	m²		ENTR.TRAMEX 30x30/30x2 GALV. Entramado metálico formado por rejilla de pletinas de acero galvanizado tipo Tramex de 30x2 mm., formando cuadrícula (pletina-pletina) de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas, i/tornillería y soldadura y ajuste a otros elementos para dejarlo completamente arriostrado, incluso estructura auxiliar de acero pintada en color a determinar por la D.F., replanteo, cortes, desperdicios, medios auxiliares para su colocación en cada planta, suministro en cada planta, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,300	Hr	Oficial primera	16,71	5,01	
U01AA011	0,300	Hr	Peón ordinario	13,09	3,93	
U20OC018	1,050	m²	Tramex 30x30/30x2	40,51	42,54	
U06JA001	15,000	Kg.	Acero laminado S 275 JR	0,82	12,30	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	63,80	3,83	
TOTAL PARTIDA						67,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						
13.02	m		BARRA BOMBERO Suministro y montaje de barra tubular de acero inoxidable diametro 150 mm, con colchoneta en parte inferior alojada en foso y enrasada con el pavimento i / tornillería y soldaduras y ajuste a otros elementos para dejarlo completamente arriostrado, estructura auxiliar, replanteo, cortes, desperdicios, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución			
U01AA007	0,600	Hr	Oficial primera	16,71	10,03	
U01AA011	0,500	Hr	Peón ordinario	13,09	6,55	
U13CER01	1,000	m	Barra acero inox.	90,29	90,29	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	106,90	6,41	
TOTAL PARTIDA						113,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
13.03	m		BARANDILLA Suministro y colocación de barandilla de 1000 mm. de altura media, según documentación gráfica y/o especificaciones de la D.F. compuesta por bastidor y montantes de pletinas de acero de 90x10 mm, barros de redondo macizo de diametro 12 mm dispuestos verticalmente y ancladas a zanca de escalera o estructura de hormigón, pasamanos de tubo acero inox de 50 mm de diametro, incluso protección anticorrosiva y pintura de acabado en esmalte OXIRON o similar en color a elegir por la D.F. i/anclaje y fijación, recibido de la misma, chapas, placas de anclaje, soldaduras, tornillería, carga, descarga, mecanizados, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la longitud.			
U01AA007	0,500	Hr	Oficial primera	16,71	8,36	
U01AA011	0,500	Hr	Peón ordinario	13,09	6,55	
U12CR001	1,000	m	Pasamanos acero inox. d=50mm	63,62	63,62	
U06JA001	15,000	Kg.	Acero laminado S 275 JR	0,82	12,30	
U36IA010	0,080	l	Minio electrolítico	8,75	0,70	
U13CJ50	1,200	l	Pintura met. exteriores	9,12	10,94	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	102,50	6,15	
TOTAL PARTIDA						108,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						
13.04	m²		REVEST. SIMILAR PUERTA GARAJE Revestimiento de fachada con chapa similar a la chapa de las puertas seccional tipo PG1 modelo PAW-5050 de Cimesa montaje en sentido vertical, fijación al elemento soporte con tornillería inoxidable con cabeza de plástico del mismo color que la chapa, sobre subestructura metálica galvanizada, con junta adhesiva para rotura de par galvánico, según documentación gráfica y/o especificaciones de la D.F., incluso p.p. de medios auxiliares, vierteaguas, remates, esquina, coronación y puertas, solapes, desperdicios, encuentros, remates perimetrales en puertas y ventanas, así como todos los medios y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminada. Medida la superficie.			
U01AA007	0,650	Hr	Oficial primera	16,71	10,86	
U01AA011	0,650	Hr	Peón ordinario	13,09	8,51	
U01CE006	1,000	m2	Chapa+sueestructura	31,33	31,33	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	50,70	3,04	
TOTAL PARTIDA						53,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.05	m²		PUERTA GARAJE CON PEATONAL Suministro y colocación de puerta seccional tipo PG1 modelo PAW-5050 de Cimesa o similar, con puerta peatonal incorporada, con funcionamiento automático, doble operador, semáforo de indicación, 3 mirillas en la hoja, cuadro de maniobra, fotocelula de seguridad, conjunto de muelles, soportes-bisagra, incluso elementos de seguridad, junta perimetral de estanqueidad, según documentación gráfica y/o especificaciones de la D.F., medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,400	Hr	Oficial primera	16,71	6,68	
U01AA011	0,400	Hr	Peón ordinario	13,09	5,24	
U01CE002	1,000	m2	Puerta seccional con peatonal	279,21	279,21	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	291,10	17,47	
TOTAL PARTIDA						308,60

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

13.06	m²		PUERTA PEATONAL GARAJE Suministro y colocación de puerta peatonal, de estructura y acabado similar a las puertas peatonales de las puertas seccionales tipo PG1 modelo PAW-5050 de Cimesa, soportes-bisagra, incluso elementos de seguridad, junta perimetral de estanqueidad, según documentación gráfica y/o especificaciones de la D.F., incluso p.p. de suministro y colocación, elementos de fijación, anclajes, remates, cerraduras amaestreadas para embutir en la hoja, muelle retenedor, escudos, pernos, manillas, herrajes de colgar y seguridad de acero inox. modelo a elegir por la D.F., sellados, así como todos los medios y elementos necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,200	Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
U01AA011	0,200	Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
U07CA102	1,000	m²	Puerta petonal en seccional	140,65	140,65	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	146,60	8,80	
TOTAL PARTIDA						155,41

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

13.07	m²		PUERTA CHAPA Suministro y colocación de puerta metálica formada por doble hoja batiente de acero galvanizado, de 42 mm de espesor, marco y bastidor de acero galvanizado. Acabado lacado en color a definir por la D.F. Incluso recibido de la misma, fijado del conjunto de la puerta y de sus elementos auxiliares, subestructura de acero de soporte y anclaje a obra, soldadura y repaso de la misma, sellados, bisagras de acero galvanizado, juego de manillas, cerradura de seguridad maestreada según uso, escudos acero inoxidable, muelle retenedor, colocación de tope en el suelo atornillado, según documentación gráfica y/o especificaciones de la DF, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminada. Medida la superficie.			
U01AA007	0,200	Hr	Oficial primera	16,71	3,34	
U01AA011	0,200	Hr	Peón ordinario	13,09	2,62	
U07CA101	1,000	M2	Puerta chapa	137,79	137,79	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	143,80	8,63	
TOTAL PARTIDA						152,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.08	m²	PUERTA CANCELA Suministro y colocación de puerta metálica formada por hoja batiente formada por chapa nervada Acieroid, tipo Atenea ó similar, de 1.2 mm. de espesor nominal, acabado aluminio natural, perforada R5 T8, sobre bastidor de perfil de aluminio. Incluso recibido de la misma, fijado del conjunto de la puerta y de sus elementos auxiliares, sellados, bisagras de aluminio, juego de manillas, cerradura maestreada según uso, muelle retenedor, colocación de tope en el suelo atornillado, según documentación gráfica y/o especificaciones de la DF, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Totalmente terminada. Medida la superficie.			
U01AA007	0,240 Hr	Oficial primera	16,71	4,01	
U01AA011	0,240 Hr	Peón ordinario	13,09	3,14	
U07CA111	1,000 M2	Puerta cancela	58,71	58,71	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	65,90	3,95	

TOTAL PARTIDA **69,81**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 14 INSTALACIONES ESPECIALES

14.01	Ud	ASCENSOR ELECTRICO 4 PARADAS 1000 kg Ascensor eléctrico sin sala de máquinas, modelo SCHINDLER 5300 o similar, para una carga de 1000 kgs, 4 paradas y 1 acceso de cabina, con las siguientes características: - Cuatro paradas, velocidad 1.6 m/s - Tensión 380 V-Hz. - Puertas de cabina y de piso telescópicas, puertas centrales, de dimensiones 900x2100 mm., acabado de acero inoxidable, Protección de fuego EN81-58/E120. - Dimensiones de cabina de 1575 mm de ancho, 1400 mm de fondo y 2139 mm de altura. - Acabado de cabina tipo Sunset acero inoxidable Lino o similar con suelo de goma negra y techo en gris, con pasamanos redondo en acero inoxidable pulido, detector de puerta de cabina mediante cortina óptica, botonera mecánica, espejo en la pared del fondo. - Indicador posicional de cabina en todas las plantas. - Indicador posicional/preavisos en display separado. Incluso sistema de comunicación bidireccional de atención 24 horas vía red telefónica, código braille en todos los indicadores de la botonera. Seguridad de acuerdo a la Directiva Europea de aparatos Elevadores 95/16/CE. Incluso montaje, pruebas y legalización. Totalmente instalado. Medida la unidad.			
-------	----	--	--	--	--

U14ASC01	1,000 Ud	Ascensor elec. 4 p. 1000 kg montado	17.413,86	17.413,86	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	17.413,90	1.044,83	

TOTAL PARTIDA	18.458,69
----------------------------	------------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 15 INST. FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS

SUBCAPÍTULO 15.01 APARATOS SANITARIOS, GRIFERIA Y ACESORIOS

15.01.01	Ud.	LAVABO DE PORCELANA PARA MONTAJE ENCASTRADO Lavabo de porcelana vitrificada color blanco, para encastar sobre encimera, de 510x395 mm., con desagüe cromado de 32 mm. para tapón y cadenilla con enlaces, con pp. de anclajes y fijaciones, conectado a red de evacuación y red de alimentación. Incluye llaves de regulación de escuadra en acero cromado y latiguillos flexibles de 1/2" en acero inoxidable, marca ROCA. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: ROCA/NEOSELENE o equivalente.				
U01FY105	0,300	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	6,66	
U01FY110	0,300	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	4,88	
U01FON0101	1,000	Ud.	Lavabo ROCA NEOSELENE, con desagüe cromado, llaves y accesorios	83,23	83,23	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	94,80	5,69	
TOTAL PARTIDA						100,46

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

15.01.02	Ud.	LAVABO DE PORCELANA PARA MONTAJE EN PARED Lavabo de porcelana vitrificada color blanco, mural, de 800x490 mm, incluso valvula de desagüe no obturable cromada de 32 mm. con tapón y cadenilla, con pp. de enlaces, anclajes y fijaciones. Incluye llaves de regulación de escuadra en acero cromado y latiguillos flexibles de 1/2" en acero inoxidable, marca ROCA y conexión a red de evacuación y red de suministro de agua. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: ROCA/KALAHARI o similar.				
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0102	1,000	Ud.	Lavabo Kalahari, desagüe cromado con llaves y accesorios	98,94	98,94	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	118,20	7,09	
TOTAL PARTIDA						125,27

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

15.01.03	Ud.	INODORO DE PORCELANA DE TANQUE BAJO DOBLE DESCARGA Inodoro completo de porcelana vitrificada de color blanco, compuesto por taza con tanque bajo dotado de dispositivo de doble descarga 3/6 litros, con salida vertical, asiento y tapa lacados, con elementos de fijación a suelo, conectado a red de evacuación y red de alimentación. Incluye llaves de regulación de escuadra en acero cromado y latiguillos flexibles de 1/2" en acero inoxidable, marca ROCA. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: ROCA, SERIE MERIDIAN o similar.				
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0103	1,000	Ud.	Inodoro Roca serie MERIDIAN con llave y accesorios, color blanco	175,50	175,50	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	194,70	11,68	
TOTAL PARTIDA						206,42

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

15.01.04	Ud.	URINARIO PARA MONTAJE MURAL Urinario mural con rociador integral, cobertores laterales y sifón incorporado en porcelana vitrificada en color blanco con manguito de alimentación y tubo exterior cromado, tapón de limpieza, codos enlace y fijaciones. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: ROCA, MURAL o similar.				
U01FY105	1,000	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	22,21	
U01FY110	1,000	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	16,25	
U01FON0104	1,000	Ud.	Urinario Roca Serie MURAL con accesorios	153,77	153,77	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	192,20	11,53	
TOTAL PARTIDA						203,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.05		Ud.	VERTEDERO PARA CUARTO LIMPIEZA GARDA COMPLETO Ud. Vertedero modelo Garda completo con p. de accesorios, incluso rejilla de acero inoxidable con almohadilla, desagüe, enchufe de unión y fijación instalada y conexión a red de desagües. Marca/Modelo: ROCA, GARDA o similar.			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0105	1,000	Ud.	Vertedero para limpieza Mod. GARDA con accesorios	118,74	118,74	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	138,00	8,28	
TOTAL PARTIDA						146,26

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

15.01.06		Ud.	MEZCLADOR MONOMANDO PARA LAVABO Mezclador monomando para lavabo, con cartucho cerámico, acabado cromado, caño fijo, aireador, anclaje para cadenilla y enlaces de alimentación flexibles. Incluye llaves de regulación de escuadra en acero cromado y latiguillos flexibles de 1/2" en acero inoxidable, marca ROCA. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: ROCA, VICTORIA-PLUS o similar.			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0107	1,000	Ud.	Mezclador monomando para lavabo Victoria Plus	33,25	33,25	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	52,50	3,15	
TOTAL PARTIDA						55,64

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

15.01.07		Ud.	GRIFO DE PARED PARA VERTEDERO Grifo mezclador de pared para vertedero de cartucho cerámico, con caño giratorio superior y aireador. Completamente instalado. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/modelo: ROCA VICTORIA PLUS o similar.			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0109	1,000	Ud.	Grifo de pared para vertedero Roca Brava	44,32	44,32	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	63,60	3,82	
TOTAL PARTIDA						67,38

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

15.01.08		Ud.	GRIFO DE PARED TEMPORIZADO PARA URINARIO Grifo paso angular para urinario temporizado, DN-15 mm. (1/2"). Completamente instalado. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: ROCA, AQUALINE o similar.			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0110	1,000	Ud.	Grifo de pared temporizado para urinario ROCA AQUALINE 1/2"	82,44	82,44	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	101,70	6,10	
TOTAL PARTIDA						107,78

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

15.01.09		Ud.	BARRA DE SUJECION ABATIBLE PARA ASEO MINUSVALIDO Barra de sujeción abatible de giro vertical, de acero inoxidable de 800 mm. de longitud, con portarrollos, para inodoro, en acabado a determinar por la D.F., con tornillería y accesorios necesarios. Incluso montaje, accesorios y medios auxiliares. Marca/Modelo: MEDICLINICS o similar			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0111	1,000	Ud.	Barra sujeción abatible	64,31	64,31	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	83,60	5,02	
TOTAL PARTIDA						88,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.10		Ud.	BARRA DE SUJECION FIJA PARA SEO MINUSVALIDO Suministro y colocación de barra de sujección fija de acero inoxidable recta de 30" (760 mm.) de longitud, en acabado a determinar por la D.F., con dos puntos de anclaje, para inodoro, con tornillería y accesorios necesarios, totalmente instalada. Incluso montaje, accesorios y medios auxiliares. Marca/Modelo: MEDICLINICS o similar.			
U01FY105	1,000	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	22,21	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0112	1,000	Ud.	Barra sujección fija	19,79	19,79	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	50,10	3,01	
TOTAL PARTIDA						53,14

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

15.01.11		Ud.	GRIFO BAJO LIMPIEZA O RIEGO Grifo bajo para limpieza DN20 Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0101.3	1,000	Ud.	Grifo limpieza	83,23	83,23	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	102,50	6,15	
TOTAL PARTIDA						108,62

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

15.01.12		Ud.	PLATO DE DUCHA DE PORCELANA 900x900 MM. C/DESAGUE Plato de ducha de porcelana vitrificada, de 900x900 mm, color blanco, colocado sobre pavimento, con desagüe cromado y salida sifónica de 40 mm. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: ROCA, ONTARIO o similar			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0106	1,000	Ud.	Plato de ducha Ontario 900x900 mm. con válvula desagüe	95,60	95,60	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	114,80	6,89	
TOTAL PARTIDA						121,73

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

15.01.13		Ud.	MEZCLADOR MONOMANDO PARA DUCHA Mezclador monomando exterior para ducha, cromado, con racores de conexión a red de DN 15 mm, , y conjunto de ducha compuesto por teleducha, soporte mural y flexo. Incluye llaves de regulación de escuadra en acero cromado y latiguillos flexibles de 1/2" en acero inoxidable, marca ROCA.Completamente instalado. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas Marca/Modelo: ROCA/VICTORIA PLUS o equivalente.			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0108	1,000	Ud.	Mezclador monomando para ducha Victoria Plus	39,90	39,90	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	59,10	3,55	
TOTAL PARTIDA						62,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.14		Ud.	FREGADERO ACERO INOX Fregadero en acero inoxidable de dos pozas y escurrer platos ondulado, de 30cm de 25 cm de profundidad, para encastrar o supender de encimera, incluso valvula de desagüe no obturable cromada de 32 mm. con tapón y cadenilla, con pp. de enlaces, anclajes y fijaciones. Incluye llaves de regulación de escuadra en acero cromado y latiguillos flexibles de 1/2" en acero inoxidable, marca FRANKE o similar y conexión a red de evacuación y red de suministro de agua. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY105	1,000	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	22,21	
U01FY110	1,000	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	16,25	
U01FON0102.2	1,000	Ud	Fregadero Inox, desagüe cromado con llaves y accesorios	138,88	138,88	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	177,30	10,64	
TOTAL PARTIDA						187,98

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

15.01.15		Ud.	MEZCLADOR MONOMANDO FREGADERO Mezclador monomando exterior para fregadero, cromado, con racores de conexión a red. Incluye llaves de regulación de escuadra en acero cromado y latiguillos flexibles de 1/2" en acero inoxidable, marca ROCA o similar. Completamente instalado. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas Marca/Modelo: ROCA/VICTORIA PLUS o equivalente.			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0108.2	1,000	Ud.	Mezclador monomando para fregadero	39,90	39,90	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	59,10	3,55	
TOTAL PARTIDA						62,69

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

15.01.16		Ud.	ENROLLADOR AUTOMÁTICO Enrollador automatico con manguera de poliuretano, de las siguientes características: - Paso interior 25 mm - 25 metros de manguera y un metro de manguera externa - Racor de conexión de entrada y lanza rociadora de latón - Presión utilización máxima de 10 bar Incluyendo p.p. de elementos de soportación y fijación, acopladores y pequeño material. Totalmente instalado y funcionando. Medida la unidad colocada.			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0108.3	1,000	Ud.	Enrollador automatico	108,37	108,37	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	127,60	7,66	
TOTAL PARTIDA						135,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

SUBCAPÍTULO 15.02 ACOMETIDAS ABASTECIMIENTO AGUA

15.02.01		Ud.	ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ABASTECIMIENTO PUBLICO			
			Acometida a la red pública de suministro de agua potable de diámetro hasta 400 mm., realizada con tubería de polietileno reticulado de alta densidad de 2 1/2" de diámetro, incluyendo los trabajos de mano de obra y material necesario para realizar estas tareas, como son:			
			- Corte de tubería general de diámetro hasta 400 mm.			
			- Colocación de té de derivación DN-400/40 mm.			
			- Válvula de corte tipo compuerta DN-40 mm. 1 1/2")			
			- Accesorios de conexión			
			- Permisos y derechos de acometida según normativa Municipal y/o Compañía suministradora del servicio			
			Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY105	2,000	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	44,42	
U01FY110	2,000	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	32,50	
U01FON0201	1,000	Ud.	Trabajos, materiales y permisos acometida hasta DN-200 mm.	296,82	296,82	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	373,70	22,42	
				TOTAL PARTIDA		396,16

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

15.02.02	Ud.	VALVULA DE CORTE TIPO COMPUERTA DN-40 MM. (1 1/2")			
		Válvula de compuerta PN-16, diámetro 40 mm., con cuerpo y tapa en fundición nodular, aros de cuerpo de cuña, en acero inoxidable AISI 30, conexión mediante bridas PN-16 según DIN-2533, incluso soportación, contrabridas, tornillos de fijación y juntas.			
		Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas.			
U01FY105	0,500 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0202	1,000 Ud.	Válvula de corte tipo compuerta DN-40mm. (1 1/2")	34,63	34,63	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	53,90	3,23	
			<hr/>		
			TOTAL PARTIDA		57.10

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

15.02.03	Ud.	ARMARIO PARA REGISTRO DE CONTADORES 1000x800x400 MM.			
		Armario para registro de contadores, construido en poliéster reforzado con tapa metálica y llave de cuadradillo según normativa municipal, de dimensiones mínimas exteriores de 1010x800x440 mm, equipado con puertas, cerradura, fijación y soporte. así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución.			
		Inlcuso montaje, accesorios, medios auxiliares conexionado y pruebas.			
U01FY105	1,000	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	22,21
U01FY110	1,000	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	16,25
U01FO0204	1,000	Ud.	Armario para registro de contadores de 100x800x400 mm.	207,83	207,83
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	246,30	14,78
TOTAL PARTIDA					261,07

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

15.02.04	Ud.	VALVULA DE CORTE TIPO BOLA DE LATON DN-40 MM. (1 1/2")			
		Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro, PN-30 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios.			
		Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
		Marca/Modelo: ARCO o similar.			
U01FY105	0,500 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0438	1,000 Ud.	Válvula de corte tipo bola DN-40 mm. (1 1/2"), PN-30, c/acceso.	34,63	34,63	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	53,90	3,23	
			<hr/>		
TOTAL PARTIDA					57,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.05		Ud.	VALVULA DE RETENCION ROSCADA DN-40 MM. (1 1/2") Válvula de retención roscada, para instalaciones de fontanería , de 40 mm. (1 1/2") de diámetro, PN-30 , con juego de accesorios. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/modelo: GESTRA o similar.			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0447	1,000	Ud.	Válvula de retención roscada DN-40 mm. (1 1/2") PN-30	32,65	32,65	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	51,90	3,11	
TOTAL PARTIDA						55,00

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

15.02.06		MI.	TUBERIA DE POLIETILENO A.D. DN-40 MM. (1 1/2") PN-10 ATM. Tubería de polietileno alta densidad para montaje enterrado, según UNE 53.131, para una presión nominal de 10 bar, de diámetro DN-40mm. (1 1/2"), con p.p. de accesorios, malla de señalización color azul y elementos de sujeción. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y prueba hidráulica.			
U01FY105	0,100	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	2,22	
U01FY110	0,100	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,63	
U01FON0207	1,000	MI.	Tubería de polietileno alta densidad DN-40 mm. (1 1/2") PN-10 at	3,86	3,86	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	7,70	0,46	
TOTAL PARTIDA						8,17

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

15.02.07		MI.	TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO DN-40 MM. (1 1/2") Tubería de acero galvanizado con soldadura, según DIN-2440/UNE 19.040, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro, con p.p. de accesorios roscados, codos, té, manguitos de unión, etc. y elementos de sujeción; descripción T-GR-UNE 19.040. Incluida protección de pasos de muros y forjados mediante coquilla tipo armaflex de 9 mm. de espesor o doble capa de cinta tipo DENSO solapada al 50% en tramos enterrados o empotrados en paredes. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y prueba hidráulica.			
U01FY105	0,100	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	2,22	
U01FY110	0,100	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,63	
U01FON0405	1,000	MI.	MI. Tubería acero galvanizado DIN-2440 DN-40 mm. (1 1/2")	13,30	13,30	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	17,20	1,03	
TOTAL PARTIDA						18,18

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

15.02.08		Ud.	CONTADOR DE AGUA FRIA DN-40 MM. (1 1/2") Contador para agua fría, tipo WOLTMAN, DN-40 mm. (1 1/2") para montaje entre bridas PN-16, con dispositivo electrónico para captación de datos y conexión a sistema de gestión y control del edificio. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: IBERCONTA o similar.			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0212	1,000	Ud.	Contador para agua fría DN-40 mm. IBERCONTA	277,04	277,04	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	296,30	17,78	
TOTAL PARTIDA						314,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.02.09		Ud.	FILTRO DE AGUA DN-40 MM. (1 1/2") Filtro para agua sanitaria DN-40 mm. (1 1/2") PN-16. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0212.1	1,000	Ud.	Filtro agua sanitaria	36,58	36,58	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	55,80	3,35	
TOTAL PARTIDA						59,17

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

15.02.10		Ud.	GRIFO DE PRUEBAS Grifo de pruebas para contador de agua según normativa vigente Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY105	0,250	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	5,55	
U01FY110	0,250	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	4,06	
U01FON0212.2	1,000	Ud.	Grifo de pruebas	12,91	12,91	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	22,50	1,35	
TOTAL PARTIDA						23,87

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

SUBCAPÍTULO 15.03 EQUIPO DE PRESION AGUA SANITARIA

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.01	Ud.	GRUPO DE PRESION PARA AGUA SANITARIA 4 L/S. A 5,5 BAR Grupo de presión de agua sanitaria con variador de frecuencia compuesto por los siguientes elementos: - 3 bomba/s centrífuga/s del tipo vertical multicelular con aspiración y descarga en línea, para un caudal nominal unitario de 4 l/s. a 5,5 bar, con motor de 3 C.V. Montada/s sobre bancada de perfiles de acero galvanizado. - Acumulador hidroneumático de membrana recambiable, de 700 l de capacidad timbrado a 10 bar, construido con chapa de acero soldado, para una presión de 800 kPa, timbrado por Delegación de Industria, con válvula de seguridad, manómetro y grifo de vaciado, con válvula de corte y conexión flexible conectado a colector de impulsión del grupo de presión. - Conjunto de valvulería y accesorios de conexión entre bombas y colectores (aspiración/impulsión) de 65 mm de diámetro según la siguiente relación: - 6 válvula/s de corte en las aspiraciones e impulsiones de cada bomba; 3 válvula/s de retención en la impulsión de cada bomba; 3 filtros en aspiración, 6 manguitos elásticos antivibratorios de un cuerpo, útil para el servicio de agua hasta 60 °C. - 3 presostatos regulables de membrana para control de presión de líquidos, incluso conexionado eléctrico a cuadro de control. - 1 Manómetro de glicerina, graduado de 0-1600 kPa, diámetro de esfera de 100 mm, con grifo y lira. - 1 Válvula de seguridad, de escape conducido, de 20 mm de diámetro y tarada a 10 bar. - 1 Juego de sonas de nivel, máximo-mínimo instaladas en depósito reserva de agua - Colectores de impulsión y aspiración contruidos a base de acero negro estirado sin soldadura, galvanizado posteriormente, provisto de contrabridas para salidas ciegas según esquema de principio. - Grifo de vaciado conectado a colector de impulsión, de 25 mm. de diámetro conducido. - Convertidor de frecuencia para motor trifásico de 2 kW. con regulación de tensión de 0% al 100% y señal de entrada de ajuste frecuencia 0 a 10 V y 4 a 20 mA, con tiempo de aceleración y deceleración ajustable, incluso protecciones sobretensión, cortocircuito, fallo a tierra, microcorte, sobrecarga al arranque, termoeléctrica y sobre calentamiento. - Cuadro eléctrico del grupo de presión de fontanería compuesto por armario metálico conteniendo en su interior: interruptor general, campana de señalización, fusibles generales, fusibles para el circuito de maniobra, contactores con relé térmico, interruptor de tres posiciones (0: paro, 1: automático, 2: manual), amperímetros, voltímetros, cuentahoras por bomba. Rotación automática, Variador de frecuencia y transductor de presión, incluyendo conexionado eléctrico entre todos los elementos del grupo de presión. Completamente instalado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes del grupo de presión. Marca/Modelo: GRUNDFOS, KRIPSOL o similar.			
U01FY105	10,000 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	222,10	
U01FY110	10,000 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	162,50	
U01FON0301	1,000 Ud.	Grupo de presión para agua sanitaria 4 l/s. a 5,5 bar	3.185,97	3.185,97	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	3.570,60	214,24	
TOTAL PARTIDA					3.784,81

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

15.03.02	Ud.	DEPOSITO RESERVA DE AGUA POLIESTER 2.000 L. Depósito de construcción especial para reserva de agua sanitaria construido en poliéster reforzado con fibra de vidrio para uso alimentario, de 2.000 l útiles de capacidad, del tipo cilíndrico con fondo plano, equipado con tapa de protección en poliéster y fibra de vidrio, con tubuladuras necesarias para conexión de tuberías: llenado, vaciado, sobrero y aspiración bombas. Incluso bancada de hormigón con escote para vaciado por parte inferior del depósito. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares conexionado y pruebas.			
U01FY105	1,000 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	22,21	
U01FY110	1,000 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	16,25	
U01FON0302	1,000 Ud.	Depósito de poliéster+fibra de 2.000 lts. cilíndrico	812,68	812,68	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	851,10	51,07	
TOTAL PARTIDA					902,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.03		Ud.	BY-PASS DE CONEXION CON ACOMETIDA DE AGUA SANITARIA By-pass de conexión entre grupo de presión y agua sanitaria, realizado según esquema de principio, compuesto por: - 2 Válvula de bola DN-40 mm. (1 1/2") - 1 Válvula de retención roscada DN-40 mm. (1 1/2") - 1 Filtro roscado DN-40mm., (1 1/2") con malla de ac. inoxidable - Tuberías y accesorios de acero galvanizado Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY105	1,000	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	22,21	
U01FY110	1,000	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	16,25	
U01FON0303	1,000	Ud.	By-pass acometida agua sanitaria	158,32	158,32	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	196,80	11,81	
TOTAL PARTIDA						208,59

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

15.03.04		Ud.	VALVULA DE CORTE TIPO MARIPOSA DN-65 MM. (2 1/2") Válvula de mariposa con bridas incorporadas de DN-40 mm. (1 1/2") de diámetro, PN-16 , con mando mediante accionador eléctrico todo-nada, dos contactos auxiliares final de carrera y juego de accesorios. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY105	2,000	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	44,42	
U01FY110	2,000	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	32,50	
U01FON0304	1,000	Ud.	Válvula de mariposa con actuador eléctrico DN-40 mm.	160,73	160,73	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	237,70	14,26	
TOTAL PARTIDA						251,91

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

15.03.05		Ud.	JUEGO DE SONDAS DE NIVEL PARA DEPOSITO RESERVA Indicador de nivel instalado en depósito de agua potable , con cable eléctrico, para mandos de marcha, paro y alarma, mando electroválvula y bombas. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY105	1,000	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	22,21	
U01FY110	1,000	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	16,25	
U01FON0305	1,000	Ud.	Juego de sondas de nivel con módulo y 3 sondas	29,67	29,67	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	68,10	4,09	
TOTAL PARTIDA						72,22

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

15.03.06		Ud.	VALVULA DE FLOTADOR CON BOYA, DN-40 MM. (1 1/2") AC. INOX. Válvula de flotador de acción directa y cierre gradual hidráulico construida en acero inoxidable, para montaje roscado, DN-40 mm.(1 1/2") de diámetro, PN 16 , con juego de accesorios. Completamente instalada.			
U01FY105	1,000	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	22,21	
U01FY110	1,000	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	16,25	
U01FON0306	1,000	Ud.	Válvula de flotador con boya ac. inox DN-40 mm. (1 1/2")	197,88	197,88	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	236,30	14,18	
TOTAL PARTIDA						250,52

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

15.03.07		Ud.	VALVULA DE RETENCION DN-40 MM. (1 1/2") Válvula de retención roscada, para instalaciones de fontanería , de 40 mm de diámetro, PN-16 , con juego de accesorios. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0445	1,000	Ud.	Válvula de retención rosacda DN-40 mm. (1 1/2") PN-30	24,93	24,93	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	44,20	2,65	
TOTAL PARTIDA						46,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03.08		Ud.	VALVULA DE BOLA DE LATON DN-40 MM. (1 1/2") Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: ARCO o equivalente.			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0434.2	1,000	Ud.	Válvula de corte tipo bola DN-40 mm. (1 1/2"), c/accesorios	2,85	2,85	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	22,10	1,33	

TOTAL PARTIDA **23,42**

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

15.03.09		Ud.	GRIFO DE VACIADO DE LATON DN-40 MM. (1 1/2") Grifo de vaciado de latón, para montaje roscado, de 40 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios.			
			Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	4,44	
U01FY110	0,200	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	3,25	
U01FON0316	1,000	Ud.	Grifo de vaciado de latón DN-40 mm. (1 1/2")	31,60	31,60	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	39,30	2,36	

TOTAL PARTIDA **41,65**

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

15.03.10		Ud.	COLECTOR DE DISTRIBUCION A CIRCUITOS AGUA DN-125 MM: (5") Colector de fontanería construido a base de acero Inoxidable sin soldadura de 125 mm de diámetro, provisto de contrabridas y tomas para salidas Aa circuitos de distribución y tomas ciegas, según esquema de principio.			
			Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY105	4,000	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	88,84	
U01FY110	4,000	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	65,00	
U01FON0317	1,000	Ud.	Colector de acero inoxidable DN-125 mm.	346,29	346,29	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	500,10	30,01	

TOTAL PARTIDA **530,14**

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

15.03.11		Ud.	VALVULA DE SEGURIDAD ESCAPE CONDUcido DN-32 MM. (1 1/4") Válvula de seguridad, de escape conducido, de 32 mm de diámetro tarada a 10 bar.			
			Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY105	1,000	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	22,21	
U01FY110	1,000	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	16,25	
U01FON0318	1,000	Ud.	Válvula de seguridad escape conducido DN-32 mm. (1 1/4")	43,23	43,23	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	81,70	4,90	

TOTAL PARTIDA **86,59**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.04 RED DE TUBERIAS DE DISTRIBUCION					
15.04.01	MI.	TUBERIA DE POLIETILENO RETICULADO DN-16 MM. (1/2") Tubería de polietileno reticulado, serie C según UNE 53.381 para uso alimentario, con certificado AENOR de calidad, presión nominal 15 atm., color azul/rojo (agua fría/caliente), incluso pp. de accesorios, codos, té, manguitos, etc. con uniones mediante soldadura a tope y elementos de sujeción. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y prueba hidráulica.			
U01FY105	0,080 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	1,78	
U01FY110	0,080 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,30	
U01FON0410	1,000 MI.	Tubería de polietileno reticulado DN-16 mm., con pp. accesorios	1,26	1,26	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4,30	0,26	
TOTAL PARTIDA					4,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
15.04.02	MI.	TUBERIA DE POLIETILENO RETICULADO DN-20 MM. (3/4") Tubería de polietileno reticulado, serie C según UNE 53.381 para uso alimentario, con certificado AENOR de calidad, presión nominal 15 atm., color azul/rojo (agua fría/caliente), incluso pp. de accesorios, codos, té, manguitos, etc. con uniones mediante soldadura a tope y elementos de sujeción. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y prueba hidráulica.			
U01FY105	0,080 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	1,78	
U01FY110	0,080 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,30	
U01FON0411	1,000 MI.	Tubería de polietileno reticulado DN-20 mm., con pp. accesorios	1,67	1,67	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4,80	0,29	
TOTAL PARTIDA					5,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
15.04.03	MI.	TUBERIA DE POLIETILENO RETICULADO DN-25 MM. (1") Tubería de polietileno reticulado, serie C según UNE 53.381 para uso alimentario, con certificado AENOR de calidad, presión nominal 15 atm., color azul/rojo (agua fría/caliente), incluso pp. de accesorios, codos, té, manguitos, etc. con uniones mediante soldadura a tope y elementos de sujeción. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y prueba hidráulica.			
U01FY105	0,080 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	1,78	
U01FY110	0,080 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,30	
U01FON0412	1,000 MI.	Tubería de polietileno reticulado DN-25 mm., con pp. accesorios	4,30	4,30	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	7,40	0,44	
TOTAL PARTIDA					7,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
15.04.04	MI.	TUBERIA DE POLIETILENO RETICULADO DN-32 MM. (1 1/4") Tubería de polietileno reticulado, serie C según UNE 53.381 para uso alimentario, con certificado AENOR de calidad, presión nominal 15 atm., color azul/rojo (agua fría/caliente), incluso pp. de accesorios, codos, té, manguitos, etc. con uniones mediante soldadura a tope y elementos de sujeción. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y prueba hidráulica.			
U01FY105	0,080 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	1,78	
U01FY110	0,080 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,30	
U01FON0413	1,000 MI.	Tubería de polietileno reticulado DN-32 mm., con pp. accesorios	7,06	7,06	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	10,10	0,61	
TOTAL PARTIDA					10,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04.05	MI.	TUBERIA DE POLIETILENO RETICULADO DN-40 MM. (1 1/2") Tubería de polietileno reticulado, serie C según UNE 53.381 para uso alimentario, con certificado AENOR de calidad, presión nominal 15 atm., color azul/rojo (agua fría/caliente), incluso pp. de accesorios, codos, té, manguitos, etc. con uniones mediante soldadura a tope y elementos de sujeción. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y prueba hidráulica.			
U01FY105	0,080 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	1,78	
U01FY110	0,080 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,30	
U01FON0414	1,000 MI.	Tubería de polietileno reticulado DN-40 mm., con pp. accesorios	9,14	9,14	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	12,20	0,73	

TOTAL PARTIDA **12,95**

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

15.04.06	MI.	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DN-15 MM. (1/2") 10 MM. TIPO ARMAFLEX Aislamiento para tuberías a base de coquilla de espuma elastomérica para tubo de 15/16 mm. (1/2") de diámetro y de 10 mm. de espesor, incluyendo p.p. de accesorios, válvulas, sellado de juntas, etc. y señalización según normas DIN/UNE. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Marca/Modelo: ARMAFLEX, SH-10 o similar.			
U01FY105	0,080 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	1,78	
U01FY110	0,080 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,30	
U01FON0415	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 10 mm. para tubería DN-15 mm.	0,84	0,84	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	3,90	0,23	

TOTAL PARTIDA **4,15**

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

15.04.07	MI.	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DN-20 MM. (3/4") 10 MM. TIPO ARMAFLEX Aislamiento para tuberías a base de coquilla de espuma elastomérica para tubo de 20 mm. (3/4") de diámetro y de 10 mm. de espesor, incluyendo p.p. de accesorios, válvulas, sellado de juntas, etc. y señalización según normas DIN/UNE. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Marca/Modelo: ARMAFLEX, SH-10 o similar.			
U01FY105	0,080 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	1,78	
U01FY110	0,080 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,30	
U01FON0416	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 10 mm. para tubo DN-20 mm.	1,02	1,02	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4,10	0,25	

TOTAL PARTIDA **4,35**

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

15.04.08	MI.	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DN-25 MM. (1") 10 MM. TIPO ARMAFLEX Aislamiento para tuberías a base de coquilla de espuma elastomérica para tubo de 25 mm. (1") de diámetro y de 10 mm. de espesor, incluyendo p.p. de accesorios, válvulas, sellado de juntas, etc. y señalización según normas DIN/UNE. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Marca/Modelo: ARMAFLEX, SH-10 o similar.			
U01FY105	0,080 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	1,78	
U01FY110	0,080 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,30	
U01FON0417	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 10 mm. para tubería DN-25 mm.	1,26	1,26	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4,30	0,26	

TOTAL PARTIDA **4,60**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04.09	MI.	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DN-32 MM. (1 1/4") 10 MM. TIPO ARMAFLEX Aislamiento para tuberías a base de coquilla de espuma elastomérica para tubo de 32 mm. (1 1/4") de diámetro y de 10 mm. de espesor, incluyendo p.p. de accesorios, válvulas, sellado de juntas, etc. y señalización según normas DIN/UNE. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Marca/Modelo: ARMAFLEX, SH-10 o similar.			
U01FY105	0,080 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	1,78	
U01FY110	0,080 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,30	
U01FON0418	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 10 mm. para tubería DN-32 mm.	1,67	1,67	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4,80	0,29	

TOTAL PARTIDA 5,04

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

15.04.10	MI.	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DN-40 MM. (1 1/2") 10 MM. TIPO ARMAFLEX Aislamiento para tuberías a base de coquilla de espuma elastomérica para tubo de 40 mm. (1 1/2") de diámetro y de 10 mm. de espesor, incluyendo p.p. de accesorios, válvulas, sellado de juntas, etc. y señalización según normas DIN/UNE. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Marca/Modelo: ARMAFLEX, SH-10 o similar.			
U01FY105	0,080 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	1,78	
U01FY110	0,080 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,30	
U01FON0419	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 10 mm. para tubería DN-40 mm.	2,10	2,10	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	5,20	0,31	

TOTAL PARTIDA 5,49

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

15.04.11	MI.	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DN-15 MM. (1/2") 30 MM. TIPO ARMAFLEX Aislamiento para tuberías a base de coquilla de espuma elastomérica para tubo de 15/16 mm. (1/2") de diámetro y de 30 mm. de espesor, incluyendo p.p. de accesorios, válvulas, sellado de juntas, etc. y señalización según normas DIN/UNE. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Marca/Modelo: ARMAFLEX, SH-20 o similar.			
U01FY105	0,080 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	1,78	
U01FY110	0,080 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,30	
U01FON0424	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 30 mm. para tubería DN-15 mm.	1,26	1,26	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4,30	0,26	

TOTAL PARTIDA 4,60

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

15.04.12	MI.	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DN-20 MM. (3/4") 30 MM. TIPO ARMAFLEX Aislamiento para tuberías a base de coquilla de espuma elastomérica para tubo de 20 mm. (3/4") de diámetro y de 30 mm. de espesor, incluyendo p.p. de accesorios, válvulas, sellado de juntas, etc. y señalización según normas DIN/UNE. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Marca/Modelo: ARMAFLEX, SH-20 o similar.			
U01FY105	0,080 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	1,78	
U01FY110	0,080 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,30	
U01FON0425	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 30 mm. para tubo DN-20 mm.	1,50	1,50	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4,60	0,28	

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

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04.13	MI.	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DN-25 MM. (1") 30 MM. TIPO ARMAFLEX Aislamiento para tuberías a base de coquilla de espuma elastomérica para tubo de 25 mm. (1") de diámetro y de 30 mm. de espesor, incluyendo p.p. de accesorios, válvulas, sellado de juntas, etc. y señalización según normas DIN/UNE. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Marca/Modelo: ARMAFLEX, SH-20 o similar.			
U01FY105	0,080 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	1,78	
U01FY110	0,080 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,30	
U01FON0426	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 30 mm. para tubo DN-25 mm.	2,10	2,10	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	5,20	0,31	
TOTAL PARTIDA					5,49

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

15.04.14	MI.	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DN-32 MM. (1 1/4") 30 MM. TIPO ARMAFLEX Aislamiento para tuberías a base de coquilla de espuma elastomérica para tubo de 32 mm. (1 1/4") de diámetro y de 30 mm. de espesor, incluyendo p.p. de accesorios, válvulas, sellado de juntas, etc. y señalización según normas DIN/UNE. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Marca/Modelo: ARMAFLEX, SH-20 o similar.			
U01FY105	0,080 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	1,78	
U01FY110	0,080 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,30	
U01FON0427	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 30 mm. para tubo DN-32 mm.	2,33	2,33	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	5,40	0,32	
TOTAL PARTIDA					5,73

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

15.04.15	MI.	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DN-40 MM. (1 1/2") 30 MM. TIPO ARMAFLEX Aislamiento para tuberías a base de coquilla de espuma elastomérica para tubo de 40 mm. (1 1/2") de diámetro y de 30 mm. de espesor, incluyendo p.p. de accesorios, válvulas, sellado de juntas, etc. y señalización según normas DIN/UNE. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Marca/Modelo: ARMAFLEX, SH-20 o similar.			
U01FY105	0,080 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	1,78	
U01FY110	0,080 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,30	
U01FON0428	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 30 mm. para tubo DN-40 mm.	2,73	2,73	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	5,80	0,35	
TOTAL PARTIDA					6,16

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

15.04.16	MI.	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DN-15/20 MM. (1/2"-3/4") PVC ROJO/AZUL Aislamiento de las tuberías de agua en instalación empotrada mediante tubo de PVC flexible coarrugado para tuberías de 16/20 mm. (1/2" - 3/4") de diámetro. Colores: azul agua fría; rojo agua caliente. Incluso montaje, accesorios y medios auxiliares.			
U01FY105	0,010 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	0,22	
U01FY110	0,010 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	0,16	
U01FON0431	1,000 MI.	Tubo PVC flexible coarrugado M16-M20, rojo/azul	0,43	0,43	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	0,80	0,05	
TOTAL PARTIDA					0,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04.17		Ud.	VALVULA DE CORTE TIPO BOLA DE LATON DN-15 MM. (1/2") Válvula de bola de latón roscada, para montaje visto o empotrado en pared, de 15 mm. (1/2") de diámetro, PN-30 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: ARCO o similar.			
U01FY105	0,100	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	2,22	
U01FY110	0,100	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,63	
U01FON0432	1,000	Ud.	Válvula de corte tipo bola DN-15 mm. (1/2"), PN-30, c/accesorios	3,33	3,33	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	7,20	0,43	
TOTAL PARTIDA						7,61

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

15.04.18		Ud.	VALVULA DE CORTE TIPO BOLA DE LATON DN-20 MM. (3/4") Válvula de bola de latón roscada, para montaje visto o empotrado en pared, de 20 mm. (3/4") de diámetro, PN-30 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: ARCO o similar.			
U01FY105	0,100	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	2,22	
U01FY110	0,100	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,63	
U01FON0433	1,000	Ud.	Válvula de corte tipo bola DN-20 mm. (3/4"), PN-30, c/accesorios	5,94	5,94	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	9,80	0,59	
TOTAL PARTIDA						10,38

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

15.04.19		Ud.	VALVULA DE CORTE TIPO BOLA DE LATON DN-25 MM. (1") Válvula de bola de latón roscada, para montaje visto o empotrado en pared,, de 25 mm. (1") de diámetro, PN-30 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: ARCO o similar.			
U01FY105	0,100	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	2,22	
U01FY110	0,100	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,63	
U01FON0434	1,000	Ud.	Válvula de corte tipo bola DN-40 mm. (1 1/2"), c/accesorios	8,90	8,90	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	12,80	0,77	
TOTAL PARTIDA						13,52

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

15.04.20		Ud.	VALVULA DE CORTE TIPO BOLA DE LATON DN-32 MM. (1 1/4") Válvula de bola de latón roscada, para montaje visto o empotrado en pared,, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro, PN-30 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: ARCO o similar.			
U01FY105	0,100	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	2,22	
U01FY110	0,100	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,63	
U01FON0435	1,000	Ud.	Válvula de corte tipo bola DN-32 mm. (1 1/4"), PN-30, c/acceso.	15,83	15,83	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	19,70	1,18	
TOTAL PARTIDA						20,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04.21		Ud.	VALVULA DE CORTE TIPO BOLA DE LATON DN-40 MM. (1 1/2") Válvula de bola de latón, para montaje roscado, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro, PN-30 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: ARCO o similar.			
U01FY105	0,150	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	3,33	
U01FY110	0,150	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	2,44	
U01FON0662333	1,000	Ud.	Valvula dn40	19,79	19,79	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	25,60	1,54	
TOTAL PARTIDA						27,10

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

15.04.22		Ud.	VALVULA REDUCTORA DE PRESION DN-32 MM. (1 1/4") Válvula reductora de presión de acción compensada DN-32 mm. (1 1/4"), construida en latón para montaje roscado, presión máxima de entrada 25 bar y presión de salida regulable entre 0,5-6 bar, incluso manómetro de control con escala de 0-10 bar. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: GENE BRE o similar.			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0450	1,000	Ud.	Válvula reductora de presión DN-32 mm. (1 1/4") con manómetro	62,33	62,33	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	81,60	4,90	
TOTAL PARTIDA						86,47

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

15.04.23		Ud.	VALVULA REDUCTORA DE PRESION DN-40 MM. (1 1/2") Válvula reductora de presión de acción compensada DN-40 mm. (1 1/2"), construida en latón para montaje roscado, presión máxima de entrada 25 bar y presión de salida regulable entre 0,5-6 bar, incluso manómetro de control con escala de 0-10 bar. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: GENE BRE o similar.			
U01FY105	1,000	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	22,21	
U01FY110	1,000	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	16,25	
U01FON0451	1,000	Ud.	Válvula reductora de presión DN-40 mm. (1 1/2") con manómetro	75,64	75,64	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	114,10	6,85	
TOTAL PARTIDA						120,95

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

15.04.24		MI.	TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO DN-50 MM. (2") Tubería de acero galvanizado con soldadura, según DIN-2440/UNE 19.040, de 50 mm. (2") de diámetro, con p.p. de accesorios roscados, codos, té, manguitos de unión, etc. y elementos de sujeción; descripción T-GR-UNE 19.040. Incluida protección de pasos de muros y forjados mediante coquilla tipo armaflex de 9 mm. de espesor o doble capa de cinta tipo DENSO solapada al 50% en tramos enterrados o empotrados en paredes. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y prueba hidráulica.			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	4,44	
U01FY110	0,200	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	3,25	
U01FON0406	1,000	MI.	MI. Tubería acero galvanizado DIN-2440 DN-50 mm. (2")	14,97	14,97	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	22,70	1,36	
TOTAL PARTIDA						24,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04.25	MI.	TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO DN-65 MM. (2 1/2") Tubería de acero galvanizado con soldadura, según DIN-2440/UNE 19.040, de 65 mm. (2 1/2") de diámetro, con p.p. de accesorios roscados, codos, té, manguitos de unión, etc. y elementos de sujeción; descripción T-GR-UNE 19.040. Incluida protección de pasos de muros y forjados mediante coquilla tipo armaflex de 9 mm. de espesor o doble capa de cinta tipo DENSO solapada al 50% en tramos enterrados o empotrados en paredes. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y prueba hidráulica.			
U01FY105	0,250 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	5,55	
U01FY110	0,250 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	4,06	
U01FON0407	1,000 MI.	MI. Tubería acero galvanizado DIN-2440 DN-65 mm. (2 1/2")	20,77	20,77	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	30,40	1,82	
TOTAL PARTIDA					32,20

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

15.04.26	MI.	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DN-50 MM. (2") 10 MM. TIPO ARMAFLEX Aislamiento para tuberías a base de coquilla de espuma elastomérica para tubo de 50 mm. (2") de diámetro y de 10 mm. de espesor, incluyendo p.p. de accesorios, válvulas, sellado de juntas, etc. y señalización según normas DIN/UNE. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Marca/Modelo: ARMAFLEX, SH-10 o similar.			
U01FY105	0,200 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	4,44	
U01FY110	0,200 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	3,25	
U01FON0420	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 10 mm. para tubería DN-50 mm.	2,66	2,66	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	10,40	0,62	
TOTAL PARTIDA					10,97

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

15.04.27	MI.	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DN-65 MM. (2 1/2") 10 MM. TIPO ARMAFLEX Aislamiento para tuberías a base de coquilla de espuma elastomérica para tubo de 65 mm. (2 1/2") de diámetro y de 10 mm. de espesor, incluyendo p.p. de accesorios, válvulas, sellado de juntas, etc. y señalización según normas DIN/UNE. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Marca/Modelo: ARMAFLEX, SH-10 o similar.			
U01FY105	0,200 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	4,44	
U01FY110	0,200 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	3,25	
U01FON0421	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 10 mm. para tubería DN-65 mm.	3,16	3,16	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	10,90	0,65	
TOTAL PARTIDA					11,50

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

15.04.28	MI.	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DN-50 MM. (2") 20 MM. TIPO ARMAFLEX Aislamiento para tuberías a base de coquilla de espuma elastomérica para tubo de 32 mm. (1 1/4") de diámetro y de 20 mm. de espesor, incluyendo p.p. de accesorios, válvulas, sellado de juntas, etc. y señalización según normas DIN/UNE. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Marca/Modelo: ARMAFLEX, SH-20 o similar.			
U01FY105	0,200 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	4,44	
U01FY110	0,200 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	3,25	
U01FON0429	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 20 mm. para tubo DN-50 mm.	3,33	3,33	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,00	0,66	
TOTAL PARTIDA					11,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04.29	MI.	AISLAMIENTO PARA TUBERIA DN-65 MM. (2 1/2") 20 MM. TIPO ARMAFLEX Aislamiento para tuberías a base de coquilla de espuma elastomérica para tubo de 32 mm. (1 1/4") de diámetro y de 20 mm. de espesor, incluyendo p.p. de accesorios, válvulas, sellado de juntas, etc. y señalización según normas DIN/UNE. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas. Marca/Modelo: ARMAFLEX, SH-20 o similar.			
U01FY105	0,200 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	4,44	
U01FY110	0,200 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	3,25	
U01PFON0430	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 20 mm. para tubo DN-65 mm.	4,08	4,08	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,80	0,71	
TOTAL PARTIDA					12,48

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

SUBCAPÍTULO 15.05 PRODUCCION AGUA CALIENTE SANITARIA

15.05.01	Ud.	INTERRUPTOR PROGRAMADOR HORARIO DIARIO/SEMANAL Interruptor horario para mando automático de encendido / apagado de bombas; retorno provisto de reloj programador diario / semanal con base de enchufe y salida lateral para conexión a red. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY105	1,000 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	22,21	
U01FY110	1,000 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	16,25	
U01FON0504	1,000 Ud.	Interruptor programador diario/semanal	103,90	103,90	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	142,40	8,54	
TOTAL PARTIDA					150,90

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

15.05.02	Ud.	VÁLVULA DE MEZCLA TERMOSTÁTICA DN-32 MM. (1 1/4") Válvula termostática mezcladora para instalaciones de agua caliente sanitaria, de 40 mm. (1 1/2") de diámetro, con bridas incorporadas, PN-10, para una temperatura máxima de trabajo de 90°C. Rango de regulación de temperatura 36-53 °C. Fabricada en bronce, con dispositivo de bloqueo ante fallo del suministro de agua fría. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: TA o equivalente.			
U01FY105	1,000 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	22,21	
U01FY110	1,000 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	16,25	
U01FON0505	1,000 Ud.	Válvula de mezcla termostática DN-40 mm. (1 1/2")	563,98	563,98	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	602,40	36,14	
TOTAL PARTIDA					638,58

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

15.05.03	Ud.	VÁLVULA DE SEGURIDAD DN-32 MM. (1 1/4") ESCAPE CONDUcido Válvula de seguridad, de escape conducido, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro, tarada a 6 bar. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY105	1,000 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	22,21	
U01FY110	1,000 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	16,25	
U01FON0513	1,000 Ud.	Válvula de seguridad DN-32 mm. (1 1/4") tarada a 6 bar	43,23	43,23	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	81,70	4,90	
TOTAL PARTIDA					86,59

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

15.05.04	Ud.	TERMOMETRO PARA CONTROL DE TEMPERATURA Termómetro vertical o de escuadra articulado y graduado 0-100°C. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY105	0,250 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	5,55	
U01FY110	0,250 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	4,06	
U01FON0515	1,000 Ud.	Termómetro vertical/escuadra control temperatura	21,60	21,60	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	31,20	1,87	
TOTAL PARTIDA					33,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05.05		Ud.	VALVULA DE CORTE TIPO BOLA DE LATON DN-32 MM. (1 1/4") Válvula de bola de latón roscada, para montaje visto o empotrado en pared,, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro, PN-30 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: ARCO o similar.			
U01FY105	0,100	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	2,22	
U01FY110	0,100	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	1,63	
U01FON0435	1,000	Ud.	Válvula de corte tipo bola DN-32 mm. (1 1/4"), PN-30, c/acceso.	15,83	15,83	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	19,70	1,18	
TOTAL PARTIDA						20,86

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

15.05.06		Ud.	VALVULA DE CORTE DE LATON DN-32 MM. (1 1/4") MOTORIZADA Válvula de corte motorizada de latón roscada, de 32 mm. (1 1/4") de diámetro, PN-30 y juego de accesorios. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: ARCO o similar.			
U01FY105	0,500	Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	11,11	
U01FY110	0,500	Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	8,13	
U01FON0435.2	1,000	Ud.	Válvula de corte tipo bola DN-32 mm. motorizada	44,51	44,51	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	63,80	3,83	
TOTAL PARTIDA						67,58

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

SUBCAPÍTULO 15.06 VARIOS INSTALACION DE FONTANERIA

15.06.01		Ud.	LEGALIZACION DE LA INSTALACION DE FONTANERIA Legalización de las instalaciones de Fontanería y varios, incluyendo: - Proyecto Técnico visado - Certificados de las instalaciones según modelos del Dpto. de Industria de la Diputación General de Aragón - Derechos y Tasas de organismos de control autorizados (cuando sea necesario) - Derechos de visados de los certificados indicados (cuando sea necesario)			
U01FON0801	1,000	Ud.	Legalización de la instalación de Fontanería	200,00	200,00	
TOTAL PARTIDA						200,00

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

15.06.02		Ud.	DOCUMENTACION TECNICA FINAL DE OBRA INST. DE FONTANERIA Documentación final de obra y cursillos de formación para el personal técnico de mantenimiento, incluyendo: - Documentación técnica (características, catálogos, especificaciones, etc.) de todos los equipos, materiales y sistemas instalados - Certificados de calidad, homologación, equivalencia de Industria y/o conformidad a norma, según corresponda - Manuales de funcionamiento, programación, instalación, puesta en servicio, mantenimiento, según corresponda - Cursillo de formación para el personal técnico de mantenimiento del edificio, sobre el funcionamiento de los diferentes equipos, sistemas e instalaciones instalados. - Listado de materiales, equipos y/o sistemas instalados indocando: Fabricante/Suministrador, Marca, Modelo/Referencia - Listado de materiales de repuesto aconsejados - Planos final de obra (as-built) en formato papel y digital (*.dwg)			
U01FON0802	1,000	Ud.	Documentación Técnica Final de Obra	200,00	200,00	
TOTAL PARTIDA						200,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 MEDIA TENSION						
SUBCAPÍTULO 16.01 CONEXION ERZ						
16.1.1	Ud.		CONJUNTO DE TRES TERMINALES PARA CONEXION Conjunto de tres terminales para conexión, nivel de aislamiento 24 kV, para cable RHZ1 12/20 kV de 400 mm² en Al, conexión entrada-salida de línea, incluso trenzado y conexión del cable de tierra, totalmente instalados y conexionados. Medida la unidad instalada.			
U01FY625	1,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	22,31	
U01FY627	1,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	18,11	
U30EMT001	1,000	Ud.	Conjunto de 3 terminales.	333,18	333,18	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	373,60	22,42	
TOTAL PARTIDA						396,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS						
16.1.2	MI.		CABLE SECO UNIPOLAR Cable seco unipolar RHZ1 12/20 kV 1x400 mm² en aluminio de Pirelli o Grupo General Cable, incluso p.p. soportes, pequeño material. Totalmente conexionado, montado, tendido y megado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,100	Hr	Oficial primera electricista	22,31	2,23	
U01FY627	0,100	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	1,81	
U30EMT002	1,000	MI.	Cable seco unipolar RHZ1 12/20 kV 1x400 mm2.	6,63	6,63	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	10,70	0,64	
TOTAL PARTIDA						11,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS						
16.1.3	Ud.		TRABAJOS A REALIZAR POR LA COMPAÑIA ELECTRICA Trabajos a realizar por la compañía eléctrica de acuerdo a lo establecido en sus Condiciones de Suministro.			
U30EMT003	1,000	Ud	Trabajos a realizar por la compañía eléctrica	7.301,16	7.301,16	
TOTAL PARTIDA						7.301,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL TRESCIENTOS UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
SUBCAPÍTULO 16.02 CENTRO DE SECCTO, TRANSFORMACIÓN Y MEDIDA						
16.02.01	Ud.		CONJUNTO CELDAS LINEA Conjunto de celdas (SAFERING ABB) o similar, tipo CCC, funciones 3L con aislamiento y corte en SF6 de 24 kV 21 kA y 630 A, integrando tres funciones de línea, interruptor seccionador de 3 posiciones con seccionador de p.a.t, mando manual, dispositivo de presencia de tensión y enclavamientos. Las dimensiones son 1021 mm (ancho) x 765 mm (fondo) x 1345 mm (alto). Incluye elementos de anclaje, conexión a puesta a tierra, pequeño material, accesorios y conexionado. Totalmente montada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	5,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	111,55	
U01FY627	5,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	90,55	
U30EMT004	1,000	Ud.	Conjunto 3 celdas de linea	5.205,76	5.205,76	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	5.407,90	324,47	
TOTAL PARTIDA						5.732,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
16.02.02	Ud.		CONJUNTO CELDA REMONTE Y PROTECCIÓN FUSIBLES Conjunto de celdas (SAFERING ABB) o similar, tipo DF, funciones 1R+1P con aislamiento y corte en SF6 de 24 kV 21 kA y 630 A, integrando un circuito de alimentación directa y una función de protección con dispositivo de disparo mecanico por actuación de los fusibles sobre el interruptor-seccionador, mando manual y seccionador de p.a.t, a ambos lados de la base para la función proteccion, dispositivo de presencia de tensión y enclavamientos. Las dimensiones son 696 mm (ancho) x 765 mm (fondo) x 1345 mm (alto). Incluye elementos de anclaje, conexión a puesta a tierra, pequeño material, accesorios y conexionado. Totalmente montada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	5,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	111,55	
U01FY627	5,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	90,55	
15281	1,000	Ud.	Celda de remonte y protección fusibles	4.596,23	4.596,23	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4.798,30	287,90	
TOTAL PARTIDA						5.086,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.03		Ud.	CELDA MEDIDA			
			Celda de MEDIDA con 3TT y 3TI (SAFEPLUS - ABB) tipo M o similar, de dimensiones 750x1880x980 mm, equipada con: Barra de tieera Cu de 75 mm2. Soporteja universal p/trafos tension e intensidad. Dispositivo bloqueo puerta precintable. Incluye elementos de anclaje, conexión a puesta a tierra, pequeño material, accesorios y conexionado. Totalmente montada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	4,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	89,24	
U01FY627	4,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	72,44	
15292	1,000	Ud.	Celda de medida	4.603,99	4.603,99	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4.765,70	285,94	

TOTAL PARTIDA 5.051,61

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

16.02.04		Ud.	PUENTE DE CABLES CELDA SECCTO. - REMONTE			
			Puente de cables MT "CONECTOR 400A-CONECTOR 400A" (3x(1x95mm2) Al de celda seccionamiento "C" a celda remonte "D", 3 m.. Totalmente conexionado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,500	Hr	Oficial primera electricista	22,31	11,16	
U01FY627	0,500	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	9,06	
150102081	1,000	M.I.	Cable 3x1x95 RHZ1 Al y conectores	866,15	866,15	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	886,40	53,18	
TOTAL PARTIDA 939,55						

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

16.02.05		Ud.	PUENTE DE CABLES CELDA PROTECCIÓN - MEDIDA			
			Puente de cables MT "CONECTOR 250A-KIT TERMINAL (3x(1x95mm2) Al de celda Prot. "F" a Celda de Medida, 2.5 m. incluso trenzado y conexión del cable de tierra, totalmente instalados y conexionados. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,500	Hr	Oficial primera electricista	22,31	11,16	
U01FY627	0,500	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	9,06	
U30EMT009	1,000	Ud.	Cable 3x1x95 RHZ1 Al y conectores	514,79	514,79	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	535,00	32,10	
TOTAL PARTIDA 567,11						

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

16.02.06		Ud.	PUENTE DE CABLES CELDA MEDIDA - TRANSFORMADOR			
			Puente de cables MT "KIST TERMINAL-KIST TERMINAL" de (3x(1x95mm2) Al de Celda de Medida a transformador, 8 m. incluso trenzado y conexión del cable de tierra, totalmente instalados y conexionados. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	1,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	22,31	
U01FY627	1,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	18,11	
U30EMT009	1,000	Ud.	Cable 3x1x95 RHZ1 Al y terminales	514,79	514,79	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	555,20	33,31	
TOTAL PARTIDA 588,52						

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

16.02.07		Ud.	EQUIPO DE MEDIDA MERCADO LIBERALIZADO			
			Equipo de Medida preparado para la contratación en el mercado liberalizado, formado por armario normalizado homologado por la compañía suministradora de energía, conteniendo un contador electrónico de 4 hilos con salida y registrador activa-reactiva, funciones de multitaraifa y demanda máima, precisión activa=<0,5/reactiva=1, incluso reloj conmutación, regleta comprobación, modem comunicación, conexión telefónica y softwat de lectura, roseta para comunicaciones,según se describe en la Memoria. Completamente instalado, conexionado e incluyendo todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.			
U01FY625	2,500	Hr	Oficial primera electricista	22,31	55,78	
U01FY627	2,500	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	45,28	
U30EMT021	1,000	Ud.	Equipo de Medida para el Mercado liberalizado.	1.536,96	1.536,96	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.638,00	98,28	
TOTAL PARTIDA 1.736,30						

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.08		Ud.	TRANSFORMADOR SECO 400kVA Transformador trifásico de aislamiento seco encapsulado, marca ABB-Diestre o similar, con refrigeración natural, construido según normas UNE 21538, CEI 726 y DIN 42523.de las siguientes características: Potencia asignada..... 400 kVA - III Frecuencia asignada..... 50 Hz Relación de Transformación ... 16.000±2,5%±5+10% V / 420-242 V. Nivel aislamiento asignado... 50 kV, 1 mm., ensayo a frecuencia industrial; 125 kV ensayo onda tipo rayo Tensión de cortocircuito ...6% Grupo de conexión Dyn 11 Refrigeración Natural Protección mediante conjunto de sondas PT100 (una por fase) y termómetro digital programable (control y medida). Conexiones para bornas estandar Material de seguridad. Placa de primeros auxilios tamaño A4, 3 placas de señalización alto voltaje tamaño 140, 1 placa "5 reglas de oro" tamaño A4. Incluye protecciones, ensayos según normas UNE, alquiler de grúa para colocación, pequeño material, conexionado a puesta a tierra, cuñas en ruedas, accesos y conexionado. Totalmente montado, instalado y probado. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	10,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	223,10	
U01FY627	10,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	181,10	
U30EMT011	1,000	Ud.	Transformador trifásico de 400 KVA, completo.	5.883,12	5.883,12	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	6.287,30	377,24	
TOTAL PARTIDA						6.664,56

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

16.02.09		Ud.	MEDIDA DE LAS TENSIONES DE PASO Y CONTACTO Medida de las tensiones de paso y contacto en C.T., incluso emisión de Informe.			
U01FY625	4,500	Hr	Oficial primera electricista	22,31	100,40	
U01FY627	4,500	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	81,50	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	181,90	10,91	
TOTAL PARTIDA						192,81

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

SUBCAPÍTULO 16.03 OBRA CIVIL MT

16.03.01		Ud.	EDIFICIO PREFABRICADO CT Edificio prefabricado de hormigón 7150x2400x3100 mm, 3 puertas (1 celda y 2 trf). Contiene separadores recintos de transformadores, tierras interiores, alumbrado interior. Incluyendo transporte, alquiler de grua, montaje y p.p. de pequeño material. Totalmente montado e instalado. Medida la unidad instalada.			
U01FY625	6,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	133,86	
U01FY627	6,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	108,66	
151311	1,000	Ud.	Edificio Prefabricado	7.462,24	7.462,24	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	7.704,80	462,29	
TOTAL PARTIDA						8.167,05

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

16.03.02		m.l.	TUBO PE-AD CANALIZACIÓN M.T. Tubo P.E.A.D. 200 mm de diámetro para canalización de media tensión. Incluye también la cinta de señalización en zanja a 150mm de la superficie. Totalmente instalado			
U01AA011	0,050	Hr	Peón ordinario	13,09	0,65	
157252	1,000	M.L.	TUBO PE-AD D=160 mm	1,36	1,36	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2,00	0,12	
TOTAL PARTIDA						2,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.04 REDES DE TIERRA						
16.04.01	MI.		CABLE DE COBRE DESNUDO DE 1x50 mm2 Cable de cobre desnudo de 1x50 mm ² para red general de tierra, constituyendo un electrodo perimetral enterrado a 50 cms. de profundidad y unido al mallazo de la solera del C.T. tal como se indica en plano, incluso parte proporcional de empalmes y conexiones mediante soldadura aluminotérmica a todos los elementos metálicos susceptibles de quedar en tensión, salvo las puertas - rejas metálicas de acceso al centro de transformación. Totalmente instalado y verificado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,050	Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30EMT0234	1,000	MI.	Cable de cobre desnudo 1x50 mm2.	3,17	3,17	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	5,20	0,31	
TOTAL PARTIDA						5,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						
16.04.02	MI.		CABLE DE COBRE DESNUDO DE 1x95 mm2 Cable de cobre desnudo de 1x95 mm ² para conexión a tierra de herrajes, unido al mallazo de la solera del C.T. tal como se indica en el plano, incluso parte proporcional de empalmes y conexiones mediante soldadura aluminotérmica a todos los elementos metálicos susceptibles de quedar en tensión, salvo las puertas - rejas metálicas de acceso al centro de transformación. Totalmente instalado y verificado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,045	Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,00	
U01FY627	0,046	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,83	
U30EMT0234	1,000	MI.	Cable de cobre desnudo 1x50 mm2.	3,17	3,17	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	5,00	0,30	
TOTAL PARTIDA						5,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
16.04.03	Ud.		PICA DE TIERRA DE ACERO COBREADO Pica de tierra de acero cobreado de 2 m. de longitud y 14 mm. de diámetro conectada mediante soldadura aluminotérmica Cadweld al electrodo general. Totalmente instalada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,150	Hr	Oficial primera electricista	22,31	3,35	
U01FY627	0,150	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	2,72	
U30EMT024	1,000	Ud.	Pica de acero cobreado de 2 m. de longitud y 14 mm. diámetro	13,26	13,26	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	19,30	1,16	
TOTAL PARTIDA						20,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
16.04.04	Ud.		CAJA DE COMPROBACION DE RESISTENCIA Caja de comprobación de resistencia de dimensiones 250x250 mm., incluyendo puente de comprobación de cobre electrolítico UNE C-1110, bridas de conexión salida cables, elementos de sujeción y anclaje. Totalmente instalada y verificada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,260	Hr	Oficial primera electricista	22,31	5,80	
U01FY627	0,259	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	4,69	
U30SA020	1,000	Ud.	Caja de comprobación de resistencia	20,51	20,51	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	31,00	1,86	
TOTAL PARTIDA						32,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
16.04.05	MI.		CONDUCTOR DE COBRE AISLADO Conductor de cobre RV 0,6/1 kV de sección 1x120 mm ² , para puesta a tierra del neutro del transformador, totalmente conectado mediante terminales homologados. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,040	Hr	Oficial primera electricista	22,31	0,89	
U01FY627	0,039	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,71	
U30EMT025	1,000	MI.	Conductor de cobre RV 0,6/1 kV 1x120 mm2.	12,28	12,28	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	13,90	0,83	
TOTAL PARTIDA						14,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.05 BAJA TENSION C.T.						
16.05.01		Ud.	PANTALLA FLUORESCENTE 2x58W Pantalla fluorescente, 2x58 W. estanca A.F. en policarbonato, mod. TCW216 de Philips o similar, incluyendo tubos fluorescentes, reactancia, p.p. caja derivación estanca IP-55 y pequeño material. Totalmente instalada y funcionando. Medida la unidad colocada			
U01FY625	0,200	Hr	Oficial primera electricista	22,31	4,46	
U01FY627	0,208	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	3,77	
U30EMT026	1,000	Ud.	Pantalla fluorescente 2x58 w. estanca superficie, i/lámpara.	39,18	39,18	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	47,40	2,84	
TOTAL PARTIDA						50,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
16.05.02		Ud.	LUMINARIA DE EMERGENCIA Luminaria de superficie para alumbrado de emergencia fluorescente 8W, 275 lúmenes, una hora de autonomía, estanca IP-55 de Daisalux o similar, incluso p.p. caja derivación y pequeño material, banderola fotoluminiscente adhesiva. Totalmente instalada y funcionando. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,194	Hr	Oficial primera electricista	22,31	4,33	
U01FY627	0,190	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	3,44	
U30EMT027	1,000	Ud.	Luminaria de superficie emergencia 275 lúm.	36,91	36,91	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	44,70	2,68	
TOTAL PARTIDA						47,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
16.05.03		Ud.	PUNTO DE ENCHUFE DE SUPERFICIE Punto de enchufe de superficie estanco IP-55, monofásico 16 A II, de Gewiss o similar, incluyendo toma de corriente tipo Schuko, fusible de protección de 10 A, parte proporcional de cajas derivación, pequeño material. Totalmente montado y probado. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,230	Hr	Oficial primera electricista	22,31	5,13	
U01FY627	0,236	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	4,27	
U30EMT028	1,000	Ud.	Punto de enchufe superficie estanco 16 A.II.	9,07	9,07	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	18,50	1,11	
TOTAL PARTIDA						19,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
16.05.04		Ud.	PUNTO DE ENCENDIDO Punto de encendido estanco IP-55 de superficie de Gewiss o similar, completo para interruptor unipolar, incluso p.p. de caja derivación, pequeño material, etc. Completamente instalado. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,190	Hr	Oficial primera electricista	22,31	4,24	
U01FY627	0,183	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	3,31	
U30EMT029	1,000	Ud.	Punto encendido estanco superficie	6,73	6,73	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,30	0,86	
TOTAL PARTIDA						15,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
16.05.05		MI.	CABLE DE COBRE RZ1 0,6/1kV de sección 2x2,5 mm2+TT Cable de cobre RZ1 0,6/1 kV de sección 2x2,5 mm²+ TT instalado bajo tubo protector de acero, incluso tubo protector, cajas derivación, elementos de sujeción, pequeño material. Totalmente instalado y verificado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,097	Hr	Oficial primera electricista	22,31	2,16	
U01FY627	0,095	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	1,72	
U30EMT030	1,000	MI.	Cable de cobre RV 0,6/1 kV de 2x2,5 mm2+TT.	0,73	0,73	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4,60	0,28	
TOTAL PARTIDA						4,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
16.05.06		Ud.	PROTECCION MAGNETOTÉRMICA Y DIFERENCIAL Protección magnetotérmica y diferencial para alumbrado y fuerza CT, incluyendo interruptor diferencial II, 40 A, 30 mA y dos interruptores automáticos magnetotérmicos II, 10 A, 20 kA, en caja de PVC IP-54. Completamente instalada y conectada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,650	Hr	Oficial primera electricista	22,31	14,50	
U01FY627	0,650	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	11,77	
U30EMT031	1,000	Ud.	Protección magnetotérmica y diferencial completa.	101,53	101,53	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	127,80	7,67	
TOTAL PARTIDA						135,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.05.07		MI	PUENTE TRAF0 A CUADRO B.T. 1x240 mm2 Cu Cable de Cu tipo RZ-1k 0,6/1 kV, sección 1 x 240 mm², en bandeja metálica en el interior del edificio, incluso terminales, elementos de conexión homologados, señalización indeleble del circuito, pequeño material y accesorios.Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,050	Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U33ZZ900	1,050	MI	Cable Cu 1x240 mm2	16,03	16,83	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	18,90	1,13	

TOTAL PARTIDA **19,99**

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

16.05.08		MI	PUENTE TRAF0 A CUADRO B.T. 1x120 mm2 Cu Cable de Cu tipo RZ-1k 0,6/1 kV, sección 1 x 120 mm², instalado bajo tubo en zanja y en bandeja metálica en el interior del edificio, incluso terminales, elementos de conexión homologados, señalización indeleble del circuito, pequeño material y accesorios.Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,050	Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U33ZZ901	1,050	MI	Cable Cu 1x120 mm2 RZ1 0,6/1kV	9,35	9,82	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,90	0,71	

TOTAL PARTIDA **12,56**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.05.09		Ud.	CUADRO DE BAJA TENSIÓN EN EDIFICIO C.T.			
			Cuadro Baja Tensión en Centro de Transformación construido según esquema unifilar correspondiente y desglose de material adjunto, marca ABB o equivalente aprobada por D.F. Condiciones de montaje descritas en plano 15436_C_301. Completamente instalado y verificado, incluso certificado de pruebas de elementos. Medida la unidad colocada.			
			ENVOLVENTE			
	1	Ud	SK8060 Kit Base/techo/zócalo 800x600, K			
	1	Ud	VC2023 Columna interna 2000x200, K			
	1	Ud	SK2000 Perfiles H=2000, 4 ud., K			
	1	Ud	SK2080 Perfil posterior columna interna, H=2000, K			
	1	Ud	RF2080 Panel posterior 2000x800, K			
	1	Ud	LF2060 Panel lateral 2000x600, 2 ud., K			
	1	Ud	PV2081 Puerta transparente 2000x800, K			
	1	Ud	AA9610 Cáncamos de elevación M12 de acero, 4 ud., K			
	2	Ud	BP1250 Soporte para 1 barra/fase espesor 5 mm, 2 ud., K			
	2	Ud	TR6001 Travesaño later.estr.con bast.abierto,P=600,2ud.,K			
	4	Ud	PC2600 Panel ciego 200x600, L, M, K			
	2	Ud	PM2624 Panel modular 24 módulos, 1 fila, 200x600, L, M, K			
	2	Ud	GD6002 Kit perfil DIN (aluminio) A=600, M, K			
	1	Ud	KT2111 Kit T2 horizontal, fijo + mando motor, A=600, K			
	1	Ud	ZD1050 Tapas laterales para zócalo P=600, 2 ud., K			
	2	Ud	KT5111 Kit T5 horiz., fijo + mando gir. + motor, A=600, K			
			APARELLAJE 36 KA			
	2	Ud	1SDA054400R1 T5N 630/4 FF PR221DS-LS/I 630			
	1	Ud	1SDA050980R1 T2N 160/4 FF TMD 100-1000 N=100%			
	1	Ud	1SDA051342R1 relé de apertura T1-T2-T3 SOR-C 220..240Vac			
	1	Ud	1SDA054873R1 relé de apertura T4-T5-T6			
			220-240Vac-220-250Vdc			
	2	Ud	P119411200000 RGU-10 display			
	1	Ud	P101111200000 toroidal WG- 35			
	1	Ud	P101141200000 toroidal WG-140			
	10	Ud	2CSM151510R1801 base portafusibles E931/32			
	2	Ud	M5180012 analizador de red ARE-NRG 96			
	3	Ud	M7033712 trafo barra pasante TC6 600/5			
	3	Ud	M7031512 trafo barra pasante TC5 100/5 ()			
			Pequeño material, fijación elementos, barra TT, repartidor, peines, rotulación colocado.			
U01FY625	3,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	66,93	
U01FY627	1,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	18,11	
U33ZZ911	1,050	Ud	Cuadro B.T. en C.T.	8.393,55	8.813,23	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	8.898,30	533,90	
TOTAL PARTIDA					9.432,17	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.06 VARIOS						
16.06.01		Ud.	EQUIPO CONTRA INCENDIO			
			Equipo contra incendio formado por un extintor para riesgo eléctrico, eficacia mínima 144B, debidamente colocado y señalizado. Medida la unidad colocada.			
U30EMT032	1,000	Ud.	Equipo contraincendios.	29,33	29,33	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	29,30	1,76	

TOTAL PARTIDA 31,09

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

16.06.02		Ud.	PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR			
			Pequeño material auxiliar formado por:			
			-1 banquillo aislante de 24 kV			
			-1 estuche con guantes de maniobra			
			-1 estuche con pipeta para boca a boca			
			-1 pértiga de salvamento.			
			-1 verificador de ausencia de tensión.			
			-1 placa de primeros auxilios.			
			-1 placa de requisitos previos.			
U30EMT033	1,000	Ud.	Material auxiliar	150,53	150,53	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	150,50	9,03	

TOTAL PARTIDA 159,56

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

16.06.03		Ud.	PROTOCOLO ENSAYOS			
			Ensayo de protecciones y emisión informe de resultados requerido por ERZ Ende-sa.			
U30EMT050	1,000	Ud.	Ensayo de protecciones y emisión de informes	473,17	473,17	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	473,20	28,39	

TOTAL PARTIDA 501,56

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

16.06.04		PA	PLANOS "as built"			
			A justificar para el suministro de Planos "as-built" de todos los elementos Instalados, tanto en formato papel como informático. (sin descomposición)			
			Sin descomposición			

TOTAL PARTIDA 410,69

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

16.06.05		Ud.	CERRADURA HOMOLOGADA POR ERZ			
			Cerradura homologada por ERZ, zona Zaragoza, completamente instalada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,100	Hr	Oficial primera electricista	22,31	2,23	
U01FY627	0,100	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	1,81	
U30EMT037	1,000	Ud.	Cerradura homologada.	43,40	43,40	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	47,40	2,84	

TOTAL PARTIDA 50,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 17 BAJA TENSION					
SUBCAPÍTULO 17.01 I. ACOMETIDA					
17.01.01	MI	Cable Cu RZ1-k 0,6/1 kV 1x240 mm2 Cable de Cu tipo RZ-1k 0,6/1 kV, sección 1 x 240 mm², instalado bajo tubo en zanja y en bandeja metálica en el interior del edificio, incluso terminales, elementos de conexión homologados, señalización indeleble del circuito, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,050 Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U33ZZ900	1,050 MI	Cable Cu 1x240 mm2	16,03	16,83	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	18,90	1,13	

TOTAL PARTIDA 19,99

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

17.01.02	MI	Cable Cu RZ1-k 0,6/1 kV 1x120 mm2 Cable de Cu tipo RZ-1k 0,6/1 kV, sección 1 x 120 mm², instalado bajo tubo en zanja y en bandeja metálica en el interior del edificio, incluso terminales, elementos de conexión homologados, señalización indeleble del circuito, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,050 Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U33ZZ901	1,050 MI	Cable Cu 1x120 mm2 RZ1 0,6/1kV	9,35	9,82	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,90	0,71	

TOTAL PARTIDA 12,56

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

SUBCAPÍTULO 17.02 II. CUADROS ELECTRICOS Y EQUIPOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01	Ud		Cuadro General de Baja Tensión 400 V			
			Cuadro General de Baja Tensión (CGBT), construido según esquema unifilar correspondiente y desglose de material adjunto, marca ABB o equivalente aprobada por D.F. Condiciones de montaje descritas en plano 15436_C_320. Completamente instalado y verificado, incluso certificado de pruebas de elementos. Medida la unidad colocada.			
			APARELLAJE SN 25 kA			
	1	Ud	1SCA022753R5250	interruptor seccionador OT800E22P		
	4	Ud	M7036512	trafo barra pasante TC8 800/5 ()		
	1	Ud	M5180012	analizador de red ARE-NRG 96		
	1	Ud	1SDA050912R1	T1C 160/4 F FC TMD 125-1250 N=100%		
	1	Ud	1SDA050910R1	T1C 160/4 F FC TMD 80-800 N=100%		
	2	Ud	1SDA050909R1	T1C 160/4 F FC TMD 63-630 N=100%		
	4	Ud	1SDA051342R1	relé de apertura T1-T2-T3 SOR-C 220..240Vac		
	3	Ud	1SDA051437R1	T1-T2 Kit DIN50022 T1-T2		
	1	Ud	1SDA051439R1	T3 Kit DIN50022 T3		
	4	Ud	P246221200000	RGU-10 RAL		
	3	Ud	P101111200000	toroidal WG- 35		
	1	Ud	P101121200000	toroidal WG- 70		
	8	Ud	2CSM151510R1801	base portafusibles E931/32		
	1	Ud	2CDS284001R0254	Interruptor automático S204P-C25		
	8	Ud	2CDS282001R0164	Interruptor automático S202P-C16		
	1	Ud	2CSB204901R3630	bloque diferencial adaptable		
			DDA204ACS-63/0,3			
	4	Ud	2CSF202101R1250	interruptor diferencial F202A 25A		
	30mA					
	4	Ud	2CCA703025R0001	SEL. DE MANDO E214-16-101		
	4	Ud	2CCA703401R0001	PILOTO E219-C		
	4	Ud	GHE3291402R0006	contactor ESB 24-20/230		
			APARELLAJE SS 25 kA			
	2	Ud	1SDA051305R1	T3N 250/4 FF TMD 200-2000 N=100%		
	2	Ud	1SDA051370R1	T1-T2-T3 C.Aux-C 1Q 1SY		
	2	Ud	1SDA059597R1	T1-T2-T3 Mando MOS Sobr. 110..250Vac/dc		
	1	Ud	1SDA063324R1	enclavamiento mecánico T3 horizontal		
	3	Ud	M7033212	trafo barra pasante TC6 200/5 ()		
	1	Ud	M5180012	analizador de red ARE-NRG 96		
	9	Ud	2CSM151510R1801	base portafusibles E931/32		
	1	Ud	1SDA050910R1	T1C 160/4 F FC TMD 80-800 N=100%		
	1	Ud	1SDA050907R1	T1C 160/4 F FC TMD 40-500 N=100%		
	3	Ud	1SDA050906R1	T1C 160/4 F FC TMD 32-500 N=100%		
	5	Ud	1SDA051342R1	relé de apertura T1-T2-T3 SOR-C 220..240Vac		
	5	Ud	1SDA051437R1	T1-T2 Kit DIN50022 T1-T2		
	5	Ud	P246221200000	RGU-10 RAL		
	5	Ud	P101111200000	toroidal WG- 35		
	2	Ud	2CDS284001R0254	Interruptor automático S204P-C25		
	6	Ud	2CDS282001R0104	Interruptor automático S202P-C10		
	2	Ud	2CSB204901R3630	bloque diferencial adaptable		
			DDA204ACS-63/0,3			
	3	Ud	2CSF202101R1250	interruptor diferencial F202A 25A		
	30mA					
	1	Ud	GHE3291402R0006	contactor ESB 24-20/230		
	3	Ud	SK6060	Kit Base/techo/zócalo 600x600, K		
	1	Ud	SK8060	Kit Base/techo/zócalo 800x600, K		
	3	Ud	SK2003	Bastidor abierto H=2000, 2 ud., K		
	4	Ud	SK2000	Perfiles H=2000, 4 ud., K		
	1	Ud	SK2080	Perfil posterior columna interna, H=2000, K		
	1	Ud	VC2023	Columna interna 2000x200, K		
	3	Ud	RF2060	Panel posterior 2000x600, K		
	1	Ud	RF2080	Panel posterior 2000x800, K		
	1	Ud	LF2060	Panel lateral 2000x600, 2 ud., K		
	3	Ud	PV2061	Puerta transparente 2000x600, K		
	1	Ud	PV2081	Puerta transparente 2000x800, K		
	3	Ud	AD1014	Kit unión lateral de estructuras, K		
	2	Ud	AA9610	Cáncamos de elevación M12 de acero, 4 ud., K		
	2	Ud	SA1350	Sopor. reforzado elevac.estruct.unidas, 2 ud.,M,K		
	13	Ud	PC2600	Panel ciego 200x600, L, M, K		
	1	Ud	PC3600	Panel ciego 300x600, L, M, K		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	1	Ud	PC6600 Panel ciego 600x600, L, M, K		
	11	Ud	PM2624 Panel modular 24 módulos, 1 fila, 200x600, L, M, K		
	4	Ud	PM2312 Panel modul.24 mód. 1 fila Tmax dif.,300x600,L,M,K		
	1	Ud	KO1002 Kit OETL 400/630/800 A man. front.cent., A=600,K		
	4	Ud	GD6010 Kit perfil DIN reforzado Tmax T1-T2-T3, A=600, M,K		
	11	Ud	GD6002 Kit perfil DIN (aluminio) A=600, M, K		
	1	Ud	KT3131 Kit T3 hor.,fijo,en.mec.+en.mec.motorizado,A=600,K		
	6	Ud	BP1250 Soporte para 1 barra/fase espesor 5 mm, 2 ud., K		
	2	Ud	TR6201 Traves.hor.bast.abier.P=600 con BP1250-1600,2 ud.K		
	4	Ud	TR6001 Travesañ later.estr.con bast.abierto,P=600,2ud.,K		

Pequeño material, fijación elementos, barra TT, repartidor, peines, rotulación colocado.

U01FY625	10,000 Hr	Oficial primera electricista	22,31	223,10	
U01FY627	10,000 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	181,10	
U30FA100	1,000 Ud	Cuadro distribucion 400 V completo	21.424,97	21.424,97	
U30FW100	1,000 Ud	Peana protección	67,62	67,62	
U30FW101	1,000 Ud	Juego pernos de anclaje	15,31	15,31	
U30JW950	1,000 MI	Tubo pvc rigido	3,61	3,61	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	21.915,70	1.314,94	
TOTAL PARTIDA				23.230,65	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.02		Ud	Cuadro Secundario PCI Cuadro Secundario PCI (CS.PCI) construido según esquema unifilar correspondiente y desglose de material adjunto, marca ABB o equivalente aprobada por D.F. Condiciones de montaje descritas en plano 15436_C_320. Completamente instalado y verificado, incluso certificado de pruebas de elementos. Medida la unidad colocada.			
			APARELLAJE			
	1	Ud	1SDA050907R1 T1C 160/4 F FC TMD 40-500 N=100%			
	1	Ud	1SDA051437R1 T1-T2 Kit DIN50022 T1-T2			
	2	Ud	2CDS253103R0324 Interruptor automático S203-C32NA			
	2	Ud	2CDS253103R0254 Interruptor automático S203-C25NA			
	2	Ud	2CDS253103R0164 Interruptor automático S203-C16NA			
	1	Ud	2CDS253103R0104 Interruptor automático S203-C10NA			
	6	Ud	2CDS251103R0104 Interruptor automático S201-C10NA			
	0	Ud	2CDS251103R0164 Interruptor automático S201-C16NA			
	4	Ud	2CSF204101R3400 interruptor diferencial F204A 40A			
	300mA					
	2	Ud	2CSF202101R3400 interruptor diferencial F202A 40A			
	300mA					
	1	Ud	2CSF202101R1400 interruptor diferencial F202A 40A			
	30mA					
	2	Ud	2CSF204001R3400 interruptor diferencial F204AC 40A			
	300mA					
			ENVOLVENTE			
	1		SL1200 Fondo, base y techo 1200x600x165, L			
	1	Ud	MC1200 Cierre lateral ciego 1200x200, 2 ud., L			
	1	Ud	PC1201 Puerta ciega 1200x600, L			
	2	Ud	AL2000 Soporte fijación pared estructura simple, 2 ud., L			
	5	Ud	PM2624 Panel modular 24 módulos, 1 fila, 200x600, L, M, K			
	5	Ud	GD1520 Kit perfil DIN (aluminio) A=600, L			
	1	Ud	PC2600 Panel ciego 200x600, L, M, K			
	1	Ud	AD1007 Repartidor mod.unipolar 160A, 10 salidas, 11 kA			
	3	Ud	AD1096 Soporte canal horiz./vertic.,metálic.4 ud.,L pared			
			Pequeño material, fijación elementos, barra TT, repartidor, peines, rotulación colocado.			
U01FY625	2,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	44,62	
U01FY627	2,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	36,22	
U30FA101	1,000	Ud	Cuadro PCI	2.594,47	2.594,47	
U30FW100	1,000	Ud	Peana protección	67,62	67,62	
U30FW101	1,000	Ud	Juego pernos de anclaje	15,31	15,31	
U30JW950	1,000	MI	Tubo pvc rígido	3,61	3,61	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2.761,90	165,71	
TOTAL PARTIDA					2.927,56	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.03		Ud	Cuadro Secundario Fontanería Cuadro Secundario Fontanería y Saneamiento (CS.Font)) construido según esquema unifilar correspondiente y desglose de material adjunto, marca ABB o equivalente aprobada por D.F. Condiciones de montaje descritas en plano 15436_C_320. Completamente instalado y verificado, incluso certificado de pruebas de elementos. Medida la unidad colocada.			
			APARELLAJE			
	1	Ud	1SDA050906R1 T1C 160/4 F FC TMD 32-500 N=100%			
	1	Ud	1SDA051437R1 T1-T2 Kit DIN50022 T1-T2			
	3	Ud	2CDS253103R0204 Interruptor automático S203-C20NA			
	2	Ud	2CDS253103R0164 Interruptor automático S203-C16NA			
	3	Ud	2CDS251103R0104 Interruptor automático S201-C10NA			
	1	Ud	2CDS251103R0164 Interruptor automático S201-C16NA			
	1	Ud	2CSF202101R3400 interruptor diferencial F202A 40A			
	300mA					
	1	Ud	2CSF202101R1400 interruptor diferencial F202A 40A			
	30mA					
	5	Ud	2CSF204101R3400 interruptor diferencial F204A 40A			
	300mA					
			ENVOLVENTE			
	1	Ud	SL1000 Fondo, base y techo 1000x600x165, L			
	1	Ud	MC1000 Cierre lateral ciego 1000x200, 2 ud., L			
	1	Ud	PC1001 Puerta ciega 1000x600, L			
	2	Ud	AL2000 Soporte fijación pared estructura simple, 2 ud., L			
	4	Ud	PM2624 Panel modular 24 módulos, 1 fila, 200x600, L, M, K			
	4	Ud	GD1520 Kit perfil DIN (aluminio) A=600, L			
	1	Ud	PC2600 Panel ciego 200x600, L, M, K			
	1	Ud	AD1007 Repartidor mod.unipolar 160A, 10 salidas, 11 kA			
	3	Ud	AD1096 Soporte canal horiz./vertic.,metálic.4 ud.,L pared			
			Pequeño material, fijación elementos, barra TT, repartidor, peines, rotulación colocado.			
U01FY625	2,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	44,62	
U01FY627	2,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	36,22	
U30FA102	1,000	Ud	Cuadro fontanería	2.286,26	2.286,26	
U30FW100	1,000	Ud	Peana protección	67,62	67,62	
U30FW101	1,000	Ud	Juego pernos de anclaje	15,31	15,31	
U30JW950	1,000	MI	Tubo pvc rigido	3,61	3,61	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2.453,60	147,22	

TOTAL PARTIDA 2.600,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.04		Ud	Cuadro Secundario Planta Primera Cuadro Secundario Planta Primera (CS.P1)) construido según esquema unifilar correspondiente y desglose de material adjunto, marca ABB o equivalente aprobada por D.F. Condiciones de montaje descritas en plano 15436_C_321. Completamente instalado y verificado, incluso certificado de pruebas de elementos. Medida la unidad colocada.			
			APARELLAJE SS			
	1	Ud	1SDA050905R1 T1C 160/4 F FC TMD 25-500 N=100%			
	1	Ud	1SDA051437R1 T1-T2 Kit DIN50022 T1-T2			
	16					
	1	Ud	2CDS251103R0164 Interruptor automático S201-C16NA			
		Ud	Interruptor automático 2-25A			
	2	Ud	2CSF202101R1400 interruptor diferencial F202A 40A			
	30mA					
	4	Ud	2CSF204101R1400 interruptor diferencial F204A 40A			
	30mA					
	1	Ud	GHE3291402R0006 contactor ESB 24-20/230			
			APARELLAJE SN			
	1	Ud	1SDA050905R1 T1C 160/4 F FC TMD 25-500 N=100%			
	1	Ud	1SDA051437R1 T1-T2 Kit DIN50022 T1-T2			
	12	Ud	2CDS251103R0164 Interruptor automático S201-C16NA			
	1	Ud	2CDS251103R0104 Interruptor automático S201-C10NA			
	1Ud2CDS251103R0104		Interruptor automático S201-C10NA3 Ud			
	2CSF202101R1400		interruptor diferencial F202A 40A 30mA			
	10	Ud	2CSF202101R3400 interruptor diferencial F202A 40A			
	300mA					
	3	Ud	2CCA703025R0001 SEL. DE MANDO E214-16-101			
	3	Ud	2CCA703401R0001 PILOTO E219-C			
	6	Ud	GHE3291402R0006 contactor ESB 24-20/230			
			ENVOLVENTE SS			
	1	Ud	SL1000 Fondo, base y techo 1000x600x165, L			
	1	Ud	MC1000 Cierre lateral ciego 1000x200, 2 ud., L			
	1	Ud	PC1001 Puerta ciega 1000x600, L			
	2	Ud	AL2000 Soporte fijación pared estructura simple, 2 ud., L			
	4	Ud	PM2624 Panel modular 24 módulos, 1 fila, 200x600, L, M, K			
	4	Ud	GD1520 Kit perfil DIN (aluminio) A=600, L			
	1	Ud	PC2600 Panel ciego 200x600, L, M, K			
	1	Ud	AD1007 Repartidor mod.unipolar 160A, 10 salidas, 11 kA			
	3	Ud	AD1096 Soporte canal horiz./vertic.,metálic.4 ud.,L pared			
			ENVOLVENTE SN			
	1	Ud	SL1000 Fondo, base y techo 1000x600x165, L			
	1	Ud	MC1000 Cierre lateral ciego 1000x200, 2 ud., L			
	1	Ud	PC1001 Puerta ciega 1000x600, L			
	2	Ud	AL2000 Soporte fijación pared estructura simple, 2 ud., L			
	4	Ud	PM2624 Panel modular 24 módulos, 1 fila, 200x600, L, M, K			
	4	Ud	GD1520 Kit perfil DIN (aluminio) A=600, L			
	1	Ud	PC2600 Panel ciego 200x600, L, M, K			
	1	Ud	AD1007 Repartidor mod.unipolar 160A, 10 salidas, 11 kA			
	3	Ud	AD1096 Soporte canal horiz./vertic.,metálic.4 ud.,L pared			
			Pequeño material, fijación elementos, barra TT, repartidor, peines, rotulación colocado.			
U01FY625	2,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	44,62	
U01FY627	2,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	36,22	
U30FA103	1,000	Ud	Cuadro Planta Primera	2.286,26	2.286,26	
U30FW100	1,000	Ud	Peana protección	67,62	67,62	
U30FW101	1,000	Ud	Juego pernos de anclaje	15,31	15,31	
U30JW950	1,000	MI	Tubo pvc rígido	3,61	3,61	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2.453,60	147,22	

TOTAL PARTIDA 2.600,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.05	Ud	Cuadro Secundario Planta Baja Cuadro Secundario Planta Baja (CS.PB)) construido según esquema unifilar correspondiente y desglose de material adjunto, marca ABB o equivalente aprobada por D.F. Condiciones de montaje descritas en plano 15436_C_321. Completamente instalado y verificado, incluso certificado de pruebas de elementos. Medida la unidad colocada.			
APARELLAJE SS					
1	Ud	1SDA050910R1 T1C 160/4 F FC TMD 80-800 N=100%			
5	Ud	1SDA051437R1 T1-T2 Kit DIN50022 T1-T2			
7	Ud	2CDS251103R0104 Interruptor automático S201-C10NA			
12	Ud	2CDS251103R0164 Interruptor automático S201-C16NA			
4	Ud	2CDS253103R0164 Interruptor automático S203-C16NA			
6	Ud	2CSF204101R1400 interruptor diferencial F204A 40A			
30mA					
3	Ud	2CSF204101R3400 interruptor diferencial F204A 40A			
300mA					
5	Ud	2CSF202401R1400 interruptor diferencial F202A 40A			
30mA AP-R					
3	Ud	GHE3291402R0006 contactor ESB 24-20/230			
APARELLAJE SN					
1	Ud	1SDA050909R1 T1C 160/4 F FC TMD 63-630 N=100%			
3	Ud	1SDA051437R1 T1-T2 Kit DIN50022 T1-T2			
1	Ud	2CDS251103R0104 Interruptor automático S201-C10NA			
7	Ud	2CDS251103R0164 Interruptor automático S201-C16NA			
2	Ud	2CDS253103R0104 Interruptor automático S203-C10NA			
3	Ud	2CDS253103R0164 Interruptor automático S203-C16NA			
1	Ud	2CDS253103R0404 Interruptor automático S203-C40NA			
1	Ud	GHE3691102R0006 contactor ESB 63-40/230			
2	Ud	GHE3291102R0006 contactor ESB 24-40/230			
8	Ud	GHE3291402R0006 contactor ESB 24-20/230			
6	Ud	2CCA703025R0001 SEL. DE MANDO E214-16-101			
6	Ud	2CCA703401R0001 PILOTO E219-C			
2	Ud	2CSF202101R1400 interruptor diferencial F202A 40A			
30mA					
5	Ud	2CSF204101R1400 interruptor diferencial F204A 40A			
30mA					
ENVOLVENTE SS					
1	Ud	SL1800 Fondo, base y techo 1800x600x195, L			
1	Ud	MC1800 Cierre lateral ciego 1800x200, 2 ud., L			
1	Ud	ZL1000 Ángulos zócalo estruct. o columna H=100, 2 ud., L			
1	Ud	ZL1001 Tapas para zócalo estructura A=600, 2 ud., L			
1	Ud	PC1801 Puerta ciega 1800x600, L			
2	Ud	PC2600 Panel ciego 200x600, L, M, K			
7	Ud	PM2624 Panel modular 24 módulos, 1 fila, 200x600, L, M, K			
7	Ud	GD1520 Kit perfil DIN (aluminio) A=600, L			
1	Ud	AD1007 Repartidor mod.unipolar 160A, 10 salidas, 11 kA			
1	Ud	AL2000 Soporte fijación pared estructura simple, 2 ud., L			
ENVOLVENTE SN					
1	Ud	SL1800 Fondo, base y techo 1800x600x195, L			
1	Ud	MC1800 Cierre lateral ciego 1800x200, 2 ud., L			
1	Ud	ZL1000 Ángulos zócalo estruct. o columna H=100, 2 ud., L			
1	Ud	ZL1001 Tapas para zócalo estructura A=600, 2 ud., L			
1	Ud	PC1801 Puerta ciega 1800x600, L			
2	Ud	PC2600 Panel ciego 200x600, L, M, K			
7	Ud	PM2624 Panel modular 24 módulos, 1 fila, 200x600, L, M, K			
7	Ud	GD1520 Kit perfil DIN (aluminio) A=600, L			
1	Ud	AD1007 Repartidor mod.unipolar 160A, 10 salidas, 11 kA			
1	Ud	AL2000 Soporte fijación pared estructura simple, 2 ud., L			
Pequeño material, fijación elementos, barra TT, repartidor, peines, rotulación colocado.					
U01FY625	2,000 Hr	Oficial primera electricista	22,31	44,62	
U01FY627	2,000 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	36,22	
U30FA104	1,000 Ud	Cuadro Planta Baja	7.701,85	7.701,85	
U30FW100	1,000 Ud	Peana protección	67,62	67,62	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U30FW101	1,000 Ud	Juego pernos de anclaje	15,31	15,31	
U30JW950	1,000 MI	Tubo pvc rigido	3,61	3,61	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	7.869,20	472,15	
TOTAL PARTIDA					8.341,38

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

17.02.06

Ud **Cuadro Secundario Planta Cubierta**

Cuadro Secundario Planta Cubierta (CS.PC) construido según esquema unifilar correspondiente y desglose de material adjunto, marca ABB o equivalente aprobada por D.F. Condiciones de montaje descritas en plano 15436_C_322. Completamente instalado y verificado, incluso certificado de pruebas de elementos. Medida la unidad colocada.

APARELLAJE

1	Ud	2CDS282001R0324	Interruptor automático S202P-C32
3	Ud	2CDS251103R0104	Interruptor automático S201-C10NA
4	Ud	2CDS251103R0164	Interruptor automático S201-C16NA
3	Ud	2CSF202101R1400	interruptor diferencial F202A 40A
30mA			

ENVOLVENTE

1	Ud	SL0600 Fondo, base y techo 600x600x165, L
1	Ud	MC0600 Cierre lateral ciego 600x200, 2 ud., L
1	Ud	PC0601 Puerta ciega 600x600, L
1	Ud	PC2600 Panel ciego 200x600, L, M, K
2	Ud	PM2624 Panel modular 24 módulos, 1 fila, 200x600, L, M, K
2	Ud	GD1520 Kit perfil DIN (aluminio) A=600, L
2	Ud	AL2000 Soporte fijación pared estructura simple, 2 ud., L

Pequeño material, fijación elementos, barra TT, repartidor, peines, rotulación colocado.

U01FY625	2,000 Hr	Oficial primera electricista	22,31	44,62	
U01FY627	2,000 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	36,22	
U30FA105	1,000 Ud	Cuadro Planta Cubierta	855,07	855,07	
U30FW100	1,000 Ud	Peana protección	67,62	67,62	
U30FW101	1,000 Ud	Juego pernos de anclaje	15,31	15,31	
U30JW950	1,000 MI	Tubo pvc rigido	3,61	3,61	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.022,50	61,35	
TOTAL PARTIDA					1.083,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.07		Ud	Cuadro Secundario SAI Cuadro Secundario SAI (CS.SAI) construido según esquema unifilar correspondiente y desglose de material adjunto, marca ABB o equivalente aprobada por D.F. Condiciones de montaje descritas en plano 15436_C_322. Completamente instalado y verificado, incluso certificado de pruebas de elementos. Medida la unidad colocada.			
			APARELLAJE			
	1	Ud	1SDA050906R1 T1C 160/4 F FC TMD 32-500 N=100%			
	1	Ud	1SDA051437R1 T1-T2 Kit DIN50022 T1-T2			
	11	Ud	2CDS251103R0164 Interruptor automático S201-C16NA			
	11	Ud	2CSF202401R1400 interruptor diferencial F202A 40A			
			30mA AP-R			
			ENVOLVENTE			
	1	Ud	SL1000 Fondo, base y techo 1000x600x165, L			
	1	Ud	MC1000 Cierre lateral ciego 1000x200, 2 ud., L			
	1	Ud	PC1001 Puerta ciega 1000x600, L			
	2	Ud	AL2000 Soporte fijación pared estructura simple, 2 ud., L			
	4	Ud	PM2624 Panel modular 24 módulos, 1 fila, 200x600, L, M, K			
	4	Ud	GD1520 Kit perfil DIN (aluminio) A=600, L			
	1	Ud	PC2600 Panel ciego 200x600, L, M, K			
	1	Ud	AD1007 Repartidor mod.unipolar 160A, 10 salidas, 11 kA			
	3	Ud	AD1096 Soporte canal horiz./vertic.,metálic.4 ud.,L pared			
			Pequeño material, fijación elementos, barra TT, repartidor, peines, rotulación colocado.			
U01FY625	2,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	44,62	
U01FY627	2,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	36,22	
U30FA106	1,000	Ud	Cuadro SAI	2.252,64	2.252,64	
U30FW100	1,000	Ud	Peana protección	67,62	67,62	
U30FW101	1,000	Ud	Juego pernos de anclaje	15,31	15,31	
U30JW950	1,000	MI	Tubo pvc rigido	3,61	3,61	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2.420,00	145,20	

TOTAL PARTIDA 2.565,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.08		Ud	Cuadro Secundario Clima, Solar y Caldera Cuadro Secundario Climatización, Instalación Solar y Sala Calderas (CS.Clima) construido según esquema unifilar correspondiente y desglose de material adjunto, marca ABB o equivalente aprobada por D.F. Condiciones de montaje descritas en plano 15436_C_322. Completamente instalado y verificado, incluso certificado de pruebas de elementos. Medida la unidad colocada.			
			APARELLAJE			
	1	Ud	1SDA050910R1 T1C 160/4 F FC TMD 80-800 N=100%			
	1	Ud	1SDA051437R1 T1-T2 Kit DIN50022 T1-T2			
	6	Ud	2CDS251103R0104	Interruptor automático S201-C10NA		
	5	Ud	2CDS251103R0164	Interruptor automático S201-C16NA		
	2	Ud	2CDS251103R0064	Interruptor automático S201-C 6NA		
	2	Ud	2CDS251103R0204	Interruptor automático S201-C20NA		
	1	Ud	2CDS253103R0324	Interruptor automático S203-C32NA		
	3	Ud	2CDS253103R0164	Interruptor automático S203-C16NA		
	1	Ud	2CDS253103R0204	Interruptor automático S203-C20NA		
	4	Ud	2CSF202101R1400	interruptor diferencial F202A 40A		
	30mA					
	1	Ud	2CSF202101R3400	interruptor diferencial F202A 40A		
	300mA					
	3	Ud	2CSB204101R1400	bloque diferencial adaptable		
	DDA204A-40/0,03					
	2	Ud	2CSB204101R3250	bloque diferencial adaptable		
	DDA204A-25/0,3					
	1	Ud	GHE3491402R0006	contactor ESB 40-20/230		
	1	Ud	GHE3691102R0006	contactor ESB 63-40/230		
	5	Ud	GHE3291402R0006	contactor ESB 24-20/230		
	2	Ud	GHE3491102R0006	contactor ESB 40-40/230		
	7	Ud	2CCA703025R0001	SEL. DE MANDO E214-16-101		
	7	Ud	2CCA703401R0001	PILOTO E219-C		
	1	Ud	2CTB813913R1000	Protector sobretensiones		
	OVR3N10275					
	1	Ud	Contador de energía con fusibles y transformador intensidad			
			ENVOLVENTE			
	1	Ud	SL1800 Fondo, base y techo 1800x600x195, L			
	1	Ud	MC1800 Cierre lateral ciego 1800x200, 2 ud., L			
	1	Ud	ZL1000 Ángulos zócalo estruct. o columna H=100, 2 ud., L			
	1	Ud	ZL1001 Tapas para zócalo estructura A=600, 2 ud., L			
	1	Ud	PC1801 Puerta ciega 1800x600, L			
	2	Ud	PC2600 Panel ciego 200x600, L, M, K			
	7	Ud	PM2624 Panel modular 24 módulos, 1 fila, 200x600, L, M, K			
	7	Ud	GD1520 Kit perfil DIN (aluminio) A=600, L			
	1	Ud	AD1007 Repartidor mod.unipolar 160A, 10 salidas, 11 kA			
	1	Ud	AL2000 Soporte fijación pared estructura simple, 2 ud., L			
			Pequeño material, fijación elementos, barra TT, repartidor, peines, rotulación colocado.			
U01FY625	1,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	22,31	
U01FY627	1,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	18,11	
U30CM900	1,000	Ud	Cuadro Clima, Solar y Caldera	3.531,94	3.531,94	
U30FW100	1,000	Ud	Peana protección	67,62	67,62	
U30FW101	1,000	Ud	Juego pernos de anclaje	15,31	15,31	
U30JW950	1,000	MI	Tubo pvc rigido	3,61	3,61	
%6000000	6.000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	3.658,90	219,53	

TOTAL PARTIDA 3.878,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.09		Ud	Cuadro Tomas Corriente TC Cuadro de bases de enchufes formado por caja estanca de superficie, protección IP-67 marca IDE o similar, con frontal practicable. En su interior alojará el siguiente aparellaje eléctrico debidamente instalado e identificado, incluso bornas, fichas terminales, numeración de cables y rotulación de aparatos tanto en el interior como en el exterior, de acuerdo con el esquema unifilar de Cuadros de Tomas de Corriente (CTC's) que se adjunta, o propuestas que se expongan previa aprobación. -1Ud. Interruptor automático magnetotérmico IV, curva C, calibre 16 A., 6 kA, con bloque diferencial asociado instantáneo Clase AC, sensibilidad 0,3 A. -1Ud. Base enchufe empotrable inclinada IP-67 tipo IDE-803 de 4P+T de 16A-400V, hora 6, color rojo. -2Ud. Base enchufe empotrable Schuko IP-44 tipo IDE-100 de 2P+T de 10/16A-250V, color azul. Completo, incluso p.p. de cajas de derivación, linea de derivación de 4x2,5 +TT mm2 Cu RZ-1K 0,6/1 kV bajo tubo rígido de PVC curvable en caliente, grapeado y diametro según REBT ITC-BT-21 desde líneas de de alimentación 400V, elementos de soportación a pilar prefabricado de hormigón y pared de bloque. Incluso p.p. de elementos de soportación y fijación, accesorios y pequeño material. Completamente instalado y verificado. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	1,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	22,31	
U01FY627	1,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	18,11	
U30CM901	1,000	Ud	Cuadro enchufes CTC2	183,09	183,09	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	223,50	13,41	

TOTAL PARTIDA **236,92**

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

17.02.10		Ud	Cuadro de encendidos Cuadro de centralización de encendido para los circuitos de zonas comunes, pasillos y escaleras, de LEGRAND o similar, formado por caja estanca saliente, incluyendo 8 pulsadores de 2 A con indicadores luminosos. Incluso p.p. de cajas de derivación con bornas, cable RZ-1k 0,6/1kV 2x1,5mm2 Cu instalado bajo tubo metálico enchufable M-25 según REBT ITC-BT-21 grapeado a paramentos y estructura de hormigón, material de fijación, rotulación pulsadores, elementos de conexión y pequeño material y mano de obra. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	2,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	44,62	
U01FY627	2,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	36,22	
U30FA108	1,000	Ud	Cuadro Encendidos	282,45	282,45	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	363,30	21,80	

TOTAL PARTIDA **385,09**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.11	Ud		SAI 20 kVA 15' Sistema de alimentación interrumpida U.P.S. tri/tri on-line doble conversión de 20 KVA y autonomía de 30 min., modelo GALAXY 3000 ó similar, formado principalmente por: - Rectificador-cargador IGBT con sistema PFC. - Inversor trifásico a transistores con tecnología PWM. - Contactor estático para transferencia sin corte de la carga a la red. - By-pass manual para servicio y mantenimiento. - Filtro CEM y tarjeta de contactos secos programable - Batería de acumuladores de plomo estanco, la autonomía está calculada a plena carga, va provista de disyuntor de protección y ubicada en armarios similares. - Un monitor operador en el mismo equipo que centraliza todas las funciones de mando y visualización de medidas, estados e histórico de eventos - Tarjeta de Televigilancia para supervisión permanente 24h/7d del equipo por el Servicio Técnico de MGE, gestión de eventos/alertas, el telediagnóstico avanzado y envío recepción del informe periodico del funcionamiento del mismo. Se incluye además dos interruptores automáticos de entrada a SAI y salida. Totalmente montado y conexionado. Medida la unidad instalada.			
U01FY625	2,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	44,62	
U01FY627	2,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	36,22	
U30CM905	1,000	Ud	Equipo SAI 20 kVA 15'	13.812,34	13.812,34	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	13.893,20	833,59	

TOTAL PARTIDA 14.726,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL SETECIENTOS VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.02.12	Ud		Bateria de Reactiva 60kVAr Equipo de compensación de energía reactiva Marca merlin Guerin modelo VAR-SET 60kVAr 400V, regulado de forma automatica con escalonamiento 5+10+15+30. Completamente instalado y verificado, incluso certificado de pruebas. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	5,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	111,55	
U01FY627	5,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	90,55	
U30CM906	1,000	Ud	Bateria reactiva 60kVAr	1.555,29	1.555,29	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.757,40	105,44	

TOTAL PARTIDA 1.862,83

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

17.02.13	Ud		Grupo Electrónico 150 kVA GRUPO ELECTRÓGENO INSONORIZADO AUTOMÁTICO, 150 kVA, 120 kW de potencia máxima en emergencia, tensión 400 V, frecuencia de trabajo 50 Hz. Modelo GEH150-2 CATERPILLAR o similar. Contará con grupo motor-generador, cuadro automatismo (con 2 vigilancias red y mando de 2 conmutaciones) que realice la puesta en marcha del G.E. por fallo de red, panel de control con indicadores de medida (voltímetro, amperímetro, frecuencímetro, termómetro, horómetro) y alarmas, cuadro de conmutación, cubierta metálica insonorizada del conjunto motor-alternador cumpliendo normas UE, depósito de combustible para asegurar una autonomía de 8 horas a pleno rendimiento y depósito auxiliar hasta 24 horas. Totalmente instalado y conexionado. Incluso formación de electrodo de puesta a tierra independiente de resistencia inferior a 5 ohm. Incluso combustible necesario para llenar depósito. Incluso pruebas necesarias para su correcto funcionamiento.			
U01FY625	10,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	223,10	
U01FY627	10,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	181,10	
U30CM907	1,000	Ud	Grupo electrógeno	14.983,83	14.983,83	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	15.388,00	923,28	

TOTAL PARTIDA 16.311,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 17.03 III. DISTRIBUCIÓN DE BANDEJAS Y CAMINOS DE CABLES						
17.03.01	MI.		Bandeja metálica de rejilla de 600x60 mm Bandeja metálica de rejilla de acero electrocincado bicromatado, tipo rejiband, de dimensiones 600 x 60 mm., marca Pemsas o similar, incluso p.p. codos, tes, eles, etc, protección de los cortes mediante goma, elementos de sujeción a estructura y paredes, pequeño material. Todos los elementos utilizados serán de la misma marca que la bandeja. Totalmente instalada. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,150	Hr	Oficial primera electricista	22,31	3,35	
U172251BT1	1,000	MI.	Bandeja Rejiband 600x60 mm.	14,04	14,04	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	17,40	1,04	
TOTAL PARTIDA						18,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS						
17.03.02	MI.		Bandeja metálica de rejilla de 400x60 mm Bandeja metálica de rejilla de acero electrocincado bicromatado, tipo rejiband, de dimensiones 400 x 60 mm., marca Pemsas o similar, incluso p.p. codos, tes, eles, etc, protección de los cortes mediante goma, elementos de sujeción a estructura y paredes, pequeño material. Todos los elementos utilizados serán de la misma marca que la bandeja. Totalmente instalada. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,150	Hr	Oficial primera electricista	22,31	3,35	
U172251BT2	1,000	MI.	Bandeja Rejiband 400x60 mm.	12,81	12,81	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	16,20	0,97	
TOTAL PARTIDA						17,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
17.03.03	MI		Bandeja metálica de rejilla de 300x60 Bandeja metálica de rejilla de acero galvanizado en caliente, tipo rejiband, de dimensiones 300 x 60 mm, modelo G 60-30F de PUK, incluso p.p. codos, tes, eles, etc, protección de los cortes mediante goma, elementos de sujeción a estructura y paredes, pequeño material. Todos los elementos utilizados serán de la misma serie del mismo catálogo. Totalmente instalada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,150	Hr	Oficial primera electricista	22,31	3,35	
U30CM963	1,000	MI	Bandeja rejiband 300x60 mm.	13,80	13,80	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	17,20	1,03	
TOTAL PARTIDA						18,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS						
17.03.04	MI		Bandeja metálica de rejilla de 200x60 Bandeja metálica de rejilla de acero galvanizado en caliente, tipo rejiband, de dimensiones 200 x 60 mm, modelo G 60-20F de PUK, incluso p.p. codos, tes, eles, etc, protección de los cortes mediante goma, elementos de sujeción a estructura y paredes, pequeño material. Todos los elementos utilizados serán de la misma serie del mismo catálogo. Totalmente instalada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,150	Hr	Oficial primera electricista	22,31	3,35	
U30CM964	1,000	MI	Bandeja rejiband 200x60 mm.	8,41	8,41	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,80	0,71	
TOTAL PARTIDA						12,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
17.03.05	MI		Bandeja metálica de rejilla de 100x60 Bandeja metálica de rejilla de acero galvanizado en caliente, tipo rejiband, de dimensiones 100 x 60 mm, modelo G 60-10F de PUK, incluso p.p. codos, tes, eles, etc, protección de los cortes mediante goma, elementos de sujeción a estructura y paredes, pequeño material. Todos los elementos utilizados serán de la misma serie del mismo catálogo. Totalmente instalada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,150	Hr	Oficial primera electricista	22,31	3,35	
U30CM965	1,000	MI	Bandeja rejiband 100x60 mm.	8,03	8,03	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,40	0,68	
TOTAL PARTIDA						12,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.06	MI	Bandeja PVC 400x60 para exteriores Suministro y montaje en obra de bandeja aislante de PVC perforada con cubierta, resistente a la corrosión, marca UNEX, modelo 66 dimensiones 400x60 y 3 mm de espesor. Incluso p.p. de piezas de cambio de alineación, curvas, derivaciones, reducciones, tornillería y accesorios, también de serie del mismo catálogo. Incluso elementos de soportación y anclaje a estructura metálica de soportación y a pilares prefabricados de hormigón. Totalmente instalada. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,150 Hr	Oficial primera electricista	22,31	3,35	
ANY80001	1,000 MI	Bandeja PVC 400x60 mm	20,11	20,11	
ANY80002	1,000 MI	Tapa para bandeja PVC 400 mm	11,02	11,02	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	34,50	2,07	

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

17.03.07	MI	Bandeja PVC 300x60 para exteriores Suministro y montaje en obra de bandeja aislante de PVC perforada con cubierta, resistente a la corrosión, marca UNEX, modelo 66 dimensiones 300x60 y 3 mm de espesor. Incluso p.p. de piezas de cambio de alineación, curvas, derivaciones, reducciones, tornillería y accesorios, también de serie del mismo catálogo. Incluso elementos de soportación y anclaje a estructura metálica de soportación y a pilares prefabricados de hormigón. Totalmente instalada. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,150 Hr	Oficial primera electricista	22,31	3,35	
ANY50001	1,000 MI	Bandeja PVC 300x60 mm.	13,78	13,78	
ANY80003	1,000 MI	Tapa para bandeja PVC 300 mm.	7,40	7,40	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	24,50	1,47	

TOTAL PARTIDA **26,00**

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

17.03.08	MI	Bandeja PVC 200x60 para exteriores Suministro y montaje en obra de bandeja aislante de PVC perforada con cubierta, resistente a la corrosión, marca UNEX, modelo 66 dimensiones 200x60 y 3 mm de espesor. Incluso p.p. de piezas de cambio de alineación, curvas, derivaciones, reducciones, tornillería y accesorios, también de serie del mismo catálogo. Incluso elementos de soportación y anclaje a estructura metálica de soportación y a pilares prefabricados de hormigón. Totalmente instalada. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,150 Hr	Oficial primera electricista	22,31	3,35	
ANY90002	1,000 MI	Bandeja PVC con cubierta 200x60 mm.	7,94	7,94	
ANY90003	1,000 MI	Tapa para bandeja PVC 200 mm.	5,77	5,77	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	17,10	1,03	

TOTAL PARTIDA **18,09**

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

17.03.09	MI	Bandeja PVC 100x60 para exteriores Suministro y montaje en obra de bandeja aislante de PVC perforada con cubierta, resistente a la corrosión, marca UNEX, modelo 66 dimensiones 100x60 y 3 mm de espesor. Incluso p.p. de piezas de cambio de alineación, curvas, derivaciones, reducciones, tornillería y accesorios, también de serie del mismo catálogo. Incluso elementos de soportación y anclaje a estructura metálica de soportación y a pilares prefabricados de hormigón. Totalmente instalada. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,150 Hr	Oficial primera electricista	22,31	3,35	
ANY90004	1,000 MI	Bandeja PVC con cubierta 100x60 mm.	5,91	5,91	
ANY90005	1,000 MI	Tapa para bandeja PVC 100 mm.	3,16	3,16	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	12,40	0,74	

TOTAL PARTIDA **13,16**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.10	MI	Tubo acero M-25 Suministro y montaje de tubo de acero de M-25, en instalacion abierta sobre estructura de hormigón prefabricado, inc. p.p. de abrazaderas, fijaciones y boquillas de proteccion en cada uno de sus extremos.			
U01FY625	0,050 Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
ANY40001	1,000 MI	Tubo de acero M-25	2,48	2,48	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4,50	0,27	

TOTAL PARTIDA **4,78**

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

17.03.11	MI	Tubo acero M-32 Suministro y montaje de tubo de acero de M-32, en instalacion abierta sobre estructura de hormigón prefabricado, inc. p.p. de abrazaderas, fijaciones y boquillas de proteccion en cada uno de sus extremos.			
U01FY625	0,050 Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30CM990	1,000 MI	Tubo de acero M-32	3,91	3,91	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	5,90	0,35	

TOTAL PARTIDA **6,29**

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

17.03.12	MI	Tubo acero M-40 Suministro y montaje de tubo de acero de M-40, en instalacion abierta sobre estructura de hormigón prefabricada, inc. p.p. de abrazaderas, fijaciones y boquillas de proteccion en cada uno de sus extremos.			
U01FY625	0,055 Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,23	
U01FY627	0,055 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	1,00	
U30CM991	1,000 MI	Tubo de acero M-40	5,39	5,39	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	7,60	0,46	

TOTAL PARTIDA **8,08**

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

17.03.13	MI	Tubo PVC M-25 Tubo PVC rigido de 25mm de diámetro, curvable en caliente para instalación en superficie de circuitos de alumbrado o fuerza en cuartos técnicos y planta segunda de oficinas. inc. p.p. de abrazaderas, fijaciones y boquillas de proteccion en cada uno de sus extremos.			
U01FY625	0,050 Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30CM992	1,000 MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	1,38	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	3,40	0,20	

TOTAL PARTIDA **3,61**

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

17.03.14	MI	Tubo PVC M-32 Tubo PVC rigido de 32mm de diámetro, curvable en caliente para instalación en superficie de circuitos de alumbrado o fuerza en cuartos técnicos y planta segunda de oficinas. inc. p.p. de abrazaderas, fijaciones y boquillas de proteccion en cada uno de sus extremos.			
U01FY625	0,050 Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30CM993	1,000 MI	Tubo de PVC 32 mm.	1,88	1,88	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	3,90	0,23	

TOTAL PARTIDA **4,14**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03.15	MI		Tubo PVC M-40 Tubo PVC rígido de 40mm de diámetro, curvable en caliente para instalación en superficie de circuitos en nave. inc. p.p. de abrazaderas, fijaciones y boquillas de protección en cada uno de sus extremos.			
U01FY625	0,050	Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30CM994	1,000	MI	Tubo de PVC 40 mm.	2,08	2,08	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4,10	0,25	
TOTAL PARTIDA						4,36

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

17.03.16	MI		Canal PVC 100x60 de superficie			
U01FY625	0,050	Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30CM995	1,000	MI	Canal de PVC de 100x60 mm.	12,18	12,18	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,20	0,85	
TOTAL PARTIDA						15,06

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

17.03.17	MI		Canal PVC 200x60 de superficie Canal de PVC de superficie de 200mmx60mm marca UNEX o similar con tabique separador y posibilidad de alojamiento de mecanismos, incluye p.p. de montaje y accesorios necesarios.			
U01FY625	0,050	Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30CM996	1,000	MI	Canal de PVC de 200x60 mm.	18,01	18,01	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	20,00	1,20	
TOTAL PARTIDA						21,24

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

17.04.18	MI		Tubo P.E.-A.D. canalización BT Tubo PE-AD D=160 mm de diámetro según la norma UNE-EN-50086-2-4-N, para canalización de baja tensión. Incluso cinta de señalización de zanja, situada a 1500mm de la superficie. Totalmente instalado			
U01FY627	0,050	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
157252	1,000	M.L.	TUBO PE-AD D=160 mm	1,36	1,36	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2,30	0,14	
TOTAL PARTIDA						2,41

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

SUBCAPÍTULO 17.04 IV. DISTRIBUCIÓN CABLEADO DE POTENCIA

17.04.01	MI		Cable de Cu RZ-1k 0,6/1 kV sección 4x1x95 mm² + TT Cable de cobre, tipo RZ-1k 0,6/1 kV, sección 4x1x95 mm ² +TT, colocado sobre bandeja metálica, en los circuitos que se señalan, incluso p.p. de terminales, elementos de conexión y fijación, señalización indeleble del circuito en los extremos tipo Duplix de Legrand o similar, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,050	Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30ER904	4,000	MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv. 1x95(Cu)	7,52	30,08	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	32,10	1,93	
TOTAL PARTIDA						34,04

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04.02	MI		Cable de Cu RZ-1k 0,6/1 kV sección 4x1x50 mm2 + TT Cable de cobre, tipo RZ-1k 0,6/1 kV, sección 4x1x50 mm ² +TT, colocado sobre bandeja metálica, en los circuitos que se señalan, incluso p.p. de terminales, elementos de conexión y fijación, señalización indeleble del circuito en los extremos tipo Duplix de Legrand o similar, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,050	Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30ER905	4,000	MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv. 1x50(Cu)	4,03	16,12	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	18,20	1,09	

TOTAL PARTIDA 19,24

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

17.04.03	MI		Cable de Cu RZ-1k 0,6/1 kV sección 4x25 mm2 +TT Cable de cobre, tipo RZ-1k 0,6/1 kV, sección 4x25mm ² + TT, colocado sobre bandeja metálica, en los circuitos que se señalan, incluso p.p. de terminales, elementos de conexión y fijación, señalización indeleble del circuito en los extremos tipo Duplix de Legrand o similar, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,050	Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30ER907	1,000	MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv. 4x25(Cu)	11,12	11,12	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	13,20	0,79	

TOTAL PARTIDA 13,94

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

17.04.04	MI		Cable de Cu RZ-1k 0,6/1 kV sección 4x16 mm2+TT Cable de cobre, tipo RZ-1K 0,6/1 kV, sección 4x16 mm ² +TT, colocado sobre bandeja metálica, en los circuitos que se señalan, incluso p.p. de terminales, elementos de conexión y fijación, señalización indeleble del circuito en los extremos tipo Duplix de Legrand o similar, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,050	Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30ER908	1,000	MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv. 4x16 mm2+TT	6,88	6,88	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	8,90	0,53	

TOTAL PARTIDA 9,44

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

17.04.05	MI		Cable de Cu RZ-1k 0,6/1 kV sección 4x10 mm2+TT Cable de cobre, tipo RZ-1k 0,6/1 kV, sección 4x10 mm ² +TT, colocado sobre bandeja metálica, en los circuitos que se señalan, incluso p.p. de terminales, elementos de conexión y fijación, señalización indeleble del circuito en los extremos tipo Duplix de Legrand o similar, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,050	Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30ER909	1,000	MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv. 4x10 mm2+TT	4,00	4,00	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	6,00	0,36	

TOTAL PARTIDA 6,39

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

17.04.06	MI		Cable de Cu RZ-1k 0,6/1 kV sección 4x10 mm2+TT-REI120 Cable de cobre, tipo RZ-1K 0,6/1 kV, sección 4x10 mm ² +TT, resistente al fuego con REI 120, colocado sobre bandeja metálica o bajo tubo, en los circuitos que se señalan, incluso p.p. de terminales, elementos de conexión y fijación, señalización indeleble del circuito en los extremos tipo Duplix de Legrand o similar, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,050	Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30ER908	1,000	MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv. 4x16 mm2+TT	6,88	6,88	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	8,90	0,53	

TOTAL PARTIDA 9,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04.07	MI	Cable de Cu RZ-1k 0,6/1 kV sección 4x6 mm2+TT Cable de cobre, tipo RZ-1k 0,6/1 kV, sección 4x6 mm2+TT, colocado sobre bandeja metálica, en los circuitos que se señalan, incluso p.p. de terminales, elementos de conexión y fijación, señalización indeleble del circuito en los extremos tipo Duplix de Legrand o similar, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,050 Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30ER910	1,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.4x6 mm2+TT	2,10	2,10	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4,10	0,25	

TOTAL PARTIDA **4,38**

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

17.04.08	MI	Cable de Cu RZ-1k 0,6/1 kV sección 4x4 mm2+TT Cable de cobre, tipo RZ-1k 0,6/1 kV, sección 4X4 mm2+TT, colocado sobre bandeja metálica y bajo tubo protector metálico en el ultimo tramo hasta receptor, en los circuitos que se señalan, incluso tubo metálico enchufable M-50 según REBT ITC-BT-21 grapeado a paramentos y estructura de hormigón prefabricado, incluso p.p. de terminales, elementos de conexión y fijación, señalización indeleble del circuito en los extremos tipo Duplix de Legrand o similar, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,050 Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30ER911	1,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.4x4 mm2+TT	1,07	1,07	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	3,10	0,19	

TOTAL PARTIDA **3,29**

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

17.04.09	MI	Cable de Cu RZ-1k 0,6/1 kV sección 4x2.5 mm2+TT Cable de cobre, tipo RZ-1k 0,6/1 kV, sección 4X2.5 mm2+TT, colocado sobre bandeja metálica y bajo tubo protector metálico en el ultimo tramo hasta receptor, en los circuitos que se señalan, incluso tubo metálico enchufable M-50 según REBT ITC-BT-21 grapeado a paramentos y estructura de hormigón prefabricado, incluso p.p. de terminales, elementos de conexión y fijación, señalización indeleble del circuito en los extremos tipo Duplix de Legrand o similar, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,025 Hr	Oficial primera electricista	22,31	0,56	
U01FY627	0,025 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,45	
U30ER912	1,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.4x2,5 mm2+TT	1,51	1,51	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2,50	0,15	

TOTAL PARTIDA **2,67**

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

17.04.10	MI	Cable de Cu RZ-1k 0,6/1 kV sección 2x10 mm2+TT Cable de cobre cero halógenos según norma UNE 21123-4, tipo RZ1-k 0,6/1 kV, sección 2X6 mm2+TT, colocado sobre bandeja metálica y bajo tubo protector, en los circuitos que se señalan, incluso p.p. de terminales, elementos de conexión y fijación, tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, señalización indeleble del circuito en los extremos tipo Duplix de Legrand o similar, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,050 Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30ER918	1,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.2x10 mm2+TT	1,63	1,63	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	3,70	0,22	

TOTAL PARTIDA **3,88**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.04.11	MI	Cable de Cu RZ-1k 0,6/1 kV sección 2x6 mm2+TT Cable de cobre cero halógenos según norma UNE 21123-4, tipo RZ1-k 0,6/1 kV, sección 2X6 mm2+TT, colocado sobre bandeja metálica y bajo tubo protector, en los circuitos que se señalan, incluso p.p. de terminales, elementos de conexión y fijación, tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, señalización indeleble del circuito en los extremos tipo Duplix de Legrand o similar, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,050 Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30ER913	1,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.2x6 mm2+TT	0,95	0,95	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	3,00	0,18	

TOTAL PARTIDA 3,16

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

17.04.12	MI	Cable de Cu RZ1-k 0,6/1 kV sección 2x4 mm2+TT Cable de cobre cero halógenos según norma UNE 21123-4, tipo RZ1-k 0,6/1 kV, sección 2X4 mm2+TT, colocado sobre bandeja metálica y bajo tubo protector, en los circuitos que se señalan, incluso p.p. de terminales, elementos de conexión y fijación, tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, señalización indeleble del circuito en los extremos tipo Duplix de Legrand o similar, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,050 Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30ER914	1,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.2x4 mm2+TT	0,86	0,86	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2,90	0,17	

TOTAL PARTIDA 3,06

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

17.04.13	MI	Cable de Cu RZ1-k 0,6/1 kV sección 2x2,5 mm2+TT Cable de cobre cero halógenos según norma UNE 21123-4, tipo RZ1-k 0,6/1 kV, sección 2x2,5 mm2+TT, colocado sobre bandeja metálica y bajo tubo protector, en los circuitos que se señalan, incluso p.p. de terminales, elementos de conexión y fijación, tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, señalización indeleble del circuito en los extremos tipo Duplix de Legrand o similar, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,020 Hr	Oficial primera electricista	22,31	0,45	
U01FY627	0,020 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,36	
U30ER915	1,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.2x2,5 mm2+TT	0,69	0,69	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1,50	0,09	

TOTAL PARTIDA 1,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

SUBCAPÍTULO 17.05 V. INSTALACIÓN INTERIOR

17.05.01	Ud	Toma de corriente 25A II+N+T Toma de corriente IIx25A empotrada en pared, incluso suministro de conector macho. Incluye p.p. de cajas de derivación, línea de alimentación RZ1-k 0,6/1kV 3G6 mm2 Cu desde bandeja instaladas bajo tubo flexible corrugado doble capa D=20 mm según REBT-02. Totalmente montada y probada. Medida la unidad colocada.
----------	----	--

U01FY625	0,150	Hr	Oficial primera electricista	22,31	3,35
U01FY627	0,150	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	2,72
ANYG1023	1,000	Ud	Toma corriente 25A	15,14	15,14
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	21,20	1,27

TOTAL PARTIDA **22,48**

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

17.05.02	Ud	Toma de corriente 16A III+N+TT Toma de corriente III+N +TT empotrable de tipo industrial inclinada, modelo PK de Merlin Guerin o Similar. Incluye p.p. de cajas de derivación, línea de alimentación RZ1-k 0,6/1kV 5G2,5 mm2 Cu desde bandeja instaladas bajo tubo flexible corrugado doble capa D=20 mm según REBT-02. Totalmente montada y probada. Medida la unidad colocada.
----------	----	--

U01FY625	0,300	Hr	Oficial primera electricista	22,31	6,69
U01FY627	0,300	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	5,43
ANYG1016	1,000	Ud	Toma trifásica	22,67	22,67
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	34,80	2,09

TOTAL PARTIDA **36,88**

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

17.05.03	Ud	Puesto de trabajo en canal Puesto de trabajo para situar en canal de PVC compuesto por dos tomas de corriente II+TT 16A tipo schuko y dos tomas RJ45. Incluso adaptadores para mecanismos, mecanismos, marcos, bases, elementos de conexión, cajas para mecanismos y pequeño material. Elementos serie STYLO de NIESSEN o similar, color a elegir por D.F. Asimismo se incluye p.p. de cajas de derivación, líneas de alimentación (2) RZ1-k 0,6/1kV 3G2,5 mm2 Cu desde bandeja instaladas bajo tubo flexible corrugado doble capa D=20 mm según REBT-02. Totalmente instalado y probado. Medida la unidad colocada.
----------	----	--

U01FY625	0,400	Hr	Oficial primera electricista	22,31	8,92
U01FY627	0,400	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	7,24
ANYG1001	2,000	Ud	Toma de corriente 16A	15,43	30,86
ANYG1002	1,000	Ud	Toma doble RJ45	16,13	16,13
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	63,20	3,79

TOTAL PARTIDA **66,94**

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

17.05.04	Ud	Toma corriente estanca IP-55 Toma de corriente estanca IP55, compuesta por base tipo Schuko 10/16 A 2P+T, serie Estanca 55 de Merlin Guerin o similar. Incluso p.p. de caja de derivación estanca con bornas, línea RZ1-k 0,6/1kV 3G2,5mm2 Cu instalada bajo tubo metálico o PVC según estancia, material de fijación y mano de obra. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.
----------	----	--

U01FY627	0,100	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	1,81
ANYG1004	1,000	Ud	Toma de corriente estanca	12,28	12,28
U30CM992	3,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	4,14
U30JA030	3,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	2,67
U30OC900	1,000	Ud	Caja derivacion estanca	1,58	1,58
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	22,50	1,35

TOTAL PARTIDA **23,83**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.05		Ud	Toma corriente 10/16 +TT Placa portante conteniendo una toma de corriente II+TT, tipo Schuko bipolar 16 A, caja de empotrar, mecanismo, tapa, marco y piezas intermedias, marca Bticino serie Light color color a elegir por D.F. Incluso p.p. de caja derivación, línea de derivación con cable RZ1-k 0,6/1KV 3G2,5mm2 Cu instalado bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente instalado y probado. Medida la unidad colocada.			
U01FY627	0,150	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	2,72	
U30OC910	1,000	Ud	Toma de corriente II+TT 16 A.	7,74	7,74	
U30CM992	3,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	4,14	
U30JA030	3,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	2,67	
U30OC900	1,000	Ud	Caja derivacion estanca	1,58	1,58	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	18,90	1,13	

TOTAL PARTIDA **19,98**

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

17.05.06		Ud	Toma corriente doble 10/16 +TT Placa portante conteniendo dos tomas de corriente II+TT, tipo Schuko bipolar 16 A, cajas de empotrar, mecanismos, tapas, marco y piezas intermedias, marca Bticino serie Light color color a elegir por D.F. Incluso p.p. de caja derivación, línea de derivación con cable RZ1-k 0,6/1KV 3G2,5mm2 Cu instalado bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente instalado y probado. Medida la unidad colocada.			
U01FY627	0,300	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	5,43	
U30OC910	2,000	Ud	Toma de corriente II+TT 16 A.	7,74	15,48	
U30CM992	3,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	4,14	
U30JA030	3,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	2,67	
U30OC900	1,000	Ud	Caja derivacion estanca	1,58	1,58	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	29,30	1,76	

TOTAL PARTIDA **31,06**

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

17.05.07		Ud	Interruptor 10 A estanco IP-55 Interruptor estanco IP55, serie Estanca 55 de Merlin Guerin o similar color a definir por D.F., formado por caja estanca saliente, con interruptor de 10 A e indicador luminoso. Incluso p.p. de caja de derivación estanca con bornas, línea RZ1-k 0,6/1kV 3G2,5mm2 Cu instalada bajo tubo metálico o PVC según estancia, material de fijación y mano de obra. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY627	0,300	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	5,43	
ANYG1006	1,000	Ud	Interruptor estanco	10,09	10,09	
U30CM992	3,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	4,14	
U30JA030	3,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	2,67	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	22,30	1,34	

TOTAL PARTIDA **23,67**

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

17.05.08		Ud	Interruptor 10 A estanco IP-55 empotrar Interruptor estanco IP55, serie Estanca 55 empotrar de Merlin Guerin o similar,, color a definir por D.F., formado por caja de empotrar, con interruptor de 10 A e indicador luminoso. Incluso p.p. de caja de derivación estanca con bornas, línea RZ1-k 0,6/1kV 3G2,5mm2 Cu instalada bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente instalado y probado. Medida la unidad colocada.			
U01FY627	0,200	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	3,62	
ANYG1007	1,000	Ud	Interruptor estanco empotrar	11,09	11,09	
U30CM992	3,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	4,14	
U30JA030	3,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	2,67	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	21,50	1,29	

TOTAL PARTIDA **22,81**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05.09		Ud	Interruptor 10A Placa portante conteniendo un interruptor unipolar 10 A para circuito de alumbrado, caja de empotrar, mecanismo, tecla, marco y piezas intermedias, marca Bticino serie Light color a elegir por D.F. Incluso p.p. de caja derivación, línea de derivación con cable RZ1-k 0,6/1KV 2x2,5mm2 Cu instalado bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente instalado y probado. Medida la unidad colocada.			
U01FY627	0,150	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	2,72	
ANYG1008	1,000	Ud	Interruptor 10A	7,52	7,52	
U30CM992	3,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	4,14	
U30JA030	3,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	2,67	
U30OC900	1,000	Ud	Caja derivacion estanca	1,58	1,58	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	18,60	1,12	

TOTAL PARTIDA **19,75**

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

17.05.10		Ud	Conmutador 10A Placa portante conteniendo un interruptor unipolar conmutado 10 A para circuito de alumbrado, caja de empotrar, mecanismo, tecla, marco y piezas intermedias, marca Bticino serie Light color a elegir por D.F. Incluso p.p. de caja derivación, línea de derivación con cable RZ1-k 0,6/1KV 3G2,5mm2 Cu instalado bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente instalado y probado. Medida la unidad colocada.			
U01FY627	0,100	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	1,81	
ANYG1011	1,000	Ud	Conmutador 10A	11,09	11,09	
U30CM992	3,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	4,14	
U30JA030	3,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	2,67	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	19,70	1,18	

TOTAL PARTIDA **20,89**

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

17.05.11		Ud	Pulsador 10A Placa portante conteniendo un pulsador unipolar 10 A para alumbrado, caja de empotrar, mecanismo, tecla, marco y piezas intermedias, marca Bticino serie Light color a elegir por D.F., p.p. de caja derivación, línea de derivación con cable RZ1-k 0,6/1KV 2x2,5mm2 Cu instalado bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente instalado y probado. Medida la unidad colocada.			
U01FY627	0,200	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	3,62	
ANYG1014	1,000	Ud	Pulsador 10A	10,09	10,09	
U30CM992	3,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	4,14	
U30JA030	3,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	2,67	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	20,50	1,23	

TOTAL PARTIDA **21,75**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

SUBCAPÍTULO 17.06 VI. LUMINARIAS

APARTADO 17.06.01 Alumbrado interior

17.06.01.01	Ud	Luminaria industrial H.M. 250W Punto de luz formado por luminaria industrial PHILIPS estanca IP65, con chasis modelo HPK-150 color a definir por la Dirección Facultativa, reflector de aluminio, y lámpara de halogenuros metálicos tipo HPL-400 de 250W, 230 V, 50 Hz. Incluso equipo arrancador alto factor, lámpara Philips, p.p. de soporte y elementos de suspensión para montaje desde las correas de cubierta hasta generatriz inferior bajo cerchas, cajas estancas de derivación con entrada por prensaestopas, cable RZ-1k 0,6/1 kV 3G2,5 mm2 Cu desde bandeja hasta receptor, instalado bajo tubo de PVC curvable en caliente M-25 según REBT ITC-BT-21, bornas, prensaestopas, accesorios, así como material de fijación y mano de obra. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,400 Hr	Oficial primera electricista	22,31	8,92	
U01FY627	0,400 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	7,24	
U30CM992	1,000 MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	1,38	
U30JA030	1,000 MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	0,89	
U31NO900	1,000 Ud	Luminaria con lámpara H.M. 250W	169,49	169,49	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	187,90	11,27	
			<hr/>		
			TOTAL PARTIDA		199,19

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

17.06.01.02	Ud	Luminaria estanca IP-66 2x58W Punto de luz formado por luminaria estanca IP66 PHILIPS, modelo PACIFIC TCW216 2xTL-D 58W IC, con carcasa de poliéster reforzado, difusor de policarbonato y dos lámparas fluorescentes TLD de 58 W, color blanco frío. Incluso lámparas Philips, p.p. de caja de derivación estanca con bornas, sistema de suspensión, cable RZ-k 0,6/1kV 3G2,5 mm2 Cu hasta receptor instalado bajo tubo metálico o PVC rígido M-20 según REBT ITC-BT-21 grapeado a parametros y estructura, bornas, prensaestopas, accesorios, así como material de fijación y mano de obra. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,300 Hr	Oficial primera electricista	22,31	6,69	
U01FY627	0,300 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	5,43	
U31NA040	1,000 Ud	Pantalla estanca 2x58 w	28,52	28,52	
U31XG505	2,000 Ud	Lampara fluorescente TRIF.58W	4,22	8,44	
U30CM992	1,000 MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	1,38	
U30JA030	1,000 MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	0,89	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	51,40	3,08	
TOTAL PARTIDA					54,43

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

17.06.01.03	Ud	Luminaria estanca IP-66 2x36W Punto de luz formado por luminaria estanca IP66 PHILIPS, modelo PACIFIC TCW216 2xTL-D 36W IC, con carcasa de poliéster reforzado, difusor de policarbonato y dos lámparas fluorescentes TLD de 36 W, color blanco frío. Incluso lámparas Philips, p.p. de caja de derivación estanca con bornas, sistema de suspensión, cable RZ-k 0,6/1kV 3G2,5 mm2 Cu hasta receptor instalado bajo tubo metálico o PVC rígido M-20 según REBT ITC-BT-21 grapeado a parametros y estructura, bornas, prensaestopas, accesorios, así como material de fijación y mano de obra. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,300	Hr	Oficial primera electricista	22,31	6,69
U01FY627	0,300	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	5,43
ANY00001	1,000	Ud	Pantalla estanca 2x36 w	28,52	28,52
ANY00002	2,000	Ud	Lampara fluorescente TRIF.36W	3,79	7,58
U30CM992	1,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	1,38
U30JA030	1,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	0,89
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	50,50	3,03
TOTAL PARTIDA				53,52	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.01.04		Ud.	Luminaria estanca IP66 2x36W, antideflagrante Luminaria fluorescente antideflagrante estanca IP65 con envolvente de fundición de aluminio y difusor de policarbonato, para lámpara fluorescente 1x36W TL, modelo BARTEC XFR140 o similar, con reactancia electrónica según norma VDE EN60928, incluso p.p. de tubo fluorescente, caja de derivación, elementos de soporte debidamente fijados para montaje en falso techo, elementos de conexión, pequeño material. Totalmente instalada y probada.			
U01FY625	0,400	Hr	Oficial primera electricista	22,31	8,92	
U01FY627	0,400	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	7,24	
16951	2,000	Ud.	Luminaria IP65.i/Fluoresc. 1x36 W, antideflagrante	49,58	99,16	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	115,30	6,92	

TOTAL PARTIDA **122,24**

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

17.06.01.05		Ud	Emergencia 8W 96 Lm HYDRA N2 Aparato autónomo de alumbrado de emergencia IP44 para 1 hora de autonomía, rendimiento superior al 70%, marca DAISALUX, modelo HYDRA N2, con lámpara de emergencia PL de 8 W, 96 lúmenes, y lámpara de señalización incandescente. Incluso lámpara, kit de autonomía, p.p. de caja de derivación, cable RZ-1k 0,6/1kV 3G2,5 mm2 Cu hasta receptor instalado bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Incluido kit para enrasar en falso techo o pared color a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,200	Hr	Oficial primera electricista	22,31	4,46	
U01FY627	0,200	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	3,62	
U31AO020	1,000	Ud	Bloq.aut.emer. DAISALUX HYDRA N2S	36,12	36,12	
U31AO050	1,000	Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	1,20	1,20	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	45,40	2,72	

TOTAL PARTIDA **48,12**

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

17.06.01.06		Ud	Emergencia 8W 96 Lm HYDRA N2 ESTANCA Aparato autónomo de alumbrado de emergencia IP66 para 1 hora de autonomía, rendimiento superior al 70%, marca DAISALUX, modelo HYDRA N2, con lámpara de emergencia PL de 8 W, 96 lúmenes, y lámpara de señalización incandescente, con caja estanca KES HYDRA IP66. Incluso lámpara, kit de autonomía, p.p. de caja de derivación, cable RZ-1k 0,6/1kV 3G2,5 mm2 Cu hasta receptor instalado bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Incluido kit para enrasar en falso techo o pared color a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,200	Hr	Oficial primera electricista	22,31	4,46	
U01FY627	0,200	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	3,62	
U31AO050	1,000	Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	1,20	1,20	
U31AO021	1,000	Ud	Bloq.aut.emer. DAISALUX HYDRA N2S estanca	45,13	45,13	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	54,40	3,26	

TOTAL PARTIDA **57,67**

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

17.06.01.07		Ud	Emergencia 8W 153 Lm HYDRA N3 Aparato autónomo de alumbrado de emergencia IP44 para 1 hora de autonomía, rendimiento superior al 70%, marca DAISALUX, modelo HYDRA N3, con lámpara de emergencia PL de 8 W, 153 lúmenes, y lámpara de señalización incandescente. Incluso lámpara, kit de autonomía, p.p. de caja de derivación, cable Rz-1k 0,6/1kV 3G2,5 mm2 Cu hasta receptor instalado bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Incluido kit para enrasar en falso techo o pared color a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,200	Hr	Oficial primera electricista	22,31	4,46	
U01FY627	0,200	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	3,62	
U31AO015	1,000	Ud	Bloq.aut.emer. DAISALUX NOVA N3S	39,88	39,88	
U31AO050	1,000	Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	1,20	1,20	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	49,20	2,95	

TOTAL PARTIDA **52,11**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.01.08		Ud	Emergencia 8W 153 Lm HYDRA N3 ESTANCA Aparato autónomo de alumbrado de emergencia IP66 para 1 hora de autonomía, rendimiento superior al 70%, marca DAISALUX, modelo HYDRA N3, con lámpara de emergencia PL de 8 W, 153 lúmenes, y lámpara de señalización incandescente, con caja estanca KES HYDRA IP66. Incluso lámpara, kit de autonomía, p.p. de caja de derivación, cable RZ-1k 0,6/1kV 3G2,5 mm2 Cu hasta receptor instalado bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Incluido kit para enrasar en falso techo o pared color a definir por la Dirección Facultativa. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,250	Hr	Oficial primera electricista	22,31	5,58	
U01FY627	0,250	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	4,53	
U31AO050	1,000	Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	1,20	1,20	
U31AO021	1,000	Ud	Bloq.aut.emer. DAISALUX HYDRA N2S estanca	45,13	45,13	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	56,40	3,38	

TOTAL PARTIDA 59,82

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

17.06.01.09		Ud	Emergencia ANTIDFLAGRANTE N6S 8W 235 Lm Aparato autónomo de alumbrado de emergencia estanco IP67 para 1 hora de autonomía, rendimiento superior al 70%, marca DAISALUX, modelo ANTIDFLAGRANTE, lámpara de emergencia PL de 8 W, 235 lúmenes para 47 m², y lámpara de señalización incandescente. Incluso lámpara, kit de autonomía, p.p. de caja de derivación estanca con bornas, cable RV-k 0,6/1kV 3G2,5 mm2 Cu hasta receptor instalado bajo tubo metálico enchufable M-25 según REBT ITC-BT-21 grapeado a paramentos y estructura de hormigón prefabricado, bornas, prensaestopas, accesorios, así como material de fijación y mano de obra. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,250	Hr	Oficial primera electricista	22,31	5,58	
U01FY627	0,250	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	4,53	
ANY00006	1,000	Ud	Bloq.aut.emer. DAISALUX ANTIDFLAGRANTE N6S	243,62	243,62	
U31AO050	1,000	Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	1,20	1,20	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	254,90	15,29	

TOTAL PARTIDA 270,22

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

17.06.01.10		Ud	Proyector de emergencia 2x55 W Proyector de elevado rendimiento para alumbrado de emergencia 2x55W 12 V, tipo no permanente, con un flujo de 1600 lúmenes, 1 hora de duración, capaz de cubrir 320 m2, modelo PGE de ZEMPER. Incluso p.p. de accesorios, así como material de fijación y mano de obra. Totalmente instalado y probado. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,400	Hr	Oficial primera electricista	22,31	8,92	
U01FY627	0,400	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	7,24	
U31AO023	1,000	Ud	Proyector emergencia estanca	275,91	275,91	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	292,10	17,53	

TOTAL PARTIDA 309,60

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

17.06.01.11		Ud	Downlight lámpara 2x13 W. Luminaria tipo Downlight empotrable, con portalámparas para lámpara fluorescente compacta de 2x13W, modelo LD-DL 001084 2XTC-D/13 W de LLEDO o similar, con reflector de aluminio, aro blanco, incluso p.p. de lámpara, elementos de sujeción a techo, caja de derivación, p.p. de caja de derivación, cable RZ-k 0,6/1kV 3G2,5 mm2 Cu hasta receptor instalado bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,500	Hr	Oficial primera electricista	22,31	11,16	
U31AG830	1,000	Ud	Downlight 2x13W	88,73	88,73	
U30CM992	1,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	1,38	
U30JA030	1,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	0,89	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	102,20	6,13	

TOTAL PARTIDA 108,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.01.12		Ud	Downlight lámpara 2x26 W Luminaria tipo Downlight empotrable, con portalámparas para lámpara fluorescente compacta de 2x26W, modelo modelo LD-DL 001220 2XTC-D/26 W de LLEDO o similar, con reflector de aluminio, incluso p.p. de lámpara, elementos de soportación a techo, caja de derivación, p.p. de caja de derivación, cable RZ1-k 0,6/1kV 3G2,5 mm2 Cu hasta receptor instalado bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,500	Hr	Oficial primera electricista	22,31	11,16	
ANY20005	1,000	Ud	Downligh 2x26 dif. prismático	113,12	113,12	
U30CM992	1,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	1,38	
U30JA030	1,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	0,89	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	126,60	7,60	

TOTAL PARTIDA **134,15**

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

17.06.01.13		Ud	Downlight lámpara 2x18 W. Luminaria tipo Downlight empotrable, con portalámparas para lámpara fluorescente compacta de 2x18W, modelo LD-DL 001086 2XTC-D/18 W de LLEDO o similar, con reflector de aluminio, aro blanco, incluso p.p. de lámpara, elementos de soportación a techo, caja de derivación, p.p. de caja de derivación, cable RZ-k 0,6/1kV 3G2,5 mm2 Cu hasta receptor instalado bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,500	Hr	Oficial primera electricista	22,31	11,16	
U31AG838	1,000	Ud	Downligh 2x18W	88,38	88,38	
U30CM992	1,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	1,38	
U30JA030	1,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	0,89	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	101,80	6,11	

TOTAL PARTIDA **107,92**

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

17.06.01.14		Ud	Downlight lámpara 2x18 W con kit de emergencia Luminaria tipo Downlight empotrable, con portalámparas para lámpara fluorescente compacta de 2x18W, con kit de emergencia, modelo LD-DL 001215 2XTC-D/18 W de LLEDO o similar, con reflector de aluminio, aro blanco, incluso p.p. de lámpara, elementos de soportación a techo, caja de derivación, p.p. de caja de derivación, cable RZ-k 0,6/1kV 3G2,5 mm2 Cu hasta receptor instalado bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,500	Hr	Oficial primera electricista	22,31	11,16	
U31AG839	1,000	Ud	Downligh 2x18W	99,18	99,18	
U30CM992	1,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	1,38	
U30JA030	1,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	0,89	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	112,60	6,76	

TOTAL PARTIDA **119,37**

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

17.06.01.15		Ud	Downlight lámpara 2x18 W con difusor prismático Luminaria tipo Downlight empotrable, con portalámparas para lámpara fluorescente compacta de 2x18W, IP44, modelo LD-DL 001233 2XTC-D/18 W de LLEDO o similar, con reflector de aluminio y difusor prismático, aro blanco, incluso p.p. de lámpara, elementos de soportación a techo, caja de derivación, p.p. de caja de derivación, cable RZ-k 0,6/1kV 3G2,5 mm2 Cu hasta receptor instalado bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,500	Hr	Oficial primera electricista	22,31	11,16	
U31AG838	1,000	Ud	Downligh 2x18W	88,38	88,38	
U30CM992	1,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	1,38	
U30JA030	1,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	0,89	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	101,80	6,11	

TOTAL PARTIDA **107,92**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.01.16		Ud	Luminaria tipo Downlight 50W - 12V Luminaria tipo Downlight empotrable, 50 W , mod. Zadora de Philips, estructura de fundición de aluminio, color blanco. Incluye lámpara dicroica 50W - 12V 60º cerrada y transformador 10W - 12V electrónico. Incluso p.p. de lámpara, elementos de soportación a techo, caja de derivación, p.p. de caja de derivación, cable RZ-k 0,6/1kV 3G2,5 mm2 Cu hasta receptor instalado bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,250	Hr	Oficial primera electricista	22,31	5,58	
U01FY627	0,250	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	4,53	
U31EA900	1,000	Ud	Downlight halógeno 50 w.	49,50	49,50	
U30CM992	1,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	1,38	
U30JA030	1,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	0,89	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	61,90	3,71	
TOTAL PARTIDA						65,59

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

17.06.01.17		Ud	Luminaria empotrar fluorescente 2x36 W,difusor prismático Luminaria de empotrar en falso techo mod. OD.3571 de ODELUX, con lámpara TC-L 2x36W, cuerpo de chapa de acero esmaltada con balasto electrónico según norma VDE EN60928, componente óptico de alta eficiencia, incluso p.p. de tubos fluorescentes color 840 TC-L de alta eficacia, reactancia electrónica, incluso elementos de soportación a pared, caja de derivación, p.p. de caja de derivación, cable RZ-k 0,6/1kV 3G2,5 mm2 Cu hasta receptor instalado bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,250	Hr	Oficial primera electricista	22,31	5,58	
U01FY627	0,250	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	4,53	
U31AC065	1,000	Ud	Conj.lum.emp.celosia 2x36W incl. lámparas	130,75	130,75	
U30CM992	1,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	1,38	
U30JA030	1,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	0,89	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	143,10	8,59	
TOTAL PARTIDA						151,72

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

17.06.01.18		Ud.	Luminaria tipo Downlight suspendido hal.50W Luminaria tipo Downlight suspendido de formato cilíndrico de 315mmde longitud y 75mm de diámetro, mod. Tubular (ref. 5004) de TROLL. Construido en extrusión de aluminio y rematado en la parte superior con un disco de chapa micro-perforada, lámpara halógena 50W, reflector de aluminio de alta pureza y cristal de protección. Acabado a definir po D.F.incluso elementos de soportación a pared, caja de derivación, p.p. de caja de derivación, cable RZ-k 0,6/1kV 3G2,5 mm2 Cu hasta receptor instalado bajo tubo corrugado de PVC flexible doble capa D=20 mm según REBT-02, material de fijación y mano de obra. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,250	Hr	Oficial primera electricista	22,31	5,58	
U01FY627	0,250	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	4,53	
U31AC066	1,000	Ud	Conj.lum.suspendida 50W incl. lámparas	403,91	403,91	
U30CM992	1,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	1,38	
U30JA030	1,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	0,89	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	416,30	24,98	
TOTAL PARTIDA						441,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.01.19		Ud.	Proyector v.s.a.p. 150 W Proyector hermético mod.Mini Tempo 3 RVP251, óptica asimétrica, de Philips o equivalente aprobado por D.F., carcasa de aluminio inyectado, cierre de vidrio reforzado y sellado al marco, reflector de aluminio de alta pureza, grado de hermeticidad IP-65, IK 07, con equipo vapor de sodio alta presión 150 W. Incluso equipo arrancador, soportación a pared, accesorios y pequeño material, etc. Totalmente instalado y comprobado. Medida la unidad instalada.			
U01FY625	1,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	22,31	
U01FY627	1,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	18,11	
U8BT342	1,000	Ud.	Proyector Tempo 3 RVP251-150W	75,74	75,74	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	116,20	6,97	
TOTAL PARTIDA						123,13

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

APARTADO 17.06.02 Alumbrado exterior

17.06.02.01		Ud.	Proyector v.s.a.p. 250 W Proyector hermético mod.Tempo 3 RVP351, óptica asimétrica, de Philips o equivalente aprobado por D.F., carcasa de aluminio inyectado, cierre de vidrio reforzado y sellado al marco, reflector de aluminio de alta pureza, grado de hermeticidad IP-65, IK 07, con equipo vapor de sodio alta presión 250 W. Incluso equipo arrancador, soportación a báculo, accesorios y pequeño material, etc. Totalmente instalado y comprobado. Medida la unidad instalada.			
U01FY625	1,400	Hr	Oficial primera electricista	22,31	31,23	
U01FY627	1,400	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	25,35	
U8BT343	1,000	Ud.	Proyector Tempo 3 RVP351-250W	103,69	103,69	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	160,30	9,62	
TOTAL PARTIDA						169,89

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

17.06.02.02		Ud.	Columna curvada para proyectores 10 m Báculo troncocónico construido según normas Ayuntamiento Zaragoza, curvado de 10000 mm. altura, diametro superior 76 mm. y espesor chapa 4 mm., brazo inclinado 15° sobre placa base, según detalle indicado en plano alumbrado, galvanizado en caliente por inmersión según normativa vigente, impregnación y capa pintura ral 7030, para situar dos proyectores Tempo RVP351 . incluyendo caja de derivación de PVC estanca IP-66, con dos portafusibles y dos fusibles de 6 A, elementos de sujeción y fijación (herrajes reglamentarios) a arqueta, cable de alimentación RV 0,6/1kV 2x2,5 mm2 Cu, tubo flexible de protección entre arqueta y luminaria según ITC-BT-21, conexión a la red de tierras mediante cable de cobre RV 0,6/1 kV 1x16 mm² amarillo-verde, bornas, terminales, grapas, accesorios, pequeño material y todos aquellos medios para su correcta ejecución. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada			
U01FY625	2,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	44,62	
U01FY627	2,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	36,22	
U30CM992	3,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	4,14	
U30JA031	10,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	1,25	12,50	
U8BT3411	1,000	Ud.	Columna para proyectores 10 m	467,03	467,03	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	564,50	33,87	
TOTAL PARTIDA						598,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06.02.03		Ud.	Columna recta para proyectores 12 m Columna troncocónica construido según normas Ayuntamiento Zaragoza, curvado de 12000 mm. altura, diametro superior 76 mm. y espesor chapa 4 mm., brazo inclinado 5º sobre placa base, según detalle indicado en plano alumbrado, galvanizado en caliente por inmersión según normativa vigente, impregnación y capa pintura ral 7030, para situar dos proyectores Tempo RVP351, incluyendo caja de derivación de PVC estanca IP-66, con dos portafusibles y dos fusibles de 6 A, elementos de sujeción y fijación (herrajes reglamentarios) a arqueta, cable de alimentación RV 0,6/1kV 2x2,5 mm2 Cu, tubo flexible de protección entre arqueta y luminaria según ITC-BT-21, conexión a la red de tierras mediante cable de cobre RV 0,6/1 kV 1x16 mm2 amarillo-verde, bornas, terminales, grapas, accesorios, pequeño material y todos aquellos medios para su correcta ejecución. Totalmente instalada y probada. Medida la unidad colocada			
U01FY625	2,000	Hr	Oficial primera electricista	22,31	44,62	
U01FY627	2,000	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	36,22	
U30CM992	3,000	MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	4,14	
U8BT3412	1,000	Ud.	Columna para proyectores 10 m	483,25	483,25	
U30JA031	10,000	MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	1,25	12,50	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	580,70	34,84	

TOTAL PARTIDA 615,57

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

17.06.02.04		Ud.	Arqueta AP de 60x60 cm. y 85 cm.de profundidad Arqueta derivación o paso en acera para alumbrado de 60 x 60 x 81 cm. de dimensiones interiores y profundidad, de hormigón HM-30/P/22/IIa, incluyendo obras de tierra y fábrica, capa filtrante de grava de 10 cm. de espesor, orificios para tuberías, marco y tapa rotulada de fundición dúctil con un peso mínimo de la tapa de 36,8 Kgs y del marco de 11,2 Kgs, clase C-250 según EN-124, colocada a la rasante definitiva, totalmente terminada según el modelo correspondiente.			
U01AA007	1,000	Hr	Oficial primera	16,71	16,71	
U01AA011	1,000	Hr	Peón ordinario	13,09	13,09	
A02FA722	0,380	M3.	Hormigón HM-20/B/20	37,29	14,17	
U04AF600	0,040	M3	Grava limpia natural 40/20	4,50	0,18	
U17AE001	1,000	ud.	marco y tapa 60x60.	59,74	59,74	
A03CF010	0,050	Hr	RETROPALA S/NEUMA. ARTIC 117 CV	50,12	2,51	
A01JF006	0,010	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-5	47,20	0,47	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	106,90	6,41	

TOTAL PARTIDA 113,28

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

SUBCAPÍTULO 17.07 VII. REDES DE TIERRA Y PARARRAYOS

17.07.01		Ud.	Caja de comprobación de resistencia Caja de comprobación de resistencia de puesta a tierra para pared con cierre de seguridad, incluyendo puente de comprobación de cobre electrolítico, bridas de conexión, elementos de sujeción y anclaje. Totalmente instalada y verificada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,050	Hr	Oficial primera electricista	22,31	1,12	
U01FY627	0,050	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,91	
U30SA020	1,000	Ud.	Caja de comprobación de resistencia	20,51	20,51	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	22,50	1,35	

TOTAL PARTIDA 23,89

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

17.07.02		Ud.	Puesta a tierra de bandejas cable tierra 1x16 mm2 Cu Conductor de cobre desnudo de sección 1x16 mm2, tendido sobre bandeja metálica, conectado a la misma cada 3 mts. máximo. Incluye p.p. bornes de conexión, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,040	Hr	Oficial primera electricista	22,31	0,89	
U01FY627	0,040	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,72	
U30GA900	1,000	MI	Conductor cobre desnudo 1x16 mm2	0,86	0,86	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2,50	0,15	

TOTAL PARTIDA 2,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.07.03		Ud	Pica de puesta a tierra Pica de puesta a tierra de acero cobrizado de 14 mm de diámetro y 2 m. de longitud, instalada en zanja o pozo, completa, incluso hincado y unión a cable mediante soldadura aluminotermica. Totalmente ejecutado y acabado según normas			
U01FY625	0,100	Hr	Oficial primera electricista	22,31	2,23	
U01FY627	0,100	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	1,81	
U30GA906	1,000	MI	Pica acero 14 mm. y 2 m.	10,09	10,09	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,10	0,85	

TOTAL PARTIDA **14,98**

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

17.07.04		MI	Conductor de enlace 1x120 mm2 Cu CConductor de cobre RZ1-k 0.6/1 kV de sección 1x120 mm2 para conexión del electrodo de puesta a tierra con la caja de comprobación correspondiente. Incluida parte proporcional de fijaciones, soldadura aluminotérmica Cadweld y terminales homologados. Totalmente instalado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,040	Hr	Oficial primera electricista	22,31	0,89	
U01FY627	0,040	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,72	
U30GA905	1,000	MI	Cable cobre RV-k 0,6/1 kV 1x120 mm2	8,11	8,11	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	9,70	0,58	

TOTAL PARTIDA **10,30**

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

17.07.05		MI	Conductor desnudo 1x50mm2 Cu Conductor de cobre desnudo de sección 1x50 mm2, para enlace de picas o placas de pat. Incluye p.p. bornes de conexión, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,030	Hr	Oficial primera electricista	22,31	0,67	
U01FY627	0,030	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,54	
U30GA901	1,000	MI	Conductor cobre desnudo 1x50 mm2	2,86	2,86	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4,10	0,25	

TOTAL PARTIDA **4,32**

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

17.07.06		MI	Conductor desnudo 1x70mm2 Cu Conductor de cobre desnudo de sección 1x70 mm2, para enlace de picas o placas de pat. Incluye p.p. bornes de conexión, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y conectado. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,030	Hr	Oficial primera electricista	22,31	0,67	
U01FY627	0,030	Hr	Peón ordinario electricista	18,11	0,54	
U30GA902	1,000	MI	Conductor cobre desnudo 1x70 mm2	6,44	6,44	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	7,70	0,46	

TOTAL PARTIDA **8,11**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.07.07	Ud.	Pararrayos Pararrayos con DISPOSITIVO DE CEBADO marca PSR modelo TL, o similar, de 74 m de radio de acción NIVEL I, con avance en el cebado (At), del tiempo de anticipación en microsegundos. Cumpliendo la normativa UNE 21.186. de AENOR (B.O.E. nº 234, Ministerio de Industria y Energía del 27 de septiembre de 1996). Incluye pieza de adaptación cabezal-mástil, mástil de 6 mts. de longitud, con sus correspondientes anclajes. Incluye bajada en conductor de cobre electrolítico puro de 70 mm² incluso abrazaderas de sujeción y tubo de protección para los últimos tres m antes de tierra. Puesta a tierra compuesta por 3 electrodos profundos de 2 m, aditivos para la mejora de la conductibilidad del terreno (en caso necesario) y arqueta de registro y comprobación. Incluso contador de rayos para verificar los impactos recibidos en la instalación, y así proceder rápidamente a la revisión de la misma, como indica la norma UNE 21186.anclajes, fijaciones, tornillería y pequeño material. Totalmente instalado y verificado. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	6,000 Hr	Oficial primera electricista	22,31	133,86	
U01FY627	6,000 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	108,66	
U30GA910	1,000 Ud	Pararrayos 75 m. radio	2.093,62	2.093,62	
U30GA906	3,000 MI	Pica acero 14 mm. y 2 m.	10,09	30,27	
U30GA990	1,000 Ud	Pequeño material	5,41	5,41	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2.371,80	142,31	

TOTAL PARTIDA 2.514,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 18 INST. CLIMATIZACION

SUBCAPÍTULO 18.01 PRODUCCIÓN CALOR

18.01.01	Ud	CALDERA CONDENSACION Caldera de condensación realizada en acero inoxidable. Rendimiento estacional 110%. Presión máxima de trabajo 4 bar y 6 bar de pruebas. Modelo PYROGAS VARIO V-120 de YGNIS, VULCANO-SADECA o similar, de 123 kW de potencia. Incluyendo los siguientes accesorios: - Modulo de control YGNIS RDO 243 o similar - 1 sonda exterior YGNIS FT12A o similar - 1 sondas de impulsión YGNIS FT1A o similar			
----------	----	---	--	--	--

Incluso llave de vaciado 1 1/4" y válvula de seguridad de 3 bar conducidas a desagüe.

Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.

U01FY310	5,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	111,85
U01FY313	5,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	87,35
U01CL0202	1,000	ud.	Caldera cond y control	9.181,84	9.181,84
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	9.381,00	562,86

TOTAL PARTIDA	9.943,90
----------------------------	-----------------

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

18.01.02	ml	CHIMENEA 180/240 MM RF Chimenea de doble pared para la evacuación de humos de combustión de las caldera de condensación de 180 mm. de diámetro interior y 240 mm. de diámetro exterior tipo DINAK o similar resistente al fuego hasta 180 minutos. De tipo modular, construida en chapa de acero inoxidable AISI-316, con aislamiento de lana de roca de alta densidad de 30 mm. de espesor y juntas estancas y terminación para protección en acero inox. con salida vertical. Resistente a los acidos de los gases de combustión y junta estanca. Incluso p.p. de piezas especiales, regulador de tiro, tes, codos, acoplamiento a caldera, módulo de comprobación y de limpieza de hollines, anclaje de carga, anclajes intermedios y abrazaderas. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
----------	----	---	--	--	--

U01FY310	1,500	Hr	Oficial primera climatización	22,37	33,56
U01FY313	1,500	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	26,21
U01CL0801	1,000	ml	Chimenea doble pared D180/240	64,02	64,02
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	123,80	7,43

TOTAL PARTIDA	131,22
----------------------------	---------------

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

18.01.03	Ud	VASO EXPANSIÓN NG-80/6 Vaso de expansión para sistemas cerrados de calefacción modelo Reflex NG80/6 de SEDICAL o similar con una capacidad de 80 ltros y a una presión máxima de trabajo de 6 bar. Conexiones roscadas, con membrana no recambiable, y temperatura máxima de 70°C. Totalmente instalado incluso p.p de tubería 1" y válvula de seguridad 3 bar con escape conducido, y en funcionamiento.			
----------	----	---	--	--	--

U01FY310	1,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	22,37
U01FY313	1,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	17,47
U01CL0205.2	1,000	ud.	Vaso de expansión Reflex NG 80/6 a 6 Bar	72,15	72,15
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	112,00	6,72

TOTAL PARTIDA	118,71
----------------------------	---------------

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

18.01.04	Ud	VASO EXPANSIÓN S-200 Vaso de expansión para sistemas cerrados de calefacción modelo Reflex S 200 de SEDICAL o similar con una capacidad de 25 ltros y a una presión máxima de trabajo de 10 bar. Conexiones roscadas, con membrana no recambiable, y temperatura máxima de 120°C. Totalmente instalado incluso p.p de tubería 1" y válvula de seguridad 6 bar con escape conducido, y en funcionamiento.			
----------	----	--	--	--	--

U01FY310	1,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	22,37
U01FY313	1,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	17,47
U01CL0205.3	1,000	ud.	Vaso de expansión Reflex S 25 a 10 Bar	58,63	58,63
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	98,50	5,91

TOTAL PARTIDA	104,38
----------------------------	---------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.05		Ud	BOMBA PRIMARIO CALDERA Bomba doble centrífuga monocelular en línea de rotor seco, de la marca GRUNDFOS, SEDICAL o similar. Con cabezales separados hidráulicamente mediante válvulas de retención con clapetas de válvula con muelle controladas por el caudal. De cierres mecánicos resistentes a la corrosión y libres de mantenimiento. Motor CA trifásico para un líquido de temperatura mínima 0°C y temperatura máxima 120 °C de las siguientes características: - Velocidad de bomba: 1.450 rpm - Caudal de bomba: 10,6 m3/h - Altura proporcionada bomba: 5 m - Potencia nominal: 0,75 kW Incluso conjunto de medida de presión en impulsión y aspiración formado por: - 1 manómetro de esfera de 63 mm. de diámetro, escala 0-6 kg/cm2 - 1 lira de amortiguación (rabo de cerdo) de 3/8" - 4 llaves de esfera inox.-teflón, de paso total para independización de 3/8" - Tubería de cobre soldado DN10 Incluso sillenblock, antivibratorios, contrabridas, juntas y tornillos. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	3,800	Hr	Oficial primera climatización	22,37	85,01	
U01FY313	3,800	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	66,39	
U01CL0207.2	1,000	ud.	Bomba doble rotor seco prim. cald	2.385,49	2.385,49	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2.536,90	152,21	
TOTAL PARTIDA						2.689,10

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

18.01.06		Ud	BOMBA SECUNDARIO ACS Bomba doble centrífuga monocelular en línea de rotor humedo, de la marca GRUNDFOS, SEDICAL o similar. Con cabezales separados hidráulicamente mediante válvulas de retención con clapetas de válvula con muelle controladas por el caudal. De cierres mecánicos resistentes a la corrosión y libres de mantenimiento. Motor CA trifásico para un líquido de temperatura mínima 0°C y temperatura máxima 120 °C de las siguientes características: - Velocidad de bomba: 2.800 rpm - Caudal de bomba: 2 m3/h - Altura proporcionada bomba: 2,7 m - Potencia nominal: 0,75 kW Incluso conjunto de medida de presión en impulsión y aspiración formado por: - 1 manómetro de esfera de 63 mm. de diámetro, escala 0-6 kg/cm2 - 1 lira de amortiguación (rabo de cerdo) de 3/8" - 4 llaves de esfera inox.-teflón, de paso total para independización de 3/8" - Tubería de cobre soldado DN10 Incluso sillenblock, antivibratorios, contrabridas, juntas y tornillos. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	2,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	44,74	
U01FY313	2,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	34,94	
U01CL0207.3	1,000	ud.	Bomba doble rotor hum	162,33	162,33	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	242,00	14,52	
TOTAL PARTIDA						256,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.07	Ud	BOMBA RECIRCULACIÓN ACS Bomba centrífuga monocelular en línea de rotor humedo, de bronce, de la marca GRUNDOFS, SEDICAL o similar. De cierres mecánicos resistentes a la corrosión y libres de mantenimiento. Motor CA trifásico para un líquido de temperatura mínima 0°C y temperatura máxima 120 °C de las siguientes características: - Velocidad de bomba: 2.800 rpm - Caudal de bomba: 2 m3/h - Altura proporcionada bomba: 2,7 m - Potencia nominal: 0,75 kW Incluso conjunto de medida de presión en impulsión y aspiración formado por: - 1 manómetro de esfera de 63 mm. de diámetro, escala 0-6 kg/cm2 - 1 lira de amortiguación (rabo de cerdo) de 3/8" - 4 llaves de esfera inox.-teflón, de paso total para independización de 3/8" - Tubería de cobre soldado DN10 Incluso sillenblock, antivibratorios, contrabridas, juntas y tornillos. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	3,800 Hr	Oficial primera climatización	22,37	85,01	
U01FY313	3,800 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	66,39	
U01CL0207..3	1,000 ud.	Bomba doble rotor humedo	405,82	405,82	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	557,20	33,43	
TOTAL PARTIDA					590,65

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

18.01.08	Ud	BOMBA SECUNDARIO CALEFACCIÓN Bomba doble centrífuga monocelular en línea de rotor seco, de la marca GRUND-FOS, SEDICAL o similar. Con cabezales separados hidráulicamente mediante válvulas de retención con clapetas de válvula con muelle controladas por el caudal. De cierres mecánicos resistentes a la corrosión y libres de mantenimiento. Motor CA trifásico para un líquido de temperatura mínima 0°C y temperatura máxima 120 °C de las siguientes características: - Variador de frecuencia - Velocidad de bomba: 1.450 rpm - Caudal de bomba: 10,6 m3/h - Altura proporcionada bomba: 16 m - Potencia nominal: 0,75 kW Incluso conjunto de medida de presión en impulsión y aspiración formado por: - 1 manómetro de esfera de 63 mm. de diámetro, escala 0-6 kg/cm2 - 1 lira de amortiguación (rabo de cerdo) de 3/8" - 4 llaves de esfera inox.-teflón, de paso total para independización de 3/8" - Tubería de cobre soldado DN10 Incluso sillenblock, antivibratorios, contrabridas, juntas y tornillos. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	3,800 Hr	Oficial primera climatización	22,37	85,01	
U01FY313	3,800 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	66,39	
U01CL0207.5	1,000 ud.	Bomba doble rotor seco s.rad	2.385,49	2.385,49	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2.536,90	152,21	
TOTAL PARTIDA					2.689,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.09		Ud	VALVULA MARIPOSA DN-65 Válvula de mariposa tipo oblea, para montaje entre bridas, de 65 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : EBRO ARMATUREN o similar. Incluso contrabridas, juntas y tornillos. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,500	Hr	Oficial primera climatización	22,37	11,19	
U01FY313	0,500	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	8,74	
U01CL0145	1,000	ud.	Válvula mariposa DN-65	61,96	61,96	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	81,90	4,91	

TOTAL PARTIDA **86,80**

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

18.01.10		Ud	VALVULA ESFERA DN-50 Válvula de esfera de DN-50, con cuerpo y bola de latón durocromado, eje no expul-sable, doble seguridad, estanqueidad en el eje por aro de teflón, con prensaesto-pas y dos anillo toricos de caucho, asientos de teflón puro, extremos roscados, condiciones de servicio 30 bar a 100°C y 10 bar a 150°C. Marca/modelo: ARCO o similar. Incluso instalación pruebas, con todos los medios, accesorios y operacio-nes necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0588	1,000	ud.	Válvula esfera DN-50	22,36	22,36	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	30,30	1,82	

TOTAL PARTIDA **32,14**

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

18.01.11		Ud	VALVULA ESFERA DN-40 Válvula de esfera de DN-40, con cuerpo y bola de latón durocromado, eje no expul-sable, doble seguridad, estanqueidad en el eje por aro de teflón, con prensaesto-pas y dos anillo toricos de caucho, asientos de teflón puro, extremos roscados, condiciones de servicio 30 bar a 100°C y 10 bar a 150°C. Marca/modelo: ARCO o similar. Incluso instalación pruebas, con todos los medios, accesorios y operacio-nes necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0589	1,000	ud.	Válvula esfera DN-40	14,99	14,99	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	23,00	1,38	

TOTAL PARTIDA **24,33**

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

18.01.12		Ud	VALVULA ESFERA DN-32 Válvula de esfera de DN-32, con cuerpo y bola de latón durocromado, eje no expul-sable, doble seguridad, estanqueidad en el eje por aro de teflón, con prensaesto-pas y dos anillo toricos de caucho, asientos de teflón puro, extremos roscados , condiciones de servicio 30 bar a 100°C y 10 bar a 150°C. Marca/modelo: ARCO o similar. Incluso instalación pruebas, con todos los medios, accesorios y operacio-nes necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0590	1,000	ud.	Válvula esfera DN-32	10,80	10,80	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	18,80	1,13	

TOTAL PARTIDA **19,89**

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

18.01.13		Ud	VALVULA ESFERA DN-25 Válvula de esfera de DN-25, con cuerpo y bola de latón durocromado, eje no expul-sable, doble seguridad, estanqueidad en el eje por aro de teflón, con prensaesto-pas y dos anillo toricos de caucho, asientos de teflón puro, extremos roscados, condiciones de servicio 30 bar a 100°C y 10 bar a 150°C. Marca/modelo: ARCO o similar. Incluso instalación pruebas, con todos los medios, accesorios y operacio-nes necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0591	1,000	ud.	Válvula esfera DN-25	6,74	6,74	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,70	0,88	

TOTAL PARTIDA **15,58**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.14		Ud	VALVULA ESFERA DN-20 Válvula de esfera de DN-20, con cuerpo y bola de latón durocromado, eje no expulsable, doble seguridad, estanqueidad en el eje por aro de teflón, con prensaestopas y dos anillo toricos de caucho, asientos de teflón puro, extremos roscados, condiciones de servicio 30 bar a 100°C y 10 bar a 150°C. Marca/modelo: ARCO o similar .Incluso instalación pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0592	1,000	ud.	Válvula esfera DN-20	5,18	5,18	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	13,10	0,79	
TOTAL PARTIDA						13,93

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

18.01.15		Ud	VALVULA ESFERA DN-15 Válvula de esfera de DN-15, con cuerpo y bola de latón durocromado, eje no expulsable, doble seguridad, estanqueidad en el eje por aro de teflón, con prensaestopas y dos anillo toricos de caucho, asientos de teflón puro, extremos roscados, condiciones de servicio 30 bar a 100°C y 10 bar a 150°C. Marca/modelo: ARCO o similar. Incluso instalación pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0593	1,000	ud.	Válvula esfera DN-15	3,95	3,95	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,90	0,71	
TOTAL PARTIDA						12,62

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

18.01.16		Ud	VALVULA DE RETENCIÓN DN-65 Válvula de retención de doble clapeta, para instalaciones de climatización, con montaje entre bridas, de 65 mm de diámetro, PN - 16 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o similar			
U01FY310	0,500	Hr	Oficial primera climatización	22,37	11,19	
U01FY313	0,500	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	8,74	
U01CL0233.2	1,000	ud.	Válvula de retención DN-65	36,08	36,08	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	56,00	3,36	
TOTAL PARTIDA						59,37

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

18.01.17		Ud	VALVULA DE RETENCIÓN DN-32 Válvula de retención, para instalaciones de climatización, con montaje roscada, de 32 mm de diámetro, PN - 16 , con juego de accesorios. Completamente instalada.			
U01FY310	0,500	Hr	Oficial primera climatización	22,37	11,19	
U01FY313	0,500	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	8,74	
U01CL0530.2	1,000	ud.	Válvula de retención DN-32	7,22	7,22	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	27,20	1,63	
TOTAL PARTIDA						28,78

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

18.01.18		Ud	VALVULA DE RETENCIÓN DN-25 Válvula de retención, para instalaciones de climatización, con montaje roscada, de 25 mm de diámetro, PN - 16 , con juego de accesorios. Completamente instalada.			
U01FY310	0,500	Hr	Oficial primera climatización	22,37	11,19	
U01FY313	0,500	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	8,74	
U01CL0530.3	1,000	ud.	Válvula de retención DN-25	7,22	7,22	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	27,20	1,63	
TOTAL PARTIDA						28,78

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.19		Ud	FILTRO DN 65 Filtro de suciedades DN-65, PN-16, Tipo Y, de malla fina 0,25 mm., cuerpo y tapa en fundición gris GG-25, tamiz en acero inoxidable AISI-304, de la firma JC o equivalente, para montaje entre bridas, incluso contrabridas, juntas y tornillos. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,750	Hr	Oficial primera climatización	22,37	16,78	
U01FY313	0,750	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	13,10	
U01CL0237.2	1,000	ud.	Filtro DN 65	55,78	55,78	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	85,70	5,14	
TOTAL PARTIDA						90,80

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

18.01.20		Ud	FILTRO DN 32 Filtro de suciedades DN-32, PN-16, Tipo Y, de malla fina 0,25 mm., cuerpo y tapa en fundición gris GG-25, tamiz en acero inoxidable AISI-304, de la firma JC o equivalente, para montaje roscado. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,750	Hr	Oficial primera climatización	22,37	16,78	
U01FY313	0,750	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	13,10	
U01CL05100.2	1,000	ud.	Filtro DN 32	31,76	31,76	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	61,60	3,70	
TOTAL PARTIDA						65,34

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

18.01.21		Ud	FILTRO DN 25 Filtro de suciedades DN-25, PN-16, Tipo Y, de malla fina 0,25 mm., cuerpo y tapa en fundición gris GG-25, tamiz en acero inoxidable AISI-304, de la firma JC o equivalente, para montaje roscado. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,750	Hr	Oficial primera climatización	22,37	16,78	
U01FY313	0,750	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	13,10	
U01CL05101.2	1,000	ud.	Filtro DN 25	20,91	20,91	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	50,80	3,05	
TOTAL PARTIDA						53,84

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

18.01.22		Ud	VALVULA DE EQUILIBRADO DN-65 Válvula de equilibrado de DN-65, fabricada en fundición, interior en ametal, conexión embridada, sombrerete embridado, con preajuste de caudal, tomas de presión y juego de accesorios, de la marca T&A HIDRONICS modelo STAF 65 o similar, incluso contrabridas, juntas y tornillos. Incluso instalación y pruebas con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	1,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	22,37	
U01FY313	1,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	17,47	
U01CL0239.2	1,000	ud.	Válvula de equilibrado DN-65	165,48	165,48	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	205,30	12,32	
TOTAL PARTIDA						217,64

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

18.01.23		Ud	VALVULA DE EQUILIBRADO DN-32 Válvula de equilibrado de DN-32, conexión roscada, con dispositivo de vaciado, preajuste de caudal, tomas de presión y juego de accesorios, de la marca T&A HIDRONICS modelo STAD 50 o similar. Con función de corte. Incluso instalación y pruebas con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,500	Hr	Oficial primera climatización	22,37	11,19	
U01FY313	0,500	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	8,74	
U01CL0595.2	1,000	ud.	Válvula de equilibrado DN-32	51,15	51,15	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	71,10	4,27	
TOTAL PARTIDA						75,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.24		Ud	VALVULA DE EQUILIBRADO DN-25 Válvula de equilibrado de DN-25, conexión roscada, con dispositivo de vaciado, preajuste de caudal, tomas de presión y juego de accesorios, de la marca T&A HI-DRONICS modelo STAD 50 o similar. Con función de corte. Incluso instalación y pruebas con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,500	Hr	Oficial primera climatización	22,37	11,19	
U01FY313	0,500	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	8,74	
U01CL0596.2	1,000	ud.	Válvula de equilibrado DN-25	35,00	35,00	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	54,90	3,29	

TOTAL PARTIDA **58,22**

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

18.01.25		Ud	COLECTOR 8" Colector de distribución de agua, construido a base de tubo de acero negro soldado según DIN 2440 calidad ST-37, protegido con dos manos de pintura antioxidante, de 8" de diámetro, con 2 tomas embridadas de 2 1/2" y 1 toma embridada de 1 1/4" de diámetro, 1 toma embridada de 1", 1 toma de 1 1/4" para llenado o vaciado, tomas para manómetro, termómetros, depósitos de expansión, purgadores y sondas de temperatura, provisto de las correspondientes tapas en sus extremos, incluso soportes al suelo y puesta a tierra. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	5,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	111,85	
U01FY313	5,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	87,35	
U01CL0252.2	1,000	ud.	Colector 8"	92,97	92,97	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	292,20	17,53	

TOTAL PARTIDA **309,70**

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

18.01.26		Ud	COLECTOR 6" Colector botella para sistema solar construido a base de tubo de acero negro soldado según DIN 2440 calidad ST-37, protegido con dos manos de pintura antioxidante, de 6" de diámetro y 1 metro de altura, en ejecución vertical, con patas de goma. Con 2 tomas de 1", provisto de las correspondientes tapas en sus extremos, incluso soportes al suelo y puesta a tierra. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	5,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	111,85	
U01FY313	5,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	87,35	
U01CL0252.3	1,000	ud.	Colector 6"	36,08	36,08	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	235,30	14,12	

TOTAL PARTIDA **249,40**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.27		Ud	CONJUNTO DE LLENADO DE INSTALACIÓN DN-25 Conjunto de llenado vaciado de la instalación formado por: - 1 filtro de suciedades tipo Y, de fundición, de malla fina, JC, para PN-16, de DN-25. - 1 válvula reductora de presión de fundición, presión de salida regulable 1,5-6 bar, para PN-25, de DN-25. - 4 válvulas de esfera, con cuerpo y bola de latón durocomado, eje no expulsable, doble seguridad, estanqueidad en el eje por aro de teflón, con prensaestopas y dos anillo toricos de caucho, asientos de teflón puro, extremos roscados macho-hembra, condiciones de servicio 30 bar a 100°C y 10 bar a 150°C, de DN-25. - 1 válvula de retención, tipo clapeta, roscada, con cuerpo en fundición, disco, platillo y muelle en acero inoxidable, para PN-16 y DN-25. - 1 grifo de vaciado conducido a desagüe de DN-25 - 1 puente compuesto por manometro de glicerina con lira y presostato para comandar válvula 2V - 1 válvula de desconexión según RITE - 1 contador de agua DN 25 - Tubería de acero galvanizado, según DIN 2440, incluso p.p. de elementos de unión, anclaje, soportaje, codos, etc., 20 m.l. de 1" de diámetro. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0170.2	1,000	ud.	Conjunto de llenado de instalación DN-25	162,33	162,33	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	172,30	10,34	
TOTAL PARTIDA						182,63

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

18.01.28		Ud	PURGADOR AUTOMÁTICO 3/8" Conjunto de purga automática de puntos altos, formado por: - Purgador automático de boya de rosca Ø 3/8" - Llave de esfera de Ø 3/8" - Botella de recogida de aire de 2" y 10cm Incluso conexionado mediante tubo de acero negro soldado según DIN 2440 de 3/8". En caso de instalación solar será específico para esta instalación. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL01105.2	1,000	ud.	Purgador automático 3/8"	4,80	4,80	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,80	0,89	
TOTAL PARTIDA						15,65

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

18.01.29		Ud	TERMOMETRO DE ESFERA Termómetro de esfera de 80 mm. de diámetro con escala 0/100°C y protegidos por vaina metálica de 1/2" de diámetro y longitud 100 mm. para medición de temperaturas en diferentes puntos de la instalación. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL01106.2	1,000	ud.	Termómetro de esfera	9,30	9,30	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	19,30	1,16	
TOTAL PARTIDA						20,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.30		Ud	MANOMETRO DE GLICERINA Manómetro de esfera de 63 mm. de diámetro, escala 0-6 kg/cm2 con lira de amortiguación (rabo de cerdo) de 3/8" y llaves de esfera inox.-teflón, de paso total para independización de 3/8" Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL01107.2	1,000	ud.	Manómetro de glicerina	8,68	8,68	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	18,60	1,12	

TOTAL PARTIDA **19,76**

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

18.01.31		Ud	GRIFO DE VACIADO DN-40 Grifo de vaciado de latón, para montaje roscado, de 40 mm de diámetro, PN-15 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado y conducido a desagüe.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0169.2	1,000	ud.	Grifo de vaciado DN-40	18,03	18,03	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	28,00	1,68	

TOTAL PARTIDA **29,67**

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

18.01.32		Ud	GRIFO DE VACIADO DN-15 Grifo de vaciado de latón, para montaje roscado, de 15 mm de diámetro, PN-15 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado y conducido a desagüe.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0168.2	1,000	ud.	Grifo de vaciado DN-15	13,52	13,52	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	23,50	1,41	

TOTAL PARTIDA **24,89**

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

18.01.33		Ud	TOMA DE PRESION DN-15 Toma de presión formada por llave de 1/2" de diámetro, PN-15 , con mando de accionamiento manual por palanca, tapón y juego de accesorios. Completamente instalado.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0168.3	1,000	ud.	Toma de presión	4,49	4,49	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,50	0,87	

TOTAL PARTIDA **15,32**

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

18.01.34		Ud	CONTADOR DE KILOCALORÍAS Contador de calorías para un caudal de hasta 10 m3/h, valido par ACS, con salida para conexión con sistema de gestión centralizada. Marca SIEMENS, SEDICAL o similar. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, cableado, conexionado y pruebas.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0278.2	1,000	ud.	Contador de kilocalorías	793,58	793,58	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	803,50	48,21	

TOTAL PARTIDA **851,75**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.35	ml	SISTEMA DESGASIFICADOR DE AIRE Desgasificador de vacío automático para instalaciones llenas de fluido, modelo SPIROVENT AIRE Y LODOS DN 50 de la marca SEDICAL o similar para toda la instalación de producción de agua caliente para un caudal de 10m3/h. Incluso vaciado conducido a desagüe. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250 Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL01114.1	1,000 ud.	Sistema desgasificador de aire	766,51	766,51	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	776,50	46,59	

TOTAL PARTIDA 823,06

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

18.01.36	ml	INTERACUMULADOR 300 LITROS Interacumulador de 700 litros con interior vitrificado al vacío marca modelo VITREX AE 700 1C o similar. Con protección catódica mediante anodo de magnesio, válvula de seguridad, termómetro y manómetro. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250 Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL01114.3	1,000 ud.	Interacumulador 700 litros	1.385,20	1.385,20	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.395,20	83,71	

TOTAL PARTIDA 1.478,87

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

18.01.37	ml	CAPTADOR SOLAR Captador solar térmico plano marca/modelo WEISHAUP, YGNIS o similar de alto rendimiento, resiste al ambiente. De las siguientes características: - Superficie de absorción: 2.03 m2 - Dimensiones: 1.931x1.161x91 (BxHxA) - Transmitancia mínima: 91% - Volumen del fluido: 1.2 litros - Presión máx. de servicio admisible: 10 bar - Temperatura de inactividad máx.:196 °C Incluso subestructura auxiliar acero galvanizado para anclaje y ajuste a cubierta incluso impermeabilización y rejuntado estanco Incluso p.p. de soportes para montaje incluso integrados arquitectónicamente, piezas de unión de soportes, compensadores de temperatura para unión entre captadores. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250 Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL01114.9	1,000 ud.	Captador solar 2m2	385,87	385,87	
U01CL01114.10	1,000 ud.	Subestructura captador	148,41	148,41	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	544,20	32,65	

TOTAL PARTIDA 576,89

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

18.01.38	ml	DISIPADOR CALOR Aerodisipador para la eliminación del excedente de energía, construido en acero galvanizado para la disipación de 8 kW térmicos de potencia marca modelo ESCO-SOL DB08 o similar. Incluso instalación y pruebas con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación, incluso estructura de soporte y sombrerete para protección intemperie.			
U01FY310	0,250 Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL01114.4	1,000 ud.	Aerodisipador	348,09	348,09	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	358,10	21,49	

TOTAL PARTIDA 379,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.39	ml		GRUPO HIDRAULICO SOLAR Grupo hidráulico completo WEISHAUP, YGNI o similar compuesto de: - Carcasa compacta de aislamiento - Bomba de tres velocidades Grundfos UPS 25/80 o similar - 2 válvulas antirretorno para impulsión y retorno - Caudalímetro resistente a partículas - 2 termómetros - 2 grifos de llenado/vaciado con llave de paso - Tubo de purga - Válvula de seguridad 6 bar - Manómetro - Conexión para vaso de expansión Totalmente instalado incluso medios y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Incluso instalación, cableado y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL01114.5	1,000	ud.	Grupo hidráulico	445,24	445,24	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	455,20	27,31	

TOTAL PARTIDA 482,51

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

18.01.40	ml		FLUIDO CALOPORTADOR Medio portador de calor tipo anticongelante en una proporción del 25%. Para llenado del circuito primario de la instalación de colectores solares.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL01114.6	1,000	ud.	Fluido caloportador	54,09	54,09	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	64,10	3,85	

TOTAL PARTIDA 67,90

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

18.01.41	ml		CONJUNTO LLENADO INST. SOLAR Sistema de llenado de fluido calopotador compuesto por depósito y bomba impulsora con 3 válvulas de corte, filtro antisuciedad, válvula de retención, manómetro con lira y manómetro. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación. Incluso instalación eléctrica.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL01114.7	1,000	ud.	Conjunto llenado instalacion solar	54,09	54,09	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	64,10	3,85	

TOTAL PARTIDA 67,90

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

18.01.42	ml		TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 2 1/2" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255, de 2 1/2" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, tes, picajes, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación, medida la unidad ejecutada.			
U01FY310	0,400	Hr	Oficial primera climatización	22,37	8,95	
U01FY313	0,400	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	6,99	
U01CL01172	1,000	ud.	Tubería acero negro estirado 2 1/2"	10,38	10,38	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	26,30	1,58	

TOTAL PARTIDA 27,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.43	ml	TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 2" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255, de 2" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, tes, picajes, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación, medida la unidad ejecutada.			
U01FY310	0,400 Hr	Oficial primera climatización	22,37	8,95	
U01FY313	0,400 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	6,99	
U01CL0558	1,000 ud.	Tubería acero negro estirado 2 "	7,20	7,20	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	23,10	1,39	

TOTAL PARTIDA **24,53**

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

18.01.44	ml	TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 1 1/2" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255, de 1 1/2" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, tes, picajes, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación, medida la unidad ejecutada.			
U01FY310	0,250 Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0582	1,000 ud.	Tubería acero negro estirado 1 1/2 "	6,82	6,82	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	16,80	1,01	

TOTAL PARTIDA **17,79**

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

18.01.45	ml	TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 1 1/4" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255, de 1 1/4" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, tes, picajes, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación, medida la unidad ejecutada.			
U01FY310	0,250 Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0583	1,000 ud.	Tubería acero negro estirado 1 1/4"	4,54	4,54	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,50	0,87	

TOTAL PARTIDA **15,37**

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

18.01.46	ml	TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 1" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255, de 1" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, tes, picajes, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación, medida la unidad ejecutada.			
U01FY310	0,200 Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0584	1,000 ud.	Tubería acero negro estirado 1 "	3,82	3,82	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,80	0,71	

TOTAL PARTIDA **12,49**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.47	ml		TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 3/4" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255, de 3/4" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, tes, picajes, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación, medida la unidad ejecutada.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U18FON01	1,000	ud.	Tubería acero negro estirado 3/4 "	3,30	3,30	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,30	0,68	

TOTAL PARTIDA **11,94**

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

18.01.48	ml		TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 1/2" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255, de 1/2" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, tes, picajes, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación, medida la unidad ejecutada.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0586	1,000	ud.	Tubería acero negro estirado 1/2 "	2,45	2,45	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	10,40	0,62	

TOTAL PARTIDA **11,03**

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

18.01.49	ml		TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 3/8" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255, de 3/8" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, tes, picajes, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación, medida la unidad ejecutada.			
U01FY310	0,100	Hr	Oficial primera climatización	22,37	2,24	
U01FY313	0,100	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	1,75	
U01CL0587	1,000	ud.	Tubería acero negro estirado 3/8 "	2,40	2,40	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	6,40	0,38	

TOTAL PARTIDA **6,77**

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

18.01.50	ml		TUBERÍA COBRE 20 SOLDADURA FUERTE Tubería de cobre DN18 con soldadura fuerte. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, tes, picajes, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación, medida la unidad ejecutada.			
U01FY310	0,500	Hr	Oficial primera climatización	22,37	11,19	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0587.1	1,000	ud.	Tubería cobre 18	2,70	2,70	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	17,40	1,04	

TOTAL PARTIDA **18,42**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.01.51	ml		AISL SH + CHAPA Partida alzada de aislamiento de tuberías, colectores y demás elementos de la instalación de calefacción en la sala de calderas base de coquilla de espuma elastomérica de estructura celular estanca, color negro, conductividad térmica 0,037 W/m°C, factor de resistividad al vapor 5000, comportamiento al fuego M1, tipo SH/ARMAFLEX de ARMSTRONG, de espesor según RITE, y terminación en chapa de aluminio de 0,8 mm. de espesor. Incluso p.p. de aislamiento de piezas especiales, codos, derivaciones, tes, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	20,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	447,40	
U01FY313	20,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	349,40	
U01CL0256	1,000	ud.	Aisl SH + chapa	1.836,36	1.836,36	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2.633,20	157,99	
TOTAL PARTIDA						2.791,15

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

SUBCAPÍTULO 18.02 PRODUCCIÓN FRÍO

18.02.01	Ud		ENFRIADORA AIRE-AGUA Unidad enfriadora de agua condensada por aire para funcionamiento normal trabajando a 7/12°C, utilizando refrigerante R-407C. Montada sobre amortiguadores antivibratorios según especificaciones del fabricante. Dotada con 2 compresores de tipo scroll, evaporador de placas soldadas, con aislamiento térmico anticondensación de célula cerrada. Del modelo CGAN-450 extra silenciosa de la marca TRANE o similar, de las siguientes características: - Potencia Frigorífica trabajando a 7/12°C: 78,1 kW - Potencia Absorbida por el compresor: 28,8 kW - Compresores: 2 scroll - Parcialización: 2 etapas - Caudal de agua en el evaporador a 9/4°C: 25 l/s - Nivel de potencia sonora a 1 metro: 78 dB(A) Incluso Kit Hidraulico y los siguientes accesorios: - Bomba 15.000 l/h 16 m.c.a. - Depósito de inercia 410 l - Manómetros de alta y baja presión - Protector de las baterías Incluso muelles amortiguadores externos, filtros de 1600 micras e interruptores de flujo. Incluso interfaz de comunicación para integración en sistema centralizado de gestión. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	15,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	335,55	
U01FY313	15,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	262,05	
U01CL0101	1,000	ud.	Enfriadora aire-agua 78kW	14.810,68	14.810,68	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	15.408,30	924,50	
TOTAL PARTIDA						16.332,78

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

18.02.02	Ud		VASO EXPANSIÓN NG-80/6 Vaso de expansión 7 para sistemas cerrados de calefacción o refrigeración modelo Reflex NG80/6 de SEDICAL o similar con una capacidad de 80 ltros y a una presión máxima de trabajo de 6 bar. Conexiones roscadas, con membrana no recambiable, y temperatura máxima de 0°C. Totalmente instalado incluso p.p de tubería 1" y válvula de seguridad 3 bar con escape conducido, y en funcionamiento.			
U01FY310	1,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	22,37	
U01FY313	1,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	17,47	
U01CL0205.2	1,000	ud.	Vaso de expansión Reflex NG 80/6 a 6 Bar	72,15	72,15	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	112,00	6,72	
TOTAL PARTIDA						118,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.02.03		Ud	VALVULA MARIPOSA DN-80 Válvula de mariposa tipo oblea, para montaje entre bridas, de 80 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : EBRO ARMATUREN o similar. Incluso contrabridas, juntas y tornillos. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,500	Hr	Oficial primera climatización	22,37	11,19	
U01FY313	0,500	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	8,74	
U01CL0143.2	1,000	ud.	Válvula mariposa DN-80	77,49	77,49	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	97,40	5,84	
TOTAL PARTIDA						103,26

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

18.02.04		Ud	CONJUNTO DE LLENADO DE INSTALACIÓN DN-32 Conjunto de llenado vaciado de la instalación formado por: - 1 filtro de suciedades tipo Y, de fundición, de malla fina, JC, para PN-16, de DN-232. - 1 válvula reductora de presión de fundición, presión de salida regulable 1,5-6 bar, para PN-25, de DN-32. - 4 válvulas de esfera, con cuerpo y bola de latón durocomado, eje no expulsable, doble seguridad, estanqueidad en el eje por aro de teflón, con prensaestopas y dos anillo toricos de caucho, asientos de teflón puro, extremos roscados macho-hembra, condiciones de servicio 30 bar a 100°C y 10 bar a 150°C, de DN-32. - 1 válvula de retención, tipo clapeta, roscada, con cuerpo en fundición, disco, platillo y muelle en acero inoxidable, para PN-16 y DN-32. - 1 grifo de vaciado conducido a desagüe de DN-32 - 1 puente compuesto por manometro de glicerina con lira y presostato para comandar válvula 2V - 1 válvula de desconexión según RITE - 1 contador de agua DN 32 - Tubería de acero galvanizado, según DIN 2440, incluso p.p. de elementos de unión, anclaje, soportaje, codos, etc., 20 m.l. de 1 1/4" de diámetro. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0170.3	1,000	ud.	Conjunto de llenado de instalación DN-32	176,75	176,75	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	186,70	11,20	
TOTAL PARTIDA						197,91

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

18.02.05		Ud	PURGADOR AUTOMÁTICO 3/8" Conjunto de purga automática de puntos altos, formado por: - Purgador automático de boya de rosca Ø 3/8" - Llave de esfera de Ø 3/8" - Botella de recogida de aire de 2" y 10cm Incluso conexionado mediante tubo de acero negro soldado según DIN 2440 de 3/8". En caso de instalación solar será específico para esta instalación. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL01105.2	1,000	ud.	Purgador automático 3/8"	4,80	4,80	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,80	0,89	
TOTAL PARTIDA						15,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.02.06		Ud	TERMOMETRO DE ESFERA Termómetro de esfera de 80 mm. de diámetro con escala 0/100°C y protegidos por vaina metálica de 1/2" de diámetro y longitud 100 mm. para medición de temperaturas en diferentes puntos de la instalación. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL01106.2	1,000	ud.	Termómetro de esfera	9,30	9,30	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	19,30	1,16	

TOTAL PARTIDA **20,42**

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

18.02.07		Ud	MANOMETRO DE GLICERINA Manómetro de esfera de 63 mm. de diámetro, escala 0-6 kg/cm2 con lira de amortiguación (rabo de cerdo) de 3/8" y llaves de esfera inox.-teflón, de paso total para independización de 3/8" Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL01107.2	1,000	ud.	Manómetro de glicerina	8,68	8,68	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	18,60	1,12	

TOTAL PARTIDA **19,76**

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

18.02.08		Ud	GRIFO DE VACIADO DN-40 Grifo de vaciado de latón, para montaje roscado, de 32mm de diámetro, PN-15 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado y conducido a desagüe.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0169.2	1,000	ud.	Grifo de vaciado DN-40	18,03	18,03	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	28,00	1,68	

TOTAL PARTIDA **29,67**

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

18.02.09		Ud	CONTADOR DE KILOCALORÍAS Contador de calorías para un caudal de hasta 20 m3/h, con salida para conexión con sistema de gestión centralizada. Marca SIEMENS, SEDICAL o similar. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, cableado, conexionado y pruebas.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0278.3	1,000	ud.	Contador de kilocalorías	919,83	919,83	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	929,80	55,79	

TOTAL PARTIDA **985,58**

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

18.02.10		ml	SISTEMA DESGASIFICADOR DE AIRE Desgasificador de vacío automático para instalaciones llenas de fluido, modelo SPIROVENT AIRE Y LODOS DN 80 de la marca SEDICAL o similar para toda la instalación de producción de agua caliente para un caudal de 20m3/h. Incluso vaciado conducido a desagüe. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL01114.2	1,000	ud.	Sistema desgasificador de aire	1.176,83	1.176,83	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.186,80	71,21	

TOTAL PARTIDA **1.258,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.02.11	u		AISL SH + CHAPA Partida alzada de aislamiento de tuberías, colectores y demás elementos de la instalación de climatización en la cubierta a base de coquilla de espuma elastomérica de estructura celular estanca, color negro, conductividad térmica 0,037 W/m°C, factor de resistividad al vapor 5000, comportamiento al fuego M1, tipo AF/ARMAFLEX de ARMSTRONG, de espesor según RITE, y terminación en chapa de aluminio de 0,8 mm. de espesor. Incluso p.p. de aislamiento de piezas especiales, codos, derivaciones, tes, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	20,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	447,40	
U01FY313	20,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	349,40	
U01CL0256.2	1,000	ud.	Aisl AF + chapa	1.940,65	1.940,65	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2.737,50	164,25	
TOTAL PARTIDA						2.901,70

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

18.02.12	Ud		VALVULA DE RETENCIÓN DN-80 Válvula de retención de doble clapeta, para instalaciones de climatización, con montaje entre bridas, de 80 mm de diámetro, PN - 16 , con juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo: GESTRA o similar			
U01FY310	0,500	Hr	Oficial primera climatización	22,37	11,19	
U01FY313	0,500	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	8,74	
U01CL0151.3	1,000	ud.	Válvula de retención DN-100	91,99	91,99	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	111,90	6,71	
TOTAL PARTIDA						118,63

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

18.02.13	Ud		FILTRO DN 80 Filtro de suciedades DN-80, PN-16, Tipo Y, de malla fina 0,25 mm., cuerpo y tapa en fundición gris GG-25, tamiz en acero inoxidable AISI-304, de la firma JC o equivalente, para montaje entre bridas, incluso contrabridas, juntas y tornillos. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,750	Hr	Oficial primera climatización	22,37	16,78	
U01FY313	0,750	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	13,10	
U01CL0157.3	1,000	ud.	Filtro DN 80	116,21	116,21	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	146,10	8,77	
TOTAL PARTIDA						154,86

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

18.02.14	ml		TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 3" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255 calidad ST-37 según DIN 1629, de 3" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,400	Hr	Oficial primera climatización	22,37	8,95	
U01FY313	0,400	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	6,99	
U01CL0173	1,000	ud.	Tubería acero negro estirado 3"	14,49	14,49	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	30,40	1,82	
TOTAL PARTIDA						32,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.02.15	ml	DEPOSITO INERCIA 1000 LITROS Depósito 1000 litros con interior vitrificado al vacío marca modelo VITREX o similar. Con protección catódica mediante ánodo de magnesio, válvula de seguridad, termómetro y manómetro. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250 Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL01114.31	1,000 ud.	Deposito 1000 litros	840,47	840,47	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	850,40	51,02	

TOTAL PARTIDA **901,45**

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

SUBCAPÍTULO 18.03 DISTRIBUCIÓN DE AGUA

18.02.14	ml	TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 3" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255 calidad ST-37 según DIN 1629, de 3" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,400 Hr	Oficial primera climatización	22,37	8,95	
U01FY313	0,400 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	6,99	
U01CL0173	1,000 ud.	Tubería acero negro estirado 3"	14,49	14,49	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	30,40	1,82	

TOTAL PARTIDA **32,25**

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

18.03.01	ml	TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 2 1/2" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255 calidad ST-37 según DIN 1629, de 2 1/2" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,400 Hr	Oficial primera climatización	22,37	8,95	
U01FY313	0,400 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	6,99	
U01CL0172	1,000 ud.	Tubería acero negro estirado 2 1/2"	10,38	10,38	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	26,30	1,58	

TOTAL PARTIDA **27,90**

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

18.03.02	ml	TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 2" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255 calidad ST-37 según DIN 1629, de 2" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,400 Hr	Oficial primera climatización	22,37	8,95	
U01FY313	0,400 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	6,99	
U01CL0558	1,000 ud.	Tubería acero negro estirado 2 "	7,20	7,20	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	23,10	1,39	

TOTAL PARTIDA **24,53**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.03.03	ml	TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 1 1/2" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255 calidad ST-37 según DIN 1629, de 1 1/2" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250 Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0582	1,000 ud.	Tubería acero negro estirado 1 1/2 "	6,82	6,82	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	16,80	1,01	

TOTAL PARTIDA **17,79**

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

18.03.04	ml	TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 1 1/4" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255 calidad ST-37 según DIN 1629, de 1 1/4" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250 Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0583	1,000 ud.	Tubería acero negro estirado 1 1/4 "	4,54	4,54	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,50	0,87	

TOTAL PARTIDA **15,37**

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

18.03.05	ml	TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 1" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255 calidad ST-37 según DIN 1629, de 1" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,200 Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0584	1,000 ud.	Tubería acero negro estirado 1 "	3,82	3,82	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,80	0,71	

TOTAL PARTIDA **12,49**

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

18.03.06	ml	TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 3/4" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255 calidad ST-37 según DIN 1629, de 3/4" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,200 Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U18FON01	1,000 ud.	Tubería acero negro estirado 3/4 "	3,30	3,30	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,30	0,68	

TOTAL PARTIDA **11,94**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.03.07	ml		TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 1/2" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255 calidad ST-37 según DIN 1629, de 1/2" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0586	1,000	ud.	Tubería acero negro estirado 1/2 "	2,45	2,45	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	10,40	0,62	

TOTAL PARTIDA **11,03**

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

18.03.08	ml		TUBERÍA ACERO NEGRO ESTIRADO 3/8" Tubo de acero negro estirado según UNE-EN 10.255 calidad ST-37 según DIN 1629, de 3/8" de diámetro, protegida con dos manos de pintura antioxidante. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0587	1,000	ud.	Tubería acero negro estirado 3/8 "	2,40	2,40	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	10,40	0,62	

TOTAL PARTIDA **10,98**

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

18.03.09	Ud		VALVULA MARIPOSA DN-65 Válvula de mariposa tipo oblea, para montaje entre bridas, de 65 mm de diámetro, PN-16 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalada. Marca/modelo : EBRO ARMATUREN o similar. Incluso contrabridas, juntas y tornillos. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,500	Hr	Oficial primera climatización	22,37	11,19	
U01FY313	0,500	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	8,74	
U01CL0145	1,000	ud.	Válvula mariposa DN-65	61,96	61,96	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	81,90	4,91	

TOTAL PARTIDA **86,80**

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

18.03.10	Ud		VALVULA ESFERA DN-50 Válvula de esfera de DN-50, con cuerpo y bola de latón durocromado, eje no expul-sable, doble seguridad, estanqueidad en el eje por aro de teflón, con prensaesto-pas y dos anillo toricos de caucho, asientos de teflón puro, extremos roscados macho-hembra, condiciones de servicio 30 bar a 100°C y 10 bar a 150°C.Marca/mode-lo: ARCO o similar. Incluso instalación pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0588	1,000	ud.	Válvula esfera DN-50	22,36	22,36	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	30,30	1,82	

TOTAL PARTIDA **32,14**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.03.11		Ud	VALVULA ESFERA DN-40 Válvula de esfera de DN-40, con cuerpo y bola de latón durocromado, eje no expulsable, doble seguridad, estanqueidad en el eje por aro de teflón, con prensaestopas y dos anillo toricos de caucho, asientos de teflón puro, extremos roscados macho-hembra, condiciones de servicio 30 bar a 100°C y 10 bar a 150°C. Marca/modelo: ARCO o similar. Incluso instalación pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0589	1,000	ud.	Válvula esfera DN-40	14,99	14,99	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	23,00	1,38	
TOTAL PARTIDA						24,33

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

18.03.12		Ud	VALVULA ESFERA DN-32 Válvula de esfera de DN-32, con cuerpo y bola de latón durocromado, eje no expulsable, doble seguridad, estanqueidad en el eje por aro de teflón, con prensaestopas y dos anillo toricos de caucho, asientos de teflón puro, extremos roscados macho-hembra, condiciones de servicio 30 bar a 100°C y 10 bar a 150°C. Marca/modelo: ARCO o similar. Incluso instalación pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0590	1,000	ud.	Válvula esfera DN-32	10,80	10,80	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	18,80	1,13	
TOTAL PARTIDA						19,89

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

18.03.13		Ud	VALVULA ESFERA DN-25 Válvula de esfera de DN-25, con cuerpo y bola de latón durocromado, eje no expulsable, doble seguridad, estanqueidad en el eje por aro de teflón, con prensaestopas y dos anillo toricos de caucho, asientos de teflón puro, extremos roscados macho-hembra, condiciones de servicio 30 bar a 100°C y 10 bar a 150°C. Marca/modelo: ARCO o similar. Incluso instalación pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0591	1,000	ud.	Válvula esfera DN-25	6,74	6,74	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,70	0,88	
TOTAL PARTIDA						15,58

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

18.03.14		Ud	VALVULA ESFERA DN-20 Válvula de esfera de DN-20, con cuerpo y bola de latón durocromado, eje no expulsable, doble seguridad, estanqueidad en el eje por aro de teflón, con prensaestopas y dos anillo toricos de caucho, asientos de teflón puro, extremos roscados macho-hembra, condiciones de servicio 30 bar a 100°C y 10 bar a 150°C. Marca/modelo: ARCO. Incluso instalación pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0592	1,000	ud.	Válvula esfera DN-20	5,18	5,18	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	13,10	0,79	
TOTAL PARTIDA						13,93

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

18.03.15		Ud	VALVULA ESFERA DN-15 Válvula de esfera de DN-15, con cuerpo y bola de latón durocromado, eje no expulsable, doble seguridad, estanqueidad en el eje por aro de teflón, con prensaestopas y dos anillo toricos de caucho, asientos de teflón puro, extremos roscados macho-hembra, condiciones de servicio 30 bar a 100°C y 10 bar a 150°C. Marca/modelo: ARCO o similar. Incluso instalación pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL0593	1,000	ud.	Válvula esfera DN-15	3,95	3,95	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,90	0,71	
TOTAL PARTIDA						12,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.03.16		Ud	VALVULA DE EQUILIBRADO DN-65 Válvula de equilibrado de DN-65, fabricada en fundición, conexión embrizada, sombrero de caudal, con preajuste de caudal, tomas de presión y juego de accesorios, de la marca T&A HIDRONICS modelo STAF 65 o similar, incluso contrabridas, juntas y tornillos. Incluso instalación y pruebas con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	1,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	22,37	
U01FY313	1,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	17,47	
U01CL0239	1,000	ud.	Válvula de equilibrado DN-65	165,48	165,48	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	205,30	12,32	

TOTAL PARTIDA **217,64**

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

18.03.17		Ud	VALVULA DE EQUILIBRADO DN-50 Válvula de equilibrado de DN-50, conexión roscada, con dispositivo de vaciado, preajuste de caudal, tomas de presión y juego de accesorios, de la marca T&A HIDRONICS modelo STAD 50 o similar. Con función de corte. Incluso instalación y pruebas con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	1,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	22,37	
U01FY313	1,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	17,47	
U01CL0547	1,000	ud.	Válvula de equilibrado DN-50	83,58	83,58	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	123,40	7,40	

TOTAL PARTIDA **130,82**

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

18.03.18		Ud	VALVULA DE EQUILIBRADO DN-40 Válvula de equilibrado de DN-40, conexión roscada, con dispositivo de vaciado, preajuste de caudal, tomas de presión y juego de accesorios, de la marca T&A HIDRONICS modelo STAD 40 o similar. Con función de corte. Incluso instalación y pruebas con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	1,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	22,37	
U01FY313	1,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	17,47	
U01CL0594	1,000	ud.	Válvula de equilibrado DN-40	58,99	58,99	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	98,80	5,93	

TOTAL PARTIDA **104,76**

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

18.03.19		Ud	VALVULA DE EQUILIBRADO DN-32 Válvula de equilibrado de DN-32, conexión roscada, con dispositivo de vaciado, preajuste de caudal, tomas de presión y juego de accesorios, de la marca T&A HIDRONICS modelo STAD 32 o similar. Con función de corte. Incluso instalación y pruebas con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	1,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	22,37	
U01FY313	1,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	17,47	
U01CL0595	1,000	ud.	Válvula de equilibrado DN-32	51,15	51,15	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	91,00	5,46	

TOTAL PARTIDA **96,45**

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

18.03.20		Ud	VALVULA DE EQUILIBRADO DN-25 Válvula de equilibrado de DN-25, conexión roscada, con dispositivo de vaciado, preajuste de caudal, tomas de presión y juego de accesorios, de la marca T&A HIDRONICS modelo STAD 25 o similar. Con función de corte. Incluso instalación y pruebas con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,800	Hr	Oficial primera climatización	22,37	17,90	
U01FY313	0,800	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	13,98	
U01CL0596	1,000	ud.	Válvula de equilibrado DN-25	35,00	35,00	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	66,90	4,01	

TOTAL PARTIDA **70,89**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.03.21		Ud	VALVULA DE EQUILIBRADO DN-20 Válvula de equilibrado de DN-20, conexión roscada, con dispositivo de vaciado, preajuste de caudal, tomas de presión y juego de accesorios, de la marca T&A HI-DRONICS modelo STAD 20 o similar. Con función de corte. Incluso instalación y pruebas con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,800	Hr	Oficial primera climatización	22,37	17,90	
U01FY313	0,800	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	13,98	
U01CL0596.7	1,000	ud.	Válvula de equilibrado DN-20	28,17	28,17	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	60,10	3,61	

TOTAL PARTIDA 63,66

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

18.03.22		Ud	GRIFO DE VACIADO DN-15 Grifo de vaciado de latón, para montaje roscado, de 15 mm de diámetro, PN-15 , con mando de accionamiento manual por palanca y juego de accesorios. Completamente instalado incluso toma par conexión a vaciado			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0168	1,000	ud.	Grifo de vaciado DN-15	19,79	19,79	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	29,80	1,79	

TOTAL PARTIDA 31,54

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

18.03.23		Ud	PURGADOR AUTOMÁTICO 3/8" Conjunto de purga automático de puntos altos, formado por: - Purgador automático de boya de rosca Ø 3/8" - Llave de esfera de Ø 3/8" Incluso conexión mediante tubo de acero negro soldado de Ø 3/8". Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL01105	1,000	ud.	Purgador automático 3/8"	4,80	4,80	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,80	0,89	

TOTAL PARTIDA 15,65

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

18.03.24		ml	AISL SH + CHAPA Partida alzada de aislamiento de tuberías, colectores y demás elementos de la instalación de climatización base de coquilla de espuma elastomérica de estructura celular estanca, color negro, conductividad térmica 0,037 W/m°C, factor de resistividad al vapor 5000, comportamiento al fuego M1, tipo AF o SH/ARMAFLEX de ARMSTRONG, de espesor según RITE, y terminación en chapa de aluminio de 0,8 mm. de espesor. Incluso p.p. de aislamiento de piezas especiales, codos, derivaciones, tes, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	15,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	335,55	
U01FY313	15,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	262,05	
U01CL0256.3	1,000	ud.	Aisl SH-AF + chapa	1.286,26	1.286,26	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.883,90	113,03	

TOTAL PARTIDA 1.996,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.03.25	ml		RED DE RECOGIDA DE CONDENSADOS Red de recogida de condensados para instalación de fancoils, climatizadores, válvulas de seguridad y vaciado en tubería de PVC. Incluso p.p. de elementos de unión, derivación, anclaje, soportaje, codos, compensadores de dilatación, abrazaderas isofónicas en fijación, etc. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,600	Hr	Oficial primera climatización	22,37	13,42	
U01FY313	0,600	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	10,48	
U01CL0584.9	1,000	ud.	Red recogida saneamiento	532,06	532,06	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	556,00	33,36	

TOTAL PARTIDA **589,32**

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

18.03.26	Ud		RADIADOR HIERRO FUNDIDO Suministro e instalación de radiador de hierro fundido, de la gama marca ROCA DU-BA 95-4D o similar. Incluso válvula de corte tipo escuadra termostatizable, cabezal termostático, detentor, purgador manual de fácil apertura, tapones, reducciones, embellecedores y elementos de soportación y anclaje, conexionado a tubería de distribución. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios, embellecedores en encuentro con pared y operaciones necesarias para su correcta instalación. Hasta un máximo de 10 elementos Incluso 3 manos de pintura y laca en RAL a definir por la DF			
U01FY310	0,600	Hr	Oficial primera climatización	22,37	13,42	
U01FY313	0,600	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	10,48	
U01CL0584.0	1,000	ud.	Radiador hierro fundido	378,77	378,77	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	402,70	24,16	

TOTAL PARTIDA **426,83**

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

18.03.27	Ud		RADIADOR BAÑO Suministro e instalación de radiador de panel de acero vertical, de la gama marca ROCA PV o similar de 1,8 metros de alto por 0,5 de ancho. Incluso válvula de corte tipo escuadra termostatizable, cabezal termostático, detentor, purgador manual de fácil apertura, tapones, reducciones, embellecedores y elementos de soportación y anclaje, conexionado a tubería de distribución. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios, embellecedores en encuentro con pared y operaciones necesarias para su correcta instalación. Incluso 3 manos de pintura y laca en RAL a definir por la DF			
U01FY310	0,600	Hr	Oficial primera climatización	22,37	13,42	
U01FY313	0,600	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	10,48	
U01CL0584.6	1,000	ud.	Radiador plano vertical	393,18	393,18	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	417,10	25,03	

TOTAL PARTIDA **442,11**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

SUBCAPÍTULO 18.04 UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE

18.04.01 Ud FANCOIL DE CONDUCTOS FC1
 Fancoil de conductos TROX, CLIVET o similar, con batería de refrigeración y calefacción a cuatro tubos con orientación horizontal y utilizando agua como refrigerante con una temperatura de 7-12°C y de 45-40°C. Con las siguientes características:

- Potencia frigorífica total: 3,73 kW
- Potencia calorífica: 3,83 kW
- Caudal de aire: 648 m3/h
- Presión ventilador: 60 Pa
- Potencia sonora: 35-47 dBA
- Dimensiones: 945x450x215
- Consumo eléctrico: 85 W

Incluso los siguientes opcionales

- Retorno trasero
- Batería auxiliar para sistema 4 tubos
- Kit equilibrado hidráulico para sistemas 4 tubos
- Kit válvulas 3 vías T/N para sistema 4 tubos
- Bandeja de condensados aislada
- Protección magnetotérmica en el propio fancoil (en caja estanca)
- Bomba de condensados

Incluso juntas flexibles de conexión a conductos, latiguillos, válvulas soportación antivibratoria y alimentación eléctrica.

Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.

U01FY310	1,500	Hr	Oficial primera climatización	22,37	33,56
U01FY313	1,500	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	26,21
U01CL0408.1	1,000	ud.	Fancoil de conducto FC1	669,13	669,13
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	728,90	43,73

TOTAL PARTIDA 772,63

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

18.04.02 Ud FANCOIL DE CONDUCTOS FC2
 Fancoil de conductos TROX, CLIVET o similar, con batería de refrigeración y calefacción a cuatro tubos con orientación horizontal y utilizando agua como refrigerante con una temperatura de 7-12°C y de 45-40°C. Con las siguientes características:

- Potencia frigorífica total: 6 kW
- Potencia calorífica: 5,67 kW
- Caudal de aire: 975 m3/h
- Presión ventilador: 60 Pa
- Potencia sonora: 38-49 dBA
- Dimensiones: 1050x450x215
- Consumo eléctrico: 140 W

Incluso los siguientes opcionales

- Retorno trasero
- Batería auxiliar para sistema 4 tubos
- Kit equilibrado hidráulico para sistemas 4 tubos
- Kit válvulas 3 vías T/N para sistema 4 tubos
- Bandeja de condensados aislada
- Protección magnetotérmica en el propio fancoil (en caja estanca)
- Bomba de condensados

Incluso juntas flexibles de conexión a conductos, latiguillos, válvulas soportación antivibratoria y alimentación eléctrica.

Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.

U01FY310	1,500	Hr	Oficial primera climatización	22,37	33,56
U01FY313	1,500	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	26,21
U01CL0408.4	1,000	ud.	Fancoil de conducto FC2	766,51	766,51
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	826,30	49,58

TOTAL PARTIDA 875,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.04.03		Ud	UNIDAD TRATAMIENTO AIRE PRIMARIO 1 Climatizador tipo modular para intemperie, con carcasa formada por bastidor auto-portante en perfil de aluminio extruido. Paneles de cierre tipo sándwich de 40 mm. de espesor con chapa galvanizada en ambas caras y acabado de la cara exterior lacado en color a definir por la DF y aislamiento interior de poliuretano. Puertas de intervención con manecillas de apertura rápida. De la marca TROX, SCHAKO, WOLF o similar de dimensiones, compuesto por las siguientes secciones: - Ventilador de impulsión, 3.200 m3/h caudal y 90 Pa de presión disponible a la descarga. - Filtro plano modelo F8, clase y prefiltro G4 en impulsión y retorno. - Batería de agua para frío 7/12°C ,con una capacidad térmica de 26 kW. Condiciones de ent/sal aire: 36°C - 43% HR / 14 °C -98 % HR - Batería de agua para calor 45/55°C ,con una capacidad térmica de 30kW. Condiciones de ent/sal aire: -3,6 °C / 30,0 °C - Ventilador de impulsión, 3.100 m3/h caudal y 900 Pa de presión disponible en la aspiración. - Recuperador de calor entalpico. - Sección de humectación en el retorno. Ejecución exterior. Disposición constructiva y emplazamiento según lo dispuesto en planos. Totalmente instalada, incluyendo soportes antivibratorios sobre banca-da, conexión a conductos mediante uniones elásticas, conexión tuberías de agua, conexión a sistema de regulación i/p.p de cable RZ1 desde bandeja existente y p/p de tubo y caja de conexiones colocado según REBT e instrucciones complementarias.Medidas de cumplimiento de Directiva de Seguridad en Máquinas 89/392/CEE y norma UNE EN 1886, pruebas documentadas, en funcionamiento.			
U01FY310	10,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	223,70	
U01FY313	10,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	174,70	
U01CL0333.1	1,000	ud.	Unidad de tratamiento de aire primario	3.088,82	3.088,82	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	3.487,20	209,23	
TOTAL PARTIDA						3.696,45

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

18.04.04		Ud	UNIDAD TRATAMIENTO AIRE 2 Climatizador tipo modular para intemperie, con carcasa formada por bastidor auto-portante en perfil de aluminio extruido. Paneles de cierre tipo sándwich de 40 mm. de espesor con chapa galvanizada en ambas caras y acabado de la cara exterior lacado en color a definir por la DF y aislamiento interior de poliuretano. Puertas de intervención con manecillas de apertura rápida. De la marca TROX, SCHAKO, WOLF o similar de dimensiones, compuesto por las siguientes secciones: - Ventilador de impulsión, 8.000 m3/h caudal y 90 Pa de presión disponible a la descarga. - Free-cooling con terna de compuertas, dos superiores y una interior, motorizables para regulación. - Filtro plano modelo F8, clase y prefiltro G4 en impulsión y retorno. - Batería de agua para frío 7/12°C ,con una capacidad térmica de 60 kW. Condiciones de ent/sal aire: 36°C - 43% HR / 14 °C -98 % HR - Batería dehumectación antilegionela (según RITE) para enfriamiento adiabático - Ventilador de retorno, 7.800 m3/h caudal y 900 Pa de presión disponible en la aspiración. - Recuperador de calor entalpico. - Sección de mezcla - Sección de humectación en el retorno (extracción). - Bomba de condensados Ejecución exterior. Disposición constructiva y emplazamiento según lo dispuesto en planos. Totalmente instalada, incluyendo soportes antivibratorios sobre banca-da, conexión a conductos mediante uniones elásticas, conexión tuberías de agua, conexión a sistema de regulación i/p.p de cable RZ1 desde bandeja existente y p/p de tubo y caja de conexiones colocado según REBT e instrucciones complementarias.Medidas de cumplimiento de Directiva de Seguridad en Máquinas 89/392/CEE y norma UNE EN 1886, pruebas documentadas, en funcionamiento.			
U01FY310	10,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	223,70	
U01FY313	10,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	174,70	
U01CL0333.3	1,000	ud.	Unidad de tratamiento S. Exp	9.847,98	9.847,98	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	10.246,40	614,78	
TOTAL PARTIDA						10.861,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 18.05 DISTRIBUCIÓN DE AIRE						
18.05.01	m2		CONDUCTO DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS Conducto para distribución de aire construido en fibra de vidrio de alta densidad tipo Climaver Plus de 25 mm de espesor o similar, revestido por el exterior con aluminio, malla de fibra de vidrio y papel kraft y por el interior con aluminio y papel kraft. Con el canto macho rebordeado por el revestimiento interior., i/embocaduras, derivaciones, codos y figuras necesarias, elementos de fijación a forjados y paramentos y piezas especiales, realizado según normas UNE 100.101, 100.105 y NTE-ICI-22, totalmente acabado medida la medición real ejecutada.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL180601.1	1,000	ud.	Conducto CLIMAVER PLUS	8,68	8,68	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	16,60	1,00	
TOTAL PARTIDA						17,64

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

18.05.02	m2		CONDUCTO DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER NETO Conducto para distribución de aire construido en fibra de vidrio de alta densidad tipo Climaver Neto de 25 mm de espesor o similar, revestido por el exterior con aluminio, malla de fibra de vidrio y papel kraft y por el interior con tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica. i/embocaduras, derivaciones, codos y demás figuras necesarias, elementos de fijación a forjados y paramentos y piezas especiales, realizado según normas UNE 100.101, 100.105 y NTE-ICI-22, totalmente acabado, totalmente acabado medida la medición real ejecutada.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL180602.3	1,000	ud.	Conducto CLIMAVER NETO	9,39	9,39	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	17,40	1,04	
TOTAL PARTIDA						18,39

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

18.05.03	Ud		SILENCIADOR DE CELDILLAS Silenciador de celdillas de la marca TROX o similar con celdilla que actúan según el principio de absorción; lana mineral con fibra de vidrio, incombustible según DIN 4102 A2. Con marco de perfil favorable al flujo de aire. Construido en chapa de acero galvanizado y brida en ambos lados, con material absorbente que posee una resistencia a la abrasión por paso de aire de hasta velocidades de 20 m/s. Con membrana de resonancia que permite obtener mayores amortiguaciones en bajas frecuencias, con una separación entre celdillas de hasta 80 mm., de dimensiones hasta 1000x500 mm. y 4 celdillas de separación 100 mm. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	1,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	22,37	
U01FY313	1,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	17,47	
U01CL06110	1,000	ud.	Silenciador L=1500	597,55	597,55	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	637,40	38,24	
TOTAL PARTIDA						675,63

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

18.05.04	M2		CHAPA DE ACERO GALVANIZADO 0,8mm Canalización de aire realizado con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor . i/embocaduras , derivaciones , elementos y piezas especiales ,S/NTE-ICI-23. Completamente instalado. Medida la superficie ejecutada.			
U01FY310	0,300	Hr	Oficial primera climatización	22,37	6,71	
U01FY313	0,300	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	5,24	
U18CL1250	1,000	M2	Chapa acero galvanizado	13,27	13,27	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	25,20	1,51	
TOTAL PARTIDA						26,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.05.05		Ud	COMPUERTA CORTAFUEGOS MOTORIZADA EI 120 Compuerta cortafuegos motorizada, destinada a aislar los sectores de incendio en la instalación de climatización, homologada, de medidas hasta 500x400 mm. Envoltente construida en dos cuerpos de chapa de acero galvanizado, separador y clapeta de silicato, resistencia al fuego EI 120 según normativa UNE vigente y estanca al humo según DIN 4102 incluso con humo frío, marca TROX o similar, totalmente instalada, incluyendo elementos de accionamiento y servomotor eléctrico a 24 V ó 220 V indistintamente, motor con muelle de retorno y motor con dos interruptores final de carrera integrados, señalización fin de carrera, marco de anclaje, fijación, recibido, conexión a instalación eléctrica, instalación de detección de incendios y sistema de gestión centralizada.			
U01FY310	0,800	Hr	Oficial primera climatización	22,37	17,90	
U01FY313	0,800	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	13,98	
U01CL0619	1,000	ud.	Compuerta cortafuegos motorizada RF 120	277,04	277,04	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	308,90	18,53	

TOTAL PARTIDA 327,45

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

18.05.06		m	COLLARÍN INTUMESCENTE Metro lineal de collarín intumescente destinada a aislar los sectores de incendio en la instalación de climatización y o saneamiento, homologada. Resistencia al fuego EI 120 según UNE, totalmente instalado, incluyendo elementos de sujeción, fijación y recibido.			
U01FY310	0,500	Hr	Oficial primera climatización	22,37	11,19	
U01FY313	0,500	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	8,74	
U01CL0619.3	1,000	m	Collarín intumescente RF 120	39,58	39,58	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	59,50	3,57	

TOTAL PARTIDA 63,08

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

18.05.07		Ud	REGULADOR DE CAUDAL Regulación de caudal contante 25x25 de Trox o silimar, totalmente instalado, incluyendo elementos de sujeción, fijación.			
U01FY310	0,800	Hr	Oficial primera climatización	22,37	17,90	
U01FY313	0,800	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	13,98	
U01CL0619.2	1,000	ud.	Compuerta cortafuegos motorizada RF 120	45,11	45,11	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	77,00	4,62	

TOTAL PARTIDA 81,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 18.06 DIFUSIÓN DE AIRE						
18.06.01		Ud	DIFUSOR ROTACIONAL 500 Difusor radial rotacional marca TROX modelo TDF 500 o similar RAL según DF, compuesto de difusor tamaño 500 integrado en placa de dimensiones 600x600 mm o en ejecución circular, según las indicaciones de material indicadas por la DF, fabricada en acero lacado en color RAL a definir por dirección facultativa. Con boca de conexión lateral circular, chapa perforada ecualizadora y regulación de caudal accesible desde el exterior. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0704.1	1,000	ud.	Difusor rotacional 500	74,20	74,20	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	84,20	5,05	
TOTAL PARTIDA						89,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS						
18.06.02		m	REJILLA LINEAL ALUMINIO PA125 L=1000 mm Reja lineal en aluminio para impulsión y retorno, marca SCHAKO, tipo PA125 de dimensiones 1.000 mm., con lamas aerodinámicas fijas horizontales, equipada con marco de montaje, dispositivo de fijación oculto y regulación de caudal tipo corredera. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0722.4	1,000	m	Rejilla lineal aluminio PA125 L=1.000 mm.	65,38	65,38	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	75,30	4,52	
TOTAL PARTIDA						79,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
18.06.03		m	REJILLA LINEAL ALUMINIO PA225 L=1000 mm Reja lineal en aluminio para impulsión y retorno, marca SCHAKO, tipo PA 225 de dimensiones 1.000 mm., con lamas aerodinámicas fijas horizontales, equipada con marco de montaje, dispositivo de fijación oculto y regulación de caudal tipo corredera. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0722.3	1,000	m	Rejilla lineal aluminio PA225 L=1.000 mm.	76,65	76,65	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	86,60	5,20	
TOTAL PARTIDA						91,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
18.06.04		Ud	REJILLA RETORNO 60X60 Rejilla de retorno, marca SCHAKO o similar, de dimensiones 600x600 con lamas aerodinámicas fijas horizontales o inclinadas 15º, dispositivo de fijación oculto, o sobre perfilera de falso techo y regulación de caudal tipo corredera. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0722.2	1,000	ud.	Rejilla 60X60	37,24	37,24	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	47,20	2,83	
TOTAL PARTIDA						50,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.06.05	ml		DIFUSOR LINEAL DSX-P2 Difusor lineal marca SCHAKO o similar de 2 vías modelo DSX-P2-Z/ASK/LD L=1000 mm. RAL 9010, construido en perfil de aluminio extruido en color natural o lacado en color RAL 9010 y lama en material sintético color blanco RAL 9010, con orientación individual de las lamas por ranura y cada 100 mm manteniendo constante la sección efectiva de impulsión para cualquier orientación de las lamas. Plenum de conexión en chapa de acero galvanizado, chapa perforada interior ecualizadora y boca de conexión de 123 mm. Dispone de una compuerta de regulación de caudal en la boca de conexión accesible desde el exterior. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0710	1,000	ud.	Difusor lineal DSX-P2	172,68	172,68	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	182,60	10,96	

TOTAL PARTIDA **193,60**

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

18.06.06	ml		TOBERA ALTO ALCANCE Tobera de alta inducción, gran alcance y bajo nivel sonoro marca SCHAKO modelo WDA 100/SCH RAL a definir por la DF, para ejecución en conducto rectangular o circular, con dispositivo rotular semiesférico. Dispone de marco embellecedor en chapa de acero galvanizado para montaje en pared y manguito para conexión a conducto flexible. Tobera y marco embellecedor lacados en color RAL a definir. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0710.2	1,000	ud.	Tobera alta inducción	116,32	116,32	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	126,30	7,58	

TOTAL PARTIDA **133,86**

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

18.06.07	Ud		DIFUSOR ALDQ400 Difusor radial rotacional marca TROX modelo ALDQ 400 o similar RAL según DF, compuesto de difusor tamaño 400 integrado en placa de dimensiones 600x600 mm o en ejecución circular, según las indicaciones de material indicadas por la DF, fabricada en acero lacado en color RAL a definir por dirección facultativa. Plenum en chapa de acero galvanizado, con boca de conexión lateral circular, chapa perforada ecualizadora y regulación de caudal accesible desde el exterior. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,250	Hr	Oficial primera climatización	22,37	5,59	
U01FY313	0,250	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	4,37	
U01CL0704.2	1,000	ud.	Difusor rotacional 500	99,20	99,20	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	109,20	6,55	

TOTAL PARTIDA **115,71**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

SUBCAPÍTULO 18.07 VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN

18.07.01	Ud	EXTRACTOR MIXVENT TD-350/125 Extractor para conducto helicocentrífugo. Con carcasa de polipropileno, las hélices de ABS, motor de inducción asíncrono monofásico con espira de sombra y rotor en cortocircuito, inyectado en aluminio, 2 velocidades soportando también la regulación de velocidad, protección térmica por fusible, incorporada. Modelo TD-350/125T de S&P. Incluso caja con elementos para maniobra, incluido temporizador regulable en caja estanca para ubicar en falso techo. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.
----------	----	--

U01FY310	0,500	Hr	Oficial primera climatización	22,37	11,19
U01FY313	0,500	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	8,74
U01CL0809	1,000	ud.	Extractor Mixvent TD-350/125T	75,92	75,92
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	95,90	5,75

TOTAL PARTIDA **101,60**

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

18.07.02	ml	CONDUCTO CIRCULAR D125 mm Conducto compuesto de tubería de aluminio resistente con armazón de alambre metálico helicoidal, de diámetro 125 mm., para ventilación y climatización, instalación de superficie, incluso curvas, tes, reducciones, derivaciones y elementos de sujeción. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.
----------	----	---

U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49
U01CL0834	1,000	ud.	Conducto circular D125 mm	1,22	1,22
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	9,20	0,55

TOTAL PARTIDA **9,73**

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

18.07.03	Ud	BOCA DE VENTILACIÓN D150 Boca de ventilación en ejecución redonda para extracción de diámetro 150, modelo LVS de la marca TROX o similar, formada por anillo exterior con junta perimetral, plato central con eje roscado y tuerca, y marco de montaje en acero galvanizado. Parte frontal de chapa de acero pintada en polvo electrostáticamente parecido al RAL 9010. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.
----------	----	--

U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49
U01CL0827	1,000	ud.	Boca de ventilación D150	14,84	14,84
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	22,80	1,37

TOTAL PARTIDA **24,17**

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

18.07.04	Ud	REJA EXTERIOR Reja para exterior en aluminio o acero galvanizado pintada en color a definir por la DF, con lamas para evitar la entrada de agua y malla para evitar la entrada de pequeños animales. Incluso instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.
----------	----	---

U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49
U01CL0827.2	1,000	m2	Reja exterior	158,32	158,32
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	166,30	9,98

TOTAL PARTIDA **176,26**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.07.05		Ud	EXTRACTOR GARAJE Extractor axial de 1400m3/h marca S&P sere HXM o similar de acero galvanizado con pintura de poliéster anticorrosiva motor monofásico IP40 clase B. Velocidad de giro 1300rpm boca 300mm 36dBA. Incluso caja con elementos para maniobra y detecctor de gases SQA o similar, incluido temporizador regulable en caja estanca para ubicar en falso techo. Incluso instalación y pruebas, cableado, maniobra en cuadro, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,500	Hr	Oficial primera climatización	22,37	11,19	
U01FY313	0,500	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	8,74	
U01CL0809.1	1,000	ud.	Extractor Axial con sonda	207,40	207,40	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	227,30	13,64	

TOTAL PARTIDA **240,97**

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

SUBCAPÍTULO 18.08 GESTIÓN TÉCNICA

18.08.01		Ud	PIROSTATO Pirostato limitador de temperatura con caja metálica, tubo capilar del termómetro y del termostato protegida por funda metálica flexible, con vaina de acero inoxidable, termostato con rearme manual, termómetro indicador y piloto de indicación de desconexión. Marca/modelo MUNDOCONTROL MLTH-3 o similar Incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, instalado y funcionando.			
U01FY310	0,100	Hr	Oficial primera climatización	22,37	2,24	
U01FY313	0,100	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	1,75	
U01CL09010100	1,000	Ud	Pirostato	73,93	73,93	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	77,90	4,67	

TOTAL PARTIDA **82,59**

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

18.08.02		Ud	REGULACIÓN SOLAR Regulación digital WEISHAUPT, YGNIS o similar apta para instalaciones solares de un circuito, con control para una temperatura diferencial con display retroiluminado, capaz de medir dos diferenciales de temperatura, control de una bomba de primario haciendola trabajar con caudal variable, posibilidad de hasta 7 entradas de temperaturas fijas y 3 variables y 6 salidas, con función de seguridad y conmutación para refrigerar los paneles, con posibilidad de utilizar la centralita para elevar la temperatura de retorno, calentamiento auxiliar, función termostato, calorímetro, antilegionela. Incluso 4 sondas de temperatura y sus correspondientes vainas Incluso instalación, cableado y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	2,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	44,74	
U01FY313	2,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	34,94	
U01CL090101.6	1,000	Ud	Regulación solar	148,41	148,41	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	228,10	13,69	

TOTAL PARTIDA **241,78**

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

18.08.03		Ud	VÁLVULA 3 VÍAS DN32 CON SERVOMOTOR Suministro, montaje y pruebas de válvula de 3 vías de asiento motorizada DN32, con servomoto 0-10V. Totalmente instalada y en funcionamiento.			
U01FY310	0,700	Hr	Oficial primera climatización	22,37	15,66	
U01FY313	0,700	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	12,23	
U01CL0913	1,000	ud.	Válvula 3 vías DN32 con servomotor	276,08	276,08	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	304,00	18,24	

TOTAL PARTIDA **322,21**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.08.04		Ud	VÁLVULA 3 VÍAS DN20 CON SERVOMOTOR Suministro, montaje y pruebas de válvula de 3 vías de asiento motorizada DN20, con servomotor 0-10V. Totalmente instalada y en funcionamiento			
U01FY310	0,700	Hr	Oficial primera climatización	22,37	15,66	
U01FY313	0,700	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	12,23	
U01CL0914.2	1,000	ud.	Válvula 3 vías DN20 con servomotor	108,44	108,44	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	136,30	8,18	

TOTAL PARTIDA **144,51**

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

18.08.05		Ud.	CABLEADO Partida alzada de cableado 0.6/1 KV, cero halógenos y conexionado de los elementos de la instalación de gestión centralizada, bajo tubo M1 cero halógenos o bandeja metálica ciega según Ordenanza Municipal de Protección Contra incendios y recomendaciones del suministrador de los equipos, incluso p.p. de tubo, caja de conexiones, instalación y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación, colocado según REBT e instrucciones técnicas complementarias.			
U01FY310	10,000	Hr	Oficial primera climatización	22,37	223,70	
U01FY313	10,000	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	174,70	
U01CL0939.1	1,000	Ud	Cableado	1.187,31	1.187,31	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.585,70	95,14	

TOTAL PARTIDA **1.680,85**

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

18.08.06		Ud	TERMOSTATO FANCOIL Termostato ambiente electronico de SIEMENS, CLIVET o simialr con funciones ON-OFF, invierno verano y velocidad de ventiladorito. Incluso instalación, cableado y pruebas, con todos los medios, accesorios y operaciones necesarias para su correcta instalación.			
U01FY310	0,400	Hr	Oficial primera climatización	22,37	8,95	
U01FY313	0,100	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	1,75	
U01CL090101.8	1,000	Ud	Regulación calefacción	64,31	64,31	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	75,00	4,50	

TOTAL PARTIDA **79,51**

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

18.08.07		Ud	ACTUADOR Actuador de SIEMENS o similar de acción progresiva sobre compuertas de climatizadores, válvulas motorizadas y demás elementos con un tiempo de carrera de 120 a 150 segundos. Incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, instalado y funcionando.			
U01FY310	0,200	Hr	Oficial primera climatización	22,37	4,47	
U01FY313	0,200	Hr	Peón ordinario climatización	17,47	3,49	
U01CL090104	1,000	Ud	Actuador	58,77	58,77	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	66,70	4,00	

TOTAL PARTIDA **70,73**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.08.08	Ud	CUADRO PRODUCCIÓN DE CALOR Cuadro de producción de calor compuesto por toda la aparamenta necesaria para un completo control de la producción de calor formado por: - CPU para Excel 500 - Transformador monofásico 220-24V, 100 VA - Módulos de la familia Excel 500 LONMark de 8 entradas analógicas - Bloques terminales AI, AO, DI - Módulos de la familia Excel 500 LONMark de 8 salidas analógicas - Bloques terminales AI, AO, DI - Módulos de la familia Excel 500 LONMark de 12 entradas digitales - Bloques terminales AI, AO, DI - Módulos de la familia Excel 500 LONMark de 6 salidas digitales - Bloques terminales DO - Módulos conector LON - Módulos terminación FTT/LP - Programación y puesta en marcha Marca/Modelo: SIEMENS o similar Incluido el cuadro para ubicar los módulos de control descritos anteriormente, metálico IP 67 IK9, tipo ARTU k de ABB o similar con una reserva de espacio del 30%. Incluso pequeño material, fijación de elementos, rotulado, accesorios, cableado, conexionado, medios auxiliares y pruebas. Medida la unidad colocada.			
U01FY310	3,000 Hr	Oficial primera climatización	22,37	67,11	
U01FY313	3,000 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	52,41	
U01CL0921	1,000 Ud	Cuadro Producción de calor	3.877,72	3.877,72	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	3.997,20	239,83	
TOTAL PARTIDA					4.237,07

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

18.08.09	Ud.	CUADRO PRODUCCIÓN DE FRÍO Cuadro Producción de Frío compuesto por: - CPU para Excel 500 - Transformador monofásico 220-24V, 100 VA - Módulos de la familia Excel 500 LONMark de 8 entradas analógicas - Bloques terminales AI, AO, DI - Módulos de la familia Excel 500 LONMark de 8 salidas analógicas - Bloques terminales AI, AO, DI - Módulos de la familia Excel 500 LONMark de 12 entradas digitales - Bloques terminales AI, AO, DI - Módulos de la familia Excel 500 LONMark de 6 salidas digitales - Bloques terminales DO - Módulos conector LON - Módulos terminación FTT/LP - Programación y puesta en marcha Marca/Modelo: SIEMENS Incluido el cuadro para ubicar los módulos de control descritos anteriormente, metálico IP 67 IK9, tipo ARTU k de ABB o similar con una reserva de espacio del 30%. Incluso pequeño material, fijación de elementos, rotulado, accesorios, cableado, conexionado, medios auxiliares y pruebas. Medida la unidad colocada.			
U01FY310	3,000 Hr	Oficial primera climatización	22,37	67,11	
U01FY313	3,000 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	52,41	
U01CL0922	1,000 Ud	Cuadro Producción de frío	2.417,71	2.417,71	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2.537,20	152,23	
TOTAL PARTIDA					2.689,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.08.10	Ud.	CUADRO CLIMATIZADORAS Cuadro Climatizadoras sótano compuesto por: <ul style="list-style-type: none">- CPU para Excel 500 Lon- Transformador monofásico 220-24V- Terminal operador de sobremesa- Módulos de la familia Excel 500 LONMark de 8 entradas analógicas- Bloques terminales AI, AO, DI- Módulos de la familia Excel 500 LONMark de 8 salidas analógicas- Bloques terminales AI, AO, DI- Módulos de la familia Excel 500 LONMark de 12 entradas digitales- Bloques terminales AI, AO, DI- Módulos de la familia Excel 500 LONMark de 6 salidas digitales- Bloques terminales DO- Módulos conector LON- Módulos terminación FTT/LP- Programación y puesta en marcha Marca/Modelo:SIEMENS o similar Incluido el cuadro para ubicar los módulos de control descritos anteriormente, metálico IP 67 IK9, tipo ARTU k de ABB o similar con una reserva de espacio del 30%. Incluso pequeño material, fijación de elementos, rotulado, accesorios, cableado, conexionado, medios auxiliares y pruebas. Medida la unidad colocada.			
U01FY310	2,000 Hr	Oficial primera climatización	22,37	44,74	
U01FY313	2,000 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	34,94	
U01CL0923	1,000 Ud	Cuadro Climatizadoras Sótano	2.389,77	2.389,77	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2.469,50	148,17	
TOTAL PARTIDA					2.617,62

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

18.08.11	Ud.	GESTIÓN CENTRALIZADA GESTIÓN CENTRALIZADA Compuesto por: 1 ud. XBS Gráfico (hasta 2000 puntos) referencia XBS Gráfico 1 ud. Interface BNA para XBS 1.6 o posterior para un C-Bus de Excel 5000 referencia Q7055A1007 1 Ud. Ordenador para la gestión centralizada de las siguientes características: <ul style="list-style-type: none">- Pentium 4 a 3 GHz- 500 Mb de RAM- 120 Gb de disco duro- Lector y grabador de DVD- Monitor 17" TFT- VGA 128 Mb- Teclado y ratón 1 ud. Programación y puesta en marcha Incluso montaje, accesorios, cableado, conexionado, medios auxiliares y pruebas. Marca/Modelo: SIEMENS o similar			
U01FY310	3,000 Hr	Oficial primera climatización	22,37	67,11	
U01FY313	3,000 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	52,41	
U01CL0937	1,000 Ud	Gestión Centralizada	4.869,70	4.869,70	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4.989,20	299,35	
TOTAL PARTIDA					5.288,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.08.12	Ud.	MATERIAL DE CAMPO MATERIAL DE CAMPO Compuesto por: Sensor combinado de Temperatura (NTC) y HR (0...10Vcc) para exterior Sensores de HR + Temp. en conducto Interruptores de flujo. Para tubería hasta 4" Transmisor de presión 0-10 bar Sonda de temperatura conducto 280 mm y soporte Sonda de temperatura agua con vaina y soporte Presostato para aire. Rango 40 - 400 (Pa) Transmisor de presión diferencial para aire rango 40-400 Pa Incluso montaje, accesorios, cableado, conexionado, medios auxiliares y pruebas. Marca/Modelo: SIEMENS o similar			
U01FY310	5,000 Hr	Oficial primera climatización	22,37	111,85	
U01FY313	5,000 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	87,35	
U01CL0938	1,000 Ud	Material de campo	1.836,06	1.836,06	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2.035,30	122,12	
TOTAL PARTIDA					2.157,38

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

18.08.13	Ud.	VARIOS Materiales y accesorios varios de la instalación de calefacción y climatización, fontanería, PCI, saneamiento, baja tensión, media tensión y telecomunicaciones tales como: Cerraduras de fácil apertura desde el interior de los locales técnicos. Esquemas de principio plastificados en salas de máquinas Carteles de señalización de cuartos técnicos, carteles con indicación de dirección y número de telefono del servicio de bomberos y servicio sanitario mas próximo. Armario de fibra de vidrio o poliester con cerradura anclado a pared para albergar documentación técnica así como instrucciones de todos los componentes de las instalaciones Marcado de valvulería, cajas de derivación y demás elementos de la instalación. Elementos de protección para equipos de intemperie que lo requieran. Pintado de suelo con pintura epoxica antideslizante Pintado de señalización (negro y amarillo) de los distintos elementos que se crea conveniente según la DF Trabajos auxiliares para una correcta terminación de la instalación. Incluso montaje, accesorios, cableado, conexionado, medios auxiliares y pruebas.			
U01FY310	5,000 Hr	Oficial primera climatización	22,37	111,85	
U01FY313	5,000 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	87,35	
U01CL0938.1	1,000 Ud	Varios instalaciones	1.442,88	1.442,88	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.642,10	98,53	
TOTAL PARTIDA					1.740,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

SUBCAPÍTULO 18.09 DOCUMENTACIÓN Y LEGALIZACIÓN

18.09.01 UD. LEGALIZACIÓN Y DOCUMENTACIÓN

Preparación de documentación para legalización de la instalación y suministro de documentación a la finalización de las obras (manual de la instalación, documentación técnica de equipos, planos as built, etc.). Incluyendo certificados, pruebas, boletines, tasas, inspecciones, visados, etc y cuantas gestiones sean necesarias ante los organismos competentes.

U01FY310	20,000 Hr	Oficial primera climatización	22,37	447,40	
U01FY313	20,000 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	349,40	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	796,80	47,81	

TOTAL PARTIDA	844,61
---------------------	--------

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

18.09.02 UD. TRABAJOS DE EQUILIBRADO

Trabajos de equilibrado de las redes hidráulicas y de arie mediante maniobras de las válvulas de equilibrado o compuertas hasta la obtención de los caudales de diseño de todos los ramales y equipos, entrega del estadillo con la medición de caudales finales obtenidos.

U01FY310	8,000 Hr	Oficial primera climatización	22,37	178,96	
U01FY313	8,000 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	139,76	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	318,70	19,12	

TOTAL PARTIDA	337,84
---------------------	--------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 19 INST. CONTRA INCENDIOS

SUBCAPÍTULO 19.01 ABASTECIMIENTO DE AGUA CONTRA INCENDIOS

19.01.01 Ud. EQUIPO DE PRESION CONTRA INCENDIOS 12 M3/H. 85 MCDA.
Equipo de presión contra incendios según norma UNE-23500/90 y RT2-ABA de CEPREVEN, de las siguientes características nominales:

- Caudales: 12 m3/h.
- Presiones: 85 mcda.

Compuesto por:

- 1 Bomba horizontal normalizada, accionada por motor eléctrico IP-55, 2.900 rpm., potencia 20 C.V. (principal)
- 1 Bomba horizontal normalizada, accionada por motor eléctrico IP-55, 2.900 rpm., potencia 20 C.V. (reserva)
- 1 Bomba auxiliar Jockey multicelular vertical, accionada por motor eléctrico a 2.900 rpm, IP-55, potencia 4 C.V.
- 1 Colector de impulsión DN-80 mm. (3")
- 2 Válvula de retención tipo Wafer de doble clapeta DN- 65 mm. (2 1/2")
- 1 Válvula de retención tipo Wafer de doble clapeta DN-40 mm. (1 1/2")
- 2 Válvula de corte tipo mariposa con reductor manual, tipo Wafer DN-65 mm. (2 1/2")
- 1 Válvula de corte tipo bola DN-40 mm. (1 1/2")
- 2 Válvula de seguridad DN-25 mm. en impulsión de bomba principal, presión de salida regulable
- 1 Manómetro glicerina diámetro esfera de 100 mm., escla 0-16 bar., provisto de válvula de corte tipo bola DN-15 mm. (1/2")
- 5 Presostatos de maniobra y señalización regulables, tipo DANFOSS o similar
- 1 Acumulador hidroneumático de 25 lts. timbrado a 10 kg/cm2.
- 1 Cuadro eléctrico de maniobras, con controles y señalizaciones según norma UNE-23500/90 y RT2-ABA de CEPREVEN para bombas principal eléctrica y Jockey
- 1 Cuadro eléctrico de maniobras, con controles y señalizaciones según norma UNE-23500/90 y RT2-ABA de CEPREVEN para bomba principal eléctrica en reserva
- 1 Bancada metálica de conjunto

NOTA: EL EQUIPO DEBERA SER DESMONTADO Y MONTADO "IN SITU" SI LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD AL CUARTO LO REQUIEREN

Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas

Marca/Modelo: KRIPSOL o similar

U01FY405	20,000 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	446,60
U01FY410	20,000 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	348,40
U01PCI0101	1,000 Ud.	Equipo de presión contra incendios 12 m3/h. 85 mcda. E+E+J	7.632,07	7.632,07
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	8.427,10	505,63

TOTAL PARTIDA 8.932,70

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

19.01.02 Ud. COLECTOR DE ASPIRACION PARA EQUIPO DE PRESION C. INCENDIOS
Compuesto por:

- 2 Válvula de corte DN-80 mm. (3") tipo bola marca ARCO o similar, en aspiración de bomba principal
- 1 Válvula de corte DN-40 mm. (1 1/2") tipo bola marca ARCO o similar, en aspiración de bomba auxiliar Jockey
- 2 Reducción excéntrica DN-80/65 mm.
- 3 Conjunto antivibratorio formado por dos juntas ranuradas tipo Victaulic o similar en aspiración de bombas
- 6 Ml.. tubería acero negro DN-80 mm. (3"), norma DIN-2440, incluso p/p. de accesorios, soportación, imprimación antioxidante y pintura de acabado en color normalizado

Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas

U01FY405	8,000 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	178,64
U01FY410	8,000 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	139,36
U01PCI0103	1,000 Ud.	Colector de aspiración para equipo de presión c. incendios	249,63	249,63
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	567,60	34,06

TOTAL PARTIDA 601,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.03		Ud.	COLECTOR DE PRUEBAS PARA EQUIPO DE PRESION C. INCENDIOS Compuesto por: - 1 Válvula de corte y regulación DN-50 mm.(2") tipo compuerta, marca BORJA o similar - 1 Medidor de caudal con escala de lectura directa de 0 a 30 m3/h. (500 l/min.), marca TECFLUID o similar - 6 Ml. tubería de acero negro norma DIN-2440, DN-50 mm. (2") incluso p/p. de accesorios, soportación, imprimación antioxidante y pintura de acabado en color normalizado RAL 3000. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY405	4,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	89,32	
U01FY410	4,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	69,68	
U01PCI0104	1,000	Ud.	Colector de pruebas para equipo de presión c. incendios	249,63	249,63	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	408,60	24,52	
TOTAL PARTIDA						433,15

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

19.01.04		Ud.	LINEA DE ESCAPE CONDUCIDO PARA VALVULA DE SEGURIDAD Con retorno a depósito reserva de agua o desagüe existente en sala de bombas, realizada con tubería de acero negro DN-32 mm. (1 1/4") (aprox. 6 ml.)según norma DIN-2440, incluso p/p. de accesorios, soportación, imprimación antioxidante y pintura de acabado en color normalizado RAL 3000. NOTA: EN CUALQUIER CASO, LA DESCARGA DEL AGUA SERA VISIBLE Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY405	3,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	66,99	
U01FY410	3,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	52,26	
U01PCI0105	1,000	Ud.	Línea de escape conducido para válvula de seguridad	124,80	124,80	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	244,10	14,65	
TOTAL PARTIDA						258,70

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

19.01.05		Ud.	DEPOSITO RESERVA DE AGUA CONTRA INCENDIOS 12 M3. Ud. Deposito reserva de agua contra incendios con una capacidad útil de 12.000 lts (12 m3). Construido en resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio pintada en color blanco por ambas caras; ejecución cilíndrica vertical. Incluye fondo y tapa superior (con refuerzos de poliéster) realizada en el mismo material. Medidas: - Diámetro: 2,50 m. - Altura: 2,50 m. Estará provisto de las siguientes conexiones y accesorios: - Brida de aspiración: DN-80 mm. (3") - Brida de llenado: DN-50 mm. (2") (en la tapa superior) - Brida retorno de pruebas: DN-50 mm. (2") (en la tapa superior) - Brida vaciado: DN-50 mm. (2") - Brida de sobradero: DN-80 mm. (3") - Toma de ventilación: DN-50 mm. (2") (en la tapa superior) - Boca de acceso para limpieza y mantenimiento en la tapa superior (o en la parte inferior de la virola), medidas mínimas 600x600 mm. NOTA: EL DEPOSITO DEBERA SER MONTADO "IN SITU" NOTA: LA SALA DE BOMBAS HA SIDO DISEÑADA PARA PODER ALBERGAR EN UN FUTURO OTRO DEPÓSITO DE 12 M3 EN PREVISIÓN DE NUEVOS EDIFICIOS. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y prueba.			
U01FY405	40,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	893,20	
U01FY410	40,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	696,80	
U01PCI0107	1,000	Ud.	Depósito reserva de agua poliester 12 m3.	1.534,60	1.534,60	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	3.124,60	187,48	
TOTAL PARTIDA						3.312,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.06		Ud.	ACCESORIOS DEPOSITO RESERVA DE AGUA C. INCENDIOS Accesorios para depósito reserva de agua contra incendios, incluyendo: - 1 Válvula DN-50 mm. (2") tipo bola marca ARCO o similar, para conexión de vaciado - 3 Ml. tubería de acero galvanizado DN-50 mm. (2"), según norma UNE-19040/DIN-2440, incluso p/p. de accesorios, soportación, imprimación antioxidante y pintura de acabado en color normalizado RAL 3000, para conexión de vaciado - 3 Ml. tubería de acero galvanizado DN-80 mm. (3"), según norma UNE-19040/DIN-2440, incluso p/p. de accesorios, soportación, imprimación antioxidante y pintura de acabado en color normalizado RAL 3000, para conexión de sobradero Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY405	10,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	223,30	
U01FY410	10,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	174,20	
U01PCI0108	1,000	Ud.	Accesorios depósito reserva P. Incendios	149,77	149,77	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	547,30	32,84	
TOTAL PARTIDA						580,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
19.01.07		Ud.	ACOMETIDA DE AGUA A DEPOSITO RESERVA DE AGUA C. INCENDIOS Acometida de agua a depósito reserva de agua contra incendios, a realizar desde la toma de conexión a prever por la instalación de fontanería en el acceso a la sala de bombas, compuesta por: - 1 Válvula de bola DN-40 mm. (1 1/2") marca ARCO o similar - 1 Válvula de flotador con boya, de acero inoxidable, DN-40 mm. (1 1/2") - 1 Válvula de retención DN-40 mm. (1 1/2") - 1 Electroválvula DN-40 mm. (1 1/2") con solenoide a 220 V., normalmente cerrada sin tensión - 18 Ml. tubería de acero galvanizado DN-40 mm. (1 1/2"), según norma UNE-EN-10255/DIN-2440, incluso p/p. de accesorios y soportación Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY405	10,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	223,30	
U01FY410	10,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	174,20	
U01PCI0109	1,000	Ud.	Materiales acometida de agua a depósito reserva P. Incendios	361,20	361,20	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	758,70	45,52	
TOTAL PARTIDA						804,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
19.01.08		Ud.	JUEGO DE SONDAS DE NIVEL MAX/MIN. DEPOSITO RESERVA C. INCENDIOS Juego de sondas de nivel máximo/mínimo instaladas en depósito y conectadas a cuadro de maniobra del equipo de presión y mando electroválvula llenado depósito reserva de agua contra incendios, compuestas por: - 1 Módulo de control de sondas - 3 Sondas de nivel de tipo capacitivo - Pa. instalación eléctrica (aprox. 10 ml.) realizada bajo tubo de PVC rígido, ejecución estanca, para interconexionado de los diferentes elementos entre sí. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY405	4,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	89,32	
U01FY410	4,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	69,68	
U01PCI0110	1,000	Ud.	Juego de sondas de nivel mínimo	54,08	54,08	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	213,10	12,79	
TOTAL PARTIDA						225,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.09	Ud.	REPETICIÓN DE ALARMAS TECNICAS EQUIPO PRESION C. INCENDIOS Repetición de las alarmas técnicas de los cuadros de control del equipo de presión contra incendios, compuesta por: - 1 Módulo señalización con 10 entradas libres de tensión - Pa. programación para incorporar las señales a la central de control del sistema de detección general del edificio - Pa. instalación eléctrica necesaria (aprox. 20 ml.), realizada bajo tubo de PVC rígido, ejecución estanca, para interconexión de los elementos entre sí, incluso p/p. de cableado y accesorios de montaje. - Pa. conexionado del módulo de 10 entradas al sistema general de detección automática de incendios del edificio, conexionado y programación del mismo.			
		NOTA Se incluirán las siguientes señalizaciones: - Bomba principal en servicio (2 uds) - Selector en posición no automático (cualquiera de las bombas) - Fallo suministro de tensión de red - Fallo de arranque (bombas principales) - Disparo de protecciones (bomba Jockey) - Bajo nivel depósito reserva de agua - Sensores de inundación sala bombas			
		Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY405	8,000 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	178,64	
U01FY410	8,000 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	139,36	
U01PCI0111	1,000 Ud.	Repetición alarmas técnicas equipo de presión	149,77	149,77	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	467,80	28,07	
TOTAL PARTIDA					495,84

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

19.01.10	Ud.	SISTEMA DE DETECCION DE INUNDACION EN SALA DE BOMBAS Sistema de detección de inundación en sala de bombas, compuesto por: - 2 Sondas de detección de inundación de tipo capacitivo - 1 Módulo de control analógico para control de señal de sondas			
		Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY405	4,000 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	89,32	
U01FY410	4,000 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	69,68	
U01PCI01012	1,000 Ud.	Sistema de detección de inundación	66,56	66,56	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	225,60	13,54	
TOTAL PARTIDA					239,10

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

19.01.11	Ud.	VALVULA DE CORTE TIPO MARIPOSA C/REDUCTOR DN-80 MM. (3") Válvula de mariposa estanca tipo WAFER, con mando por volante y reductor manual; cuerpo en fundición GG-22 o GG-26 y anillo de etileno-propileno; presión de trabajo PN-16, rango de temperaturas -20/+120 °C., con indicador de posición local; montaje entre bridas PN-16, con p/p. de bridas, tornillería, juntas y accesorios de montaje.			
		Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas			
		Marca/Modelo: AMVI, BOAX o similar			
U01FY405	2,000 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	44,66	
U01FY410	1,000 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	17,42	
U01PCI0216	1,000 Ud.	Válvula de mariposa c/reductor DN-80 mm. (3"), con accesorios	133,13	133,13	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	195,20	11,71	
TOTAL PARTIDA					206,92

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.12		Ud.	VALVULA DE RETENCION DOBLE CLAPETA DN-80 MM. (3") Válvula de retención de doble clapeta PN-16, tipo WAFER con cuerpo y clapeta de latón, y asiento de goma, para montaje entre bridas PN-16, incluso bridas, tornillos, juntas y p/p. de accesorios de montaje. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas Marca/Modelo: UNICHECK o similar			
U01FY405	1,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	22,33	
U01FY410	1,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	17,42	
U01PCI0222	1,000	Ud.	Válvula de retención doble clapeta DN-80 mm. 3", con accesorios	112,33	112,33	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	152,10	9,13	
TOTAL PARTIDA						161,21

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

19.01.13		Ud.	BOMBA DE DRENAJE SUMERGIBLE PARA VACIADO SALA Y DEPOSITO Equipo de bombeo sumergible para vaciado depósito y sala bombas contra incendios, compuesto por: - 1 Bomba sumergible con cuerpo de bomba, base de aspiración, rodete y eje en acero inoxidable; paso de sólidos hasta 50 mm. - Caudal: 24 m3/h. - Altura: 10 m. - Motor sumergible seco, trifásico, grado protección IP-68, aislamiento clase F; potencia 3 C.V. a 2.900 rpm. - Cuadro eléctrico de maniobras IP-54 con conmutadores, interruptores, guardamotor y pilotos de señalización, provisto de 4 salidas libres de tensión de contactos conmutados (NA-C-NC) para transmisión de señales al sistema de Gestión Técnica Centralizada - Juego de sondas de nivel de tipo capacitivo, para paro-marcha del sistema, con módulo de salida relé incorporado en cuadro eléctrico de maniobras para conexión a sistema de gestión técnica centralizada. - Cableado eléctrico entre cuadro de maniobras, motor y sondas de nivel. - 6 Ml. tubería de acero galvanizado DIN-2440 DN-80 mm. - 1 Válvula de retención DN-80 mm. Medida la unidad ejecutada. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: GRUNDFOS, ITUR o similar			
U01FY405	1,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	22,33	
U01FY410	1,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	17,42	
BPC1600-100	1,000	Ud.	Equipo de bombeo sumergible 24 m3/h. 10 mca.	1.200,56	1.200,56	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.240,30	74,42	
TOTAL PARTIDA						1.314,73

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

19.01.14		MI.	TUBERIA DE PEAD PN-16 DN-125 MM. MI. TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PN-16 atm. DN-125 mm. para abastecimiento a red de hidrantes interior. A conectar en punto de abastecimiento red existente en límite de parcela. Incluso p.p. de uniones electrosoldadas a ejecutar según pliego de condiciones adjunto. Incluso accesorios de conexión a hidrantes enterrados en arqueta incluyendo codos, transiciones PEAD-Fundición. Totalmente montado y en servicio. Medida la unidad ejecutada. Incluso certificados de calidad de los materiales y prueba de presión. Marca/modelo: PIPELIFE / Hersagua o similar aprobado.			
U01FY405	0,300	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	6,70	
U01FY410	0,300	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	5,23	
190114-PE	1,000	MI	Tubería PEAD PN-16 atm. DN-125 mm.	6,83	6,83	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	18,80	1,13	
TOTAL PARTIDA						19,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.15		Ud.	HIDRANTE EN ARQUETA AYTO. ZARAGOZA Hidrante para montaje enterrado (bajo rasante) DN-100 mm. (4") con tapa y arqueta completa de fundición con inscripción "BOMBEROS" o en arqueta de obra rematada por tapa y cerco en hierro fundido, equipada con cierre mediante llave normalizada (tipo cuadradillo) para su apertura. Cuerpo en hierro fundido, asiento de la válvula y mecanismo de accionamiento en latón, y apertura mediante cuadradillo de 25 mm. Entrada recta con Brida DIN PN-16 de 4", y dos salidas DN-70 mm., equipada con racores y tapones tipo Barcelona, en aluminio estampado según UNE-23400. Certificado N por AENOR según norma UNE-23.407 y aprobado por el servicio Municipal de Vialidad y Aguas. Incluso montaje, accesorios, conexionado, pruebas y puesta en servicio. Marca/Modelo: IRUA, HA2-100 o similar.			
U01FY405	1,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	22,33	
U01FY410	1,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	17,42	
190115-HID	1,000	Ud	Hidrante enterrado 2 salidas DN-70	383,77	383,77	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	423,50	25,41	
TOTAL PARTIDA						448,93

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

19.01.16		Ud.	ACCESORIOS DE CONEXIÓN RED DE HIDRANTES P.A. Accesorios de conexión red de hidrantes consistente en: - Válvula de compuerta PN-16, con cuerpo y tapa en fundición nodular, aros de cuerpo de cuña, en acero inoxidable AISI 30, conexión mediante bridas PN-16 según DIN-2533, incluso soportación, contrabridas, tornillos de fijación y juntas. - Conexión a red municipal de abastecimiento general de agua, a realizar sobre tuberías de diámetro hasta 200 mm. (8"), incluyendo los siguientes trabajos: - Corte de tubería general - Colocación de té de derivación en fundición dúctil - Accesorios necesarios de fundición dúctil para realizar la conexión: adaptadores, bridas, juntas, tornillería, etc. - Tasas y permisos oficiales, de acuerdo con la normativa Municipal y/o de la Compañía suministradora del servicio. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares y pruebas.			
U01FY405	1,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	22,33	
U01FY410	1,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	17,42	
190116-AC	1,000	Pa	Accesorios conexión red de hidrantes	857,85	857,85	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	897,60	53,86	
TOTAL PARTIDA						951,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.02 SISTEMA DE BOCAS DE INCENDIO EQUIPADAS						
19.02.01	Ud.		BOCA DE INCENDIO EQUIPADA DE 25 MM. SEGUN UNE-EN-671-1 Boca de incendio equipada de 25 mm. según norma UNE-EN-671-1, compuesta por: - Armario metálico con puerta practicable y cristal de protección, con bisagras frontales integradas integradas y cierre de resbalón con precinto transparente de seguridad, color a definir por la Dirección Facultativa. - Devanadera metálica con alimentación axial fija para 20 ml. de manguera semirrígida de 25 mm. con sistema de fácil orientación RYL-GO - 20 Ml. Manguera semirrígida DN-25 mm. según norma UNE - Válvula de corte DN-25 mm. tipo bola PN-25, en latón cromado, mando por volante y desmultiplicador reductor manual de par RY-LOCK - Manómetro indicador de presión escala 0-16 bar, con válvula antirretorno para desmontaje independiente - Lanza de tres posiciones DN-25 mm. en ABS resistente al impacto - Cristal de vidrio de protección de 3 mm. de espesor - Instrucciones de funcionamiento y uso Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas Marca/Modelo: TIPSACHESTERFIRE 25/7 o similar			
U01FY405	2,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	44,66	
U01FY410	2,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	34,84	
U01PCI0201	1,000	Ud.	Boca de Incendio Equipada de 25 mm., mod. 25/7 con cristal	194,14	194,14	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	273,60	16,42	
TOTAL PARTIDA						290,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
19.02.02	Ud.		TOMA ADICIONAL DE 45 MM. PARA BIE DE 25 MM. Toma adicional para conexión de mangueras de 45 mm. en BIE de 25 mm., compuesta por: - Válvula de globo DN-45 mm. construida en latón, con volante metálico - Racor y Tapón tipo Barcelona DN-45 mm., en aluminio forjado según UNE-23400 Incluso montaje, accesorios, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: TIPSADN-45 o similar.			
U01FY405	0,300	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	6,70	
U01FY410	0,300	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	5,23	
U01PCI0204	1,000	Ud.	Toma adicional de 45 mm. para BIE de 25 mm.	57,82	57,82	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	69,80	4,19	
TOTAL PARTIDA						73,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
19.02.03	Ud.		ARMARIO MODULAR PARA ADOSAR A BIE DE 25 MM. 1 EXTINTOR Diseñado para contener un extintor de polvo o CO2, para montaje adosado a las BIES, formando un conjunto único, compuesto por: - Armario de 750x350x260 mm, en chapa de acero de 1.2 mm, pintado con epoxi-poliéster, color a definir por la Dirección Facultativa - Puerta acristalada ciega pintada de chapa de 2 mm, de una sola pieza, con embellecedores frontales en acero inoxidable, con bisagras frontales integradas y cierre de pomo grafitado - Cristal de vidrio al ácido de 3 mm. de espesor Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: TIPSAMR3C o similar.			
U01FY405	0,500	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	11,17	
U01FY410	0,500	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	8,71	
U01PCI0205	1,000	Ud.	Armario modular adosado a BIE de 25 mm. para 1 extintor, pintado	74,88	74,88	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	94,80	5,69	
TOTAL PARTIDA						100,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.04	MI.	TUBERIA DE ACERO NEGRO DIN DN-25 MM. (1") Tubería de acero con soldadura clase negra, según norma DIN-2440/UNE-EN-10255, incluso p/p. de accesorios con junta ranurada homologada FM tipo Victaulic o similar (codos, té, curvas, acoplamiento unión), soportación, protegida mediante aplicación de una mano de imprimación antioxidante y dos manos de esmalte sintético de acabado en color RAL-3000 o color a definir por la Dirección Facultativa, según zonas de montaje; incluso protección de pasos de muros y forjados mediante coquilla tipo armaflex de 9 mm. de espesor o doble capa de cinta tipo DENSO solapada al 50% en tramos enterrados o empotrados en paredes. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares necesarios y prueba hidráulica de la red.			
U01FY405	0,300 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	6,70	
U01FY410	0,300 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	5,23	
U01PCI0208	1,000 MI.	Tubería de acero negro DIN-2440 DN-25 mm. (1")	4,99	4,99	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	16,90	1,01	

TOTAL PARTIDA 17,93

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

19.02.05	MI.	TUBERIA DE ACERO NEGRO DIN DN-40 MM. (1 1/2") Tubería de acero con soldadura clase negra, según norma DIN-2440/UNE-EN-10255, incluso p/p. de accesorios con junta ranurada homologada FM tipo Victaulic o similar (codos, té, curvas, acoplamiento unión), soportación, protegida mediante aplicación de una mano de imprimación antioxidante y dos manos de esmalte sintético de acabado en color RAL-3000 o color a definir por la Dirección Facultativa, según zonas de montaje; incluso protección de pasos de muros y forjados mediante coquilla tipo armaflex de 9 mm. de espesor o doble capa de cinta tipo DENSO solapada al 50% en tramos enterrados o empotrados en paredes. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares necesarios y prueba hidráulica de la red.			
U01FY405	0,300 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	6,70	
U01FY410	0,300 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	5,23	
U01PCI0210	1,000 MI.	Tubería de acero negro DIN-2440 DN-40 mm. (1 1/2")	9,15	9,15	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	21,10	1,27	

TOTAL PARTIDA 22,35

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

19.02.06	MI.	TUBERIA DE ACERO NEGRO DIN DN-50 MM. (2") Tubería de acero con soldadura clase negra, según norma DIN-2440/UNE-EN-10255, incluso p/p. de accesorios con junta ranurada homologada FM tipo Victaulic o similar (codos, té, curvas, acoplamiento unión), soportación, protegida mediante aplicación de una mano de imprimación antioxidante y dos manos de esmalte sintético de acabado en color RAL-3000 o color a definir por la Dirección Facultativa, según zonas de montaje; incluso protección de pasos de muros y forjados mediante coquilla tipo armaflex de 9 mm. de espesor o doble capa de cinta tipo DENSO solapada al 50% en tramos enterrados o empotrados en paredes. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares necesarios y prueba hidráulica de la red.			
U01FY405	0,400 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	8,93	
U01FY410	0,400 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	6,97	
U01PCI0211	1,000 MI.	Tubería de acero negro DIN-2440 DN-50 mm. (2")	12,48	12,48	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	28,40	1,70	

TOTAL PARTIDA 30,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.07		MI.	TUBERIA DE ACERO NEGRO DIN DN-80 MM. (3") Tubería de acero con soldadura clase negra, según norma DIN-2440/UNE-EN-10255, incluso p/p. de accesorios con junta ranurada Tubería de acero con soldadura clase negra, según norma DIN-2440/UNE-EN-10255, incluso p/p. de accesorios con junta ranurada homologada FM tipo Victaulic o similar (codos, té, curvas, acoplamiento unión), soportación, protegida mediante aplicación de una mano de imprimación antioxidante y dos manos de esmalte sintético de acabado en color RAL-3000 o color a definir por la Dirección Facultativa, según zonas de montaje; incluso protección de pasos de muros y forjados mediante coquilla tipo armaflex de 9 mm. de espesor o doble capa de cinta tipo DENSO solapada al 50% en tramos enterrados o empotrados en paredes. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares necesarios y prueba hidráulica de la red.			
U01FY405	0,500	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	11,17	
U01FY410	0,500	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	8,71	
U01PCI013	1,000	MI.	Tubería de acero negro DIN-2440 DN-80 mm. (3")	22,48	22,48	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	42,40	2,54	
TOTAL PARTIDA						44,90

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

19.02.08		Ud.	VALVULA DE CORTE TIPO BOLA C/PALANCA DN-40 MM. (1 1/2") Válvula de esfera PN-16 mando por palanca, con cuerpo de latón duro cromado y esfera de acero inoxidable, eje no expulsable, doble seguridad, estanqueidad en el eje por aro de teflón, con prensaestopas y dos anillos tóricos de caucho; asientos de teflón puro. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas Marca/Modelo: ARCO o similar			
U01FY405	0,700	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	15,63	
U01FY410	0,700	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	12,19	
U01PCI0217	1,000	Ud.	Válvula de bola DN-40 mm. (1 1/2"), con accesorios	30,11	30,11	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	57,90	3,47	
TOTAL PARTIDA						61,40

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

19.02.09		Ud.	VALVULA DE CORTE TIPO BOLA C/PALANCA DN-50 MM. (2") Válvula de esfera PN-16 mando por palanca, con cuerpo de latón duro cromado y esfera de acero inoxidable, eje no expulsable, doble seguridad, estanqueidad en el eje por aro de teflón, con prensaestopas y dos anillos tóricos de caucho; asientos de teflón puro. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas Marca/Modelo: ARCO o similar			
U01FY405	0,700	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	15,63	
U01FY410	0,700	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	12,19	
U01PCI0218	1,000	Ud.	Válvula de bola DN-50 mm. (2") con accesorios	38,92	38,92	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	66,70	4,00	
TOTAL PARTIDA						70,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

SUBCAPÍTULO 19.03 SISTEMA DE DETECCION AUTOMATICA DE INCENDIOS

19.03.01 Ud. **CENTRAL CONTROL DETECCION DE INCENDIOS ANALOGICA 4 LAZOS**
 Central de Detección de incendios analógica multiprogramable y con adaptación individualizada de cada sensor al medio ambiente. Equipada con cuatro lazos (se tiene en cuenta previsión de ampliación de edificios), con capacidad de 99 detectores, incluidos detectores láser de alta sensibilidad y 99 módulos por lazo. Gran pantalla LCD de 240 X 64 pixels, teclado de membrana con teclas de función y control y llave de acceso. Montada en cabina metálica.
 Equipada con:
 - Equipamiento básico BE-3000: microprocesador principal CPU, placa base con dos lazos ampliables a 8, 4 circuitos de salida, 2 de entrada y 2 de salida de 24 vcc.
 - Interface de comunicación RS232, placa frontal con pantalla LCD y teclado y tapa embellecedora, chasis de fijación e interconexión de circuitos, tapa embellecedora para fuente de alimentación y baterías, cables para interconexión de tarjetas
 - Tarjetas necesariasM de doble lazo analógico LIB3000 hasta completar los 4 lazos analógicos/algorítmicos; las tarjetas serán microprocesadas en el caso de superarse los 512 elementos controlados.
 - Fuente de alimentación supervisada de 24 V. y 7 A. FA457, con cables de interconexión y fusibles.
 - Módulo convertidor de tensión para f.a. CFA457
 - Tarjeta interface para comunicaciones con otras centrales en red ISO-RS485, se incluye conectorización, latiguillos de conexión y pequeño material necesario para la conexión.
 p.p. de conexionado, instalación al ordenador de integración (incluyendo cableado), conexión eléctrica de la central, p.p. de presaestopas, cajas, etc.
 - Tarjeta de comunicaciones ISO-RS232
 - Programa de configuración PK3000.
 - Se incluyen 2 baterías de 12 V. 16 A/h PS1216 con capacidad suficiente para mantener el sistema en funcionamiento durante 24 horas en reposo y 30 minutos en alarma.

Incluido colocación de la central en armario rack normalizado de 19 pulgadas y 36 u.; manuales en castellano y curso de formación.

Cumple normativa EN-54, partes 2 a 4.

Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado, programación y pruebas

Marca/Modelo: NOTIFIER/ID3000 o similar

U01FY405	20,000 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	446,60
U01FY410	10,000 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	174,20
U01PCI0402	1,000 Ud.	Central de detección analógica 4 lazos ID-3000 con baterías	3.412,67	3.412,67
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4.033,50	242,01

TOTAL PARTIDA 4.275,48

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

19.03.02 Ud. **DETECTOR OPTICO DE HUMOS ANALOGICO C/BASE Y ZOCALO**
 Detector óptico de humos analógico inteligente de perfil extraplano. Direccionalidad sencilla mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la Central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permite ver el estado del detector desde cualquier posición Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incluye base B524IEFT equipada con módulo aislador de línea, intercambiable con el resto de detectores analógicos accesoris para montaje empotrado en falso techo y/o zócalo suplemento entrada de tubo para montaje en superficie (según zonas de montaje).
 Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado, programación y pruebas.
 Marca/Modelo: NOTIFIER/SDX-751EM-B524IEFT o similar.

U01FY405	0,500 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	11,17
U01FY410	0,500 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	8,71
U01PCI0404	1,000 Ud.	Detector óptico analógico SDX-751EM c/base B501	47,87	47,87
U01PCI040401	1,000 Ud.	Accesorio para empotrar o zócalo entrada tubo superficie	4,15	4,15
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	71,90	4,31

TOTAL PARTIDA 76,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.03		Ud.	DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO ANALOGICO C/BASE Y ZOCALO Detector térmico-termovelocimétrico analógico inteligente. Direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la Central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición. Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incorpora base Incluye base B524IEFT equipada con módulo aislador de línea, intercambiable con el resto de detectores analógicos y zócalo suplemento para entrada de tubo para montaje en superficie (según zonas de montaje). Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado, programación y pruebas. Marca/Modelo: NOTIFIER/FDX-551REM o similar.			
U01FY405	0,500	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	11,17	
U01FY410	0,500	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	8,71	
U01PCI0406	1,000	Ud.	Detector termovelocimétrico FDX-551REM con base B-501	31,91	31,91	
U01PCI040401	1,000	Ud.	Accesorio para empotrar o zócalo entrada tubo superficie	4,15	4,15	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	55,90	3,35	

TOTAL PARTIDA 59,29

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

19.03.04		Ud.	MODULO MONITOR DE 2 ENTRADAS NO ANALOGICA CON CAJA Módulo monitor digital de dos entradas para contactos libre de tensión; permite la señalización de estados de equipos externos a través de la línea de detección inteligente. Direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Entrada de línea supervisada. Aislador de línea incorporado en ambas entradas de lazo. Funciones lógicas programables desde la Central de Incendio. Dispone de Led que permite ver el estado del equipo y chequeo automático desde central de control. Equipado con micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Montado en caja de superficie semitransparente M-200SMB. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: NOTIFIER/M720 o similar.			
U01FY405	0,300	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	6,70	
U01FY410	0,300	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	5,23	
U01PCI0414	1,000	Ud.	Módulo monitor 2 entradas no analógica M720, con caja	53,18	53,18	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	65,10	3,91	

TOTAL PARTIDA 69,02

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

19.03.05		Ud.	MODULO MONITOR DE 10 ENTRADAS NO ANALOGICAS Módulo monitor digital de 10 entradas para contactos de entrada libre de tensión, permite la señalización de estados a través de la línea de detección inteligente. Entrada de línea supervisada. Direccionamiento sencillo mediante mini dips y led de estado por cada una de las entradas. Montado en caja para montaje en superficie SMBW-V0. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: NOTIFIER/IM-10			
U01FY405	2,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	44,66	
U01FY410	2,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	34,84	
U01PCI0415	1,000	Ud.	Módulo monitor 10 entradas no analógicas IM-10 con caja	173,57	173,57	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	253,10	15,19	

TOTAL PARTIDA 268,26

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.06		Ud.	MODULO MONITOR DE 2 ENTRADAS 1 SALIDA CON CAJA Módulo monitor digital de dos entradas para contactos libre de tensión y una salida libre de relé NA/NC; permite la señalización de estados de equipos externos a través de la línea de detección inteligente y una salida direccionable para activar equipos externos mediante un contacto seco (NC/C/NA). Aislador incorporado en ambas entradas de lazo.. Direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Entradas y salidas de línea supervisadas. Funciones lógicas programables desde la Central de Incendio. Dispone de Led que permite ver el estado del equipo y chequeo automático desde central de control. Equipado con micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Montado en caja de superficie semitransparente M-200SMB. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: NOTIFIER/M721 o similar.			
U01FY405	0,800	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	17,86	
U01FY410	0,800	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	13,94	
U01PCI0416	1,000	Ud.	Módulo monitor de 2 ent/1sal. salida maniobras M721, con caja	62,04	62,04	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	93,80	5,63	
TOTAL PARTIDA						99,47

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

19.03.07		Ud.	MODULO DE CONTROL DE 1 SALIDA PARA MANIOBRAS REMOTAS CON CAJA Módulo de control programable de una salida para la activación de dispositivos externos a través de la línea de detección inteligente. Configurable para proporcionar una salida de 24 Vcc. supervisada (alimentándolo a 24 Vcc y resistencia de supervisión de 47K). o un contacto libre de tensión NA/NC. Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la Central de incendios. Dispone de Led que permite ver el estado del equipo. Equipado con interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Montado caja de superficie semitransparente M-200SMB. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado, programación y pruebas. Marca/Modelo: NOTIFIER/M701 o similar.			
U01FY405	0,400	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	8,93	
U01FY410	0,400	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	6,97	
U01PCI0418	1,000	Ud.	Módulo de control de 1 salida para maniobras M701, con caja	48,75	48,75	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	64,70	3,88	
TOTAL PARTIDA						68,53

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

19.03.08		Ud.	MODULO MONITOR AISLADOR DE CORTOCIRCUITO Módulo Aislador de cortocircuitos de lazo para protección de los dispositivos de detección y control de incendio analógico. Aislamiento de sectores de lazo afectados por cortocircuitos situados entre aisladores. Reposición de funcionamiento de forma automática al desaparecer la condición de avería. Led de señalización de estado (lazo en comunicación o aislado). Incluye caja semitransparente M-200SMB. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado, programación y pruebas. Marca/Modelo: NOTIFIER/M700X o similar.			
U01FY405	0,500	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	11,17	
U01FY410	0,500	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	8,71	
U01PCI0421	1,000	Ud.	Módulo monitor aislador cortocircuito M700X con caja	43,34	43,34	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	63,20	3,79	
TOTAL PARTIDA						67,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.09	Ud.	PULSADOR DE ALARMA MANUAL ANALOGICO IDENTIFICABLE Pulsador de alarma con microinterruptor activado por rotura de cristal, direccionable, rearmable e identificable para sistema analógico inteligente. Montaje en superficie o empotrado en pared. Direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Dispone de Led que permite ver el estado del equipo y chequeo automático desde central de control. Dispone de tapa de protección y prueba de funcionamiento y rearme mediante llave. Incorpora módulo aislador de cortocircuito. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: NOTIFIER/M700KAC-IFF/C o similar.			
U01FY405	0,300 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	6,70	
U01FY410	0,300 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	5,23	
U01PCI0422	1,000 Ud.	Pulsador alarma manual analógico M700-KAC con aislador	58,71	58,71	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	70,60	4,24	

TOTAL PARTIDA **74,88**

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

19.03.10	Ud.	SIRENA DE ALARMA INTERIOR ANALOGICA A 24 V. C/BASE Y ZOCALO Sirena electrónica direccionable con alimentación desde el lazo analógico. Consumo de 5,5 mA. Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen seleccionables 101dBA ±3 dBA a través de micro interruptores. Posibilidad de montaje con bases de bajo perfil, altas y estancas IP-66. Incluye función de bloqueo en base y aislador de cortocircuitos. Aprobada según EN54-3 y la directiva de productos de construcción (CPD). Incluso base de montaje LPBW. Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: NOTIFIER/AWS32/R-I o similar.			
U01FY405	0,300 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	6,70	
U01FY410	0,300 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	5,23	
U01PCI0423	1,000 Ud.	Sirena int. analógica AWS32/R-I con base de montaje y aislador	70,43	70,43	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	82,40	4,94	

TOTAL PARTIDA **87,30**

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

19.03.11	Ud.	FUENTE ALIMENTACION AUXILIAR 24 V. 5 AH. CON BATERIAS Fuente de alimentación conmutada de 24 Vcc. 5 Ah. controlada por microprocesador. Salidas independientes protegidas por fusibles térmicos (PTC) y salidas de relé para indicación del estado de la fuente. Dispone de supervisión de la alimentación conmutada y protección contra cortocircuitos. Incorpora un circuito de supervisión de baterías para presencia, nivel y eficacia. Incluye 2 baterías de 12 Vcc. 7 Ah. modelo PS1206 y relé supervisión final de línea. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: NOTIFIER/PS-5 o similar.			
U01FY405	1,000 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	22,33	
U01FY410	1,000 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	17,42	
U01PCI0429	1,000 Ud.	Fuente alimentación auxiliar 24 V. 5 Ah., PS-5 c/baterías y relé	245,43	245,43	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	285,20	17,11	

TOTAL PARTIDA **302,29**

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

19.03.12	Ud.	CONEXIONADO ELECTRICO DE COMPUERTA CORTAFUEGO A/A. Conexionado eléctrico de alimentación a electroimán o servomotor de cierre automático y señal de dispositivo final de carrera para indicación de estado (abierto/cerrado), en compuerta cortafuego instalada en conductos de climatización, ventilación y/o extracción. Incluso montaje, accesorios, conexionado y pruebas.			
U01FY405	0,800 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	17,86	
U01FY410	0,800 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	13,94	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	31,80	1,91	

TOTAL PARTIDA **33,71**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.13	MI.		INSTALACION DE CABLEADO BAJO TUBO DE M20 A M40 Realizada con tubo de PVC rígido "cero halógenos" en ejecución vista, tubo de PVC corrugado "cero halógenos" en ejecución oculta o tubo de acero inoxidable en locales de riesgo especial medidas de M-20 a M-40, incluso p/p. de cable trenzado y apantallado de 2x1,5 mm2. "cero halógenos" para cableado bus de lazos analógicos; cable manguera 0.6/1 KV. "cero halógenos" y resistente al fuego, según REBT-02 y Ordenanza Municipal de P. Incendios de Zaragoza, para alimentación auxiliar de equipos de seguridad; cable de 2x1,5 mm2. "cero halógenos" para cableado de señales de estado de equipos (compuertas, puertas, bombas, etc.); cajas de registro y derivación estancas, manguitos de unión, curvas y accesorios soportación en plástico inyectado; todo el material será instalado de acuerdo con el REBT-02 e Instrucciones Técnicas Complementarias y según descripción del Pliego de Condiciones Técnicas. Incluso montaje, accesorios y medios auxiliares necesarios.			
U01FY405	0,060	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	1,34	
U01FY410	0,080	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	1,39	
U01PCI0434	1,000	MI.	Instalación tubo PVC Flexible M20 a M40, "cero" con accesorios	1,47	1,47	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4,20	0,25	
TOTAL PARTIDA						4,45

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

19.03.14	Ud.		TERMINAL REPETIDOR PARA CENTRAL DE DETECCION CON MANDO Repetidor remoto con pantalla LCD retroiluminado de 240x64 pixeles, con led's indicadores, avisador acústico y teclado de control. Conexión vía RS-485. Montado en cabina metálica. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: NOTIFIER/IDR6A			
U01FY405	2,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	44,66	
U01FY410	2,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	34,84	
U01PCI0438	1,000	Ud.	Terminal repetidor con mando IDR6A	873,66	873,66	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	953,20	57,19	
TOTAL PARTIDA						1.010,35

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

19.03.15	Ud.		CONEXION DE MANIOBRA INTERACTUACION CON OTROS SISTEMAS/EQUIPOS Conexionado de maniobra de interacción con otros sistemas, incluyendo: - Maniobra de corte/paro del sistema de climatización - Maniobra de corte/paro del suministro de gas en cuarto de calderas - Maniobra de corte/paro del suministro eléctrico al cuarto de calderas - Desbloqueo/apertura de puertas automáticas en accesos al edificio - Programación en centrales de control de los diferentes sistemas de las maniobras y secuencias de actuación. Incluso montaje, programación, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY405	2,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	44,66	
U01FY410	2,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	34,84	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	79,50	4,77	
TOTAL PARTIDA						84,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.04 SISTEMA DE DETECCION AUTOMATICA DE GAS						
19.04.01	Ud.		CENTRAL DE DETECCION AUTOMATICA DE GAS 4 ZONAS Central de detección y control microprocesada de gases explosivos y tóxicos de 4 zonas ampliable a 8. Equipada con pantalla LCD retroiluminada de 2x16 caracteres. Capacidad de 1 detector por zona cableado a 3 hilos, niveles de sensibilidad programables. Dispone de leds indicadores para: 3 niveles de alarma, avería general, batería, AC correcta y relé auxiliar. Teclas de control y 5 relés programables NA/NC. Montada en cabina metálica. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: NOTIFIER/PL4 o similar.			
U01FY405	4,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	89,32	
U01FY410	4,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	69,68	
U01PCI0601	1,000	Ud.	Central de detección de gas 4 zonas PL4, con batería	586,95	586,95	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	746,00	44,76	
TOTAL PARTIDA						790,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
19.04.02	Ud.		DETECTOR DE GASES EXPLOSIVOS SENSOR CATALITICO Detector para gas explosivo (gas natural) con sensor catalítico; cuatro salidas digitales asociadas a los umbrales de alarma y los estados de avería. Equipado con microprocesador de 8 bits. Salida proporcional de 4-20 mA. referida a la concentración de gas medida: 0-100% LEL. Compensación por suciedad del nivel 0, filtro digital y autodiagnóstico.Incluso tarjeta de relés ST.S3RE. Montado en carcasa metálica, grado de protección IP55. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: NOTIFIER/S1096 o similar.			
U01FY405	2,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	44,66	
U01FY410	2,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	34,84	
U01PCI0602	1,000	Ud.	Detector de gases explosivos (gas natural) S1096 con relés	299,53	299,53	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	379,00	22,74	
TOTAL PARTIDA						401,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
19.04.03	Ud.		MODULO MONITOR DE 1 ENTRADA NO ANALOGICA CON CAJA Módulo monitor digital de una entrada para contactos libre de tensión; permite la señalización de estados de equipos externos a través de la línea de detección inteligente. Direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Entrada de línea supervisada. Aislador de línea incorporado en ambas entradas de lazo. Funciones lógicas programables desde la Central de Incendio. Dispone de Led que permite ver el estado del equipo y chequeo automático desde central de control. Equipado con micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Montado en caja de superficie semitransparente M200-SMB. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: NOTIFIER/M710 o similar.			
U01FY405	0,500	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	11,17	
U01FY410	0,500	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	8,71	
U01PCI0413	1,000	Ud.	Módulo monitor 1 entrada no analógica M710 con caja	44,32	44,32	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	64,20	3,85	
TOTAL PARTIDA						68,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.04.04		Ud.	MODULO MONITOR DE 2 ENTRADAS 1 SALIDA CON CAJA Módulo monitor digital de dos entradas para contactos libre de tensión y una salida libre de relé NA/NC; permite la señalización de estados de equipos externos a través de la línea de detección inteligente y una salida direccionable para activar equipos externos mediante un contacto seco (NC/C/NA). Aislador incorporado en ambas entradas de lazo.. Direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Entradas y salidas de línea supervisadas. Funciones lógicas programables desde la Central de Incendio. Dispone de Led que permite ver el estado del equipo y chequeo automático desde central de control. Equipado con micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Montado en caja de superficie semitransparente M-200SMB. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas. Marca/Modelo: NOTIFIER/M721 o similar.			
U01FY405	0,500	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	11,17	
U01FY410	0,500	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	8,71	
U01PCI0416	1,000	Ud.	Módulo monitor de 2 ent/1sal. salida maniobras M721, con caja	62,04	62,04	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	81,90	4,91	
TOTAL PARTIDA						86,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
19.04.05		Ud.	CONEXION DE MANIOBRA A CUADRO SUMINISTRO ELECTRICO Conexionado a cuadro de control de suministro de energía eléctrica, para maniobra de corte en caso de alarma por detección de gas o de incendio. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY405	4,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	89,32	
U01FY410	4,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	69,68	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	159,00	9,54	
TOTAL PARTIDA						168,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
19.04.06		Ud.	CONEXION DE MANIOBRA A CUADRO CONTROL ELECTROVALVULA Conexionado a cuadro de control de electroválvula de suministro de gas, para maniobra de corte en caso de alarma por detección de gas o de incendio. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY405	2,000	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	44,66	
U01FY410	2,000	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	34,84	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	79,50	4,77	
TOTAL PARTIDA						84,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
19.04.07		MI.	INSTALACION TUBO DE ACERO RIGIDO M20 A M40 Realizada con tubo de acero rígido galvanizado, medidas de M20 a M40, incluso p/p. de cable unipolar de 750 V. de 1,5 mm2. "cero halógenos", cable manguera 0.6/1 KV. "cero halógenos" y resistente al fuego, según REBT-02 y Ordenanza Municipal de P. Incendios de Zaragoza, cajas de derivación metálicas estancas, manguitos de unión, curvas y accesorios soportación. Todo el material montado según REBT-02 e Instrucciones Técnicas Complementarias y Pliego de Condiciones Técnicas. Incluso montaje, accesorios, medios auxiliares, conexionado y pruebas.			
U01FY405	0,250	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	5,58	
U01FY410	0,250	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	4,36	
U01PCI0607	1,000	MI.	Tubo de acero rígido galvanizado M20, con p/p. de accesorios	4,99	4,99	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,90	0,89	
TOTAL PARTIDA						15,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

SUBCAPÍTULO 19.05 EXTINTORES PORTATILES

19.05.01 Ud. **EXTINTOR PORTÁTIL POLVO ABC 6 KG. EFICACIA >=21A-144B**
Extintor portátil de polvo polivalente ABC de 6 Kg. de agente extintor, eficacia mínima 21A-144B, con presión incorporada, equipado con válvula de disparo rápido y dispositivo de comprobación, manómetro, manguera reforzada con difusor; pintado en rojo epoxi-polyester y peana de plástico en la base; incluido accesorios de soportación a pared.

NOTA: EL EXTINTOR SERA DEL TIPO APROBADO POR EL SERVICIO MUNICIPAL DE EXTINCION DE INCENDIOS

Incluso montaje, accesorios y medios auxiliares.

Marca/Modelo: EXFAEX/P-6 o similar.

U01FY405	0,100 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	2,23
U01FY410	0,100 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	1,74
U01PCI0801	1,000 Ud.	Extintor portátil polvo ABC 6 Kg. 21A-144B	19,79	19,79
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	23,80	1,43

TOTAL PARTIDA **25,19**

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

19.05.02 Ud. **EXTINTOR PORTÁTIL CO2 5 KG. EFICACIA >=89B**
Extintor portátil CO2 de 5 Kg. de agente extintor, eficacia mínima 89B, equipado con válvula de disparo rápido de latón estampado, disco de ruptura tarado a 190 bar; cuerpo de acero estirado sin soldadura con base de sustentación y pintado con resinas epoxy-polyester, con lanza y manguera de caucho, incluido soportes.

Incluso montaje, accesorios y medios auxiliares.

Marca/Modelo: FIRE-ICE/NC-5 o similar.

U01FY405	0,100 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	2,23
U01FY410	0,100 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	1,74
U01PCI0806	1,000 Ud.	Extintor portátil CO2 5 kg. 89B	59,36	59,36
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	63,30	3,80

TOTAL PARTIDA **67,13**

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

SUBCAPÍTULO 19.06 SEÑALIZACION FOTOLUMINISCENTE

19.06.01 Ud. **SEÑALIZACION FOTOLUMINISCENTE PARA EXTINTOR PORTATIL/MOVIL**
Placa de señalización fotoluminiscente según norma UNE-23035-4:2003, para extintor portátil/móvil, realizada en plástico rígido de 2 mm. de espesor, medidas 297x210 mm. Incluso soporte en aluminio anodizado.

Incluso accesorios, medios auxiliares y montaje.

Marca: IMPLASER (IMPLALUZ) o similar.

U01FY405	0,100 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	2,23
U01FY410	0,100 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	1,74
U01PCI0901	1,000 Ud.	Señalización fotoluminis. para extintor 297x210 mm., aluminio	5,94	5,94
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	9,90	0,59

TOTAL PARTIDA **10,50**

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

19.06.02 Ud. **SEÑALIZACION FOTOLUMINISCENTE PARA BOCA DE INCENDIO EQUIPADA**
Placa de señalización fotoluminiscente según norma UNE-23035-4:2003, para boca de incendio equipada, realizada en plástico rígido de 2 mm. de espesor, medidas 297x210 mm. Incluso soporte en aluminio anodizado.

Incluso accesorios, medios auxiliares y montaje.

Marca: IMPLASER (IMPLALUZ) o similar.

U01FY405	0,100 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	2,23
U01FY410	0,100 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	1,74
U01PCI0902	1,000 Ud.	Señalización fotoluminis. boca de incendio 297x210 mm., aluminio	5,94	5,94
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	9,90	0,59

TOTAL PARTIDA **10,50**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.06.03		Ud.	SEÑALIZACION FOTOLUMINISCENTE PARA PULSADOR ALARMA MANUAL Placa de señalización fotoluminiscente según norma UNE-23035-4:2003, para pulsador de alarma manual, realizada en plástico rígido de 2 mm. de espesor, medidas 210x210 mm. Incluso soporte en aluminio anodizado. Incluso accesorios, medios auxiliares y montaje. Marca: IMPLASER (IMPLALUZ) o similar.			
U01FY405	0,100	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	2,23	
U01FY410	0,100	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	1,74	
U01PCI0903	1,000	Ud.	Señalización fotoluminis.pulsador alarma 210x210 mm., aluminio	5,94	5,94	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	9,90	0,59	
TOTAL PARTIDA						10,50

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

19.06.04		Ud.	SEÑALIZACION FOTOLUMINISCENTE PARA SALIDAS Y VIAS DE EVACUACION Placa de señalización fotoluminiscente según norma UNE-23035-4:2003, para salidas y vías de evacuación, realizada en plástico rígido de 2 mm. de espesor, medidas 297x210 mm. Incluso soporte en aluminio anodizado. Incluso accesorios, medios auxiliares y montaje. Marca: IMPLASER (IMPLALUZ) o similar.			
U01FY405	0,100	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	2,23	
U01FY410	0,100	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	1,74	
U01PCI0904	1,000	Ud.	Señalización foto. salidas/vías evacuación 297x210 mm., aluminio	5,94	5,94	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	9,90	0,59	
TOTAL PARTIDA						10,50

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

SUBCAPÍTULO 19.07 PROTECCION PASIVA CONTRA INCENDIOS

19.07.01		Ud.	SELLADO DE PASOS DE TUBERIAS DE PVC RF-120 MINUTOS Sellado de pasos de tuberías de PVC a través de los muros o paredes RF de sectorización, de diámetros comprendidos entre 50 y 200 mm., realizado mediante colocación de collarín intumescente grado RF-120 minutos, anclado a pared o forjado. Incluso montaje, accesorios y medios auxiliares. Marca/Modelo: PROMATEC, PROMASTOP o similar.			
U01FY405	0,500	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	11,17	
U01FY410	0,500	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	8,71	
U01PCI1001	1,000	Ud.	Collarín intumescente RF-120 para tuberías de PVC hasta 200 mm.	49,47	49,47	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	69,40	4,16	
TOTAL PARTIDA						73,51

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

19.07.02		Ud.	SELLADO DE PASOS DE BANDEJAS ELECTRICAS RF-120 MINUTOS Sellado de pasos de bandejas de cables eléctricos a través de muros o paredes RF de sectorización, medidas de 100 a 600 mm. realizada mediante aplicación de paneles de lana de roca y masilla ignífuga intumescente, grado RF-120 minutos. Incluso accesorios, medios auxiliares y montaje. Marca/Modelo: PROMATEC (PROMASTOP) o similar.			
U01FY405	0,500	Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	11,17	
U01FY410	0,500	Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	8,71	
U01PCI1002	1,000	Ud.	Sellado de pasos de bandejas eléctricas con masilla intumescente	58,38	58,38	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	78,30	4,70	
TOTAL PARTIDA						82,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

SUBCAPÍTULO 19.08 VARIOS PROTECCION CONTRA INCENDIOS

19.08.01	Ud.	LEGALIZACION DE LA INSTALACION DE P. INCENDIOS Legalización de las instalaciones de Protección contra Incendios, incluyendo la siguiente documentación:			
----------	-----	---	--	--	--

- Proyecto Técnico Visado
- Certificados de homologación y conformidad a norma de los productos y sistemas instalados, según el vigente Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios
- Certificados de Verificación, Pruebas y Puesta en Servicio de la instalación, según modelos del Dpto. de Industria de la Comunidad Autónoma visados por el Colegio Oficial correspondiente
- Certificados de las instalaciones según modelos del Ayuntamiento de Zaragoza
- Derechos y Tasas de Organismos de Control Autorizados
- Derechos de visados de los certificados indicados

U01PCI1101	1,000 Ud.	Legalización de la instalación de P. Incendios	547,58	547,58	
------------	-----------	--	--------	--------	--

TOTAL PARTIDA				547,58	
----------------------------	--	--	--	---------------	--

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

19.08.02	Ud.	DOCUMENTACION TECNICA FINAL DE OBRA P. INCENDIOS Documentación final de obra y cursillos de formación para el personal técnico de mantenimiento, incluyendo:			
----------	-----	--	--	--	--

- Documentación técnica (características, catálogos, especificaciones, etc.) de todos los equipos, materiales y sistemas instalados
- Certificados de calidad, homologación, equivalencia de Industria y/o conformidad a norma, según corresponda
- Manuales de funcionamiento, programación, instalación, puesta en servicio, mantenimiento, según corresponda
- Cursillo de formación para el personal técnico de mantenimiento del edificio, sobre el funcionamiento de los diferentes equipos, sistemas e instalaciones instalados.
- Listado de materiales, equipos y/o sistemas instalados indicando: Fabricante/Suministrador, Marca, Modelo/Referencia
- Listado de materiales de repuesto aconsejados
- Planos final de obra (as-built) en formato papel y digital (*.dwg)

U01PCI1102	1,000 Ud.	Documentación Técnica Final de Obra P. Incendios	547,58	547,58	
------------	-----------	--	--------	--------	--

TOTAL PARTIDA				547,58	
----------------------------	--	--	--	---------------	--

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 20 INST. COMUNICACIONES

SUBCAPÍTULO 20.01 CABLEADO ESTRUCTURADO DE VOZ Y DATOS

APARTADO 20.01.01 CANALIZACIÓN DE ENLACE CON OPERADOR

20.01.01.01	Ud	CANALIZACIÓN EXTERNA INFERIOR Y REGISTRO DE ENLACE Canalización externa inferior enterrada desde arqueta a punto de entrada general formada por 4 tubos de PVC rígido de 63 mm. de diámetro (norma UNE 50086), ejecutada en zanja de 45x73 cm., con tubos embebidos en un prisma de hormigón HM-20 de central, de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior, 7,2 cm. de recubrimiento lateral, incluso p.p. de excavación de tierras duras mediante máquina, soportes distanciadores cada 70 cm., hormigonado y relleno mediante tierras procedentes de la excavación por tongadas <25 cm., compactadas al 95 % del ensayo Proctor Normal. Los tubos serán no propagadores de la llama y de pared interior lisa, con hilo guía. Incluidos separadores y demás elementos accesorios. Ejecución total de 25 metros lineales de canalización externa inferior. Incluida instalación de arqueta de paso como registro de enlace de dimensiones 40x40x40 cm. Incluidos accesorios, fijaciones y juego de llaves. Totalmente instalado. Especificaciones de materiales según Pliego.			
-------------	----	---	--	--	--

U01AA025	2,000	Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	43,34
U01AA027	4,000	Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	67,64
U10T070	25,000	MI	Canalización externa inferior	33,87	846,75
U10T071	1,000	Ud	Arqueta de paso 40x40x40cm	184,75	184,75
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.142,50	68,55

TOTAL PARTIDA **1.211,03**

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

APARTADO 20.01.02 DISTRIBUIDORES Y ARMARIOS

20.01.02.01		RACK PRINCIPAL Suministro e instalación de Rack 19" Central. -1 Rack Tecno Steel 19" 42U Ancho 800xFondo800, con ruedas -1 Tecno Steel. Módulo Ventilacion con 2 ventiladores + termostato -1 Regleta 19" de 8 Schuko C/ Interruptor. 1U -1Tecno Steel. Bandeja extensible 25 Kg. 60/80/100 -2 Panel Vacío para 24 RJ45 Snap-in, Extraible con Clip-on. Nexans. -48 Conector RJ45, LANmark 6 EVO Snap-in Cat 6, FTP -48 Latiguillo RJ45-RJ45. Nexans. LANmark 6 Cat 6 FTP LSZH Gris 1,5m - 4 Pasahilos 19" 1U - CPU completo con TFT			
-------------	--	---	--	--	--

U01AA025	3,000	Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	65,01
U01AA027	8,000	Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	135,28
U10T001	1,000	u	Tecno Steel. Rack 42U 800x800x2000	451,10	451,10
U10T002	1,000	u	Tecno Steel. Módulo Ventilacion con 2 ventiladores + termostato	100,66	100,66
U10T003	1,000	u	Regleta 19" de Schutko C/Interruptor 1U	35,40	35,40
U10T004	1,000	u	Tecno Steel Bandeja extensible 25Kg 60/80/100	56,22	56,22
U10T007	1,000		Tecno Steel. Bandeja 2U fondo 380mm	19,41	19,41
U10T005	2,000	u	Panel Vacío para 24 RJ45 Snap-in, Extraible con Clip-on. Nexans.	34,37	68,74
U10T006	48,000	u	Nexans. Conector RJ45, LANmark 6 EVO Snap-in Cat 6, FTP Rígido	9,18	440,64
U10T008	48,000	u	Latiguillo RJ45-RJ45. Nexans. LANmark 6 Cat 6 FTP LSZH Gris 1,5m	12,56	602,88
U10T009	4,000	u	Guía Latiguillos con Tapa 1 U. Nexans	14,70	58,80
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2.034,10	122,05

TOTAL PARTIDA **2.156,19**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 20.01.03 PUNTOS DE VOZ / DATOS						
20.01.03.01	ud		CABLEADO DE PUNTO DE CONEXIÓN Suministro e Instalación de Cableado Horizontal 0 halógenos desde Rack correspondiente hasta Punto de Conexión de Usuario, realizado mediante 1 cable F2TP 4pr. CAT6 LSZH Nexans LANmark 6.			
U01AA025	0,600	Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	13,00	
U01AA027	1,000	Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	16,91	
U10T011	50,000	m	Cable 4P, Categoría 6, F2TP, Libre Halógenos.Nexans LANmark6	0,89	44,50	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	74,40	4,46	
TOTAL PARTIDA						78,87

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

20.01.03.02	ud		PUNTOS DE CONEXIÓN TOMA USUARIO Suministro e Instalación de Puesto de trabajo de superficie. Incluye: 1 Caja CIMA 3 Módulos 1 Placa Cima con guardapolvo para 2 RJ45 Nexans 2 Placa de dos Schuko Rojo o Blanco 2 Conector RJ45, LANmark 6 EVO Snap-in Cat 6, FTP 1 Certificación punto doble 1 Latiguillo RJ45-RJ45. Nexans. LANmark 6 Cat 6 FTP LSZH 3 m NOTA: No incluye Cableado Electrico			
U01AA025	0,300	Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	6,50	
U01AA027	0,300	Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	5,07	
U10T013	1,000	u	Placa Cima con guardapolvo para 2 RJ45 Nexans	2,10	2,10	
U10T015	2,000	u	Nexans. Conector RJ45, LANmark 6 EVO Snap-in Cat 6, FTP Rígido	4,51	9,02	
U10T016	2,000	u	Certificación de punto	1,94	3,88	
U10T017	2,000	u	Latiguillo RJ45-RJ45. Nexans. LANmark 6 Cat 6 FTP LSZH Gris 3 m	4,73	9,46	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	36,00	2,16	
TOTAL PARTIDA						38,19

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

20.01.03.03	ud		PUNTOS DE CONEXIÓN SIMPLES Suministro e Instalación de Puesto de trabajo de superficie. Incluye: 1 Caja CIMA 1 Módulo 1 Placa Cima con guardapolvo para 1 RJ45 Nexans 1 Conector RJ45, LANmark 6 EVO Snap-in Cat 6, FTP 1 Certificación punto simple 1 Latiguillo RJ45-RJ45. Nexans. LANmark 6 Cat 6 FTP LSZH 3 m			
U01AA025	0,350	Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	7,58	
U01AA027	0,600	Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	10,15	
U10T013	1,000	u	Placa Cima con guardapolvo para 2 RJ45 Nexans	2,10	2,10	
U10T015	1,000	u	Nexans. Conector RJ45, LANmark 6 EVO Snap-in Cat 6, FTP Rígido	4,51	4,51	
U10T016	1,000	u	Certificación de punto	1,94	1,94	
U10T017	1,000	u	Latiguillo RJ45-RJ45. Nexans. LANmark 6 Cat 6 FTP LSZH Gris 3 m	4,73	4,73	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	31,00	1,86	
TOTAL PARTIDA						32,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 20.01.04 INTERCONEXIONES					
20.01.04.01 INTERCONEXIÓN MULTIPAR RACK PRINCIPAL-OPERADOR					
Interconexión Rack Principal - Operador realizada mediante Cable de Interior LSZH 25 Pares CAT3, terminada en extremo de Rack en Panel Cat3 1U 25 puertos voz, en extremo de Operador terminado en Repartidor Nexans					
U01AA025	0,700 Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	15,17	
U01AA027	1,300 Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	21,98	
U10T027	25,000 m	Manguera de Interior Apantallada. 50 Pares	2,97	74,25	
U10T030	1,000 m	Elko. Panel Cat3 1U 25 puertos voz	42,89	42,89	
U10T029	1,000 u	Guía Latiguillos con Tapa 1 U. Nexans	6,17	6,17	
U10T031	3,000 u	Regleta ICT 10 Pares de corte-prueba GTlan	2,95	8,85	
U10T032	1,000 u	Box I para 30 pares - Krone	19,11	19,11	
U10T033	4,000 u	Canal PVC Blanca. Ancho 60 mm. Alto 40 mm	5,84	23,36	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	211,80	12,71	
TOTAL PARTIDA					224,49

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

APARTADO 20.01.05 CANALIZACIONES INTERIORES

20.01.05.01					
	MI.	Bandeja metálica de rejilla de 600x60 mm			
		Bandeja metálica de rejilla de acero electrocincado bicromatado, tipo rejiband, de dimensiones 600 x 60 mm., marca Pemsas o similar, incluso p.p. codos, tes, eles, etc, protección de los cortes mediante goma, elementos de sujeción a estructura y paredes, pequeño material. Todos los elementos utilizados serán de la misma marca que la bandeja. Totalmente instalada. Medida la longitud colocada.			
U01FY625	0,150 Hr	Oficial primera electricista	22,31	3,35	
U172251BT1	1,000 MI.	Bandeja Rejiband 600x60 mm.	14,04	14,04	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	17,40	1,04	
TOTAL PARTIDA					18,43

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

20.01.05.02	MI	Bandeja metálica de rejilla de 200x60			
		Bandeja metálica de rejilla de acero galvanizado en caliente, tipo rejiband, de dimensiones 200 x 60 mm, modelo G 60-20F de PUK, incluso p.p. codos, tes, eles, etc, protección de los cortes mediante goma, elementos de sujeción a estructura y paredes, pequeño material. Todos los elementos utilizados serán de la misma serie del mismo catálogo. Totalmente instalada. Medida la unidad colocada.			
U01FY625	0,150 Hr	Oficial primera electricista	22,31	3,35	
U30CM964	1,000 MI	Bandeja rejiband 200x60 mm.	8,41	8,41	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,80	0,71	
			<hr/>		
			TOTAL PARTIDA		12.47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 20.02 EQUIPAMIENTO HARDWARE					
APARTADO 20.02.01 ELECTRÓNICA DE RED					
20.02.01.01 SWITCH RED DE DATOS					
Suministro, Instalación y Configuración de Switch capa 2+ OS6400-24 de Alcatel o similar en chassis, Gigabit Ethernet con 20 puertos individuales RJ-45 y configurable a 10/100/1000 BaseT+ 4 puertos combo configurables a 10/100/1000 BaseT or 1000 BaseX, y dos puertos dedicados stacking.					
U01AA025	3,000 Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	65,01	
U01AA027	2,000 Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	33,82	
U10T038	1,000 u	OmniSwitch capa 2+ ALCATEL 6400 24P 10/100/1000 PoE+4 combo PoE	1.100,74	1.100,74	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.199,60	71,98	
TOTAL PARTIDA					1.271,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
20.02.01.02 SWITCH SISTEMA CCTV IP					
Suministro, Instalación y Configuración de Switch capa 2+ OS6400-20 de Alcatel o similar en chassis, Gigabit Ethernet con 20 puertos individuales RJ-45 y configurable a 10/100/1000 BaseT+ 4 puertos combo configurables a 10/100/1000 BaseT or 1000 BaseX, y dos puertos dedicados stacking.					
U01AA025	3,000 Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	65,01	
U01AA027	2,000 Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	33,82	
U10T039	1,000 u	Switch Capa 2 Alcatel 6400 o similar 20P 10/100/1000PoE+4CmbPoE	1.236,78	1.236,78	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.335,60	80,14	
TOTAL PARTIDA					1.415,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS QUINCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
APARTADO 20.02.02 TELEFONÍA					
20.02.02.01 CENTRAL					
Suministro e instalación central IP Alcatel OmniPCX Office o similar con la siguiente capacidad: - 2 accesos básicos - 4 usuarios avanzados - 56 usuarios analógicos					
Unidad totalmente montada y funcionando.					
U01AA025	15,000 Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	325,05	
U01AA027	10,000 Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	169,10	
U10T041	1,000 u	Central telefónica IP para 2 RDSI, 1 tf avanzados y 24 ext.anal.	4.289,20	4.289,20	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	4.783,40	287,00	
TOTAL PARTIDA					5.070,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
20.02.02.02 TELÉFONOS ANALÓGICOS					
Suministro e instalación de terminales analógicos Temporis 500 o similar.					
U01AA027	0,150 Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	2,54	
U10T042	1,000 u	Teléfono analógico Temporis 500 os similar	36,83	36,83	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	39,40	2,36	
TOTAL PARTIDA					41,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
20.02.02.03 TELÉFONOS DE USUARIOS AVANZADOS					
Suministro de terminales digitales para usuario avanzado Alcatel 4039 o similar.					
U01AA027	1,000 Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	16,91	
U10T043	1,000 u	Teléfonos avanzados	261,72	261,72	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	278,60	16,72	
TOTAL PARTIDA					295,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 20.02.03 WIFI					
20.02.03.01		PUNTO DE ACCESO WIFI Suministro e Instalación de Punto de Acceso Wifi CISCO 1242. 802.11g.Referencia AIR-AP1242G-E-K9 o similar.			
U01AA025	1,500 Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	32,51	
U01AA027	3,000 Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	50,73	
U10T044	1,000 u	Punto de acceso Wifi tipo Cisco 1242AG 802.11g o similar	491,74	491,74	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	575,00	34,50	

TOTAL PARTIDA **609,48**

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

SUBCAPÍTULO 20.03 CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN

20.03.01		SISTEMA DE GRABACIÓN Y CONTROL Suministro e instalación de Grabador en red IP 16 canales Mpeg4 tipo Panasonic WJ-ND200 o similar y software de gestión tipo Panasonic WV-ASM100E o similar.			
U01AA025	2,000 Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	43,34	
U01AA027	6,000 Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	101,46	
U10T045	1,000 u	Grabador en red IP 16 canales Mpeg4 tipo Panasonic WJ-ND200 o	2.708,08	2.708,08	
U10T046	1,000 u	Software visualización y control de cámaras Panasonic WV-ASM100E	766,63	766,63	
U10T047	1,000 u	Monitor TV Samsung LCD / TFT 26" con TDT LE 26B450	360,29	360,29	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	3.979,80	238,79	
TOTAL PARTIDA					4.218,59

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

20.03.02		CAMARAS MINIDOMO DE INTERIOR Suministro e instalación de Cámara Domo IP varifocal 2,8-10mm interior tipo Panasonic WV-NF284 o similar. Completamente instalada y configurada			
U01AA025	3,000 Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	65,01	
U01AA027	7,000 Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	118,37	
U10T048	1,000 u	Domo IP varifocal 2,8-10mm interior tipo Panasonic WV-NF284	655,11	655,11	
U10T049	1,000 u	Fuente de alimentación 230V/24V de continua 0,5A	34,17	34,17	
U10T011	60,000 m	Cable 4P, Categoría 6, F2TP, Libre Halógenos.Nexans LANmark6	0,89	53,40	
U10T050	45,000 m	Tubo libre de halógenos flexible corrugado 25mm	1,24	55,80	
U10T051	2,000 u	Caja estanca de PVC 155x110mm	4,74	9,48	
U10T052	1,000 u	Accesorios complementarios para equipos de CCTV	16,15	16,15	
U10T053	1,000 u	Pequeño material eléctrico complementario	22,77	22,77	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.030,30	61,82	
TOTAL PARTIDA					1.092,08

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

20.03.03		CAMARA PTZ DOMO EXTERIOR CLIMATIZADA Suministro e instalación de Cámara Super Dynamic Domo IP exterior de Panasonic WV-NW960 o similar. Completamente instalada y configurada			
U01AA025	5,000 Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	108,35	
U01AA027	10,000 Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	169,10	
U10T054	1,000	Cámara Super Dynamic Domo IP exterior Panasonic WV-NW960	2.000,61	2.000,61	
U10T049	1,000 u	Fuente de alimentación 230V/24V de continua 0,5A	34,17	34,17	
U10T011	80,000 m	Cable 4P, Categoría 6, F2TP, Libre Halógenos.Nexans LANmark6	0,89	71,20	
U10T050	70,000 m	Tubo libre de halógenos flexible corrugado 25mm	1,24	86,80	
U10T051	2,000 u	Caja estanca de PVC 155x110mm	4,74	9,48	
U10T052	1,000 u	Accesorios complementarios para equipos de CCTV	16,15	16,15	
U10T053	1,000 u	Pequeño material eléctrico complementario	22,77	22,77	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2.518,60	151,12	
TOTAL PARTIDA					2.669,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.03.04		CAMARA PTZ DOMO INTERIOR Suministro e instalación de Cámara Super Dynamic Domo IP exterior de Panasonic WV-NW950 o similar. Completamente instalada y configurada			
U01AA025	5,000 Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	108,35	
U01AA027	10,000 Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	169,10	
U10T055	1,000	Cámara Super Dynamic Domo IP interior Panasonic WV-NS950	1.990,71	1.990,71	
U10T049	1,000 u	Fuente de alimentación 230V/24V de continua 0,5A	34,17	34,17	
U10T011	80,000 m	Cable 4P, Categoría 6, F2TP, Libre Halógenos.Nexans LANmark6	0,89	71,20	
U10T050	70,000 m	Tubo libre de halógenos flexible corrugado 25mm	1,24	86,80	
U10T051	2,000 u	Caja estanca de PVC 155x110mm	4,74	9,48	
U10T052	1,000 u	Accesorios complementarios para equipos de CCTV	16,15	16,15	
U10T053	1,000 u	Pequeño material eléctrico complementario	22,77	22,77	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2.508,70	150,52	
TOTAL PARTIDA					2.659,25

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

20.03.05		PROGRAMACIÓN Y CONFIGURACIÓN Configuración y programación del sistema CCTV según los requerimientos del cliente.			
U01AA025	38,000 Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	823,46	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	823,50	49,41	
TOTAL PARTIDA					872,87

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

SUBCAPÍTULO 20.04 CAPTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE TV

20.04.01	Ud	CAPTACIÓN DE SEÑALES RTV Equipo de captación de señales de TV terrenal y FM de la marca Ikusi o similar formado por una antena FM circular, y una antena UHF con 14 dB, base y torreta autoestable galvanizadas de 3 m, mástil de 3000x40x2 mm. de tubo de acero galvanizado, incluso anclajes para sujeción a casetón, cable coaxial Cu 6,7 mm cubierta PE 27 dB/2150 MHz 0 halónegos o similares, y conductor de tierra de 25 mm2 hasta equipos de cabecera y material de sujeción, completamente instalado. Especificaciones de materiales según Pliego.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		379,97

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

20.04.02	Ud	CABECERA RTV Equipo de cabecera formado por 7 amplificadores monocanales de UHF 112 dBuV / 36 dB, 1 Amplificador DAB 104 dBuV / 44 dB, 1 amplificador de FM 104 dBuV/ 42 dB, fuente de alimentación, chásis, puentes de interconexión, conectores, resistencias de carga, etc...,según esquema de instalación, totalmente terminado, ecualizado y ajustados los niveles de señal de salida, todo ello instalado en armario de poliester reforzado con fibra de vidrio prensado en caliente, con grado de protección IP-54 para exterior tipo PTRO de Himel, especial para colocación en intemperie. Especificaciones de materiales según Pliego.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		1.604,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.04.03		Ud	RED DE DISTRIBUCIÓN Red de distribución de señal transparente 5-2150 MHz compuesta por: - 350 metros cable coaxial 0 halogenos. - 1 distribuidor tipo UDV 205 - 4 derivadores tipo UDL 825 -4 amplificadores de línea autónomos de 30dB de ganancia Totalmente instalado y conexionado. Especificaciones de materiales según Pliego.			
U01AA025	15,000	Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	325,05	
U01AA027	35,000	Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	591,85	
U10T060	350,000	MI	Cableado coaxial	0,64	224,00	
U10T061	1,000	Ud	Distribuidor tipo UDV 205	24,36	24,36	
U10T062	1,000	Ud	Derivador 8 salidas tipo UDL825	50,58	50,58	
U10T063	1,000	ud	Amplificador de linea autónomo banda ancha	101,62	101,62	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.317,50	79,05	
TOTAL PARTIDA						1.396,51

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

20.04.04		Ud	PUNTO DE USUARIO Punto de Acceso de Usuario (PAU) para los servicios de Radio y TV incluido cableado de la red de dispersión 0 halogenos. Totalmente instalado y conexionado. Especificaciones de materiales según Pliego.			
U01AA025	0,250	Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	5,42	
U01AA027	1,000	Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	16,91	
U10T065	1,000	Ud	Toma RTV 2 salidas	13,53	13,53	
U10T060	12,500	MI	Cableado coaxial	0,64	8,00	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	43,90	2,63	
TOTAL PARTIDA						46,49

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

SUBCAPÍTULO 20.05 MEGAFONÍA

20.05.01			SISTEMA CENTRAL Suministro e instalación de unidad central de megafonía en armario Rack, formado por CPU de control y gestión, entradas autoamplificadas, sistema de reproducción/grabación de mensajes, sintonizador fm, amplificadores con salida de alta impedancia 100V, chasis y controlador de audio. Tipo Millennium de Egi o similar. Totalmente montada e instalada.			
U01AA025	4,000	Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	86,68	
U01AA027	8,000	Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	135,28	
U10T100	1,000	u	Fuente de alimentación de 120w	348,93	348,93	
U10T101	1,000	u	CPU de control y gestión digital del sistema	144,56	144,56	
U10T102	1,000	u	Entrada de audio preamplificada de fuentes musicales para 2 prog	95,91	95,91	
U10T103	1,000	u	Sintonizador fm con control digital y conmutable por entrada aux	155,27	155,27	
U10T104	1,000	u	Grabador/Reproductor de mensajes, capacidad hasta 8 mensajes	195,58	195,58	
U10T105	2,000	u	Amplificador digital una zona 40w, salida alta impedancia (100V)	329,50	659,00	
U10T106	1,000	u	Amplificador digital una zona 120w, salida alta impedancia(100V)	433,42	433,42	
U10T107	5,000	u	Chasis bastidor para alojamiento de dispositivos mod. en rack	107,60	538,00	
U10T108	4,000	u	Tapa ciega del procesador rack	13,18	52,72	
U10T109	1,000	u	Base conexión control-fuente musical.	47,73	47,73	
U10T110	1,000	u	Embellecedor para caja universal	3,87	3,87	
U10T111	1,000	u	Controlador de audio 127 zonas con altavoz 2" y micro con Flexo	387,22	387,22	
U10T112	1,000	u	Armario Rack metálico de 20 Unidades modulares	387,31	387,31	
U10T113	1,000	u	Kit de 4 ruedas(2giratorias).Peso máx.65kg	54,23	54,23	
U10T114	1,000	u	Interruptor general de 16A con protección magnetotérmica en rack	126,86	126,86	
U10T115	1,000	u	Plano de apoyo para rack de 19"	65,48	65,48	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	3.918,10	235,09	
TOTAL PARTIDA						4.153,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.05.02		ELEMENTOS SONOROS Suminsitro e instalación de 2 difusores de pared con transformador de línea 100V de 6w de material plástico y 51 altavoces empotrables 6w, 100v y 6 bocinas exponenciales 20w, 100v, 200mm con rejilla metálica blanca de 6" según planos y especificaciones del pliego.			
U01AA025	2,000 Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	43,34	
U01AA027	4,000 Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	67,64	
U10T116	2,000 u	Difusor de pared línea 100V-6w, en material plástico.	53,92	107,84	
U10T118	4,000 u	Bocina exponencial de aluminio 20 w línea de 100 v	84,23	336,92	
U10T117	52,000 u	Altavoz empotrado 6w, 100V con rejilla metálica de 6"	26,08	1.356,16	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.911,90	114,71	
TOTAL PARTIDA					2.026,61

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

20.05.03		CABLEADO Instalación de cable 0 halogenos para conexión de altavoces bipolar trenzado 2x1,5mm2 y cable de 9 hilos, desde los amplificadores en Rack de CPD hasta los diferentes puntos. Especificaciones según pliego.			
U01AA025	20,000 Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	433,40	
U01AA027	60,000 Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	1.014,60	
U10T131	100,000 m	Cable bipolar trenzado(2x1.5mm2)libre de halógenos,n.p.fuego.	0,69	69,00	
U10T132	25,000 m	Tubo libre de halógenos flexible corrugado 25mm.	0,63	15,75	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.532,80	91,97	
TOTAL PARTIDA					1.624,72

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

20.05.04		CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Configuración y puesta en marcha del sistema, incluye grabacion de mensajes, regulación, configuración de mensajería, etc...según especificaciones del cliente.			
U01AA025	20,000 Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	433,40	
U01AA027	10,000 Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	169,10	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	602,50	36,15	
TOTAL PARTIDA					638,65

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

SUBCAPÍTULO 20.06 TORRE DE COMUNICACIÓN

20.06.01	ud	TORRE DE COMUNICACIÓN Ud de Torre de celosía arriostrada de acero inoxidable, con base triangular de 30 cm de lado, compuesta por base fija, tramo intermedio y tramo superior, ambos de 3 metros de lado (6 metros en total) incluyendo mástil superior de 1,5 metros de longitud. Incluida toma de tierra. Incluye tres argollas de vientos para empotrar en forjado, y tres tirantes. Completamente instalada.			
U01AA025	8,000 Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	173,36	
U01AA027	8,000 Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	135,28	
U20TEL001	1,000 UD	Torre comunicación completa	2.190,66	2.190,66	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2.499,30	149,96	
TOTAL PARTIDA					2.649,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 21 INST. GAS NATURAL

SUBCAPÍTULO 21.01 ACOMETIDA EXTERIOR

21.01.01 Ud. VÁLVULA ESFERA DN 25 PN 25

Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, DN 25 (1"), PN 25. Incluso conexionado, soportación, accesorios, medios auxiliares y mano de obra. Totalmente instalada. Medida la unidad colocada.

U01FY501	0,250	Hr	Oficial primera gasista	22,67	5,67
U01FY502	0,250	Hr	Peón gasista	17,70	4,43
U33GAS006	1,000	MI	Válvula esfera DN 25 PN 25	28,89	28,89
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	39,00	2,34

TOTAL PARTIDA 41,33

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

21.01.02 MI. TUBERIA ACERO API 5L Gr5 1"

Tubería para gas natural en acero API 5L grado B, DN-25 (1"), presión de trabajo 16 bar, estará tendida en zanja, contará con protección anticorrosiva por imprimado, encintado con banda autoadhesiva polietileno caucho butílico y banda acrílica aditivada, con un solape mínimo del 50%. Incluso codos, manguitos y demás accesorios, totalmente montado según norma vigente. Medida la longitud colocada.

U01FY501	0,590	Hr	Oficial primera gasista	22,67	13,38
U01FY502	0,590	Hr	Peón gasista	17,70	10,44
U33ED015	1,000	MI	Tub.ac.s/s.n.st-35 i/ac.1"	12,21	12,21
U33GA007	0,500	Ud	Abrazad.sujec.y taco 1"	1,60	0,80
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	36,80	2,21

TOTAL PARTIDA 39,04

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

21.01.03 Ud. TASAS DE CONEXIÓN

Tasa y tramitación de conexionado acometida de gas natural por empresa distribuidora. Totalmente instalada y en gas

U01FY501	0,250	Hr	Oficial primera gasista	22,67	5,67
U01FY502	0,250	Hr	Peón gasista	17,70	4,43
U33GAS006.1	1,000	MI	Tasas conexión	90,29	90,29
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	100,40	6,02

TOTAL PARTIDA 106,41

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

SUBCAPÍTULO 21.02 ESTACIÓN REGULACIÓN Y MEDIDA (ERM)

21.02.01 Ud. ESTACION DE REGULACION Y MEDIDA

Estación de regulación y medida, según esquema en plano, formada por regulación y un línea de contaje G-16, de las siguientes características:

- Consumo máximo: 10,49 Nm3/h
- Presión entrada 1 bar
- Presión salida 0,3 bar
- Diámetro de entrada DN25 (1")
- Diámetro de salida DN50 (2")

Totalmente instalada y montada dentro de armario metalico conforme indicaciones de la DF. Medida la unidad colocada.

U01FY501	1,420	Hr	Oficial primera gasista	22,67	32,19
U01FY502	1,420	Hr	Peón gasista	17,70	25,13
U33GAS007.2	1,000	Ud	Estación de regulación y medida	330,56	330,56
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	387,90	23,27

TOTAL PARTIDA 411,15

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

21.02.02 Ud. VALVULA ESFERA DN 32

Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, DN 32 (1 1/4"), PN 16. Incluso conexionado, soportación, accesorios, medios auxiliares y mano de obra. Totalmente instalada. Medida la unidad colocada.

U01FY501	1,130	Hr	Oficial primera gasista	22,67	25,62
U01FY502	1,130	Hr	Peón gasista	17,70	20,00
U33IA010	1,000	Ud	Válvula de esfera 1 1/4"	9,78	9,78
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	55,40	3,32

TOTAL PARTIDA 58,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.02.03	ML.	TUBERIA PE D=32 mm. (16bar) Tubería de polietileno de D=32 mm. SDR 11 PE100, según UNE-EN 1555, presión de trabajo 16 bar, para instalación enterrada, incluso pruebas de presión, excavación y reposición de zanjas, incluso p.p. de piezas de transición para soldar a tubería de acero estirado sin soldaduras DIN-2440 clase negra en acero st-35 y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, banda de señalización, etc.). Totalmente montado según norma vigente. Medida la longitud colocada.			
U01FY501	0,200 Hr	Oficial primera gasista	22,67	4,53	
U01FY502	0,200 Hr	Peón gasista	17,70	3,54	
U04AA001	0,200 m³	Arena de río (0-5mm)	8,38	1,68	
U33GAS03.2	1,000 ML	Tubería gas polietileno D= 32 mm	4,78	4,78	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	14,50	0,87	

TOTAL PARTIDA **15,40**

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

SUBCAPÍTULO 21.03 DISTRIBUCIÓN INTERIOR

21.03.01	ML.	TUBERIA ACERO NEGRO S.S. DN 25 (1") Tubería para gas natural, en acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35 de D=20 (1"), incluyendo tratamiento de la superficie mediante eliminación de grasas, limpieza y secado, chorreado SA-2, doble capa pintado imprimación y capa de acabado pintado en amarillo claro correspondiente según norma UNE. Presión de trabajo 3 bares, codos, manguitos y demás accesorios, incluyendo soportación en acero galvanizado en caliente, totalmente montado según norma vigente. Medida la longitud colocada.			
U01FY501	0,380 Hr	Oficial primera gasista	22,67	8,61	
U01FY502	0,380 Hr	Peón gasista	17,70	6,73	
U33ED005	1,000 ML	Tub.ac.est.ST-35 i/acc. 1"	9,53	9,53	
U33GA004	0,500 Ud	Abrazad.sujec.y taco 1"	1,88	0,94	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	25,80	1,55	

TOTAL PARTIDA **27,36**

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

21.03.02	ML.	TUBERIA ACERO NEGRO S.S. DN 15 (1/2") Tubería para gas natural, en acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35 de D=15 (1/2"), incluyendo tratamiento de la superficie mediante eliminación de grasas, limpieza y secado, chorreado SA-2, doble capa pintado imprimación y capa de acabado pintado en amarillo claro correspondiente según norma UNE. Presión de trabajo 3 bares, codos, manguitos y demás accesorios, incluyendo soportación en acero galvanizado en caliente, totalmente montado según norma vigente. Medida la longitud colocada.			
U01FY501	0,250 Hr	Oficial primera gasista	22,67	5,67	
U01FY502	0,250 Hr	Peón gasista	17,70	4,43	
U33ED002	1,000 ML	Tub.ac.s/n.st-35 i/ac. 1/2"	7,81	7,81	
U33GA002	0,500 Ud	Abrazad.sujec.y taco 1/2"	1,79	0,90	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	18,80	1,13	

TOTAL PARTIDA **19,94**

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

21.03.03	ML.	PINTURA ESMALTE SOBRE TUBERIA DES<10cm Pintura con dos capas al esmalte a base de resinas sintéticas con espesor 35 micras, sobre tubos, i/limpieza hasta conseguir grado St2 y capa antioxidante con producto fosfatante de gran adherencia y 35 micras de espesor, con un desarrollo entre 10 y 20 cm. Totalmente terminado. Medida la longitud aplicada.			
U01FY501	0,100 Hr	Oficial primera gasista	22,67	2,27	
UGAS019	1,000 u	P. esmalte sobre tubo DES<10 cm	0,46	0,46	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2,70	0,16	

TOTAL PARTIDA **2,89**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.03.04		Ud.	VALVULA DE ESFERA DN 15 Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, DN 15 (1/2"), PN 16. Incluso conexionado, soportación, accesorios, medios auxiliares y mano de obra. Totalmente instalada. Medida la unidad colocada.			
U01FY501	1,420	Hr	Oficial primera gasista	22,67	32,19	
U01FY502	1,420	Hr	Peón gasista	17,70	25,13	
U33IA012.2	1,000	Ud	Válvula de esfera 1/2"	11,34	11,34	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	68,70	4,12	

TOTAL PARTIDA **72,78**

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

21.03.05		Ud.	CONJUNTO REGULACIÓN CALDERA Conjunto regulación caldera de las siguientes caracterisitas: - Consumo máximo 10,49Nm3/h - Presión entrada 0,3 bar - Presión salida 20 mbar - Diámetro entrada DN15 - Diámetro salida DN25 Incluso conexionado, soportación, accesorios, medios auxiliares y mano de obra. Totalmente instalada. Medida la unidad colocada.			
U01FY501	1,420	Hr	Oficial primera gasista	22,67	32,19	
U01FY502	1,420	Hr	Peón gasista	17,70	25,13	
U33IA012.3	1,000	Ud	Regulación caldera	288,95	288,95	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	346,30	20,78	

TOTAL PARTIDA **367,05**

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

21.03.06		MI.	TUBERIA ACERO NEGRO S.S.. DN 20 (3/4") Tubería para gas natural, en acero estirado sin soldadura DIN-2440 clase negra en acero st-35 de D=25 (3/4"), incluyendo tratamiento de la superficie mediante eliminación de grasas, limpieza y secado, chorreado SA-2, doble capa pintado imprimación y capa de acabado pintado en amarillo claro correspondiente según norma UNE. Presión de trabajo 3 bares, codos, manguitos y demás accesorios, incluyendo soportación en acero galvanizado en caliente, totalmente montado según norma vigente. Medida la longitud colocada.			
U01FY501	0,300	Hr	Oficial primera gasista	22,67	6,80	
U01FY502	0,300	Hr	Peón gasista	17,70	5,31	
U33ED003	1,000	MI	Tub.ac.s/s.n.st-35 i/ac.3/4"	6,76	6,76	
U33GA003	0,500	Ud	Abrazad.sujecc.y taco 3/4"	1,82	0,91	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	19,80	1,19	

TOTAL PARTIDA **20,97**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

21.03.07		Ud.	VALVULA ESFERA DN 20 Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, DN 20 (3/4"), PN 16. Incluso conexionado, soportación, accesorios, medios auxiliares y mano de obra. Totalmente instalada. Medida la unidad colocada.			
U01FY501	1,130	Hr	Oficial primera gasista	22,67	25,62	
U01FY502	1,130	Hr	Peón gasista	17,70	20,00	
U33IA010.3	1,000	Ud	Válvula de esfera 3/4"	5,74	5,74	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	51,40	3,08	

TOTAL PARTIDA **54,44**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

SUBCAPÍTULO 21.04 SISTEMA DETECCIÓN GAS

21.04.01	Ud.	CENTRAL DETECCIÓN GAS NATURAL Central detectora de gas natural microprocesada de 4 zonas para detectores de salida 4 a 20 mA. Incluye displays, leds indicadores de avería y de los 3 niveles de alarma, 1 relé por cada nivel de alarma y 1 relé de avería de sistema. Marca/modelo: NOTIFIER / PL-4 o similar. Ha de ser compatible con la Centralita de Detección de Incendios instalada. Incluso conexionado y pruebas con Sistema de Detección de Incendios y con cuadro eléctrico de sala de calderas (maniobra en bobina de disparo y alimentación de la central), soportación, accesorios, medios auxiliares y mano de obra. Totalmente instalada. Medida la unidad colocada.
----------	-----	---

U01FY625	0,500 Hr	Oficial primera electricista	22,31	11,16
U01FY627	0,500 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	9,06
UGAS021	1,000 Ud	Central detección gas	182,69	182,69
U35FG710	2,000 Ud	Batería 12V/6A	29,62	59,24
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	262,20	15,73

TOTAL PARTIDA **277,88**

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

21.04.02	Ud.	DETECTOR DE GAS EXPLOSIVO 4-20mA Detector de gas explosivo 4-20 mA, antideflagrante EEx d (sonda catalítica) para detección de agente "gas natural". Marca/modelo: NOTIFIER / Smart-3 o similar compatible con la centralita de detección de gas instalada. Incluso conexionado con central de detección de gas natural, soportación, accesorios, medios auxiliares y mano de obra. Totalmente instalada. Medida la unidad colocada.
----------	-----	--

U01FY625	0,250 Hr	Oficial primera electricista	22,31	5,58
U01FY627	0,250 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	4,53
U35FA605	1,000 Ud	Detector autónomo de gas	62,39	62,39
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	72,50	4,35

TOTAL PARTIDA **76,85**

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

21.04.03	MI.	CABLE 4x0,5 Cable mangera 4x0,5 con malla. Incluso p.p. de cajas de derivación estancas con bornas, tubo metálico enchufable M-25, denominación 4456, grado resistencia a la corrosión "4", grapeado a parametros y estructura, accesorios y pequeño material. Medida la longitud colocada.
----------	-----	---

U35FA720	1,000 MI	Circuito 1,5 mm2 + Tubo acero	10,28	10,28
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	10,30	0,62

TOTAL PARTIDA **10,90**

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

21.04.04	Ud.	ARMARIO METALICO DE CORTE DN25 Armario metálico de dimensiones adecuadas, incluyendo en su interior: - Válvula de esfera para gas natural, roscada, cuerpo de fundición y bola de acero inoxidable, DN25 (1"), PN 16. - Electroválvula DN 25 (1") PN 16, marca Madas o similar, roscada, con rearme manual, tipo NC (cerrada sin tensión). Tensión alimentación 230 V c.a. Incluso conexión con central de detección de gas natural y pruebas. Instalación en nave zona de pintura. Incluso soportación, accesorios, medios auxiliares, pequeño material y mano de obra. Totalmente instalado. Medida la unidad colocada.
----------	-----	--

U01FY501	1,420 Hr	Oficial primera gasista	22,67	32,19
U01FY502	1,420 Hr	Peón gasista	17,70	25,13
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	57,30	3,44
UGAS022	1,000 u	Armario metálico corte gas	153,51	153,51

TOTAL PARTIDA **214,27**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 21.05 CONEXIONES					
21.05.01		CONEXION CALDERA			
		Conexionado quemador de caldera. Incluso medios, accesorios y todo lo necesario para su correcto funcionamiento			
U01FY625	1,000 Hr	Oficial primera electricista	22,31	22,31	
U01FY627	1,000 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	18,11	
UGAS022.2	1,000 u	Material conexión	153,51	153,51	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	193,90	11,63	
TOTAL PARTIDA					205,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 22 URBANIZACIÓN

22.01	m²	PAVIMENTO MEZCLA BITUMINOSA Pavimento a base de mezcla bituminosa en caliente, compuesta por capa base G-20 de 9 cm. de espesor, capa intermedia y capa de rodadura D-12 de 6 cm. de espesor, incluso riego de imprimación, adherencia, betún y filler, totalmente terminado. Medida la superficie.				
U01AA011	0,400	Hr	Peón ordinario	13,09	5,24	
U39EA001	0,200	Tm	M. B. C. tipo--G-20	11,94	2,39	
U39EA013	0,150	Tm	M. B. C. tipo--D-12	12,82	1,92	
U39AI008	0,004	Hr	Extendidora aglomerado	35,99	0,14	
U39AC007	0,007	Hr	Compactador neumát.autp.100cv	26,84	0,19	
U39AH025	0,007	Hr	Camión bañera 200 cv	21,33	0,15	
U39DA001	0,007	Tm	Betún asfáltico B 40/50	293,47	2,05	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	12,10	0,73	
TOTAL PARTIDA						12,81

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

22.02	m³	ZAHORRA ARTIFICIAL Relleno, extendido y compactado de zahorras artificiales procedentes de prestamos, por medios mecánicos, en tongadas de 20 cm. de espesor consistencia final del terreno al 95% del proctor modificado, zahorra según PG-3, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medido el volumen.				
U01AA011	0,060	Hr	Peón ordinario	13,09	0,79	
U04PY001	0,400	M3	Agua	0,46	0,18	
U02FA001	0,030	Hr	Pala cargadora 1,30 M3.	16,70	0,50	
U02FN005	0,030	Hr	Motoniveladora media 110 CV	26,22	0,79	
A03FB010	0,030	Hr	CAMION BASCULANTE 10 Tn	27,18	0,82	
U02FP021	0,050	Hr	Rulo autopropulsado 10 a 12 T	34,47	1,72	
U04AF401	1,100	M3	Zahorra artificial	5,87	6,46	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	11,30	0,68	
TOTAL PARTIDA						11,94

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

22.03	m³	ZAHORRA NATURAL Relleno, extendido y compactado de zahorras naturales procedentes de prestamos, por medios mecánicos, en tongadas de 20 cm. de espesor consistencia final del terreno al 95% del proctor modificado, zahorra según PG-3, i/aporte de las mismas, regado y p.p. de medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medido el volumen.				
U01AA011	0,030	Hr	Peón ordinario	13,09	0,39	
U04PY001	0,400	M3	Agua	0,46	0,18	
U02FA001	0,025	Hr	Pala cargadora 1,30 M3.	16,70	0,42	
U02FN005	0,025	Hr	Motoniveladora media 110 CV	26,22	0,66	
A03FB010	0,025	Hr	CAMION BASCULANTE 10 Tn	27,18	0,68	
U02FP021	0,025	Hr	Rulo autopropulsado 10 a 12 T	34,47	0,86	
U04AF400	1,000	M3	Zahorra natural	2,97	2,97	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	6,20	0,37	
TOTAL PARTIDA						6,53

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

22.04	m²	SOLERA DE HORMIGON 20cm. Solera de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/I N/mm2., con cemento CEM II/A-V42,5 arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm. elaborado en central, acabado cepillado, i/vertido, vibrado y colocado, curado y armado con mallazo electrosoldado #150*150*8 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado y sellado de las mismas, fratasado, cepillado, juntas hidroexpansivas en encuentros con pilares, muros y pantallas, lamina de PVC, encofrado donde sea necesario, reserva de pasos necesarios, achiques, limpieza de fondos, perfilados. Según EHE. Medida la superficie en proyección horizontal.				
U01AA011	0,080	Hr	Peón ordinario	13,09	1,05	
U01AA007	0,080	Hr	Oficial primera	16,71	1,34	
U06HA020	1,000	M2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=8	4,40	4,40	
P01HA003	0,200	m3	Hormigón HA-25/B/40/Ila central	44,93	8,99	
U02CS002	1,100	M2	Lamina de PVC	0,55	0,61	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	16,40	0,98	
TOTAL PARTIDA						17,37

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.05	m		BORDILLO JARDINERO Bordillo prefabricado de hormigón de 8x20 cm., tipo jardinero, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso la solera, excavación necesaria, colocado, cortes, rejuntado, limpieza, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la longitud			
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	16,71	1,67	
U01AA011	0,100	Hr	Peón ordinario	13,09	1,31	
U01UB001	1,000	MI	bordillo 8 x 20	4,07	4,07	
P01HA003	0,035	m3	Hormigón HA-25/B/40/Ila central	44,93	1,57	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	8,60	0,52	
TOTAL PARTIDA						9,14

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

22.06	m		RIGOLA DE HORMIGON Rigola de hormigón prefabricada para recogida de aguas de 30 x 40 cm, sobre cama de hormigón HM-20 N/mm2, tmax. 40 mm. de 15cm de espesor, incluso la solera, excavación necesaria, totalmente terminado, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la longitud.			
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	16,71	2,51	
U01AA011	0,100	Hr	Peón ordinario	13,09	1,31	
U01UB005	1,050	MI	Rígola	8,16	8,57	
P01HA003	0,060	m3	Hormigón HA-25/B/40/Ila central	44,93	2,70	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	15,10	0,91	
TOTAL PARTIDA						16,00

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

22.07	m²		VALLADO VERJA METALICA Verja metálica con postes de acero 50x50x3 separados 2,65 m., bastidor de perfil L 50.50 con mallazo electrosoldado de 300x50 diámetro 5 mm. plegado longitudinalmente para mejorar su rigidez, incluso recibido, fijación, anclaje a muro con soporte de unión metálico, pintura antioxidante, repasos de soldadura, y pintura de acabado en esmalte OXIRON o similar en color a determinar por la D.F., medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,100	Hr	Oficial primera	16,71	1,67	
U01AA011	0,100	Hr	Peón ordinario	13,09	1,31	
U02OCB01	0,500	ml	valla clasica 2m	18,01	9,01	
U02OCB02	1,500	m2	pintura poliester termoendurecido	6,95	10,43	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	22,40	1,34	
TOTAL PARTIDA						23,76

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

22.08	m²		VALLA PROTECCION TUBULAR Valla de protección, construida a base de tubo de acero de 80 mm. de diámetro, colocados cada 120 mm., parte superior acabada en semiesfera, incluso repasos de soldadura, unidos entre si mediante vigas UPN-80 en coronación, para su presentación y montaje, así como posterior retirada de la misma, incluso UPN-80 inferior de arriostramiento sobre cuñas de acero de nivelación y esperas para regulación y nivelaje, empotrado en zócalo de hormigón, incluso protección anticorrosiva y pintura de poliester termoendurecido de acabado en color a determinar por la D.F. Totalmente montada según documentación gráfica y especificaciones de la D.F., medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la superficie.			
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	16,71	2,51	
U01AA011	0,250	Hr	Peón ordinario	13,09	3,27	
U02OCB03	1,000	m2	Valla tubular	57,50	57,50	
U02OCB02	2,000	m2	pintura poliester termoendurecido	6,95	13,90	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	77,20	4,63	
TOTAL PARTIDA						81,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.09	u		PUERTA VALLA TUBULAR PEATONAL Suministro y colocación de puerta de doble hoja de valla tubular formada por tubos de acero de 80 mm. de diámetro, colocados cada 120 mm. parte superior acabada en semiesfera, incluso repasos de soldadura, colocación de zócalo a base de chapa de acero, herrajes, precerco de acero, cerraduras, incluso protección anticorrosiva y pintura de acabado en color a determinar por la D.F. Totalmente montada según documentación gráfica y especificaciones de la D.F., medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la unidad. Dimensiones: 1,90x3,00 m.			
U01AA007	0,150	Hr	Oficial primera	16,71	2,51	
U01AA011	0,250	Hr	Peón ordinario	13,09	3,27	
U01OCB04	1,000	ud	Puerta valla tubular	722,39	722,39	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	728,20	43,69	

TOTAL PARTIDA **771,86**

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

22.10	u		PUERTA VALLA TUBULAR VEHICULOS Suministro y colocación de puerta de una hoja de valla tubular formada por tubos de acero de 80 mm. de diámetro, colocados cada 120 mm. parte superior acabada en semiesfera, incluso repasos de soldadura, colocación de zócalo a base de chapa de acero, herrajes, precerco de acero, cerraduras, incluso protección anticorrosiva y pintura de acabado en color a determinar por la D.F., preformada con alojamiento de equipo motorizado eléctrico con p.p. de instalación eléctrica. Totalmente montada según documentación gráfica y especificaciones de la D.F., medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la unidad. Dimensiones: 7.35 x 3,00 m.			
U01AA007	16,000	Hr	Oficial primera	16,71	267,36	
U01AA011	16,000	Hr	Peón ordinario	13,09	209,44	
U01OCB05	1,000	ud	Puerta corredera valla tubular	3.469,27	3.469,27	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	3.946,10	236,77	

TOTAL PARTIDA **4.182,84**

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

22.11	m³		RELLENO GRAVA BLANCA M3. Relleno de capa de grava caliza blanca de machaqueo de 10 cm. de espesor sobre geotextil antihierbas, i/aporte suministro y extendido de grava y geotextil no tegido de 136g/m2 y p.p. de cortes, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medido en volumen			
U01AA007	0,070	Hr	Oficial primera	16,71	1,17	
U01AA011	0,070	Hr	Peón ordinario	13,09	0,92	
U04AF0001	1,000	M3	Grava blanca	17,82	17,82	
U12GA005	1,100	M2	Geotextil no tejido 136 gr/m2	0,91	1,00	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	20,90	1,25	

TOTAL PARTIDA **22,16**

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

22.12	MI		MARCADO PLAZA PARKING Marcado de plaza de parking con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., según planos y especificaciones de la D.F. i/limpieza de superficies, replanteo y encintado, medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la longitud.			
U01AA007	0,050	Hr	Oficial primera	16,71	0,84	
U01AA011	0,060	Hr	Peón ordinario	13,09	0,79	
U36KG500	0,025	Lt	Disolvente clorocaucho	3,34	0,08	
U36KG001	0,075	Kg	Pintura Clorocaucho	7,46	0,56	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2,30	0,14	

TOTAL PARTIDA **2,41**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.13	MI	MARCA VIAL 15 CM ML. Marca vial reflexiva de 15 cm, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada. medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución.			
U01AA007	0,060 Hr	Oficial primera	16,71	1,00	
U01AA011	0,080 Hr	Peón ordinario	13,09	1,05	
U39VA002	0,108 Kg	Pintura marca vial	2,17	0,23	
U39VZ001	0,072 Kg	Esferitas de vidrio N.V.	1,01	0,07	
U39AG001	0,002 H.	Barredora nemát autropopulsad	5,60	0,01	
U39AP001	0,002 H.	Marcadora autopropulsada	5,60	0,01	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2,40	0,14	

TOTAL PARTIDA **2,51**

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

22.14	Ud	ROTULACION NUMERO PLAZA GARAJ Ud. Rotulación número plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de linea de 10 cm., i/limpieza de superficies, replanteo, encintado, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la unidad completa de número.			
U01AA007	0,080 Hr	Oficial primera	16,71	1,34	
U01AA011	0,080 Hr	Peón ordinario	13,09	1,05	
U36KG500	0,010 Lt	Disolvente clorocaucho	3,34	0,03	
U36KG001	0,045 Kg	Pintura Clorocaucho	7,46	0,34	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2,80	0,17	

TOTAL PARTIDA **2,93**

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

22.15	Ud	MARCA VIAL DIRECCION Pintado de marca vial de señalización de direccional en el suelo, con pintura al clorocaucho, con una anchura de linea de 15 cm. según especificaciones de la D.F., i/limpieza de superficies, replanteo, encintado, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la unidad completa.			
U01AA007	0,080 Hr	Oficial primera	16,71	1,34	
U01AA011	0,080 Hr	Peón ordinario	13,09	1,05	
U36KG500	0,500 Lt	Disolvente clorocaucho	3,34	1,67	
U36KG001	3,000 Kg	Pintura Clorocaucho	7,46	22,38	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	26,40	1,58	

TOTAL PARTIDA **28,02**

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

22.16	m³	HORMIGON DE LIMPIEZA Hormigón en masa HM-20/P/40/Ila, consistencia blanda, árido T. max. 40 mm., elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso limpieza de fondos, vertido con medios mecánicos, vibrado y colocación, aditivos necesarios, excesos de hormigón en hormigonado, mermas, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, EHE, DB-SE-C, demás normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido el volumen teórico dibujado en planos de proyecto.			
U01AA011	0,400 Hr	Peón ordinario	13,09	5,24	
P01HM010	1,000 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/Ila central	42,75	42,75	
A03KB010	0,600 Hr	PLUMA GRUA DE 30 Mts	7,99	4,79	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	52,80	3,17	

TOTAL PARTIDA **55,95**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.17	m³	HORM.HA-25/B/40/Ila CIMENT. Hormigón para armar HA-25/B/40/Ila N/mm2, consistencia blanda, árido T. max. 40 mm., elaborado en central, en relleno de pozos de cimentación, zapatas, encepados, losas, zanjás y riostras, incluso limpieza de fondos, vertido con medios mecánicos, vibrado y colocación, fratasado, aditivos necesarios, excesos de hormigón en hormigonado, mermas, pasos de tuberías, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, EHE, DB-SE-C, demás normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido el volumen teórico dibujado en planos de proyecto.			
U01AA007	0,320 Hr	Oficial primera	16,71	5,35	
U01AA011	0,320 Hr	Peón ordinario	13,09	4,19	
P01HA003	1,100 m3	Hormigón HA-25/B/40/Ila central	44,93	49,42	
U04MX001	1,100 M3.	Bombeado hormigón	6,73	7,40	
U04MX100	0,005 Ud.	Despl.y Mont. camión bomba	77,08	0,39	
M11HV120	0,400 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,49	1,80	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	68,60	4,12	

TOTAL PARTIDA **72,67**

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

22.18	m³	HORM.HA-25/B/20/Ila MUROS Hormigón para armar HA-25/B/20/Ila N/mm2, consistencia blanda, árido T. max. 20 mm., elaborado en central, en muros de cimentación, incluso limpieza de fondos, vertido con medios mecánicos, vibrado y colocación, fratasado, aditivos necesarios, excesos de hormigón en hormigonado, mermas, pasos de tuberías, relleno de huecos de espadas con mortero sin retracción, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, EHE, DB-SE-C, demás normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido el volumen teórico dibujado en planos de proyecto.			
U01AA007	0,320 Hr	Oficial primera	16,71	5,35	
U01AA011	0,320 Hr	Peón ordinario	13,09	4,19	
P01HA003	1,100 m3	Hormigón HA-25/B/40/Ila central	44,93	49,42	
U04MX001	1,100 M3.	Bombeado hormigón	6,73	7,40	
U04MX100	0,005 Ud.	Despl.y Mont. camión bomba	77,08	0,39	
M11HV120	0,400 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,49	1,80	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	68,60	4,12	

TOTAL PARTIDA **72,67**

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

22.19	kg	ACERO CORR. B 500-S PREFOR Suministro y colocación de acero corrugado B 500-S, preformado en taller y colocado en obra, i/p.p. de mermas, cortes y despuntes, doblado y atado con alambre recocido y separadores, así como solapes y anclajes, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, EHE, demás normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido el peso nominal.			
U01AA007	0,008 Hr	Oficial primera	16,71	0,13	
U01AA011	0,008 Hr	Peón ordinario	13,09	0,10	
U01MT006	1,100 Kg.	Acero corrug.B 500-S prefor.	0,66	0,73	
U04ES114	0,005 Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	1,02	0,01	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1,00	0,06	

TOTAL PARTIDA **1,03**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.20	m²	ENCOFRADO MUROS A 2 CARAS Encofrado y desencofrado para hormigón en muros a 2 caras con encofrado continuo panel de 5 a 10 m2 de superficie con tablero fenólico incorporado, unión con reglaje continuo para juntas estancas, considerando 10 puestas. Tratamiento de juntas entre paneles, berenjenos, despiece y disposición de latiguillos según disposiciones de la D.F. . Incluso replanteo, formación de ménsulas, nivelado, aplomado, encofrado de juntas verticales y otros puntos singulares, apuntalado, estampidores, elementos complementarios para su estabilidad, aplicación de desencofrante, repaso de paramentos, colocación de pasamuros, juntas de estanqueidad Sika WH 2005 Water Swebber o similar, en juntas horizontales y verticales, p.p. de costes indirectos, medios auxiliares y cualquier otro elemento u operación necesarios para su correcta ejecución según proyecto, EHE, demás normativa vigente e indicaciones de la D.F. Medido la superficie de encofrado útil.			
U01AA007	0,150 Hr	Oficial primera	16,71	2,51	
U01AA011	0,150 Hr	Peón ordinario	13,09	1,96	
U06XK110	1,000 M2	Encofrado panel met. 5/10 m2.	3,22	3,22	
U07AI001	0,005 M3	Madera pino encofrar 26 mm.	71,48	0,36	
M13CP020	3,500 d.	Alq. puntal 3-4 m.	0,20	0,70	
U04ES114	0,150 Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	1,02	0,15	
U04ES015	0,360 Kg.	Puntas plana 20x100	0,60	0,22	
U04PQ001	0,080 Kg	Aditivo desencofrante	1,07	0,09	
U16DJ255	0,100 Ml.	P. Sika WH 2005 Water Swebber	6,92	0,69	
U02 IMP002	0,150 m	Junta PVC SIKa	10,84	1,63	
A03KB010	0,150 Hr	PLUMA GRUA DE 30 Mts	7,99	1,20	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	12,70	0,76	
TOTAL PARTIDA					13,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 23 MOBILIARIO

23.01	ud	ARMARIO DORMITORIO Armario empotrado para dormitorio de 6.35x0.6 m, forrado con tablero de DM 16 mm chapado en Formica o similar acabado a determinar por la D.F., con puertas correderas, baldas y cajoneras en DM chapado en Formica del mismo acabado, armazón de madera de pino, según documentación gráfica y/o especificaciones de la D.F., perfectamente aplomado postformado o recto en aristas verticales, incluso p.p. piezas especiales, tiradores, herrajes, guías, manillas en acero inoxidable, preparación de soporte, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos incluso medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la unidad terminada.			
U01AA007	6,000 Hr	Oficial primera	16,71	100,26	
U01AA011	6,000 Hr	Peón ordinario	13,09	78,54	
U23MOB01	1,000 ud	armario dormitorio	1.625,40	1.625,40	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.804,20	108,25	
TOTAL PARTIDA					1.912,45

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

23.02	ud	ARMARIO ESTAR Armario empotrado para dormitorio de 6.35x0.6 m, forrado con tablero de DM 16 mm chapado en Formica acabado DecoMetal o similar, con puertas correderas, baldas y cajoneras en DM chapado en Formica del mismo acabado, armazón de madera de pino, según documentación gráfica y/o especificaciones de la D.F., perfectamente aplomado postformado o recto en aristas verticales, incluso p.p. piezas especiales, tiradores, herrajes, guías, manillas en acero inoxidable, preparación de soporte, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos incluso medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la unidad terminada.			
U01AA007	5,000 Hr	Oficial primera	16,71	83,55	
U01AA011	5,000 Hr	Peón ordinario	13,09	65,45	
U23MOB02	1,000 ud	armario estar	1.083,58	1.083,58	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.232,60	73,96	
TOTAL PARTIDA					1.306,54

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

23.03	ud	MOSTRADOR PRINCIPAL Mostrador principal de 3.15 x 0.55x 1.10 de tablero de DM 20 mm chapado en Formica acabado DecoMetal o similar, armazón de madera de pino, con dos laterales y fondo hasta el suelo, con vidrio laminar con butiral blanco de 6+6 sobre el tablero horizontal, cajones y baldas del mismo material, según documentación gráfica y/o especificaciones de la D.F., canteado de todas las aristas, incluso p.p. piezas especiales, tiradores, herrajes en acero inoxidable, tornillería oculta, preparación de soporte, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos incluso medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la unidad terminada.			
U01AA007	5,000 Hr	Oficial primera	16,71	83,55	
U01AA011	5,000 Hr	Peón ordinario	13,09	65,45	
U23MOB03	1,000 ud	mostrador ppal	2.286,36	2.286,36	
%6000000	6,000 %	Medios auxiliares y Costes Indirectos	2.435,40	146,12	
TOTAL PARTIDA					2.581,48

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.04		ud	MOSTRADOR COMUNICACIONES Mostrador de comunicaciones de 3.50 x 0.95 x 1.10 de tablero de DM 20 mm chapado en Formica acabado DecoMetal o similar, armazón de madera de pino, con dos laterales y fondo hasta el suelo, con vidrio laminar con butiral blanco de 6+6 sobre el tablero horizontal, cajones y baldas del mismo material, según documentación gráfica y/o especificaciones de la D.F., canteado de todas las aristas, incluso p.p. piezas especiales, tiradores, herrajes en acero inoxidable, tornillería oculta, preparación de soporte, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos incluso medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la unidad terminada.			
U01AA007	5,000	Hr	Oficial primera	16,71	83,55	
U01AA011	5,000	Hr	Peón ordinario	13,09	65,45	
U23MOB04	1,000	ud	mostrador comunicaciones	3.182,14	3.182,14	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	3.331,10	199,87	
TOTAL PARTIDA						3.531,01

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

23.05		ud	MOSTRADOR PASILLO Mostrador en pasillo de 2.00 x 0.60 x 1.10 de tablero de DM 20 mm chapado en Formica acabado DecoMetal o similar, armazón de madera de pino, con dos laterales y fondo hasta el suelo, con vidrio laminar con butiral blanco de 6+6 sobre el tablero horizontal, cajones y baldas del mismo material, según documentación gráfica y/o especificaciones de la D.F., canteado de todas las aristas, incluso p.p. piezas especiales, tiradores, herrajes en acero inoxidable, tornillería oculta, preparación de soporte, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos incluso medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la unidad terminada.			
U01AA007	5,000	Hr	Oficial primera	16,71	83,55	
U01AA011	5,000	Hr	Peón ordinario	13,09	65,45	
U23MOB05	1,000	ud	mostrador pasillo	967,62	967,62	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.116,60	67,00	
TOTAL PARTIDA						1.183,62

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

23.06		ud	BARRA COCINA Barra de cocina de 2.74 x 0.75 x 0.90 de tablero de DM 20 mm chapado en Formica acabado DecoMetal o similar, armazón de madera de pino, con dos laterales y fondo hasta el suelo, con vidrio laminar con butiral blanco de 6+6 sobre el tablero horizontal, cajones y baldas del mismo material, según documentación gráfica y/o especificaciones de la D.F., canteado de todas las aristas, incluso p.p. piezas especiales, tiradores, herrajes en acero inoxidable, tornillería oculta, preparación de soporte, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos incluso medios auxiliares, así como todas aquellas operaciones y accesorios necesarios para su correcta ejecución. Medida la unidad terminada.			
U01AA007	5,000	Hr	Oficial primera	16,71	83,55	
U01AA011	5,000	Hr	Peón ordinario	13,09	65,45	
U23MOB06	1,000	ud	barra cocina	1.021,07	1.021,07	
%6000000	6,000	%	Medios auxiliares y Costes Indirectos	1.170,10	70,21	
TOTAL PARTIDA						1.240,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 24 CONTROL DE CALIDAD					
24.01	PA	CONTROL DE CALIDAD			
		Partida alzada de control de calidad, detallado en el plan de control de calidad.			
		Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA					15.903,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL NOVECIENTOS TRES EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

CAPÍTULO 25 GESTIÓN DE RESIDUOS

25.01	PA	GESTIÓN DE RESIDUOS			
		Partida alzada de gestión de residuos			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA	7.951,00
----------------------------	-----------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

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

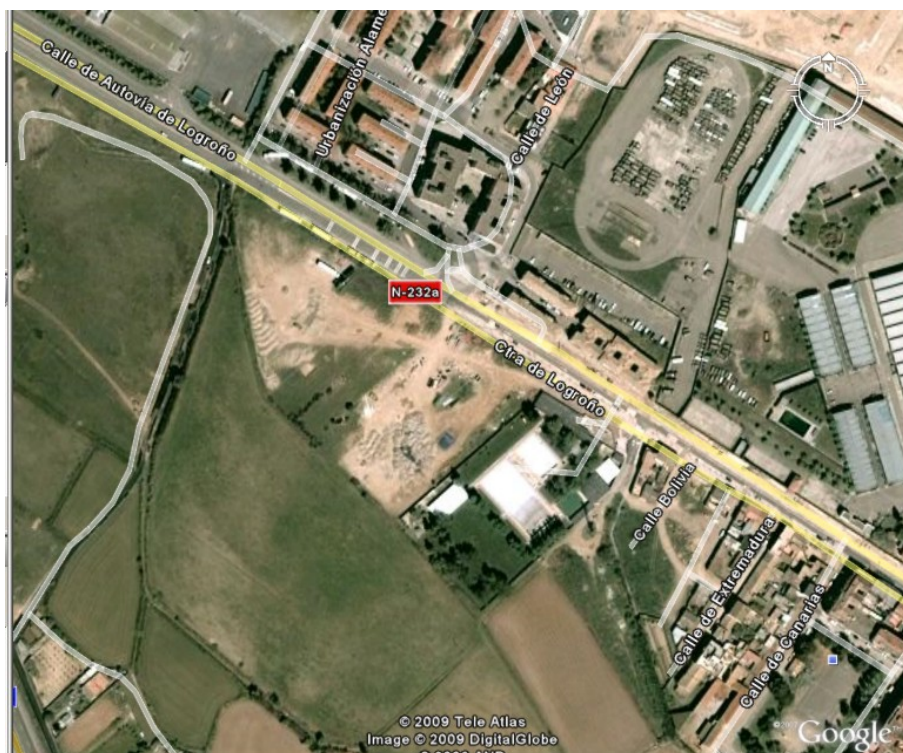
CAPÍTULO 26 SEGURIDAD Y SALUD

26.01	PA	SEGURIDAD Y SALUD			
		Seguridad y salud durante el transcurso de las obras			

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA	15.903,00
----------------------------	------------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL NOVECIENTOS TRES EUROS



15436 Parque de Bomberos nº 4 en Casetas (Zaragoza) – Fase 1

PROYECTO de EJECUCION

PRECIOS UNITARIOS

Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza
Servicio de Conservación y Arquitectura
C/ Casa Jiménez. 50004 Zaragoza

 **ACXT**

NE: 15436
REV E
DE: ALC
RE: EAR
CD: 50.51
JUNIO 2013

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

15.436-PARQUE BOMBEROS N°4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
150102081	1,000 M.I.	Cable 3x1x95 RHZ1 Al y conectores	866,15	866,15
151311	1,000 Ud.	Edificio Prefabricado	7.462,24	7.462,24
15281	1,000 Ud.	Celda de remonte y protección fusibles	4.596,23	4.596,23
15292	1,000 Ud.	Celda de medida	4.603,99	4.603,99
157252	375,000 M.L.	TUBO PE-AD D=160 mm	1,36	510,00
16951	8,000 Ud.	Luminaria IP65.i/Fluoresc. 1x36 W, antideflagrante	49,58	396,64
190114-PE	150,000 MI	Tubería PEAD PN-16 atm. DN-125 mm.	6,83	1.024,50
190115-HID	2,000 Ud	Hidrante enterrado 2 salidas DN-70	383,77	767,54
190116-AC	1,000 Pa	Accesorios conexión red de hidrantes	857,85	857,85
A02AX100	51,408 M3	HORMIGÓN LIGERO HNE-15 N/mm2 M3. Hormigón HNE-15 N/mm2. con cemento CEM II/A-P 32,5 R, árido ligero tipo Arlita F-3 y arena de río, confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica. Según EHE-08.	112,79	5.798,31
AIR00001	1.683,854 m2	Sistema Impactodan 10. >21 dB atenuación	4,69	7.897,27
AIR00002	466,808 ml	Desolidarizador muros Impactodan 10 mm.	1,13	527,49
AIR00004	1.013,630 ud	Desolidarizadores para tabique de yeso laminado	1,98	2.006,99
AIR00005	1.013,630 m2	Membrana acústica MAD 4 Danosa	2,63	2.665,85
ANY00001	13,000 Ud	Pantalla estanca 2x36 w	28,52	370,76
ANY00002	26,000 Ud	Lampara fluorescente TRIF.36W	3,79	98,54
ANY00006	1,000 Ud	Bloq.aut.emer. DAISALUX ANTIDEFLAGRANTE N6S	243,62	243,62
ANY20005	21,000 Ud	Downligh 2x26 dif. prismático	113,12	2.375,52
ANY40001	40,000 MI	Tubo de acero M-25	2,48	99,20
ANY50001	55,000 MI	Bandeja PVC 300x60 mm.	13,78	757,90
ANY80001	20,000 MI	Bandeja PVC 400x60 mm	20,11	402,20
ANY80002	20,000 MI	Tapa para bandeja PVC 400 mm	11,02	220,40
ANY80003	55,000 MI	Tapa para bandeja PVC 300 mm.	7,40	407,00
ANY90002	40,000 MI	Bandeja PVC con cubierta 200x60 mm.	7,94	317,60
ANY90003	40,000 MI	Tapa para bandeja PVC 200 mm.	5,77	230,80
ANY90004	20,000 MI	Bandeja PVC con cubierta 100x60 mm.	5,91	118,20
ANY90005	20,000 MI	Tapa para bandeja PVC 100 mm.	3,16	63,20
ANYG1001	14,000 Ud	Toma de corriente 16A	15,43	216,02
ANYG1002	7,000 Ud	Toma doble RJ45	16,13	112,91
ANYG1004	4,000 Ud	Toma de corriente estanca	12,28	49,12
ANYG1006	6,000 Ud	Interruptor estanco	10,09	60,54
ANYG1007	1,000 Ud	Interruptor estanco empotrar	11,09	11,09
ANYG1008	44,000 Ud	Interruptor 10A	7,52	330,88
ANYG1011	1,000 Ud	Conmutador 10A	11,09	11,09
ANYG1014	1,000 Ud	Pulsador 10A	10,09	10,09
ANYG1016	3,000 Ud	Toma trifásica	22,67	68,01
ANYG1023	1,000 Ud	Toma corriente 25A	15,14	15,14
BPCI1600-100	1,000 Ud.	Equipo de bombeo sumergible 24 m3/h. 10 mca.	1.200,56	1.200,56
CAR00001	118,550 m2	Ventana fija, perfilaría	57,38	6.802,40
CAR00002	64,530 m2	Ventana practicable, perfilaría	74,20	4.788,13
CERR0001	4,000 Ud	Puerta vidrio 2 hojas vaivén, en muro cortina	1.652,34	6.609,36
M13CP020	3.507,203 d.	Alq. puntal 3-4 m.	0,20	701,44
MC000001	122,987 m2	Muro cortina, perfilaría	64,81	7.970,76
MC000002	128,156 m2	Vidrio transparente 6/12/4+4	64,56	8.273,75
MC000007	17,409 m2	Vidrio transparente 10+10/12/5+5	153,45	2.671,41
MC000008	176,441 m2	Vidrio transparente 4+4/12/4+4 acust.	64,56	11.391,00
MC000010	11,813 m2	Ventana practicable en muro cortina	106,37	1.256,50
P01AA020	109,026 m3	Arena de río 0/6 mm.	15,78	1.720,43
P01AA060	21,244 m3	Arena de miga cribada	19,91	422,97
P01CC020	16,388 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	92,61	1.517,71
P01DR090	110,000 kg	Mort. s/retracc. Contac-Grout de Copsa	0,68	74,80
P01DW050	15,781 m3	Agua	1,05	16,57
P01EM290	1,762 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	214,43	377,77
P01FJ150	615,870 m²	Pasta para juntas de terrazo	0,36	221,71
P01HA003	897,220 m3	Hormigón HA-25/B/40/Ila central	44,93	40.312,09
P01HA120	210,645 m3	Hormigón HA-25/B/20/Ila central	62,45	13.154,75
P01HM010	52,030 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/Ila central	42,75	2.224,28
P01UC030	4,004 kg	Puntas 20x100	6,73	26,95
P04PB010	113,500 m2	Balda trill. yeso laminado 300x52 mm.	10,89	1.236,02
P04PB040	113,500 ud	Tapeta baldas 1200x50x10 mm.	0,69	78,32
P04PW010	363,200 m.	Cinta de juntas yeso	0,07	25,42
P04PW090	2.951,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	29,51
P04PW140	227,000 m.	Cinta guardavivos pl. yeso laminado	0,73	165,71
P04PW340	283,750 m.	Perfil U 31x34 yeso laminado	2,47	700,86
P04PW590	113,500 kg	Pasta de juntas	1,34	152,09
P05FM080	1.150,914 ud	Armad. Murfor RND.4/E-50 3,05m	2,42	2.785,21
P05FM240	15,018 ud	Gancho Murfor LHK/304-44 (100ud)	20,12	302,16
P07TV800	63,525 m2	Manta l.v. c/tejido vidrio Ecovent 80	9,35	593,96
P08CT040	2.425,322 Kg	Tratamiento cuarzo y corindon	0,68	1.649,22
P25OU030	48,918 l.	Imp. epoxidica 2 comp.	11,95	584,57
P25PF020	171,213 l.	P. intumesciente para met/mad/obra	15,09	2.583,60
P25WW220	73,377 ud	Pequeño material	0,90	66,04

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
SAUX0001	1.220,909 m2	mallá de polipropileno para armar	0,39	476,15
U010FT003	40,898 M2	Falso techo Orcal 300x2000	14,90	609,37
U012A001	208,719 M2	Tablero DM formica	32,22	6.724,93
U012A002	208,719 M2	Estructura de rastreles metálicos	22,36	4.666,96
U01CE002	101,250 m2	Puerta seccional con peatonal	279,21	28.270,01
U01CE006	67,340 m2	Chapa+suestructura	31,33	2.109,76
U01CL0101	1,000 ud.	Enfriadora aire-agua 78kW	14.810,68	14.810,68
U01CL01105	20,000 ud.	Purgador automático 3/8"	4,80	96,00
U01CL01105.2	11,000 ud.	Purgador automático 3/8"	4,80	52,80
U01CL01106.2	14,000 ud.	Termómetro de esfera	9,30	130,20
U01CL01107.2	8,000 ud.	Manómetro de glicerina	8,68	69,44
U01CL01114.1	1,000 ud.	Sistema desgasificador de aire	766,51	766,51
U01CL01114.10	3,000 ud.	Subestructura captador	148,41	445,23
U01CL01114.2	1,000 ud.	Sistema desgasificador de aire	1.176,83	1.176,83
U01CL01114.3	2,000 ud.	Interacumulador 700 litros	1.385,20	2.770,40
U01CL01114.31	1,000 ud.	Deposito 1000 litros	840,47	840,47
U01CL01114.4	1,000 ud.	Aerodisipador	348,09	348,09
U01CL01114.5	1,000 ud.	Grupo hidráulico	445,24	445,24
U01CL01114.6	1,000 ud.	Fluido caloportador	54,09	54,09
U01CL01114.7	1,000 ud.	Conjunto llenado instalacion solar	54,09	54,09
U01CL01114.9	3,000 ud.	Captador solar 2m2	385,87	1.157,61
U01CL0143.2	7,000 ud.	Válvula mariposa DN-80	77,49	542,43
U01CL0145	15,000 ud.	Válvula mariposa DN-65	61,96	929,40
U01CL0151.3	1,000 ud.	Válvula de retención DN-100	91,99	91,99
U01CL0157.3	1,000 ud.	Filtro DN 80	116,21	116,21
U01CL0168	4,000 ud.	Grifo de vaciado DN-15	19,79	79,16
U01CL0168.2	7,000 ud.	Grifo de vaciado DN-15	13,52	94,64
U01CL0168.3	4,000 ud.	Toma de presión	4,49	17,96
U01CL0169.2	5,000 ud.	Grifo de vaciado DN-40	18,03	90,15
U01CL0170.2	1,000 ud.	Conjunto de llenado de instalación DN-25	162,33	162,33
U01CL0170.3	1,000 ud.	Conjunto de llenado de instalación DN-32	176,75	176,75
U01CL0172	192,000 ud.	Tubería acero negro estirado 2 1/2"	10,38	1.992,96
U01CL0173	85,000 ud.	Tubería acero negro estirado 3"	14,49	1.231,65
U01CL0202	1,000 ud.	Caldera cond y control	9.181,84	9.181,84
U01CL0205.2	3,000 ud.	Vaso de expansión Reflex NG 80/6 a 6 Bar	72,15	216,45
U01CL0205.3	1,000 ud.	Vaso de expansión Reflex S 25 a 10 Bar	58,63	58,63
U01CL0207..3	1,000 ud.	Bomba doble rotor humedo	405,82	405,82
U01CL0207.2	1,000 ud.	Bomba doble rotor seco prim. cald	2.385,49	2.385,49
U01CL0207.3	1,000 ud.	Bomba doble rotor hum	162,33	162,33
U01CL0207.5	1,000 ud.	Bomba doble rotor seco s.rad	2.385,49	2.385,49
U01CL0233.2	2,000 ud.	Válvula de retención DN-65	36,08	72,16
U01CL0237.2	3,000 ud.	Filtro DN 65	55,78	167,34
U01CL0239	1,000 ud.	Válvula de equilibrado DN-65	165,48	165,48
U01CL0239.2	1,000 ud.	Válvula de equilibrado DN-65	165,48	165,48
U01CL0252.2	2,000 ud.	Colector 8"	92,97	185,94
U01CL0252.3	1,000 ud.	Colector 6"	36,08	36,08
U01CL0256	1,000 ud.	Aisl SH + chapa	1.836,36	1.836,36
U01CL0256.2	1,000 ud.	Aisl AF + chapa	1.940,65	1.940,65
U01CL0256.3	1,000 ud.	Aisl SH-AF + chapa	1.286,26	1.286,26
U01CL0278.2	2,000 ud.	Contador de kilocalorías	793,58	1.587,16
U01CL0278.3	1,000 ud.	Contador de kilocalorías	919,83	919,83
U01CL0333.1	1,000 ud.	Unidad de tratamiento de aire primario	3.088,82	3.088,82
U01CL0333.3	1,000 ud.	Unidad de tratamiento S. Exp	9.847,98	9.847,98
U01CL0408.1	10,000 ud.	Fancoil de conducto FC1	669,13	6.691,30
U01CL0408.4	9,000 ud.	Fancoil de conducto FC2	766,51	6.898,59
U01CL05100.2	2,000 ud.	Filtro DN 32	31,76	63,52
U01CL05101.2	1,000 ud.	Filtro DN 25	20,91	20,91
U01CL0530.2	1,000 ud.	Válvula de retención DN-32	7,22	7,22
U01CL0530.3	1,000 ud.	Válvula de retención DN-25	7,22	7,22
U01CL0547	3,000 ud.	Válvula de equilibrado DN-50	83,58	250,74
U01CL0558	192,000 ud.	Tubería acero negro estirado 2 "	7,20	1.382,40
U01CL0582	50,000 ud.	Tubería acero negro estirado 1 1/2 "	6,82	341,00
U01CL0583	75,000 ud.	Tubería acero negro estirado 1 1/4"	4,54	340,50
U01CL0584	231,000 ud.	Tubería acero negro estirado 1 "	3,82	882,42
U01CL0584.0	4,000 ud.	Radiador hierro fundido	378,77	1.515,08
U01CL0584.6	5,000 ud.	Radiador plano vertical	393,18	1.965,90
U01CL0584.9	1,000 ud.	Red recogida saneamiento	532,06	532,06
U01CL0586	182,000 ud.	Tubería acero negro estirado 1/2 "	2,45	445,90
U01CL0587	38,000 ud.	Tubería acero negro estirado 3/8 "	2,40	91,20
U01CL0587.1	50,000 ud.	Tubería cobre 18	2,70	135,00
U01CL0588	12,000 ud.	Válvula esfera DN-50	22,36	268,32
U01CL0589	2,000 ud.	Válvula esfera DN-40	14,99	29,98
U01CL0590	9,000 ud.	Válvula esfera DN-32	10,80	97,20
U01CL0591	60,000 ud.	Válvula esfera DN-25	6,74	404,40
U01CL0592	64,000 ud.	Válvula esfera DN-20	5,18	331,52
U01CL0593	35,000 ud.	Válvula esfera DN-15	3,95	138,25
U01CL0594	1,000 ud.	Válvula de equilibrado DN-40	58,99	58,99
U01CL0595	1,000 ud.	Válvula de equilibrado DN-32	51,15	51,15
U01CL0595.2	1,000 ud.	Válvula de equilibrado DN-32	51,15	51,15

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U01CL0596	19,000 ud.	Válvula de equilibrado DN-25	35,00	665,00
U01CL0596.2	1,000 ud.	Válvula de equilibrado DN-25	35,00	35,00
U01CL0596.7	25,000 ud.	Válvula de equilibrado DN-20	28,17	704,25
U01CL06110	2,000 ud.	Silenciador L=1500	597,55	1.195,10
U01CL0619	8,000 ud.	Compuerta cortafuegos motorizada RF 120	277,04	2.216,32
U01CL0619.2	19,000 ud.	Compuerta cortafuegos motorizada RF 120	45,11	857,09
U01CL0619.3	4,000 m	Collarín intumesciente RF 120	39,58	158,32
U01CL0704.1	52,000 ud.	Difusor rotacional 500	74,20	3.858,40
U01CL0704.2	1,000 ud.	Difusor rotacional 500	99,20	99,20
U01CL0710	1,000 ud.	Difusor lineal DSX-P2	172,68	172,68
U01CL0710.2	20,000 ud.	Tobera alta inducción	116,32	2.326,40
U01CL0722.2	8,000 ud.	Rejilla 60X60	37,24	297,92
U01CL0722.3	5,000 m	Rejilla lineal aluminio PA225 L=1.000 mm.	76,65	383,25
U01CL0722.4	136,000 m	Rejilla lineal aluminio PA125 L=1.000 mm.	65,38	8.891,68
U01CL0801	5,000 ml	Chimenea doble pared D180/240	64,02	320,10
U01CL0809	16,000 ud.	Extractor Mixvent TD-350/125T	75,92	1.214,72
U01CL0809.1	9,000 ud.	Extractor Axial con sonda	207,40	1.866,60
U01CL0827	17,000 ud.	Boca de ventilación D150	14,84	252,28
U01CL0827.2	5,000 m2	Reja exterior	158,32	791,60
U01CL0834	350,000 ud.	Conducto circular D125 mm	1,22	427,00
U01CL090101.6	1,000 Ud	Regulación solar	148,41	148,41
U01CL090101.8	19,000 Ud	Regulación calefacción	64,31	1.221,89
U01CL09010100	1,000 Ud	Pirostato	73,93	73,93
U01CL090104	10,000 Ud	Actuador	58,77	587,70
U01CL0913	3,000 ud.	Válvula 3 vías DN32 con servomotor	276,08	828,24
U01CL0914.2	39,000 ud.	Válvula 3 vías DN20 con servomotor	108,44	4.229,16
U01CL0921	1,000 Ud	Cuadro Producción de calor	3.877,72	3.877,72
U01CL0922	1,000 Ud	Cuadro Producción de frío	2.417,71	2.417,71
U01CL0923	2,000 Ud	Cuadro Climatizadoras Sótano	2.389,77	4.779,54
U01CL0937	1,000 Ud	Gestión Centralizada	4.869,70	4.869,70
U01CL0938	1,000 Ud	Material de campo	1.836,06	1.836,06
U01CL0938.1	1,000 Ud	Varios instalaciones	1.442,88	1.442,88
U01CL0939.1	1,000 Ud	Cableado	1.187,31	1.187,31
U01CL180601.1	880,000 ud.	Conducto CLIMAVER PLUS	8,68	7.638,40
U01CL180602.3	75,000 ud.	Conducto CLIMAVER NETO	9,39	704,25
U01FO0204	1,000 Ud.	Armario para registro de contadores de 100x800x400 mm.	207,83	207,83
U01FON0101	15,000 Ud.	Lavabo ROCA NEOSELENE, con desagüe cromado, llaves y accesorios	83,23	1.248,45
U01FON0101.3	14,000 Ud.	Grifo limpieza	83,23	1.165,22
U01FON0102	5,000 Ud	Lavabo Kalahari, desagüe cromado con llaves y accesorios	98,94	494,70
U01FON0102.2	2,000 Ud	Fregadero Inox, desagüe cromado con llaves y accesorios	138,88	277,76
U01FON0103	12,000 Ud.	Inodoro Roca serie MERIDIAN con llave y accesorios, color blanco	175,50	2.106,00
U01FON0104	2,000 Ud.	Urinario Roca Serie MURAL con accesorios	153,77	307,54
U01FON0105	1,000 Ud.	Vertedero para limpieza Mod. GARDA con accesorios	118,74	118,74
U01FON0106	6,000 Ud.	Plato de ducha Ontario 900x900 mm. con válvula desagüe	95,60	573,60
U01FON0107	20,000 Ud.	Mezclador monomando para lavabo Victoria Plus	33,25	665,00
U01FON0108	6,000 Ud.	Mezclador monomando para ducha Victoria Plus	39,90	239,40
U01FON0108.2	2,000 Ud.	Mezclador monomando para fregadero	39,90	79,80
U01FON0108.3	4,000 Ud.	Enrollador automatico	108,37	433,48
U01FON0109	1,000 Ud.	Grifo de pared para vertedero Roca Brava	44,32	44,32
U01FON0110	2,000 Ud	Grifo de pared temporizado para urinario ROCA AQUALINE 1/2"	82,44	164,88
U01FON0111	2,000 Ud.	Barra sujeción abatible	64,31	128,62
U01FON0112	2,000 Ud.	Barra sujeción fija	19,79	39,58
U01FON0201	1,000 Ud.	Trabajos, materiales y permisos acometida hasta DN-200 mm.	296,82	296,82
U01FON0202	2,000 Ud.	Válvula de corte tipo compuerta DN-40mm. (1 1/2")	34,63	69,26
U01FON0207	60,000 MI.	Tubería de polietileno alta densidad DN-40 mm. (1 1/2") PN-10 at	3,86	231,60
U01FON0212	2,000 Ud.	Contador para agua fría DN-40 mm. IBERCONTA	277,04	554,08
U01FON0212.1	2,000 Ud.	Filtro agua sanitaria	36,58	73,16
U01FON0212.2	2,000 Ud.	Grifo de pruebas	12,91	25,82
U01FON0301	1,000 Ud.	Grupo de presión para agua sanitaria 4 l/s. a 5,5 bar	3.185,97	3.185,97
U01FON0302	1,000 Ud.	Depósito de poliéster+fibra de 2.000 lts. cilíndrico	812,68	812,68
U01FON0303	1,000 Ud.	By-pass acometida agua sanitaria	158,32	158,32
U01FON0304	1,000 Ud.	Válvula de mariposa con actuador eléctrico DN-40 mm.	160,73	160,73
U01FON0305	2,000 Ud.	Juego de sondas de nivel con módulo y 3 sondas	29,67	59,34
U01FON0306	1,000 Ud.	Válvula de flotador con boya ac. inox DN-40 mm. (1 1/2")	197,88	197,88
U01FON0316	1,000 Ud.	Grifo de vaciado de latón DN-40 mm. (1 1/2")	31,60	31,60
U01FON0317	1,000 Ud.	Colector de acero inoxidable DN-125 mm.	346,29	346,29
U01FON0318	1,000 Ud.	Válvula de seguridad escape conducido DN-32 mm. (1 1/4")	43,23	43,23
U01FON0405	60,000 MI.	MI. Tubería acero galvanizado DIN-2440 DN-40 mm. (1 1/2")	13,30	798,00
U01FON0406	10,000 MI.	MI. Tubería acero galvanizado DIN-2440 DN-50 mm. (2")	14,97	149,70
U01FON0407	5,000 MI.	MI. Tubería acero galvanizado DIN-2440 DN-65 mm. (2 1/2")	20,77	103,85
U01FON0410	195,000 MI.	Tubería de polietileno reticulado DN-16 mm., con pp. accesorios	1,26	245,70
U01FON0411	279,000 MI.	Tubería de polietileno reticulado DN-20 mm., con pp. accesorios	1,67	465,93
U01FON0412	164,000 MI.	Tubería de polietileno reticulado DN-25 mm., con pp. accesorios	4,30	705,20
U01FON0413	164,000 MI.	Tubería de polietileno reticulado DN-32 mm., con pp. accesorios	7,06	1.157,84
U01FON0414	43,000 MI.	Tubería de polietileno reticulado DN-40 mm., con pp. accesorios	9,14	393,02
U01FON0415	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 10 mm. para tubería DN-15 mm.	0,84	0,84
U01FON0416	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 10 mm. para tubo DN-20 mm.	1,02	1,02
U01FON0417	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 10 mm. para tubería DN-25 mm.	1,26	1,26
U01FON0418	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 10 mm. para tubería DN-32 mm.	1,67	1,67

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U01FON0419	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 10 mm. para tubería DN-40 mm.	2,10	2,10
U01FON0420	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 10 mm. para tubería DN-50 mm.	2,66	2,66
U01FON0421	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 10 mm. para tubería DN-65 mm.	3,16	3,16
U01FON0424	35,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 30 mm. para tubería DN-15 mm.	1,26	44,10
U01FON0425	120,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 30 mm. para tubo DN-20 mm.	1,50	180,00
U01FON0426	164,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 30 mm. para tubo DN-25 mm.	2,10	344,40
U01FON0427	164,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 30 mm. para tubo DN-32 mm.	2,33	382,12
U01FON0428	43,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 30 mm. para tubo DN-40 mm.	2,73	117,39
U01FON0429	10,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 20 mm. para tubo DN-50 mm.	3,33	33,30
U01FON0431	319,000 MI.	Tubo PVC flexible ocurrugado M16-M20, rojo/azul	0,43	137,17
U01FON0432	4,000 Ud.	Válvula de corte tipo bola DN-15 mm. (1/2"), PN-30, c/accesorios	3,33	13,32
U01FON0433	14,000 Ud.	Válvula de corte tipo bola DN-20 mm. (3/4"), PN-30, c/accesorios	5,94	83,16
U01FON0434	6,000 Ud.	Válvula de corte tipo bola DN-40 mm. (1 1/2"), c/accesorios	8,90	53,40
U01FON0434.2	7,000 Ud.	Válvula de corte tipo bola DN-40 mm. (1 1/2"), c/accesorios	2,85	19,95
U01FON0435	20,000 Ud.	Válvula de corte tipo bola DN-32 mm. (1 1/4"), PN-30, c/acceso.	15,83	316,60
U01FON0435.2	1,000 Ud.	Válvula de corte tipo bola DN-32 mm. motorizada	44,51	44,51
U01FON0438	2,000 Ud.	Válvula de corte tipo bola DN-40 mm. (1 1/2"), PN-30, c/acceso.	34,63	69,26
U01FON0445	5,000 Ud.	Válvula de retención rosacda DN-40 mm. (1 1/2") PN-30	24,93	124,65
U01FON0447	1,000 Ud.	Válvula de retención roscada DN-40 mm. 1 1/2") PN-30	32,65	32,65
U01FON0450	1,000 Ud.	Válvula reductora de presión DN-32 mm. (1 1/4") con manómetro	62,33	62,33
U01FON0451	1,000 Ud.	Válvula reductora de presión DN-40 mm. (1 1/2") con manómetro	75,64	75,64
U01FON0504	1,000 Ud.	Interruptor programador diario/semanal	103,90	103,90
U01FON0505	1,000 Ud.	Válvula de mezcla termostática DN-40 mm. (1 1/2")	563,98	563,98
U01FON0513	1,000 Ud.	Válvula de seguridad DN-32 mm. (1 1/4") tarada a 6 bar	43,23	43,23
U01FON0515	5,000 Ud.	Termómetro vertical/escuadra control temperatura	21,60	108,00
U01FON0662333	1,000 Ud.	Valvula dn40	19,79	19,79
U01MA725	0,150 M3	Hormigón HA-25/B/20/Ila	44,17	6,63
U01MT006	71.242,937 Kg.	Acero corrug.B 500-S prefor.	0,66	47.020,34
U01PCI0101	1,000 Ud.	Equipo de presión contra incendios 12 m3/h. 85 mcd. E+E+J	7.632,07	7.632,07
U01PCI01012	1,000 Ud.	Sistema de detección de inundación	66,56	66,56
U01PCI0103	1,000 Ud.	Colector de aspiración para equipo de presión c. incendios	249,63	249,63
U01PCI0104	1,000 Ud.	Colector de pruebas para equipo de presión c. incendios	249,63	249,63
U01PCI0105	2,000 Ud.	Línea de escape conducido para válvula de seguridad	124,80	249,60
U01PCI0107	1,000 Ud.	Depósito reserva de agua poliéster 12 m3.	1.534,60	1.534,60
U01PCI0108	1,000 Ud.	Accesorios depósito reserva P. Incendios	149,77	149,77
U01PCI0109	1,000 Ud.	Materiales acometida de agua a depósito reserva P. Incendios	361,20	361,20
U01PCI0110	2,000 Ud.	Juego de sondas de nivel mínimo	54,08	108,16
U01PCI0111	1,000 Ud.	Repeticón alarmas técnicas equipo de presión	149,77	149,77
U01PCI0113	1,000 MI.	Tubería de acero negro DIN-2440 DN-80 mm. (3")	22,48	22,48
U01PCI0201	4,000 Ud.	Boca de Incendio Equipada de 25 mm., mod. 25/7 con cristal	194,14	776,56
U01PCI0204	4,000 Ud.	Toma adicional de 45 mm. para BIE de 25 mm.	57,82	231,28
U01PCI0205	15,000 Ud.	Armario modular adosado a BIE de 25 mm. para 1 extintor, pintado	74,88	1.123,20
U01PCI0208	5,000 MI.	Tubería de acero negro DIN-2440 DN-25 mm. (1")	4,99	24,95
U01PCI0210	10,000 MI.	Tubería de acero negro DIN-2440 DN-40 mm. (1 1/2")	9,15	91,50
U01PCI0211	60,000 MI.	Tubería de acero negro DIN-2440 DN-50 mm. (2")	12,48	748,80
U01PCI0216	1,000 Ud.	Válvula de mariposa c/reductor DN-80 mm. (3"), con accesorios	133,13	133,13
U01PCI0217	4,000 Ud.	Válvula de bola DN-40 mm. (1 1/2"), con accesorios	30,11	120,44
U01PCI0218	1,000 Ud.	Válvula de bola DN-50 mm. (2") con accesorios	38,92	38,92
U01PCI0222	2,000 Ud.	Válvula de retención doble clapeta DN-80 mm. 3", con accesorios	112,33	224,66
U01PCI0402	1,000 Ud.	Central de detección analógica 4 lazos ID-3000 con baterías	3.412,67	3.412,67
U01PCI0404	96,000 Ud.	Detector óptico analógico SDX-751EM c/base B501	47,87	4.595,52
U01PCI040401	97,000 Ud.	Accesorio para empotrar o zócalo entrada tubo superficie	4,15	402,55
U01PCI0406	1,000 Ud.	Detector termovelocimétrico FDX-551REM con base B-501	31,91	31,91
U01PCI0413	2,000 Ud.	Módulo monitor 1 entrada no analógica M710 con caja	44,32	88,64
U01PCI0414	2,000 Ud.	Módulo monitor 2 entradas no analógica M720, con caja	53,18	106,36
U01PCI0415	1,000 Ud.	Módulo monitor 10 entradas no analógicas IM-10 con caja	173,57	173,57
U01PCI0416	6,000 Ud.	Módulo monitor de 2 ent/1sal. salida maniobras M721, con caja	62,04	372,24
U01PCI0418	5,000 Ud.	Módulo de control de 1 salida para maniobras M701, con caja	48,75	243,75
U01PCI0421	3,000 Ud.	Módulo monitor aislador cortocircuito M700X con caja	43,34	130,02
U01PCI0422	8,000 Ud.	Pulsador alarma manual analógico M700-KAC con aislador	58,71	469,68
U01PCI0423	8,000 Ud.	Sirena int. analógica AWS32/R-I con base de montaje y aislador	70,43	563,44
U01PCI0429	1,000 Ud.	Fuente alimentación auxiliar 24 V. 5 Ah., PS-5 c/baterías y relé	245,43	245,43
U01PCI0434	900,000 MI.	Instalación tubo PVC Flexible M20 a M40, "cero" con accesorios	1,47	1.323,00
U01PCI0438	1,000 Ud.	Terminal repetidor con mando IDR6A	873,66	873,66
U01PCI0601	1,000 Ud.	Central de detección de gas 4 zonas PL4, con batería	586,95	586,95
U01PCI0602	2,000 Ud.	Detector de gases explosivos (gas natural) S1096 con relés	299,53	599,06
U01PCI0607	60,000 MI.	Tubo de acero rígido galvanizado M20, con p/p. de accesorios	4,99	299,40
U01PCI0801	15,000 Ud.	Extintor portátil polvo ABC 6 Kg. 21A-144B	19,79	296,85
U01PCI0806	6,000 Ud.	Extintor portátil CO2 5 kg. 89B	59,36	356,16
U01PCI0901	21,000 Ud.	Señalización fotoluminis. para extintor 297x210 mm., aluminio	5,94	124,74
U01PCI0902	4,000 Ud.	Señalización fotoluminis. boca de incendio 297x210 mm., aluminio	5,94	23,76
U01PCI0903	8,000 Ud.	Señalización fotoluminis.pulsador alarma 210x210 mm., aluminio	5,94	47,52
U01PCI0904	30,000 Ud.	Señalización foto. salidas/vías evacuación 297x210 mm., aluminio	5,94	178,20
U01PCI1001	8,000 Ud.	Collarín intumesciente RF-120 para tuberías de PVC hasta 200 mm.	49,47	395,76
U01PCI1002	12,000 Ud.	Sellado de pasos de bandejas eléctricas con masilla intumesciente	58,38	700,56
U01PFON0430	1,000 MI.	Aislamiento coquilla tipo Armaflex 20 mm. para tubo DN-65 mm.	4,08	4,08
U01RA002	4,912 M3	MORTERO COLA ZACOL COMPAC	69,61	341,89

M3. Mortero cola con cemento gris Pegoland y arena de río de dosificación 1/2, confeccionado con hormigonera de 250 l.

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U01UB001	105,000 MI	bordillo 8 x 20	4,07	427,35
U01UB005	130,200 MI	Rígola	8,16	1.062,43
U02 IMP002	141,666 m	Junta PVC SIKA	10,84	1.535,66
U02CS002	456,500 M2	Lamina de PVC	0,55	251,08
U02FC001	20,250 M²	Polycarbonato celular 40 mm	36,51	739,33
U02FC002	25,313 Ud.	Llave fijación	2,27	57,46
U02FC003	5,670 MI	Perfilería superior y lateral	7,60	43,09
U02FC004	5,063 MI	Perfilería inferior	10,04	50,83
U04AA001	174,978 m³	Arena de río (0-5mm)	8,38	1.466,32
U04AA005	1,888 M3	Arena de miga cribada	14,16	26,73
U04AF0001	5,794 M3	Grava blanca	17,82	103,24
U04AF120	48,000 M3	Gravilla silícea 2/5 machaqu.	13,36	641,28
U04AF400	622,592 M3	Zahorra natural	2,97	1.849,10
U04AF401	280,500 M3	Zahorra artificial	5,87	1.646,54
U04AF600	189,280 M3	Grava limpia natural 40/20	4,50	851,76
U04AFF101	10,500 M3	Grava rodada lavada ø20mm	18,06	189,63
U04CA001	27,853 Tm	Cemento CEM III/A-P 32,5 R Granel	53,89	1.501,02
U04CF001	0,663 Tm	Cemento blanco BL-V 22,5 Granel	178,78	118,54
U04CF005	0,548 Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel + col.	161,63	88,53
U04CK001	461,940 Kg	Cemento Adhesivo	0,32	147,82
U04ES015	486,051 Kg.	Puntas plana 20x100	0,60	291,63
U04ES114	462,936 Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	1,02	472,19
U04GA005	21,839 Tm	Yeso grueso	24,73	540,07
U04GA050	5,203 Tm	Yeso fino	30,53	158,84
U04MA722	34,555 M3	Hormigón HM-20/B/20	37,29	1.288,56
U04MX001	808,108 M3.	Bombeado hormigón	6,73	5.438,57
U04MX100	15,525 Ud.	Despl.y Mont. camión bomba	77,08	1.196,69
U04PA110	14,525 Lt	Sikacim impermeabilizante	1,63	23,68
U04PQ001	105,897 Kg	Aditivo desencofrante	1,07	113,31
U04PY001	775,427 M3	Agua	0,46	356,70
U05AG002	168,000 MI	Tubería PVC sanitario D=110	1,78	299,04
U05AG004A.2	18,750 MI	Tubería PVC PN10 D=63	3,82	71,63
U05AG011	1,000 Ud	Codo PVC 87,5° D=110	0,54	0,54
U05AG031	78,400 Ud	Abrazadera tubo PVC D=110	0,55	43,12
U05AG041	16,000 Ud	Junta unión tubería PVC D=110	0,17	2,72
U05AG042	14,200 Ud	Junta unión tubería PVC D=75	0,16	2,27
U05AG050	13,600 Kg	Masilla asfáltica	1,63	22,17
U05AG0A2	182,000 Ud	Abrazadera tub PVC D=50mm.	0,39	70,98
U05AG0B3	425,000 MI	Tubería PVC c.teja D=125 mm.	2,64	1.122,00
U05AG0B3.2	81,250 MI	Tubería PVC c.teja D=250 mm.	5,08	412,75
U05AG0B4	102,000 Ud	Junta unión tubería PVC D=125	0,20	20,40
U05AG0B4.2	19,500 Ud	Junta unión tubería PVC D=250	0,48	9,36
U05AG0B5	243,750 MI	Tubería PVC c.teja D=160 mm.	4,13	1.006,69
U05AG0B6	58,500 Ud	Junta unión tubería PVC D=160	0,23	13,46
U05AG220	149,100 MI	Tubería saneam.PVC D=75	1,57	234,09
U05AI011	168,000 MI	Tubería drenaje PVC D=160 mm.	3,99	670,32
U05CU110	2,585 m	Montante acero inox. i/ elementos de anclaje	7,92	20,47
U05CU111	25,850 m	Sirga acero inox. i/ accesorios	17,82	460,65
U05CUB01	567,315 m²	cubierta Deck completa	30,67	17.399,55
U05CUB02	540,300 ud	remates y piezas especiales	4,07	2.199,02
U05DA060	5,000 Ud	Tapa aluminio y cerco met 60x60x6	54,17	270,85
U05DC002	25,000 Ud	Anillo pozo horm. D=120 h=50	28,35	708,75
U05DC020	45,000 Ud	Pate 16x33 cm. D=2,5 mm.	4,77	214,65
U05DE030	5,000 Ud	Registro fundición tráfico D=60 cm	48,27	241,35
U05DE040	23,000 Ud	Sumidero sif.acero inoxidable	44,49	1.023,27
U05DE040.2	11,000 Ud	Sumidero sif.fundicion	72,24	794,64
U05JA010	46,000 MI	Canal H-Polimero 195 mm altura.	18,17	835,82
U05JA031	46,000 MI	Rejilla de acero inoxidable o fundicion	56,54	2.600,84
U06AA001	2.976,384 Kg.	Alambre atar 1,3 mm.	0,78	2.321,58
U06DA010	105,573 Kg.	Puntas plana 20x100	0,60	63,34
U06FAC01	63,525 m²	Panel composite Alucobond	86,40	5.488,56
U06GJ001	2,000 Kg.	Acero corrug.B 500-S prefor.	0,53	1,06
U06HA020	1.225,597 M2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=8	4,40	5.392,63
U06HA021	475,850 M2	Mallazo electrosoldado # 200.200.6 mm.	1,31	623,36
U06JA001	18.835,262 Kg.	Acero laminado S 275 JR	0,82	15.444,91
U06XK010	417,197 M2	Encofrado chapa	5,50	2.294,58
U06XK110	944,440 M2	Encofrado panel met. 5/10 m2.	3,22	3.041,10
U07AA006	114,484 M2	Tabla pino M-H 22 mm espesor	2,82	322,84
U07AI001	46,932 M3.	Madera pino encofrar 26 mm.	71,48	3.354,70
U07CA101	3,630 M2	Puerta chapa	137,79	500,18
U07CA102	3,000 m²	Puerta petonal en seccional	140,65	421,95
U07CA111	3,750 M2	Puerta cancela	58,71	220,16
U07GA005	665,165 M2	Tablero encofrar 25 mm. 4 p.	2,59	1.722,78
U08AJ003	1.463,363 M2	Mallazo 200.200.8 mm.	0,99	1.448,73
U08GC002C	1.596,396 Ud	Bañera de PVC int. 84 25p	3,12	4.980,76
U08GC002D	1.330,330 M2	Est. portante ret. int.84	5,87	7.809,04
U08JA002	18,339 M2	Banda de neopreno	37,94	695,79
U08PA004	167,250 Kg.	Pasta niveladora	1,06	177,29
U08PA012	55,750 M2	Pav. linóleo 3,2 mm color	21,81	1.215,91

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U08PA013	27,875 Kg	Adhesivo Epoxi o Poliuretano	5,31	148,02
U08SOL01	346,800 m²	Bald.gres porcelánico	9,03	3.131,60
U08SOL02	144,350 m²	Bald.gres porcelánico antidesliz.	12,00	1.732,20
U08SOL08	55,351 m	Junta metalica solados	5,42	300,00
U09RV500	8,270 M2	Encimera quartz compac 3cm + faldon	86,09	711,96
U09RV501	8,270 M2	Accesorios y peq. material	10,84	89,65
U10AD010	20.494,350 Ud	Ladrillo perforado 24x12x9	0,18	3.688,98
U10C1012	108,516 m²	Tabique fenólico i /herrajes inox	131,10	14.226,45
U10DA001	600,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,06	36,00
U10DG003	36.243,190 Ud	Ladrillo h. doble 25x12x9	0,12	4.349,18
U10GE020	26.218,440 Ud	Bloque termoarcilla base 30x19x19	0,61	15.993,25
U10GE021	1.640,078 M2	Piezas especiales	3,00	4.920,23
U10GE022	619,200 Ud	Bloque termoarcilla base 30x19x14	0,51	315,79
U10JA002	2.840,048 M2	Placa Pladur N-15 mm.	2,13	6.049,30
U10JA020	118,503 M2	Placa Pladur-WA 15 mm.	2,97	351,95
U10JA050	3.696,342 MI	Cinta Juntas Placas Pladur	0,04	147,85
U10JA054	227,501 Kg	Pasta para juntas a/h Pladur	0,73	166,08
U10JA055	537,224 Kg	Pasta de agarre	0,23	123,56
U10JA056	912,267 Kg	Pasta para juntas	0,41	374,03
U10JA062	30.408,900 Ud	Tornillo acero galv. PM-25mm.	0,01	304,09
U10JA075	3.759,630 MI	Montante acero galv. 46mm.	0,47	1.767,03
U10JA078	991,145 MI	Canal 48 mm.	0,41	406,37
U10JAM07	1.222,349 M2	Aislamiento lana de roca 50 mm.	2,63	3.214,78
U10PA001	27,726 m²	Barrera Fonica pladur 15/46 LR/15	32,85	910,81
U10T001	1,000 u	Tecno Steel. Rack 42U 800x800x2000	451,10	451,10
U10T002	1,000 u	Tecno Steel. Módulo Ventilacion con 2 ventiladores + termostato	100,66	100,66
U10T003	1,000 u	Regleta 19" de Schutko C/Interruptor 1U	35,40	35,40
U10T004	1,000 u	Tecno Steel Bandeja extensible 25Kg 60/80/100	56,22	56,22
U10T005	2,000 u	Panel Vacío para 24 RJ45 Snap-in, Extraible con Clip-on. Nexans.	34,37	68,74
U10T006	48,000 u	Nexans. Conector RJ45, LANmark 6 EVO Snap-in Cat 6, FTP Rígido	9,18	440,64
U10T007	1,000	Tecno Steel. Bandeja 2U fondo 380mm	19,41	19,41
U10T008	48,000 u	Latiguillo RJ45-RJ45. Nexans. LANmark 6 Cat 6 FTP LSZH Gris 1,5m	12,56	602,88
U10T009	4,000 u	Guía Latiguillos con Tapa 1 U. Nexans	14,70	58,80
U10T011	2.990,000 m	Cable 4P, Categoría 6, F2TP, Libre Halógenos.Nexans LANmark6	0,89	2.661,10
U10T013	33,000 u	Placa Cima con guardapolvo para 2 RJ45 Nexans	2,10	69,30
U10T015	45,000 u	Nexans. Conector RJ45, LANmark 6 EVO Snap-in Cat 6, FTP Rígido	4,51	202,95
U10T016	45,000 u	Certificación de punto	1,94	87,30
U10T017	45,000 u	Latiguillo RJ45-RJ45. Nexans. LANmark 6 Cat 6 FTP LSZH Gris 3 m	4,73	212,85
U10T027	25,000 m	Manguera de Interior Apantallada. 50 Pares	2,97	74,25
U10T029	1,000 u	Guía Latiguillos con Tapa 1 U. Nexans	6,17	6,17
U10T030	1,000 m	Elko. Panel Cat3 1U 25 puertos voz	42,89	42,89
U10T031	3,000 u	Regleta ICT 10 Pares de corte-prueba GTlan	2,95	8,85
U10T032	1,000 u	Box I para 30 pares - Krone	19,11	19,11
U10T033	4,000 u	Canal PVC Blanca. Ancho 60 mm. Alto 40 mm	5,84	23,36
U10T038	1,000 u	OmniSwitch capa 2+ ALCATEL 6400 24P 10/100/1000 PoE+4 combo PoE	1.100,74	1.100,74
U10T039	1,000 u	Switch Capa 2 Alcatel 6400 o similar 20P 10/100/1000PoE+4CmboPoE	1.236,78	1.236,78
U10T041	1,000 u	Central telefónica IP para 2 RDSI, 1 tf avanzados y 24 ext.anal.	4.289,20	4.289,20
U10T042	18,000 u	Teléfono analógico Temporis 500 os similar	36,83	662,94
U10T043	1,000 u	Teléfonos avanzados	261,72	261,72
U10T044	2,000 u	Punto de acceso Wifi tipo Cisco 1242AG 802.11g o similar	491,74	983,48
U10T045	1,000 u	Grabador en red IP 16 canales Mpeg4 tipo Panasonic WJ-ND200 o	2.708,08	2.708,08
U10T046	1,000 u	Software visualización y control de cámaras Panasonic WV-ASM100E	766,63	766,63
U10T047	1,000 u	Monitor TV Samsung LCD / TFT 26" con TDT LE 26B450	360,29	360,29
U10T048	6,000 u	Domo IP varifocal 2,8-10mm interior tipo Panasonic WV-NF284	655,11	3.930,66
U10T049	12,000 u	Fuente de alimentación 230V/24V de continua 0,5A	34,17	410,04
U10T050	690,000 m	Tubo libre de halógenos flexible corrugado 25mm	1,24	855,60
U10T051	24,000 u	Caja estanca de PVC 155x110mm	4,74	113,76
U10T052	12,000 u	Accesorios complementarios para equipos de CCTV	16,15	193,80
U10T053	12,000 u	Pequeño material eléctrico complementario	22,77	273,24
U10T054	5,000	Cámara Super Dynamic Domo IP exterior Panasonic WV-NW960	2.000,61	10.003,05
U10T055	1,000	Cámara Super Dynamic Domo IP interior Panasonic WV-NS950	1.990,71	1.990,71
U10T060	450,000 MI	Cableado coaxial	0,64	288,00
U10T061	1,000 Ud	Distribuidor tipo UDV 205	24,36	24,36
U10T062	1,000 Ud	Derivador 8 salidas tipo UDL825	50,58	50,58
U10T063	1,000 ud	Amplificador de linea autónomo banda ancha	101,62	101,62
U10T065	8,000 Ud	Toma RTV 2 salidas	13,53	108,24
U10T070	25,000 MI	Canalización externa inferior	33,87	846,75
U10T071	1,000 Ud	Arqueta de paso 40x40x40cm	184,75	184,75
U10T100	1,000 u	Fuente de alimentaciónde 120w	348,93	348,93
U10T101	1,000 u	CPU de control y gestión digital del sistema	144,56	144,56
U10T102	1,000 u	Entrada de audio preamplificada de fuentes musicales para 2 prog	95,91	95,91
U10T103	1,000 u	Sintonizador fm con control digital y conmutable por entrada aux	155,27	155,27
U10T104	1,000 u	Grabador/Reproductor de mensajes, capacidad hasta 8 mensajes	195,58	195,58
U10T105	2,000 u	Amplificador digital una zona 40w, salida alta impedancia (100V)	329,50	659,00
U10T106	1,000 u	Amplificador digital una zona 120w, salida alta impedancia(100V)	433,42	433,42
U10T107	5,000 u	Chasis bastidor para alojamiento de dispositivos mod. en rack	107,60	538,00
U10T108	4,000 u	Tapa ciega del procesador rack	13,18	52,72
U10T109	1,000 u	Base conexión control-fuente musical.	47,73	47,73
U10T110	1,000 u	Embellecedor para caja universal	3,87	3,87

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U10T111	1,000 u	Controlador de audio 127 zonas con altavoz 2" y micro con Flexo	387,22	387,22
U10T112	1,000 u	Armario Rack metálico de 20 Unidades modulares	387,31	387,31
U10T113	1,000 u	Kit de 4 ruedas(2giratorias).Peso máx.65kg	54,23	54,23
U10T114	1,000 u	Interruptor general de 16A con protección magnetotérmica en rack	126,86	126,86
U10T115	1,000 u	Plano de apoyo para rack de 19"	65,48	65,48
U10T116	2,000 u	Difusor de pared línea 100V-6w, en material plástico.	53,92	107,84
U10T117	52,000 u	Altavoz empotrado 6w, 100V con rejilla metálica de 6"	26,08	1.356,16
U10T118	4,000 u	Bocina exponencial de aluminio 20 w línea de 100 v	84,23	336,92
U10T131	100,000 m	Cable bipolar trenzado(2x1.5mm2)libre de halógenos,n.p.fuego.	0,69	69,00
U10T132	25,000 m	Tubo libre de halógenos flexible corrugado 25mm.	0,63	15,75
U110DG002	504,000 Ud	Ladrillo h. doble 25x12x7	0,09	45,36
U11CAR22	11,162 m²	ventana corredera vidrio 6+6	127,14	1.419,07
U11CP029	6,300 m²	Carpintería EI-60-C5 forrada Formica 2 C, enrrasada	217,68	1.371,38
U11CP030	11,700 m²	Carpintería EI-60-C5 lacada 2C (h no std)	320,77	3.753,01
U11CP040	14,810 m²	Carpintería EI-60-C5 1C Formica + 1C Lacada	199,87	2.960,07
U11CP041	23,630 m²	Carpintería EI-60-C5 lacada 2C	177,75	4.200,23
U11CP043	58,500 m²	Puerta doble EI2-60-C5 lacada 2 c	320,67	18.759,20
U12CR001	42,500 m	Pasamanos acero inox. d=50mm	63,62	2.703,85
U12GA001	512,785 M2	Emulsión asfáltica 2 Kg/m2.	1,07	548,68
U12GA002	980,980 M2	Doble membrana polimérica de 4 Kg.	3,37	3.305,90
U12GA005	833,522 M2	Geotextil no tejido 136 gr/m2	0,91	758,51
U12QI105	53,768 MI	Canal. capa galva 100x100 mm	10,84	582,85
U12QI311	108,570 Ud	Soport.c/tir.prel. p/c.cuadr.	2,30	249,71
U12RE131	1,000 Ud	Clarab.PMMA parab.bival.	372,02	372,02
U12RE712	1,000 Ud	Zócalo poliéster p/clar.	210,39	210,39
U12RE912	1,000 Ud	Mecan.telescóp. p/clar.	88,51	88,51
U13AA012	266,420 ml	Subestructura acero galvanizado 40.40.2	5,18	1.380,06
U13CER01	7,650 m	Barra acero inox.	90,29	690,72
U13CJ50	51,000 l	Pintura met. exteriores	9,12	465,12
U13DA001	10.538,750 Kg	Mortero monocapa Cotegran RPM	0,47	4.953,21
U13JJ010	25,040 Ud	Adhesivos y pequeño material	2,26	56,59
U13KA010	210,775 M2	Malla fibra vidrio 3x3	2,24	472,14
U13NA005	461,940 MI	Cantoneras	1,10	508,13
U14AP400	557,872 Ud	Perfil ang. PLADUR L-A-24-TC	0,58	323,57
U14AP401	1.864,016 MI	Perfil de techo cont.PLADUR T-60	0,98	1.826,74
U14AP405	255,027 Ud	Empalme techo PLADUR T-60	0,24	61,21
U14AP410	1.004,170 Ud	Horquilla techo PLADUR T-60	0,29	291,21
U14AP515	7.969,600 Ud	Tornillos PLADUR PM 3,9x25	0,01	79,70
U14AP520	3.984,800 Ud	Tornillos PLADUR MM 3,5x9,5	0,02	79,70
U14AP525	211,575 Kg	Pasta de juntas PLADUR	0,52	110,02
U14AP530	850,802 MI	Cinta de juntas PLADUR	0,04	34,03
U14ASC01	1,000 Ud	Ascensor elec. 4 p. 1000 kg montado	17.413,86	17.413,86
U14LA001	351,131 m2	Planchas escayola modelo Coral	6,22	2.184,03
U14LA002	351,131 m2	Perfilería semioculta y elementos de fijación	2,89	1.014,77
U14NA522	880,425 M2	Fach. completa atenea microperf. c/ subestruc. H/V	44,73	39.381,41
U14NA523	166,425 M2	Fachada completa chapa atenea c/ subestructura H	41,65	6.931,60
U14NA525	120,750 M2	Bandeja completa atenea microperf+ policarbonato	80,64	9.737,28
U14NA530	105,000 M2	Fachada completa con chapa atenea + aislamiento	41,54	4.361,70
U14NA971	484,800 MI	Remates diversos	15,04	7.291,39
U15GA001	896,890 M2	Poliestireno extrusionado 50 mm	7,23	6.484,51
U15GA0021	544,490 M2	Aislamiento alta densidad 50 mm	5,14	2.798,68
U15HA495	432,600 m²	Panel Lana roca 5cm	4,03	1.743,38
U15OC011	468,195 M2	Mallazo de poliéster	0,46	215,37
U15OC200	102,690 M2	Mampara de vidrio 6+6	64,76	6.650,20
U16AA252	306,730 M2	Lámina Esterdan 30 P elast	3,07	941,66
U16AB050B	306,730 m	banda refuerzo Esterdan 30 P Muros 0,48m	1,88	576,65
U16AD004	107,356 Kg	Imprimación asfáltica Impridan-100	1,93	207,20
U16DA914	613,460 Ud	Fijación lámina drenante	0,35	214,71
U16DA917	352,740 M2	Lámina drenante Danodren H 15 Plus	2,13	751,34
U16DJ255	95,564 MI.	P. Sika WH 2005 Water Swebber	6,92	661,31
U16QN013	19,470 MI.	Angular inox de 3 mm. 30x30 mm	12,73	247,85
U172251BT1	28,000 MI.	Bandeja Rejiband 600x60 mm.	14,04	393,12
U172251BT2	20,000 MI.	Bandeja Rejiband 400x60 mm.	12,81	256,20
U17AE001	7,000 ud.	marco y tapa 60x60.	59,74	418,18
		Marco y tape cuadrado de 60 x 60 cm. de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE-50-7 o FGE-42-12 según normativa municipal.		
U18AA600	485,037 M2	Azulejo mate.15X15 cm	6,53	3.167,29
U18AJ605	312,120 MI	Rodapié gres 7 cm.	3,29	1.026,87
U18CL1250	128,000 M2	Chapa acero galvanizado	13,27	1.698,56
U18DA130	646,664 m²	Terrazo micrograno	4,07	2.631,92
U18DJ010	523,490 MI	Rodapié Terrazo micrograno 7 cm.	1,71	895,17
U18DM005	90,090 MI	Peldaño terrazo micrograno pulido	22,13	1.993,69
U18DP005	34,320 MI	Zanquin terrazo micrograno pulido y abrillantado	4,89	167,82
U18FON01	451,000 ud.	Tubería acero negro estirado 3/4 "	3,30	1.488,30
U18GA030	304,500 m²	Baldosa hidraulica 60X60	11,88	3.617,46
U18JA0002	26,292 M2	Tablero hidrófugo DM	5,42	142,50
U18MA040	18,585 M2.	Felpudo sintético de 14 mm. espesor	42,75	794,51
U20OC0041	1.160,000 Ud	Pié regulable en altura hasta 35 cm.	1,09	1.264,40

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U20OC005	12,758 M2	Forrado acero inoxidable	44,53	568,09
U20OC006	12,758 M2	Tablero fenólico hidrofugado s/rastrel	27,10	345,73
U20OC018	9,450 m²	Tramex 30x30/30x2	40,51	382,82
U20OC040	20,538 Ud	Perfilería, herrajería y pequeño mat.	20,58	422,67
U20OC051	30,135 m2	Vidrio de seguridad 6+6	28,71	865,18
U20OC052	37,013 m²	Vidrio de seguridad 6+6 espejo	31,56	1.168,11
U20OC0525	133,525 MI	Perfil acero inoxidable	11,88	1.586,28
U20OC062	3,750 m2	Vidrio de seguridad 4+4	21,22	79,58
U20SA050	527,785 ml	Vierteaguas aluminio e=1,2 mm	11,98	6.322,86
U20SAN008	1,000 Ud	Estacion de bombeo	3.261,50	3.261,50
U20TEL001	1,000 UD	Torre comunicación completa	2.190,66	2.190,66
U23MOB01	4,000 ud	armario dormitorio	1.625,40	6.501,60
U23MOB02	1,000 ud	armario estar	1.083,58	1.083,58
U23MOB03	1,000 ud	mostrador ppal	2.286,36	2.286,36
U23MOB04	1,000 ud	mostrador comunicaciones	3.182,14	3.182,14
U23MOB05	1,000 ud	mostrador pasillo	967,62	967,62
U23MOB06	1,000 ud	barra cocina	1.021,07	1.021,07
U25AA003	435,000 MI	Tub. PVC evac.63 mm.UNE 53114	2,22	965,70
U25AA006	140,000 MI	Tub. PVC evac.110mm.UNE 53114	2,50	350,00
U25DD003	44,000 Ud	Injerto simple PVC evac. 50mm	1,22	53,68
U25XP001	27,620 Kg	Pegamento para PVC	0,08	2,21
U30CM900	1,000 Ud	Cuadro Clima, Solar y Caldera	3.531,94	3.531,94
U30CM901	9,000 Ud	Cuadro enchufes CTC2	183,09	1.647,81
U30CM905	1,000 Ud	Equipo SAI 20 kVA 15´	13.812,34	13.812,34
U30CM906	1,000 Ud	Batería reactiva 60kVAr	1.555,29	1.555,29
U30CM907	1,000 Ud	Grupo electrógeno	14.983,83	14.983,83
U30CM963	20,000 MI	Bandeja rejiband 300x60 mm.	13,80	276,00
U30CM964	348,000 MI	Bandeja rejiband 200x60 mm.	8,41	2.926,68
U30CM965	5,000 MI	Bandeja rejiband 100x60 mm.	8,03	40,15
U30CM990	30,000 MI	Tubo de acero M-32	3,91	117,30
U30CM991	25,000 MI	Tubo de acero M-40	5,39	134,75
U30CM992	804,000 MI	Tubo PVC de 20 mm.	1,38	1.109,52
U30CM993	5,000 MI	Tubo de PVC 32 mm.	1,88	9,40
U30CM994	5,000 MI	Tubo de PVC 40 mm.	2,08	10,40
U30CM995	20,000 MI	Canal de PVC de 100x60 mm.	12,18	243,60
U30CM996	6,000 MI	Canal de PVC de 200x60 mm.	18,01	108,06
U30EMT001	2,000 Ud.	Conjunto de 3 terminales.	333,18	666,36
U30EMT002	1.320,000 MI.	Cable seco unipolar RHZ1 12/20 kV 1x400 mm2.	6,63	8.751,60
U30EMT004	1,000 Ud.	Conjunto 3 celdas de línea	5.205,76	5.205,76
U30EMT009	1,000 Ud.	Cable 3x1x95 RHZ1 Al y conectores	514,79	514,79
U30EMT011	1,000 Ud.	Transformador trifásico de 400 KVA, completo.	5.883,12	5.883,12
U30EMT021	1,000 Ud.	Equipo de Medida para el Mercado liberalizado.	1.536,96	1.536,96
U30EMT0234	75,000 MI.	Cable de cobre desnudo 1x50 mm2.	3,17	237,75
U30EMT024	14,000 Ud.	Pica de acero cobreado de 2 m. de longitud y 14 mm. diámetro	13,26	185,64
U30EMT025	25,000 MI.	Conductor de cobre RV 0,6/1 kV 1x120 mm2.	12,28	307,00
U30EMT026	3,000 Ud.	Pantalla fluorescente 2x58 w. estancia superficie, i/lámpara.	39,18	117,54
U30EMT027	2,000 Ud.	Luminaria de superficie emergencia 275 lúm.	36,91	73,82
U30EMT028	2,000 Ud.	Punto de enchufe superficie estanco 16 A.II.	9,07	18,14
U30EMT029	2,000 Ud.	Punto encendido estanco superficie	6,73	13,46
U30EMT030	40,000 MI.	Cable de cobre RV 0,6/1 kV de 2x2,5 mm2+TT.	0,73	29,20
U30EMT031	1,000 Ud.	Protección magnetotérmica y diferencial completa.	101,53	101,53
U30EMT032	1,000 Ud.	Equipo contraincendios.	29,33	29,33
U30EMT033	1,000 Ud.	Material auxiliar	150,53	150,53
U30EMT037	1,000 Ud.	Cerradura homologada.	43,40	43,40
U30EMT050	1,000 Ud	Ensayo de protecciones y emisión de informes	473,17	473,17
U30EMT099	1,000 Ud.	Cable 3x1x95 RHZ1 Al y terminales	514,79	514,79
U30ER904	264,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.1x95(Cu)	7,52	1.985,28
U30ER905	32,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.1x50(Cu)	4,03	128,96
U30ER907	90,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.4x25(Cu)	11,12	1.000,80
U30ER908	65,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.4x16 mm2+TT	6,88	447,20
U30ER909	134,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.4x10 mm2+TT	4,00	536,00
U30ER910	220,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.4x6 mm2+TT	2,10	462,00
U30ER911	88,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.4x4 mm2+TT	1,07	94,16
U30ER912	200,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.4x2,5 mm2+TT	1,51	302,00
U30ER913	25,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.2x6 mm2+TT	0,95	23,75
U30ER914	135,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.2x4 mm2+TT	0,86	116,10
U30ER915	2.880,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.2x2,5 mm2+TT	0,69	1.987,20
U30ER918	25,000 MI	Conductor Rz1- K 0,6/1Kv.2x10 mm2+TT	1,63	40,75
U30FA100	1,000 Ud	Cuadro distribución 400 V completo	21.424,97	21.424,97
U30FA101	1,000 Ud	Cuadro PCI	2.594,47	2.594,47
U30FA102	1,000 Ud	Cuadro fontanería	2.286,26	2.286,26
U30FA103	1,000 Ud	Cuadro Planta Primera	2.286,26	2.286,26
U30FA104	1,000 Ud	Cuadro Planta Baja	7.701,85	7.701,85
U30FA105	1,000 Ud	Cuadro Planta Cubierta	855,07	855,07
U30FA106	1,000 Ud	Cuadro SAI	2.252,64	2.252,64
U30FA108	1,000 Ud	Cuadro Encendidos	282,45	282,45
U30FW100	8,000 Ud	Peana protección	67,62	540,96
U30FW101	8,000 Ud	Juego pernos de anclaje	15,31	122,48
U30GA900	275,000 MI	Conductor cobre desnudo 1x16 mm2	0,86	236,50

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U30GA901	220,000 MI	Conductor cobre desnudo 1x50 mm2	2,86	629,20
U30GA902	30,000 MI	Conductor cobre desnudo 1x70 mm2	6,44	193,20
U30GA905	5,000 MI	Cable cobre RV-k 0,6/1 kV 1x120 mm2	8,11	40,55
U30GA906	23,000 MI	Pica acero 14 mm. y 2 m.	10,09	232,07
U30GA910	1,000 Ud	Pararrayos 75 m. radio	2.093,62	2.093,62
U30GA990	1,000 Ud	Pequeño material	5,41	5,41
U30JA030	749,000 MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	0,89	666,61
U30JA031	50,000 MI	Conductor 0,6/1 KV 3x2,5 (Cu)	1,25	62,50
U30JW950	8,000 MI	Tubo pvc rigido	3,61	28,88
U30OC900	132,000 Ud	Caja derivacion estanca	1,58	208,56
U30OC910	133,000 Ud	Toma de corriente II+TT 16 A.	7,74	1.029,42
U30SA020	6,000 Ud.	Caja de comprobación de resistencia	20,51	123,06
U31AC065	34,000 Ud	Conj.lum.emp.celosia 2x36W incl. lámparas	130,75	4.445,50
U31AC066	4,000 Ud	Conj.lum.suspendida 50W incl. lámparas	403,91	1.615,64
U31AG830	42,000 Ud	Downligh 2x13W	88,73	3.726,66
U31AG838	154,000 Ud	Downligh 2x18W	88,38	13.610,52
U31AG839	18,000 Ud	Downligh 2x18W	99,18	1.785,24
U31AO015	15,000 Ud	Bloq.aut.emer. DAISALUX NOVA N3S	39,88	598,20
U31AO020	34,000 Ud	Bloq.aut.emer. DAISALUX HYDRA N2S	36,12	1.228,08
U31AO021	19,000 Ud	Bloq.aut.emer. DAISALUX HYDRA N2S estanca	45,13	857,47
U31AO023	2,000 Ud	Proyector emergencia estanca	275,91	551,82
U31AO050	69,000 Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	1,20	82,80
U31EA900	19,000 Ud	Downlight halógeno 50 w.	49,50	940,50
U31NA040	6,000 Ud	Pantalla estanca 2x58 w	28,52	171,12
U31NO900	15,000 Ud	Luminaria con lámpara H.M. 250W	169,49	2.542,35
U31XG505	12,000 Ud	Lampara fluorescente TRIF. 58W	4,22	50,64
U33ED002	9,000 MI	Tub.ac.s/s.n.st-35 i/ac.1/2"	7,81	70,29
U33ED003	33,000 MI	Tub.ac.s/s.n.st-35 i/ac.3/4"	6,76	223,08
U33ED005	10,000 MI	Tub.ac.est.ST-35 i/acc. 1"	9,53	95,30
U33ED015	5,000 MI	Tub.ac.s/s.n.st-35 i/ac.1"	12,21	61,05
U33GA002	4,500 Ud	Abrazad.sujecc.y taco 1/2"	1,79	8,06
U33GA003	16,500 Ud	Abrazad.sujecc.y taco 3/4"	1,82	30,03
U33GA004	5,000 Ud	Abrazad.sujecc.y taco 1"	1,88	9,40
U33GA007	2,500 Ud	Abrazad.sujecc.y taco 1"	1,60	4,00
U33GAS006	1,000 MI	Válvula esfera DN 25 PN 25	28,89	28,89
U33GAS006.1	1,000 MI	Tasas conexión	90,29	90,29
U33GAS007.2	1,000 Ud	Estación de regulación y medida	330,56	330,56
U33GAS03.2	52,000 MI	Tubería gas polietileno D= 32 mm	4,78	248,56
U33IA010	1,000 Ud	Válvula de esfera 1 1/4"	9,78	9,78
U33IA010.3	1,000 Ud	Válvula de esfera 3/4"	5,74	5,74
U33IA012.2	2,000 Ud	Válvula de esfera 1/2"	11,34	22,68
U33IA012.3	2,000 Ud	Regulación caldera	288,95	577,90
U33ZZ900	497,700 MI	Cable Cu 1x240 mm2	16,03	7.978,13
U33ZZ901	165,900 MI	Cable Cu 1x120 mm2 RZ1 0,6/1kV	9,35	1.551,17
U33ZZ911	1,050 Ud	Cuadro B.T. en C.T.	8.393,55	8.813,23
U35AJ001	26,292 M2	Espejo mural	27,10	712,51
U35FA605	2,000 Ud	Detector autónomo de gas	62,39	124,78
U35FA720	20,000 MI	Circuito 1,5 mm2 + Tubo acero	10,28	205,60
U35FG710	2,000 Ud	Batería 12V/6A	29,62	59,24
U36CA001	3.294,088 Kg	Pint.plást.mate color P.mix.	1,34	4.414,08
U36GC070	155,664 l	Esmalte estructura	8,79	1.368,29
U36IA010	265,240 l	Minio electrolítico	8,75	2.320,85
U36IA090	31,133 l	Aguarrás	1,39	43,27
U36KG001	10,253 Kg	Pintura Clorocaucho	7,46	76,48
U36KG500	2,383 Lt	Disolvente clorocaucho	3,34	7,96
U37UA051	5,000 Ud	Cono asimétrico horm. D=120 H=60	20,80	104,00
U39DA001	7,175 Tm	Betún asfáltico B 40/50	293,47	2.105,65
U39EA001	205,000 Tm	M. B. C. tipo--G-20	11,94	2.447,70
U39EA013	153,750 Tm	M. B. C. tipo--D-12	12,82	1.971,08
U39FD002	8,000 Ud	Reji.fundic.sumid.60x40x5 cm	11,58	92,64
U39VA002	10,800 Kg	Pintura marca vial	2,17	23,44
U39VZ001	7,200 Kg	Esferitas de vidrio N.V.	1,01	7,27
U55OCCC03	26,460 m2	Puerta formica + vidrio 6+6	216,68	5.733,35
U55OCCC04	11,907 m²	Puerta + fijo formica	223,61	2.662,52
U55OCCC08	8,390 m2	Puerta cerezo 1 hoja	257,75	2.162,39
U55OCCC09	2,888 m2	Puerta cerezo + vidrio6+6	262,19	757,07
U55OCCC11	8,610 m2	Puerta cerezo 2 hojas	257,75	2.219,23
U8BT3411	3,000 Ud.	Columna para proyectores 10 m	467,03	1.401,09
U8BT3412	2,000 Ud.	Columna para proyectores 10 m	483,25	966,50
U8BT342	2,000 Ud.	Proyector Tempo 3 RVP251-150W	75,74	151,48
U8BT343	12,000 Ud.	Proyector Tempo 3 RVP351-250W	103,69	1.244,28
UGAS019	19,000 u	P. esmalte sobre tubo DES<10 cm	0,46	8,74
UGAS021	1,000 Ud	Central detección gas	182,69	182,69
UGAS022	1,000 u	Armario metálico corte gas	153,51	153,51
UGAS022.2	1,000 u	Material conexión	153,51	153,51
UU01PF001	74,722 M2	Panel fenólico primera puesta	5,06	378,09

TOTAL..... 1.100.438,36

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
A03CF010	288,522 Hr	RETROPALA S/NEUMA. ARTIC 117 CV Hr. Retropla excavadora sobre neumáticos con una potencia de 102 CV (70Kw) y una capacidad de cazo de 1.020 Lts, con un peso total de 7.450 Kg, de la casa FAI ó similar, con una capacidad de elevación a máxima altura de 3.100 Kg, una fuerza de arranque de 6.800 kg, anchura de cazo 2.150 mm, profundidad máxima de excavación standard 4.100 mm, altura de vuelco 3.130 mm, máxima altura de excavación 5.100 mm, fuerza de arranque en cazo de 4.500 Kg, motor Perkins de 4 cilindros con transmisión a las cuatro ruedas, i/ colocación y retirada del lugar de las obras.	50,12	14.460,71
A03FB010	295,770 Hr	CAMION BASCULANTE 10 Tn Hr. Camión basculante de dos ejes con una potencia de 138 CV DIN (102Kw), y capacidad para un peso total a tierra de 10 Tn con 4 tiempos y 4 cilindros en linea, de la casa Iveco ó similar, capaz de desarrollar una velocidad máxima cargada de 50 Km/h, una carga de 10,9 Tn y una capacidad de caja a ras de 5 m3 y de 9 m3 colmada, con un radio de giro de 5,35 mts, longitud total máxima de 6.125 mm, anchura total máxima de 2.120 mm, distancia entre ejes 3.200 mm, suspensión mediante ballestas parabólicas, barra de torsión estabilizadora de diámetro 45 mm, frenos tipo duplex y duoservo con recuperación automática.	27,18	8.039,02
A03FB015	297,595 Hr	CARGADORA S/NEUMATICOS C=1.30 M3 Hr. Pala cargadora sobre neumáticos con una potencia de 81 CV (110 Kw) con cuchara dentada de capacidad 1,30 m3, con un peso total de 9.410 Kg, de la casa Volvo ó similar, con un alcance de descarga de 3.710 mm, altura de descarga a 45º de 2640 mm, fueza de elevación a altura máxima de 113,2 KN, fuerza de arranque 113,2 KN, capacidad colmada 1,30 m3, ángulo máximo de excavación a 95º, fuerza hidráulica de elevación a nivel del suelo 114,4 Kn, longitud total de la máquina 6.550 mm, altura sobre el nivel del suelo de 293 mm, control por palanca única, dirección controlada por la transmisión ó por los frenos, i/ retirada y colocación del lugar de las obras.	40,91	12.174,61
A03FB016	8,028 Hr	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 110 CV Hr. Motoniveladora con una potencia de 110 CV (81Kw), equipada con escarificador y topadora delantera, con un peso total de 11.680 Kg, de la casa Buquema ó similar, con bastidor de construcción tubular en parte delantera y de caja en la posterior, motor diesel de 4 tiempos y 6,56 Lts de cilindrada, con unas características de cuchilla de : alcance fuera de ruedas de 2.320 mm, ángulo de inclinación vertical de 90º, ángulo de corte 36º/81º, altura libre del suelo 400 mm, longitud 3.660 mm, altura 430 mm. Características de la topadora: altura libre del suelo 640 mm, longitud 2.500 mm, altura 830 mm, i/ colocación y retirada del lugar de las obras.	57,62	462,56
A03KB010	257,185 Hr	PLUMA GRUA DE 30 Mts H. Grua torre con una altura máxima bajo gancho de 33,42 m y brazo de 31 mts, con carga máxima de 2 Tn a 13,7 mts y una carga en punta de 750 Kg, montada sobre carretón de traslación, realizado con perfiles de estructura ligera de alta resistencia, con tramos unidos por bulones con reductores de ataque directo, motor de 12 CV a 3.000 rpm, con una velocidad de elevación de 0-40 mpm, velocidad de giro 0.8 rpm de traslación de 25 rpm y de trepado hidráulico de 1,5 mpm, con necesidad de un lastre de base de 38 Tn, para una altura total máxima de 33,42 mts bajo gancho. Potencia necesaria para la acometida de eléctrica de 16,2 Kw.	7,99	2.054,91
A03LA005	49,914 Hr	HORMIGONERA ELECTRICA 250 L. H. Hormigonera eléctrica de 250 Lts con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m3.	1,42	70,88
M03HH020	24,279 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,24	54,38
M08RL010	2,887 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	5,54	15,99
M11HV120	177,756 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,49	798,12
U02AK001	3,000 Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	2,61	7,83
U02FA001	18,400 Hr	Pala cargadora 1,30 M3.	16,70	307,28
U02FN005	18,400 Hr	Motoniveladora media 110 CV	26,22	482,45
U02FP021	31,528 Hr	Rulo autopropulsado 10 a 12 T	34,47	1.086,76
U39AC005	12,331 Hr	Compactador manual	5,96	73,49
U39AC007	7,175 Hr	Compactador neumát.autp.100cv	26,84	192,58
U39AG001	0,200 H.	Barredora nemát autopopulsad	5,60	1,12

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U39AH025	7,175 Hr	Camión bañera 200 cv	21,33	153,04
U39AI008	4,100 Hr	Extendedora aglomerado	35,99	147,56
U39AP001	0,200 H.	Marcadora autopropulsada	5,60	1,12
TOTAL.....				40.584,41

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

15.436-PARQUE BOMBEROS Nº4 EN CASETAS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U01AA007	5.542,315 Hr	Oficial primera	16,71	92.612,09
U01AA011	6.827,358 Hr	Peón ordinario	13,09	89.370,11
U01AA025	225,450 Hr	Oficial primera telecomunicaciones	21,67	4.885,50
U01AA027	337,200 Hr	Peón ordinario telecomunicaciones	16,91	5.702,05
U01FY105	658,720 Hr	Oficial Primera Fontanero	22,21	14.630,17
U01FY110	584,220 Hr	Peón Ordinario Fontanero	16,25	9.493,58
U01FY310	1.210,950 Hr	Oficial primera climatización	22,37	27.088,95
U01FY313	1.190,250 Hr	Peón ordinario climatización	17,47	20.793,67
U01FY405	425,500 Hr	Oficial primera contraincendios	22,33	9.501,42
U01FY410	432,500 Hr	Peón ordinario contraincendios	17,42	7.534,15
U01FY501	42,480 Hr	Oficial primera gasista	22,67	963,02
U01FY502	40,580 Hr	Peón gasista	17,70	718,27
U01FY625	691,328 Hr	Oficial primera electricista	22,31	15.423,53
U01FY627	534,110 Hr	Peón ordinario electricista	18,11	9.672,73
TOTAL.....				308.389,24