

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

01.01	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS/COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos o compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
O010A070	0,020 h.	Peón ordinario	13,07	0,26	
M05RN020A	0,030 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,85	0,99	
TOTAL PARTIDA					1,25

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

01.02	m3	EXC.POZOS/ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en pozos y zanjas de cimentación o saneamiento, en terrenos compactos de depósitos aluviales, por medios mecánicos, con extracción de tierras y acopio de tierras en parcela y con p.p. de medios auxiliares.			
O010A070	0,140 h.	Peón ordinario	13,07	1,83	
M05EN030	0,280 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	43,55	12,19	
TOTAL PARTIDA					14,02

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

01.03	m3	EXC.POZOS/ZANJA C/MART.ROMP.ROCA BL. Excavación en pozos y zanjas de cimentación o saneamiento, en terrenos de roca blanda de sustrato rocoso GMIV, con martillo rompedor, con extracción de tierras y acopio en parcela y con p.p. de medios auxiliares.			
O010A070	0,800 h.	Peón ordinario	13,07	10,46	
M05RN060	0,510 h.	Retro-pala con martillo rompedor	36,00	18,36	
M05RN020	0,255 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	30,77	7,85	
TOTAL PARTIDA					36,67

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

01.04	m3	EXC.POZOS/ZANJA C/MART.ROMP.ROCA DR. Excavación en pozos y zanjas de cimentación o saneamiento, en terrenos de roca dura de sustrato rocoso GMII, con martillo rompedor, con extracción de tierras y acopio en parcela y con p.p. de medios auxiliares.			
O010A070	0,950 h.	Peón ordinario	13,07	12,42	
M05EN050	0,610 h.	Retroexcavac.c/martillo rompedor	58,06	35,42	
M05RN030	0,305 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	36,00	10,98	
TOTAL PARTIDA					58,82

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

01.05	m3	TRANSP.VERTED.CARGA MEC. Transporte de tierras al vertedero considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.			
M05EN030	0,040 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	43,55	1,74	
M07CB030	0,380 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	27,18	10,33	
TOTAL PARTIDA					12,07

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

01.06	m3	RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.			
O010A070	0,085 h.	Peón ordinario	13,07	1,11	
P01AF040X	1,700 t.	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	3,83	6,51	
M08NM020	0,015 h.	Motoniveladora de 200 CV	68,36	1,03	
M08RN020	0,095 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	43,73	4,15	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,59	0,61	
TOTAL PARTIDA					13,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07	m3	RELL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,072 h.	Peón ordinario	13,07	0,94	
M05PN010	0,015 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	37,74	0,57	
M08NM020	0,015 h.	Motoniveladora de 200 CV	68,36	1,03	
M07CB010	0,015 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	29,61	0,44	
M08RN010	0,085 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	37,16	3,16	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,59	0,61	

TOTAL PARTIDA 6,75

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

01.08	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=30cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 30 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.			
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	13,07	2,61	
P01AG130	0,300 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	22,11	6,63	

TOTAL PARTIDA 9,24

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS

02.01	m3	HORM.CICLOPEO EN POZOS DE CIMENTACION Hormigón ciclopeo en cimientos, formado por el 25% de manpuestos de piedra caliza y el 75% de HM-20 N/mm2 Tmáx.40 mm., consistencia plástica, elaborado en central para relleno de pozos de cimentacion hasta llegar a firme, transportado y puesto en obra, incluso p.p. de achiques, picado y compactado. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.			
O010A070	0,400 h.	Peón ordinario	13,07	5,23	
P01HM010A	0,750 m3	Hormigón HM-20/P/40/Ila central	80,29	60,22	
P01AG150A	0,300 m3	Mampuestos de piedra caliza	22,22	6,67	
TOTAL PARTIDA					72,12

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

02.02	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido directamente desde camion por medios manuales vibrado y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C. Incluso perdidas por encofrado y achiques. Medido volumen teórico de proyecto. (Para una altura media de 0,10 m.)			
O010A070	0,600 h.	Peón ordinario	13,07	7,84	
P01HM010	1,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	70,02	80,52	
TOTAL PARTIDA					88,36

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

02.03	m3	H.ARM. HA-25/B/20/Ila V.B.ENCOF. Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia blanda, Tmáx.20 mm., para ambiente Ila, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura encofrado y desencofrado, por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Cemento con sello AENOR "N" de producto certificado, según marcas UNE, acero corrugado B500S ferrallado en taller según planos incluso p.p. de armaduras de espera de pilares. Separadores de hormigón con rebaje para armaduras y alambre de atar según EHE. Encofrado y desencofrado con madera de pino suelta en zapatas, zuncho, zanjas, vigas y encepados, considerando 4 posturas, apuntalamiento y desapuntalamiento. Incluso limpieza de fondos achiques, aplicación de desencofrante. Según NTE-EME. Según normas NTE-CSZ , EHE y CTE-SE-C. Medido volumen teórico según planos.			
E04CA100B	1,000 m3	H.ARM. HA-25/B/20/Ila V.BOMBA	179,84	179,84	
E04CE020	2,000 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	16,66	33,32	
TOTAL PARTIDA					213,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04	m3	HA-25/B/20 E.MADERA LOSAS Losa armada horizontal o inclinada de hormigon armado tipo HA-25/B/20/IIa de 25 N/mm2, arido calizo de 20 mm. y cemento s/UNE 80.301:96, consistencia blanda. Altura de losa de 15 a 20 cm, en losa inclinada y 25 en losa horizontal. Separadores de plastico u hormigon segun tabla 66.2 (EHE) para garantizar los recubrimientos minimos de la tabla 37.2.4 (EHE). Encofrado portante para quedar visto a dos caras con marco metalico y tablero fenólico nuevo y para quedar visto los cantos de la losa del porche, sistema modulable con soportes, travesaños, puntales de alineación, fundas de latiguillos, sistema de Valero, piezas especiales de encofrado de esquinas etc. sistema integrado de plataformas de trabajo y seguridad. Posterior desencofrado. Apuntalamiento y desapuntalamiento. Vertido con bomba o grua, vibrado y curado del hormigón. Incluso limpieza de fondos, aplicacion de desencofrante, pasos para instalaciones, ejecucion de juntas de hormigonado y dilatación. El cemento y el acero estarán en posesión del sello AENOR "N" de producto certificado. Construido según planos y normas EHE. Medido el volumen teórico ejecutado deduciendo todos los huecos tanto de paso de conductos de climatización como otros. Se observará especial cuidado en el tratamiento de los cantos de la losa del porche que quedarán vistos, en el frente y en los lucernarios, al igual que la parte inferior de la misma, colocando berenjenos para ello un listón de en la esquina superior al igual que se ejecutará el goterón apropiado.			
E05HLM015A	1,000 m3	H.ARM. HA-25/B/20 V.BOMBA LOSA PLANA	154,10	154,10	
E05HLE010	12,000 m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST. I/P.P DE LISTONES DE MADERA, BERENJ	16,27	195,24	
E04AB020	85,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,22	103,70	
M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,34	2,13	
TOTAL PARTIDA					455,17

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

02.05	m2	FORJ. IN SITU HORIZ. 25+5, B-70 Forjado unidireccional de canto 25+5 cm., formado por viguetas pretensadas semi-resistentes, separados 70 cm. entre ejes, bovedilla hormigon 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm., segun plano de estructura, de HA-25/P/20/I, elaborado en central, c/armadura (3,00 kg/m2), armada con mallazo 20.30.5 B500S incluso, p.p. de armadura de negativos, zunchos, zunchos de borde, pilares, vigas planas, de cuelgue, de mensula, apoyo de losas, macizados, brochales, nervios de atado de borde, todo según detalles y descripción planos. Hormigon HA-25/B/20/IIIc, armadura B500S, separadores de hormigon para garantizar recubrimientos minimos s/EHE. Encofrado y desencofrado, apuntalamiento y desapuntalamiento, vertido con bomba o grua, vibrado, acabado regleado, curado del hormigon. Incluso limpieza de fondos de viga y superficie de forjado, aplicacion de desencofrante, regado de la placa, pasos para instalaciones, p.p. de juntas de hormigonado de poliestireno expandido de 2 cm. de espesor. Limpieza de restos y limpieza. Según normas NTE, EFHE, EHE y CTE-SE-AE. I/p.p. de tubos de PVC para ventilacion del forjado sanitario. S/detalles y planos de estructura. Medida la superficie deduciendo huecos			
O01OB010	0,650 h.	Oficial 1ª encofrador	17,10	11,12	
O01OB020	0,650 h.	Ayudante encofrador	16,05	10,43	
M02GT002	0,300 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,34	6,40	
P03BH130	7,000 ud	Bovedilla h. forj. in-situ 60x20x25	0,93	6,51	
P01HA010A	0,210 m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	135,25	28,40	
E04AB020	3,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,22	3,66	
E05HFE030	1,100 m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	15,81	17,39	
TOTAL PARTIDA					83,91

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

02.06	m2	SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6 Solera de hormigón HA-25 de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
E04SE090	0,150 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I EN SOLERA	104,35	15,65	
E04AM060A	1,000 m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,63	2,63	
TOTAL PARTIDA					18,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07	m3	H.ARM. HA-25/B/20/IIa 2 CARAS 0,20 V.GRÚA TIPO A Y B Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 20 cm. de espesor, incluso armadura encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras para muro visto por las dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa o bomba, vibrado y colocado. Incluso separadores, berenjenos, recibido de herrajes de puertas y vallas, etc., paso de instalaciones, juntas de hormigonado y de dilatacion. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
E04MEF020A	4,000 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	19,40	77,60	
E04MM028A	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa V.GRÚA	157,14	157,14	
E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,22	73,20	
M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,52	0,32	
TOTAL PARTIDA					308,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHO con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
02.08	m3	H.ARM. HA-25/B/20/IIa 2 CARAS 0,25 V.GRÚA TIPO C Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25cm. de espesor, incluso armadura, encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras para muro de 3,00m de altura, visto por las dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa o bomba, vibrado y colocado. Incluso separadores, berenjenos, recibido de herrajes de puertas y vallas, etc., paso de instalaciones, juntas de hormigonado y de dilatacion. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
E04MEF020A	3,333 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	19,40	64,66	
E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,22	73,20	
M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,52	0,32	
E04MM028A	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa V.GRÚA	157,14	157,14	
TOTAL PARTIDA					295,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.09	m3	H.ARM. HA-25/B/20/IIa CARAS 0,25 + 0,20 V.GRÚA TIPO D Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, para muro segun planos, compuesto de un muro de 25cm. de espesor, menor de 3 m y un muro de 20 cm de espesor y una altura de 1 m, incluso armadura, encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. vistos ambos, por las dos caras de cada uno de ellos (total cuatro caras vistas), vertido, encofrado y desencofrado con grúa o bomba, vibrado y colocado. Incluso separadores, berenjenos, recibido de herrajes de puertas y vallas, etc., paso de instalaciones, juntas de hormigonado y de dilatacion. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
E04MEF020B	4,500 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m. Y ENCOFRADO EN MURO 2 CARAS 1,	19,40	87,30	
E04MM028A	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa V.GRÚA	157,14	157,14	
E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,22	73,20	
M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,52	0,32	
TOTAL PARTIDA					317,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISIETE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.10	m3	H.ARM. HA-25/B/20/IIa 2 CARAS 0,30 V.GRÚA TIPO RSU Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia blanda, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 30 cm. de espesor, incluso armadura, encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras para muro de 3,00m de altura, visto por las dos caras, vertido, encofrado y desencofrado con grúa o bomba, vibrado y colocado. Incluso separadores, berenjenos, recibido de herrajes de puertas y vallas, etc., paso de instalaciones, juntas de hormigonado y de dilatacion. Según normas NTE-CCM , EHE y CTE-SE-C.			
E04MEF020A	3,333 m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	19,40	64,66	
E04AB020	60,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,22	73,20	
M13EA430	0,617 m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,52	0,32	
E04MM028A	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/IIa V.GRÚA	157,14	157,14	
TOTAL PARTIDA					295,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.11	m3	HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-25 N/mm ² , T _{máx.} 20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de sección variable, i/p.p. de armadura (80 kg/m ³ .)según detalle en planos de estructura y encofrado metálico y berenjenos, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE-08.			
E05HSM010	1,000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	153,05	153,05	
E05HSF010	11,111 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES	8,08	89,78	
E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,22	97,60	
M02GT002	0,250 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,34	5,34	
TOTAL PARTIDA					345,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	16,65	16,65	
O01OA060	2,000 h.	Peón especializado	15,51	31,02	
M06CM010	1,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,23	2,68	
M06MI010	1,200 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,97	3,56	
E02ES020	7,200 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	48,14	346,61	
P02THE150	8,000 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm	11,82	94,56	
P01HM020	0,580 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	77,30	44,83	
TOTAL PARTIDA					539,91

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02	ud	POZO PREF. HA E-C D=100cm. h=2,15m. Pozo de registro prefabricado completo de hormigón armado, de 100 cm. de diámetro interior y de 2,15 m. de altura total, compuesto por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura, colocada sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m. de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	15,11	45,33	
O01OA060	2,100 h.	Peón especializado	15,51	32,57	
M07CG020	0,500 h.	Camión con grúa 12 t.	52,25	26,13	
P01HA020	0,242 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	80,36	19,45	
P03AM070	1,208 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,06	1,28	
P01MC010	0,005 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	67,62	0,34	
P02EPA130	1,000 ud	B.pozo ench-camp.circ.HA h=1,15m D=1000	393,69	393,69	
P02EPA200	1,000 ud	Cono p.ench-camp.circ.HA h=1m D=600/1000	135,25	135,25	
P02EPO010	1,000 ud	Tapa circular HA h=60 D=625	10,63	10,63	
P02EPW010	8,000 ud	Pates PP 30x25	6,18	49,44	
TOTAL PARTIDA					714,11

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03	ud	ARQUETA LADRI.PIE/BAJANTE 38x38x50cm Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	1,950 h.	Oficial primera	15,11	29,46	
O01OA060	0,900 h.	Peón especializado	15,51	13,96	
P01HM020	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	77,30	3,25	
P01LT020	0,056 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	97,57	5,46	
P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	58,40	1,34	
P01MC010	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	67,62	1,01	
P02CVC010	1,000 ud	Codo M-H PVC j.elást. 45° D=160mm	17,07	17,07	
P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	14,56	14,56	
TOTAL PARTIDA					86,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 38x38x50 cm Arqueta enterrada no registrable, de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	2,050 h.	Oficial primera	15,11	30,98	
O01OA060	1,050 h.	Peón especializado	15,51	16,29	
P01HM020	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	77,30	3,25	
P01LT020	0,056 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	97,57	5,46	
P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	58,40	1,34	
P01MC010	0,015 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	67,62	1,01	
P01LG160	3,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,80	2,40	
P03AM070	0,340 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,06	0,36	
P01HM010	0,013 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	70,02	0,91	
TOTAL PARTIDA					62,00

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

03.05	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	3,050 h.	Oficial primera	15,11	46,09	
O01OA060	1,850 h.	Peón especializado	15,51	28,69	
P01HM020	0,059 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	77,30	4,56	
P01LT020	0,085 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	97,57	8,29	
P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	58,40	2,04	
P01MC010	0,027 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	67,62	1,83	
P01LG160	3,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,80	2,40	
P03AM070	0,590 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,06	0,63	
P01HM010	0,021 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	70,02	1,47	
TOTAL PARTIDA					96,00

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

03.06	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 63x63x80 cm Arqueta enterrada no registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	4,100 h.	Oficial primera	15,11	61,95	
O01OA060	2,900 h.	Peón especializado	15,51	44,98	
P01HM020	0,079 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	77,30	6,11	
P01LT020	0,125 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	97,57	12,20	
P01MC040	0,046 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	58,40	2,69	
P01MC010	0,050 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	67,62	3,38	
P01LG160	4,000 ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0,80	3,20	
P03AM070	0,790 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,06	0,84	
P01HM010	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	70,02	2,10	
TOTAL PARTIDA					137,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07	m.	SALIDA HUMOS C.EXTRACTORA PVC D=50 mm. Sakida de humos campana extractora de PVC liso color gris, de diámetro 50 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
FECALES	0,220 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,28	4,02	
O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,65	3,66	
P02CVC300B	0,200 ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.50 mm.	3,72	0,74	
P02CVW034B	3,330 ud	Abraz.metálica tubos PVC 50 mm.	1,73	5,76	
P02CVW030	0,011 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,90	0,14	
P02TVO420	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=50	1,79	1,79	

TOTAL PARTIDA 16,11

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

03.08	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=75 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 75 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
FECALES	0,220 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,28	4,02	
O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,65	3,66	
P02CVC300C	0,200 ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg. 75 mm.	3,72	0,74	
P02CVW034C	3,330 ud	Abraz.metálica tubos PVC 75 mm.	1,73	5,76	
P02CVW030	0,011 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,90	0,14	
P02TVO430	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=75	2,61	2,61	

TOTAL PARTIDA 16,93

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

03.09	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
FECALES	0,220 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,28	4,02	
O01OB180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,65	3,66	
P02TVO450	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=110	4,75	4,75	
P02CVC300	0,200 ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.110 mm.	3,72	0,74	
P02CVW034	3,330 ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	1,73	5,76	
P02CVW030	0,011 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,90	0,14	

TOTAL PARTIDA 19,07

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

03.10	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=200 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 200 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
FECALES	0,320 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,28	5,85	
O01OB180	0,320 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,65	5,33	
P02TVO480	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=200	8,81	8,81	
P02CVC330	0,200 ud	Codo M-H 87,5° PVC j.peg. c.gris D=200	27,76	5,55	
P02CVW050	3,333 ud	Abrazadera metalica tub.colg. PVC D=200	3,14	10,47	
P02CVW030	0,029 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,90	0,37	

TOTAL PARTIDA 36,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.11	m.	TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 125 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	15,11	3,02	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	15,51	3,10	
P01AA020	0,237 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,89	4,00	
P02CVM005	0,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	8,96	1,79	
P02CVW010	0,003 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,91	0,02	
P02TVE005	1,000 m.	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=125mm	5,07	5,07	
TOTAL PARTIDA					17,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE

03.12	m.	TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	15,11	3,63	
O01OA060	0,240 h.	Peón especializado	15,51	3,72	
P01AA020	0,244 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,89	4,12	
P02CVM010	0,330 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	13,32	4,40	
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,91	0,03	
P02TVO010	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	6,71	6,71	
TOTAL PARTIDA					22,61

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

03.13	m.	TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,280 h.	Oficial primera	15,11	4,23	
O01OA060	0,280 h.	Peón especializado	15,51	4,34	
P01AA020	0,389 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,89	6,57	
P02CVM020	0,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	22,96	4,59	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,91	0,03	
P02TVO020	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	10,05	10,05	
TOTAL PARTIDA					29,81

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

03.14	m.	TUBO PVC CORR. J.ELÁS.SN8 C.TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 250 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	15,11	4,99	
O01OA060	0,330 h.	Peón especializado	15,51	5,12	
P01AA020	0,400 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,89	6,76	
P02CBM100	0,200 ud	Mang.unión PVC corrug-corrug D=250	29,03	5,81	
P02CVW010	0,006 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,91	0,04	
P02TVC025	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=250mm	21,16	21,16	
TOTAL PARTIDA					43,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.15	m.	TUBO DREN. PE-AD CORR.DOUBLE D=160 mm Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 160 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la gravas, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,240 h.	Oficial primera	15,11	3,63	
O01OA060	0,390 h.	Peón especializado	15,51	6,05	
P01AA020	0,066 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,89	1,11	
P01AG130	0,250 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	22,11	5,53	
P02RPD050	1,000 m.	Tubo drenaje PE corrug.doble D=160mm	15,13	15,13	
P06BG320	2,470 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,81	2,00	
TOTAL PARTIDA					33,45

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

03.16	ud	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.50x30x60 Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm. de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	15,11	3,78	
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	15,51	7,76	
P01HM020	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	77,30	3,09	
P02EI007	1,000 ud	Imbornal prefab.horm.50x30x60 cm	18,53	18,53	
P02ECF100	1,000 ud	Rejilla plana fundición 30x30x3,5	28,81	28,81	
TOTAL PARTIDA					61,97

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

03.17	m.	CAN.H.POLIM.L=1m D=124x100 C/R.TRASN.FD Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón prefabricado de dimensiones 300x60 mm exterior y 220x40 mm interior, sin pendiente incorporada, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OA030	0,330 h.	Oficial primera	15,11	4,99	
O01OA050	0,330 h.	Ayudante	16,09	5,31	
P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,89	0,68	
P02ECH010X	2,000 ud	Canaleta superficial 300x60	7,08	14,16	
TOTAL PARTIDA					25,14

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

03.18	ud	SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 20x20 Sumidero sifónico de PVC, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 50 m6m., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,340 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	5,99	
P17KA030B	1,000 ud	Sumid. sifónico PVC 20x20 cm.	24,15	24,15	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					31,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA, CERRAMIENTOS Y DIVISIONES

04.01	m2	TABICON LHD 24x11,5x7cm.INT.MORT.M-7,5 Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, Medida deduciendo los huecos de superficie.			
O01OA070A	0,410 h.	Peón ordinario	14,83	6,08	
P01LH015	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	85,88	3,01	
P01MC030A	0,014 m3	Mortero cem. gris hidrofugo II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	66,51	0,93	
O01OA030	0,410 h.	Oficial primera	15,11	6,20	
TOTAL PARTIDA					16,22

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

04.02	m2	FÁB.LADR.PERF.10cm.1/2P.+MURFOR MORT.M-7,5 Fabrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, con colocación, cada 4 hiladas, de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta de zinc, Murfor RND.5/Z-50, dimensionada según manual del fabricante. Según EC-6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos murfor LHK/S/84, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según EC-6, UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88., medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	0,510 h.	Oficial primera	15,11	7,71	
O01OA070	0,510 h.	Peón ordinario	13,07	6,67	
P01LA050	0,688 ud	Armad. Murfor RND.5/Z-50 3,05m	3,74	2,57	
P01LA250	0,700 ud	Gancho Murfor LHK/S/84	0,57	0,40	
P01LT010	0,038 mud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x10	114,67	4,36	
P01MC030	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	66,51	1,33	
TOTAL PARTIDA					23,04

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

04.03	m2	GUAR.Y ENLU. YESO VERT.Y HO. Guarnecido con yeso negro y enlucido de yeso blanco sin maestrear en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, Medida deduciendo los huecos de superficie.			
O01OB110	0,220 h.	Oficial yesero o escayolista	16,66	3,67	
O01OA070A	0,220 h.	Peón ordinario	14,83	3,26	
A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	87,99	1,06	
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	91,27	0,27	
P04RW060	0,215 m.	Guardavivos plástico y metal	0,50	0,11	
TOTAL PARTIDA					8,37

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

04.04	m2	ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,380 h.	Oficial primera	15,11	5,74	
O01OA050	0,380 h.	Ayudante	16,09	6,11	
A02S020	0,020 m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	80,25	1,61	
TOTAL PARTIDA					13,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05	m2	TAB.MULT.SECO-SECO (15GD+15N+46+15N+15GD) e=106mm/400 Tabique múltiple autoportante, separacion de cuarto SECO-SECO, formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por cada cara dos placas normales (N) y dos placas de dureza reforzada (GD) de 15 mm. de espesor cada una, con un ancho total de 106 mm., i/lana de roca en el interior de 40 mm. y 70 kg/m3. Altura desde forjado a forjado (3,40 m.). Consideranzo el tratamiento en el tabique de la zona en la que adherir el zocalo de PVC forma que el plano de acabado de este quede enrasado con el acadado del alicatado de la pared. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. l/ p.p. de hueco para empotramiento de bies. Medido deduciendo los huecos.			
HUMEDO	0,406 h.	Oficial primera	17,02	6,91	
O01OA050	0,406 h.	Ayudante	16,09	6,53	
P04PY045	2,100 m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	6,21	13,04	
P04PY080	2,100 m2	Placa yeso gran dureza 15x1.200 mm.	7,91	16,61	
P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas	1,40	1,26	
P04PW010	3,150 m.	Cinta de juntas yeso	0,09	0,28	
P04PW240	0,950 m.	Canal 48 mm.	1,43	1,36	
P04PW160	3,500 m.	Montante de 46 mm.	1,76	6,16	
P04PW090	22,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,22	
P04PW520	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,02	0,84	
P04PW550	0,470 m.	Junta estanca al agua 46 mm.	0,43	0,20	
P07TR088	1,100 m2	Lana de roca 40 mm. y 70 kg/m3	2,56	2,82	
TOTAL PARTIDA					56,23

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS con VEINTITRES CÉNTIMOS

04.06	m2	TAB.MULT.HUMEDO-HUMEDO (15WA+15N+46+15N+15WA) e=106mm/400 Tabique múltiple autoportante, separacion de cuarto HUMEDO-HUMEDO, formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por cada cara una placa normal (N) y una resistente al agua (WA) de 15 mm de espesor cada una y con un ancho total de 106 mm., lana de roca en el interior de 40 mm. y 70 kg/m3. Altura desde forjado a forjado (3,30 m.). Consideranzo el tratamiento en el tabique de la zona en la que adherir el zocalo de PVC forma que el plano de acabado de este quede enrasado con el acadado del alicatado de la pared. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos.			
HUMEDO	0,406 h.	Oficial primera	17,02	6,91	
O01OA050	0,460 h.	Ayudante	16,09	7,40	
P04PY045	2,100 m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	6,21	13,04	
P04PY045B	2,100 m2	Placa yeso laminado resistente al agua 15x1.200 mm.	9,38	19,70	
P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas	1,40	1,26	
P04PW010	3,150 m.	Cinta de juntas yeso	0,09	0,28	
P04PW240	0,950 m.	Canal 48 mm.	1,43	1,36	
P04PW160	3,500 m.	Montante de 46 mm.	1,76	6,16	
P04PW090	22,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,22	
P04PW080	42,000 ud	Tornillo 3,9 x 35	0,01	0,42	
P04PW550	0,470 m.	Junta estanca al agua 46 mm.	0,43	0,20	
P07TR088	1,100 m2	Lana de roca 40 mm. y 70 kg/m3	2,56	2,82	
TOTAL PARTIDA					59,77

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.07	m2	TAB.MULT.HUMEDO-SECO (15WA+15N+46+15N+15N) e=106mm/400 Tabique múltiple autoportante, separacion de cuarto SECO-HUMEDO, formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por una cara una placa normal (N) y una resistente al agua (WA) y por la otra cara dos placas normales, de 15 mm. de espesor cada placa y con un ancho total de 106 mm., incluso lana de roca en el interior de 40 mm. y 70 kg/m3. Altura desde forjado a forjado (3,30 m.). Consideranlo el tratamiento en el tabique de la zona en la que adherir el zocalo de PVC forma que el plano de acabado de este quede enrasado con el acadado del alicatado de la pared. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos.			
HUMEDO	0,386 h.	Oficial primera	17,02	6,57	
O01OA050	0,386 h.	Ayudante	16,09	6,21	
P04PY045	3,150 m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	6,21	19,56	
P04PY045B	1,050 m2	Placa yeso laminado resistente al agua 15x1.200 mm.	9,38	9,85	
P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas	1,40	1,26	
P04PW010	3,150 m.	Cinta de juntas yeso	0,09	0,28	
P04PW240	0,950 m.	Canal 48 mm.	1,43	1,36	
P04PW160	3,500 m.	Montante de 46 mm.	1,76	6,16	
P04PW090	15,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,15	
P04PW520	30,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,02	0,60	
P04PW550	0,470 m.	Junta estanca al agua 46 mm.	0,43	0,20	
P07TR088	1,100 m2	Lana de roca 40 mm. y 70 kg/m3	2,56	2,82	
TOTAL PARTIDA					55,02

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

04.08	m2	TRASDOS.AUTOPORT SECO.e=76mm./400(15+15+46) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa normal (N) y una placa de dureza reforzada (GD) de 15 mm. de espesor con un ancho total de 76 mm., lana de roca en el interior de 40 mm. y 70 kg/m3. Altura desde forjado a forjado (3,30 m.). Consideranlo el tratamiento en el tabique de la zona en la que adherir el zocalo de PVC forma que el plano de acabado de este quede enrasado con el acadado del alicatado de la pared. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos.			
HUMEDO	0,296 h.	Oficial primera	17,02	5,04	
O01OA050	0,296 h.	Ayudante	16,09	4,76	
P04PY045	1,050 m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	6,21	6,52	
P04PY080	1,050 m2	Placa yeso gran dureza 15x1.200 mm.	7,91	8,31	
P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas	1,40	0,56	
P04PW010	1,300 m.	Cinta de juntas yeso	0,09	0,12	
P04PW240	0,950 m.	Canal 48 mm.	1,43	1,36	
P04PW160	3,500 m.	Montante de 46 mm.	1,76	6,16	
P04PW520	14,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,02	0,28	
P04PW090	8,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08	
P04PW550	0,470 m.	Junta estanca al agua 46 mm.	0,43	0,20	
P07TR088	1,100 m2	Lana de roca 40 mm. y 70 kg/m3	2,56	2,82	
TOTAL PARTIDA					36,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.09	m2	TRASDOS.AUTOPORT HUMEDO.e=76mm./400(15+15+46) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa una placa normal (N) y una placa de resistente al agua (WA) de 15 mm. de espesor con un ancho total de 76 mm., lana de roca en el interior de 40 mm. y 70 kg/m3. Altura desde forjado a forjado (3,30 m.). Consideranzo el tratamiento en el tabique de la zona en la que adherir el zocalo de PVC forma que el plano de acabado de este quede enrasado con el acadado del alicatado de la pared. I/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos.			
HUMEDO	0,296 h.	Oficial primera	17,02	5,04	
O01OA050	0,296 h.	Ayudante	16,09	4,76	
P04PY045	1,050 m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	6,21	6,52	
P04PY045B	1,050 m2	Placa yeso laminado resistente al agua 15x1.200 mm.	9,38	9,85	
P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas	1,40	0,56	
P04PW010	1,300 m.	Cinta de juntas yeso	0,09	0,12	
P04PW240	0,950 m.	Canal 48 mm.	1,43	1,36	
P04PW160	3,500 m.	Montante de 46 mm.	1,76	6,16	
P04PW520	14,000 ud	Tornillo 3,9 x 45	0,02	0,28	
P04PW090	8,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,08	
P04PW550	0,470 m.	Junta estanca al agua 46 mm.	0,43	0,20	
P07TR088	1,100 m2	Lana de roca 40 mm. y 70 kg/m3	2,56	2,82	
TOTAL PARTIDA					37,75

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

04.10	m2	TRASDOS.AUTOPORTAN. YESO LAM. 15/46 PARA CAJEOS Y FORRADOS Trasdosados, cajeados y forrados de conductos de ventilación, bajantes, pilares HEB 140 formado por placa de yeso laminado de 15 mm. de espesor doble capa, atornillada a una estructura de acero galvanizado de 46 mm. y dimensión total de 61 mm., fijada al suelo y techo con tornillos de acero y montantes cada 600 mm. Consideranzo el tratamiento en el tabique de la zona en la que adherir el zocalo de PVC forma que el plano de acabado de este quede enrasado con el acadado del alicatado de la pared. i/tratamientos de huecos, replanteo auxiliar, paso de instalaciones, limpieza, nivelación, ejecución de ángulos y repaso de juntas con cinta, terminado y listo para pintar, s/NTE-PTP-9			
O01OA160	0,147 h.	Cuadrilla H	31,20	4,59	
P04PY040	1,000 m2	Placa yeso laminado N-15	6,21	6,21	
P04PW040	0,150 kg	Pasta para juntas yeso	1,52	0,23	
P04PW010	1,100 m.	Cinta de juntas yeso	0,09	0,10	
P04PW030	0,500 kg	Material de agarre yeso	0,57	0,29	
P04PW240	0,950 m.	Canal 48 mm.	1,43	1,36	
P04PW160	3,500 m.	Montante de 46 mm.	1,76	6,16	
P04PW090	20,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,20	
TOTAL PARTIDA					19,14

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

04.11	m2	RECIBIDO CERCOS Recibido y aplomado de cercos o precercos, incluso escriños para puertas corredera, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RY-85. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,310 h.	Oficial primera	15,11	4,68	
O01OA050	0,310 h.	Ayudante	16,09	4,99	
P01UC030	0,105 kg	Puntas 20x100	7,05	0,74	
A01A030	0,009 m3	PASTA DE YESO NEGRO	87,99	0,79	
TOTAL PARTIDA					11,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.12	m2	PROY.POLIURET.VERT. d=70 Kg/m3 y em=40-60mm Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ realizado por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad nominal de 70 kg/m3. y para un espesor de 40 mm. a 60 mm.,s/zonas indicadas en documentacion grafica, certificando densidad y espesor, previo al tabique, s/UNE-92120-2, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido s/UNE 92310.			
O010A030	0,130 h.	Oficial primera	15,11	1,96	
O010A050	0,130 h.	Ayudante	16,09	2,09	
P07TO010	1,600 kg	Isocianato	2,42	3,87	
P07TO020	1,600 kg	Poliol 9131	2,42	3,87	
P07W150	4,000 ud	P.p. maquinaria proyección	0,25	1,00	

TOTAL PARTIDA 12,79

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

04.13	m2	AISL.LANA ROCA d=70 Kg/m3 y e=40 Aislamiento, constituido por lana de roca de Isover, o equivalente, de 40 mm. de espesor, colocado en paramentos verticales (cámaras, tabiques y trasdosados de cartón-yeso), medida la superficie ejecutada.			
O010A030	0,100 h.	Oficial primera	15,11	1,51	
O010A050	0,100 h.	Ayudante	16,09	1,61	
P07TR088	1,050 m2	Lana de roca 40 mm. y 70 kg/m3	2,56	2,69	

TOTAL PARTIDA 5,81

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

04.14	m.	ALBARDILLA DE CHAPA Suministro y colocacion de albardilla de chapa en color a decidir por la D.F, goteron, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de rio 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, con conectores a la albañileria de acero galvanizado, con doble tela asfaltica solapada y cruzada. I/ lamina impermeabilizante de caucho butilico bajo vierteaguas. Todo ello de acuerdo con la Documentacion Grafica. y siguiendo las indicaciones del fabricante en cuanto a medidas p.p. de mermas y roturas, i/replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud ejecutada.			
O010A030	0,175 h.	Oficial primera	15,11	2,64	
O010A070	0,175 h.	Peón ordinario	13,07	2,29	
P10RIH010A	1,000 ud	Albardilla de chapa	10,63	10,63	
A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5 hidrofugo	66,41	0,66	

TOTAL PARTIDA 16,22

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

04.15	m.	VIERTTEAGUAS DE HORM.POLIMERO T-31 Suministro y colocacion de vierteaguas de hormigon polimeto T-31, de la casa UL-MA o equivalente, en color a decidir por la D.F., goteron, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de rio 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, con conectores a la albañileria de acero galvanizado, con doble tela asfaltica solapada y cruzada. I/ lamina impermeabilizante de caucho butilico bajo vierteaguas. Todo ello de acuerdo con la Documentacion Grafica. p.p. de mermas y roturas, i/replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud ejecutada.			
O010A030	0,175 h.	Oficial primera	15,11	2,64	
O010A070	0,175 h.	Peón ordinario	13,07	2,29	
P10RIH010B	1,000 ud	Vierteaguas Horm.Polimero T-31 color a decidir	14,49	14,49	
A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5 hidrofugo	66,41	0,66	

TOTAL PARTIDA 20,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.16	m.	VIERTEAGUAS DE GRES Suministro y colocacion de vierteaguas de gres, en color a decidir por la D.F., gote-ron, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de rio 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, con conectores a la albañileria de acero galvanizado, con doble tela asfaltica solapada y cruzada. I/ lamina impermeabilizante de caucho butilico bajo vierteaguas. Todo ello de acuer-do con la Documentacion Grafica. p.p. de mermas y roturas, i/replanteo, nivela-ción, aplomado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud eje-cutada.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	15,11	3,02	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	13,07	2,61	
P08EXG052B	1,050 m2	Pieza de gres vierteaguas para hueco ventanas	14,49	15,21	
A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5 hidrofugo	66,41	0,66	
TOTAL PARTIDA					21,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con CINCUENTA CÉNTIMOS					
04.17	ud	RECIBIDO BAÑERITAS, LAVABO-BAÑERA Y PILETAS Recibido de bañeritas, lavabo-bañera, pileta grande y pileta pequeña, tabicado de su faldón con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/replanteo, apertura de huecos para garras y/o entregas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la unidad realmente ejecutada.			
O01OA030	1,240 h.	Oficial primera	15,11	18,74	
O01OA050	1,240 h.	Ayudante	16,09	19,95	
P01LH010	0,020 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,67	1,61	
A02A060	0,015 m3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80	75,01	1,13	
TOTAL PARTIDA					41,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
04.18	ud	RECIBIDO VERTEDERO Recibido de vertedero de hasta 1,00 m. de longitud y tabicado de su faldón con la-drillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, i/replanteo, apertura de huecos para garras y/o entre-gas, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la unidad realmente ejecutada.			
O01OA030	1,240 h.	Oficial primera	15,11	18,74	
O01OA050	1,240 h.	Ayudante	16,09	19,95	
P01LH010	0,017 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,67	1,37	
A02A060	0,015 m3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80	75,01	1,13	
TOTAL PARTIDA					41,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
04.19	m2	PANEL TERMOCHIP THH Suministro, puesta en obra y colocacion de techo formado por panel tipo Termochip THH o equivalente, provisto de aglomerados hidrofugos de 16 mm. exterior y 10 mm. interior, con aislamiento de espuma de poliestireno extruido de 40 mm., colocado en cubierta, anclado a los cabios con tornillos de rosca, i/ p.p. de anclaje de placas, tornilleria, union de paredes, re-cortes, lengueta de ensamble, juntas de dilatacion, nivelacion tec. Totalmente acabado y colo-cado, según especificaciones técnicas y de proyecto, suspendido de perfilería oculta, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos.			
O01OB150	0,240 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	3,72	
O01OB160	0,240 h.	Ayudante carpintero	14,03	3,37	
P04TM020A	1,050 m2	Panel viruta mad.Tipo Beopan	17,79	18,68	
P04TW060	4,600 m.	Perfilería oculta U, Z o T	1,24	5,70	
P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,07	1,12	
P07TR088	1,100 m2	Lana de roca 40 mm. y 70 kg/m3	2,56	2,82	
TOTAL PARTIDA					35,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.20	m.	CARGADERO AC.GALV. LACADO			
		Cargadero de perfiles metálicos ade acero galvanizado lacado en negro formado por L 140, para apoyo de fabrica de 5mm de espesor y llantas de anclaje a forjado c/60 cm. l/recibido con mortero de cemento tipo M-5, i/p.p. de elementos complementarios y pintura de imprimación con minio, replanteo, nivelación y aplomado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la longitud ejecutada.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	15,11	4,53	
O01OA060	0,300 h.	Peón especializado	15,51	4,65	
P03ALP020A	30,000 kg	Acero laminado S 355JR Galvanizado y lacado	2,42	72,60	
A02A080	0,026 m3	MORTERO CEMENTO M-5 hidrofugo	66,41	1,73	
TOTAL PARTIDA					83,51

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

04.21	m.	CARGADERO METALICO MORT.			
		Cargadero de perfiles metálicos formado por 1 Angular acero 20x20x5 mm. Laca- do en color a decidir por la D.F. y i/p.p. de elementos complementarios y pintura de imprimación con minio, replanteo, nivelación y aplomado, limpieza y medios auxilia- res. Totalmente recibido y perfectamente colocado para servir de apoyo al cierre de fachada desde cota superior de fachada a arranque del caravista. Según RC-03. Medida la longitud ejecutada.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	15,11	3,02	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	15,51	3,10	
P13TF040	10,000 kg	Angular acero 20x20x5 mm.	0,82	8,20	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 hidrofugo	66,41	0,07	
TOTAL PARTIDA					14,39

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

04.22	ud	AYUDAS ALBAÑILERIA			
		Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería y calefacción, gas y telecomunicaciones, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medido por total de edificio.			
O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	15,11	120,88	
O01OA050	8,000 h.	Ayudante	16,09	128,72	
O01OA070	8,000 h.	Peón ordinario	13,07	104,56	
TOTAL PARTIDA					354,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 05 FACHADAS, REVESTIMIENTOS EXT. Y CUBIERTAS

05.01 m2 FÁB.LCV-4,8-1/2P BLANCO ESCARCHA
 Fábrica de ladrillo cara vista extrusionado klinker BLANCO ESCARCHA MALPESA de 24x11,4x4,8 cm. o equivalente, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento blanco hidrofugo CEM BL II/42,5R y arena de río tipo M-5 blanca, preparado en central y suministrado a pie de obra, incluyendo frentes de forjado con pieza entera, plaquetas, escuadras y otros puntos singulares como pilares, encuentro con carpinterías, con monocapa, retranqueando en esta zona 2 cm. el paño para posterior revestimiento de este con monocapa, sin incluir,..., cada 4 hiladas de armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha y recubierta Zinc, Murfor RND. 5/Z-50, dimensionada s/manual del fabricante. Según EC-6, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos murfor LHK/S/84, p.p de llantas para apoyo de fabrica en solucion a encuentros con paramentos horizontales (arranque de la fabrica) con impermeabilizante i/subida de 25 cm, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. I/ rejilla antiroedores en arranque de fachada, incluso angulas de 50x50x3 y tornilleria necesaria para su soporte.Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medida deduciendo huecos.

O01OB050	1,000 h.	Oficial 1º ladrillero	17,50	17,50
O01OB060	1,000 h.	Ayudante ladrillero	16,41	16,41
P01LVR047A	0,068 mud	LCV 24x11,4x4,8 cm. blanco escarcha i/plaquetas, escuadras, piez	289,82	19,71
P01MC092	0,029 m3	Mort.cem. blanco BL-II/ 42,5 R+cal M-5/BL-L	76,32	2,21
P01LA050	0,688 ud	Armad. Murfor RND.5/Z-50 3,05m	3,74	2,57
P01LA250	0,700 ud	Gancho Murfor LHK/S/84	0,57	0,40

TOTAL PARTIDA 58,08

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

05.02 m2 ENFOSCADO M-5 CÁMARAS
 Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N hidrofugo y arena de río M-5 en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.

O01OA030	0,120 h.	Oficial primera	15,11	1,81
O01OA050	0,120 h.	Ayudante	16,09	1,93
P01DH010	0,005 kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,96	0,01
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5 hidrofugo	66,41	1,33

TOTAL PARTIDA 5,08

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

05.03 m2 REVESTIMIENTO MONOCAPA LISO EN FACHADAS
 Revestimiento liso continuo, impermeable al agua, con mortero monocapa color a definir por la D.F., para acabado liso extrafino, aplicado con pistola o rodillo tipo Montokril, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-25/26.

O01OB230	0,350 h.	Oficial 1ª pintura	14,66	5,13
O01OB240	0,350 h.	Ayudante pintura	13,41	4,69
P25OZ040	0,070 l.	E.fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,13	0,43
P25FF020A	0,350 l.	Revest. impermeable mort monocapa liso b/color	14,49	5,07
P25WW220	1,100 ud	Pequeño material	0,80	0,88

TOTAL PARTIDA 16,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04	m2	CUB.PLANA INV.NO TRANS. C/AISLAM.CANTO RCD Cubierta plana invertida no transitable constituida por: formacion de pendientes a base de mortero de nivelacion, para una pendiente minima de 1,5%, incluso capa regularizadora acabado fratasado a base de tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, i/ replanteo, sacado de niveles, p.p. de juntas perimetrales contra paramentos con porex de 2 cm. de espesor, y solucion a encuentro con peto a base de lamina impermeabilizante con subida segun indicaciones de D.F., p.p. de formacion de medias cañas con mortero de cemento en encuentro de peto con cubierta para posterior colocacion de levante de lamina impermeabilizante, incluso fratasado de la superficie (0,19 ml/m2) p.p de cortes en paños inferiores a 5 cm. lineales, segun detalle constructivo. Suministro y colocacion de impermeabilizacion, en cubierta, con membrana NP-7 mejorada (NBE-QB-90/UNE 104402) formada por imprimacion con emulsion asphaltica, base de lamina de betunes modificados con elastomeros SBS y armadura de fieltro de vidrio de 60 gr/m2, de 3 Kg/m2 y otra lamina de betunes modificados con elastomeros SBS y armadura de fieltro de fibra de vidrio de 160 gr/m2, de 4 Kg/m2. En encuentros con paramentos verticales se colocara banda de refuerzo del mismo material y de 40 cm. de ancho, colocandola a modo de zocalo perimetral y solapandola con la colocada horizontalmente, se subiran adheridas totalmente las dos telas de la impermeabilizacion 25 cm., previa aplicacion en todo el peto de imprimacion bituminosa. Segun detalle de planos y NBE-QB-90, medida la superficie en proyeccion horizontal Suministro y colocacion de impermeabilizacion, en peto de cubierta y en caseton del Areto, con lamina impermeabilizante LBM (SBS)-40/G-FP-UNE 104-242-1, colocado en toda la altura interior del peto de cubierta, segun detalle de planos y NBE-QB-90. Totalmente soldada a su predecesora. En encuentros se colocara banda de refuerzo del mismo material y 40 cm. de ancho. Las juntas de dilatacion y los encuentros consumideros y puntos especiales se realizaran segun especificaciones del fabricante de la lamina. Suministro y colocacion de fieltro no tejido geotextil polipropileno de 110 gr/m2., p.p. de solapes y recortes. Suministro y colocacion de aislamiento termico a base de doble panel rigido de poliestireno extruido (XPS) Roofmate SLA o equivalente, de 40 mm. de espesor, colocados al tresbolillo, y densidad 70 Kg/m3, con un espesor total de 80 mm. Suministro y colocacion de fieltro no tejido geotextil polipropileno de 160 gr/m2., p.p. de solapes y recortes. Y capa final de extendido de una capa de canto rodado blanco 16/32 mm. de 10 cm. de espesor, lavada previamente antes de depositarla en cubierta sobre base de geotextil. I/ p.p. de sumidero de 125 mm con cazoleta Butilo EPDM y rejilla de cobre para gravillas, segun NTE-ISS. (9 uds para 976,58 m2)), entronques, sellado de juntas, formacion de sifon en tuberia de PVC de 110 con piezas especiales y proteccion de aislamiento termico interior para evitar condensaciones, con espuma de poliuretano de alta densidad (50 Kg/m3), l/ piecero de PVC, piezas especiales, colocacion, nivelado y recibido del mismo, limpieza, material y ayudas de albañileria. Construido segun NTE/ISS. I/p.p recogida de pluviales a base de bajantes de PVC de diametro 110. (aproximadamente 80 ml). I/ Colocacion de doble sifón para arqueta de pluviales, perforaciones en fábrica, pasamuros de PVC, recibido del mismo, rejunteado y terminado I/ resolucion de encuentros con paramentos verticales, peto de fachada, encuentro con cubierta de chapa, juntas de dilatacion, encuentro con sumideros y demas puntos singulares a resolver, segun especificaciones del fabricante. I/ canto rodado reciclado RCD 20/40 mm, espesor de 10 cm. Segun detalle de planos y NBE-QB-90, medida la superficie en proyeccion horizontal, cubierta totalmente terminada y estancia.			
O01OA030	0,220 h.	Oficial primera	15,11	3,32	
O01OA050	0,220 h.	Ayudante	16,09	3,54	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	13,07	1,31	
E07TL060	0,080 m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.	17,32	1,39	
A02A080	0,105 m3	MORTERO CEMENTO M-5 hidrofugo	66,41	6,97	
P06BS490A	1,100 m2	Impermeabilizacion membrana NP-7 mejorada	19,32	21,25	
P06BS490B	1,100 m2	Lám. Impermeabilizante LBM(SBS)-40/G-FP_UNE 1042421	15,46	17,01	
P07TX200A	1,050 m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-40 y 30 Kg/m3 e=80cm	10,14	10,65	
P06BG020A	1,100 m2	Fieltro geotextil polipropileno 160 gr/m3	1,26	1,39	
P06BG020B	1,100 m2	Fieltro geotextil polipropileno 110 gr/m3	1,06	1,17	
P01AG050A	0,010 m3	Canto rodado reciclado RCD 20/40 mm. e=10 cm.	7,73	0,08	
P06WC010A	0,008 ud	Sumidero desagüe D=125 Butilo EPDM i/cazoleta	27,01	0,22	
P02TVO020A	0,080 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	8,47	0,68	
P06WC010B	0,040 ud	Doble sifón reforzado de PVC i/piezas especiales	6,76	0,27	
TOTAL PARTIDA					69,25

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05	m2	PINTURA EPOXI S/HORMIGÓN Pintura plástica de resinas epoxi, dos capas sobre suelos de hormigón, i/lijado o limpieza, mano de imprimación especial epoxi, diluido, plastecido de golpes con masilla especial y lijado de parches.			
O01OB230	1,000 h.	Oficial 1ª pintura	14,66	14,66	
O01OB240	0,500 h.	Ayudante pintura	13,41	6,71	
P25MT030	0,250 l.	Catalizador Transparente	6,36	1,59	
P25MT000	1,500 kg	Resina poliuretano elástico	5,05	7,58	
P25MT001	0,125 kg	Resina poliuretano alifático	5,05	0,63	
P25RO040	0,250 kg	P. epoxi (2 comp.)	8,82	2,21	
P25WWW220	0,200 ud	Pequeño material	0,80	0,16	

TOTAL PARTIDA 33,54

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

05.06	m2	PARAMENTO U-GLAS 6mm.CÁMARA Suministro, puesta en obra y montaje de cerramiento vertical con dobles perfiles de vidrio colado armado con hilos de acero inoxidable en forma de "U", U-GLAS de 41+262+41 mm. y 6 mm. de espesor, colocado en cámara i/p.p. de perfilera perimetral, tapajuntas, calzos de acuñaado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico de poliuretano, bateagüas superior e inferior de aluminio anodizado en su color, según NTE-FVE. CITAV, cotas, secciones, despieces y especificaciones de proyecto. Se incluiren en el precio remates longitudinales superior e inferior, laterales y recercados de huecos con aluminio plegado, así como sellado de juntas exteriores mediante masilla de poliuretano con imprimación adherente y perfil de apoyo inferior UPN-100 galvanizado, al igual que remate embellecedor de aluminio en negro sellado y atornillado a forjado s/ plano de detalle constructivo. Totalmente terminado.			
O01OB250	1,000 h.	Oficial 1ª vidriería	16,06	16,06	
O01OB260	1,000 h.	Ayudante vidriería	15,29	15,29	
P14O010A	2,020 m2	U-Glas (41+262+41 mm.) de 6 mm. i/estruc. aux. y embellecedor	39,71	80,21	
P14KW055	4,000 m.	Sellado con silicona incolora	0,85	3,40	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	

TOTAL PARTIDA 115,93

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

05.07	m2	PARAMENTO U-GLAS 6mm.PEINE o GRECA Cerramiento vertical con perfiles de vidrio colado en forma de U, U-GLAS de 41+262+41 mm. y 6 mm. de espesor, colocado en peine o greca i/p.p. de perfilera perimetral, tapajuntas, calzos de acuñaado, banda de apoyo, separadores y sellado elástico, según NTE-FVE. CITAV, cotas, secciones, despieces y especificaciones de proyecto. Se incluiren en el precio remates longitudinales superior e inferior, laterales y recercados de huecos con aluminio plegado, así como sellado de juntas exteriores mediante masilla de poliuretano con imprimación adherente y perfil de apoyo inferior UPN-100 galvanizado, al igual que remate embellecedor de aluminio en negro sellado y atornillado a forjado s/ plano de detalle constructivo. Totalmente terminado.			
O01OB250	0,600 h.	Oficial 1ª vidriería	16,06	9,64	
O01OB260	0,500 h.	Ayudante vidriería	15,29	7,65	
P14O010A	1,010 m2	U-Glas (41+262+41 mm.) de 6 mm. i/estruc. aux. y embellecedor	39,71	40,11	
P14KW055	3,000 m.	Sellado con silicona incolora	0,85	2,55	
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,21	2,42	

TOTAL PARTIDA 62,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
05.08	m2	REVESTIMIENTO CHAPA FACHADA Y CUBIERTA Suministro, colocacion y montaje de revestimiento de fachada y formacion de cubierta, formada por chapa de la casa Aceralia Frecuence 14.18 F y C, o equivalente, realizada con chapa perfilada de acero prelacado, calidad PVF2 de 0,8 mm de espesor, color a decidir por la D.F. segun carta de colores de Arcelor Mittal. Incluso p.p. de solapes, cortes, tapajuntas, accesorios de fijacion, tornillos especiales de cabeza de plastico y del mismo color que la chapa, encuentros de chapa prelacada de 0,8mm y 700 mm de desarrollo medio, doble enrastrelado metalico a base de omegas, primer rastrelado 80 mm. de altura y segundo de 50 mm, incluso, replanteo, fijacion, elementos auxiliares, rejas de ventilacion (1ud/10m2) medios de seguridad y proteccion reglamentarios, instalado s/ NTE/QTG-6. Segun, medidas despieces, cortes y dimensiones de proyecto, superficie ejecutada correctamente. Medido en verdadera magnitud s/proyecto.				
O01OB130	0,210 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	3,50		
O01OB140	0,210 h.	Ayudante cerrajero	15,68	3,29		
P05EW155A	1,150 m2	Chapa lisa ac.galvanizado e=0,8	8,45	9,72		
P05CW010	1,000 ud	Tornillería y pequeño material	0,24	0,24		
TOTAL PARTIDA					16,75	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

05.09	ud	REMATE CHIM. C/LAD.C.V. Formacion de chimenea en cubierta plana invertida a base de fabrica de ladrillo cara vista identica a fachada, recibido con mortero de cemento hidrofugo, cal y arena de río de tipo M-5, remate superior de chapa, i/ recibido de bandeletas, impermeabilizaciones, protecciones, petos y sombrerete pintado en oxiron negro, i / enfoscado interior. Totalmente terminada y cumpliendo las condiciones de estanquiedad.			
O01OA030	0,780 h.	Oficial primera	15,11	11,79	
O01OA050	0,780 h.	Ayudante	16,09	12,55	
O01OA070	0,780 h.	Peón ordinario	13,07	10,19	
P01LVR047A	0,010 mud	LCV 24x11,4x4,8 cm. blanco escarcha i/plaquetas, escuadras, piez	289,82	2,90	
P05TC102A	8,000 ud	Remate chapa	9,66	77,28	
A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5 hidrofugo	66,41	0,66	
A02M040	0,020 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	111,70	2,23	
TOTAL PARTIDA					117,60

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE con SESENTA CÉNTIMOS

05.10	m.	AIS.FRENTE FORJ.VIDRIO CELULAR E=2 CM Suministro, puesta en obra y colocacion de aislamiento de puentes térmicos en vigas, pilares,zunchos y frentes de forjado hasta una anchura de 90 cm. realizado con planchas de vidrio celular, tipo Polydro o equivalente, de e=2cm. sujeto con tacos especiales de plastico y cemento cola dejandolo listo para la aplicacion de yaseo o para trasdosarlo, forrarlo o pasar el LCV, completamente y correctamente colocado, siguiendo indicaciones de la practica de la buena construccion y de la D.F., i/p.p. de corte y colocación.			
O01OA030	0,050 h.	Oficial primera	15,11	0,76	
P07TX150A	0,900 m2	Vidrio celular e=2 cm	19,32	17,39	
TOTAL PARTIDA					18,15

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.11	m2	MURO BL.HGÓN.GRIS.40x20x24+A.MURFOR Fabrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x24 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-7,5 y armadura de encadenado vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S, de D=12 por m. y armadura de acero galvanizado, en forma de cercha y recubrimiento de resina epoxi, Murfor RND.5/E-200 cada 2 hiladas, i/p.p. de rellenos de hormigón de 365 kg. de cemento/m3. de dosificación, i/vertido, vibrado y medios auxiliares. Según EC-6, NTE-FFB-11 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos. Como cierre de fachada bajo forjado sanitario para una altura de 1,50 m.			
O01OA160	0,300 h.	Cuadrilla H	31,20	9,36	
P01LA140	1,050 ud	Armad. Murfor RND.5/E-200 3,05m.	8,29	8,70	
P01BG081	10,000 ud	Bloque hgón. gris 40x20x24 esp.mur.arm.	1,21	12,10	
P01MC040	0,020 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	58,40	1,17	
P03ACC040	4,000 kg	Acero corrugado B 500 S/SD 12 mm	0,64	2,56	
A03H110	0,090 m3	HORM. DOSIF. 365 kg /CEMENTO Tmáx.20	72,55	6,53	
TOTAL PARTIDA					40,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 06 PAVIMENTOS Y FALSOS TECHOS

06.01	m.	RODAPIÉ DM LACADO 10,00x1,6 cm. Rodapié de DM para pintar de 10,00x1,6 cm., incluso lacado en color a decidir por la D.F., clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud realmente ejecutada.			
O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	1,55	
P08MR130D	1,050 m	Rodapié DM lacado 10x1,6 cm.	4,83	5,07	
TOTAL PARTIDA					6,62

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

06.02	m2	PAV. PVC ROLLOS CONDUCTOR ELÁC. 3,25mm. TIPO PVC1 Suministro y colocación de pavimento vinílico multicapa tipo "Taralay impression Comfort" o equivalente, modelo a elegir por la D.F. en obra, de 3'25mm de espesor, acústico, multicapa, armado con rollo de fibra de vidrio, en rollo de 2 m. de ancho. Constituido por una capa de uso transparente, sin cargas minerales, calandrada y prensada de 0'65mm de espesor con un diseño impreso, sobre subcapa de espuma de muy alta densidad VHD. Resistencia al punzonamiento según EN 433 de 0'13 mm. Resistencia a la abrasión según EN 660.1 de 0'08mm (grupo T). Propiedades acústicas (18 db absorción al ruido de impacto). Antiestático, con tratamiento PROTECSOL que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es altamente resistente a alcoholes y otros productos químicos. Con tratamiento fungiestático y bacteriostático SANOSOL en todas sus capas. Instalado sobre solera dura, lisa, seca (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472, fijado con adhesivo recomendado por fabricante para calefacción por suelo radiante y aplicación de pasta niveladora, soldadura de juntas con cordón de PVC, i/alisado y limpieza s/NTE-RSF-7. Incluso parte proporcional de remate de media caña ejecutado con el mismo tipo de revestimiento hasta una altura de 10 cm. Garantía 10 años y certificados s/CTE de comportamiento al fuego Cfl-S1 o mejor y resbaladicidad Clase 1 o mejor, medida la superficie ejecutada.			
0	0,170 h.	Oficial primera	17,02	2,89	
O01OA070A	0,170 h.	Peón ordinario	14,83	2,52	
P08SC021BB	1,040 m2	Taralay Impression Comfort	28,30	29,43	
P08MA020A	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,86	1,35	
P08MA040A	2,000 kg	Pasta niveladora	0,77	1,54	
P08WB020A	0,050 m.	Perfil alum. solado	12,81	0,64	
TOTAL PARTIDA					38,37

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

06.03	m2	PAV. PVC ROLLOS CONDUCTOR ELÁC. 3,2mm. TIPO PVC2 Suministro y colocación de pavimento vinílico antideslizante tipo "Tarafase Comfort" o equivalente, modelo a elegir por la D.F. en obra, de 3'2mm de espesor. Constituido por una capa de uso de 0'7 mm de espesor de PVC plastificado, de color liso, con incrustación de partículas de carbono de silicio, reforzado por una malla de fibra de vidrio y una reverso compacto. Sobre subcapa de espuma de muy alta densidad VHD. Resistencia a la abrasión según EN 660.1 de 0'08mm (grupo T). Resistencia al deslizamiento en húmedo según DIN 51130= R10. Propiedades acústicas (16 db absorción al ruido de impacto). Antiestático, con tratamiento fungiestático y bacteriostático SANOSOL en todas sus capas. Instalado sobre solera dura, lisa, seca (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472, fijado con adhesivo recomendado por fabricante para calefacción por suelo radiante y aplicación de pasta niveladora, soldadura de juntas con cordón de PVC, i/alisado y limpieza s/NTE-RSF-7. Incluso parte proporcional de remate de media caña ejecutado con el mismo tipo de revestimiento hasta una altura de 10 cm y ejecución de sumidero en duchas y cuartos húmedos. Garantía 10 años y certificados s/CTE de comportamiento al fuego Cfl-S1 o mejor y resbaladicidad Clase 2 o mejor, medida la superficie ejecutada.			
0	0,170 h.	Oficial primera	17,02	2,89	
O01OA070A	0,170 h.	Peón ordinario	14,83	2,52	
P08SC021AA	1,040 m2	Tarafase Comfort	20,85	21,68	
P08MA020A	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,86	1,35	
P08MA040A	2,000 kg	Pasta niveladora	0,77	1,54	
P08WB020A	0,050 m.	Perfil alum. solado	12,81	0,64	
TOTAL PARTIDA					30,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04	m2	SOL. GRES 20x20cm. Solado de gres (Billa-Bib s/UNE-EN-14411), en baldosas de 20x20cm. color suave a decidir por D.F.; para tránsito medio, antideslizante, recibido con adhesivo cementoso C1T según EN-12004 ibersec tile, s/l. recrecido de mortero, y p.p. de junta de pavimento de aluminio Migua FG-35/4055/E3 o equivalente, con goma en color gris. Pavimento Clase 2 35<Rd<=45 s/DB-SU CTE i/rejuntado con material cementoso color CG2 según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE -RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	16,66	5,83	
O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	15,68	5,49	
O01OA070A	0,250 h.	Peón ordinario	14,83	3,71	
P08EPG020	1,100 m2	Bald.gres 20x20 cm.	7,92	8,71	
P01FA360	4,000 kg	Adh. cementoso solado int. s/mortero C1	0,15	0,60	
P01FJ006	0,670 kg	Junta cementosa mej. color blanco 2-15 mm CG2	0,81	0,54	
P08WB020A	0,050 m.	Perfil alum. solado	12,81	0,64	
TOTAL PARTIDA					25,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
06.05	m2	PAV. FELPUDO DE COCO Pavimento a base de felpudo de coco de espesor 17 mm y base de PVC en rollo para zonas de gran tránsito, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/perfil de remate en aluminio acabado a ras de pavimento de PVC contiguo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-7, medida la superficie ejecutada.			
0	0,215 h.	Oficial primera	17,02	3,66	
O01OA070A	0,215 h.	Peón ordinario	14,83	3,19	
P08SC090A	1,040 m2	Pav.Felpudo de coco i/ marco aluminio	20,42	21,24	
P08MA020A	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,86	1,35	
P08MA040A	2,000 kg	Pasta niveladora	0,77	1,54	
TOTAL PARTIDA					30,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
06.06	m2	F.TECHO LAMAS ALUM.A TOPE 100 mm Falso techo de lamas de aluminio perfilado prelacado al horno en color carpintería, de 100 mm. de ancho, suspendidas de perfilera de aluminio conformado, lacado al horno en color negro semi-mate, i/p.p. de remates, piezas especiales, accesorios de fijación y andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	8,33	
P04TL040	10,500 m.	Lamas aluminio horizont 100mm	3,33	34,97	
P04TW200	0,880 m.	Soporte aluminio falso techo	2,42	2,13	
TOTAL PARTIDA					45,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
06.07	m2	F.TECH. YESO LAM. VINILO BL.60x60 PV Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm. y 10 mm. de espesor, suspendido de perfilera vista, i/lana de roca 40 mm. y 70 kg/m3 y p.p. de junta de techo de aluminio Migua D-25/300 o equivalente, inserto elastico. P.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,150 h.	Oficial yesero o escayolista	16,66	2,50	
O01OB120	0,150 h.	Ayudante yesero o escayolista	15,82	2,37	
P04TK050	1,000 m2	Placa yeso laminado-vini. N-10 bl.60x60	8,15	8,15	
P04TW023	2,000 m.	Perfil primario 24x43x3600	1,23	2,46	
P04TW025	2,000 m.	Perfil secundario 24x43x3600	1,23	2,46	
P04TW030	1,000 m.	Perfil angular remates	0,87	0,87	
P04TW040	1,000 ud	Pieza cuelgue	1,07	1,07	
P07TR088	1,100 m2	Lana de roca 40 mm. y 70 kg/m3	2,56	2,82	
P08WB020B	0,050 m.	Perfil alum. techo	12,81	0,64	
TOTAL PARTIDA					23,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.08	m2	TECHO ACÚSTICO ABSORBENTE P.YESO TIPO FON Falso techo acústico absorbente, tipo FON blanco, o equivalente, panel de carton-yeso formado por dos placas de 1,5 cm, con lamina PKB2 entre las placas de pladur, con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm., atornilladas sobre estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60/27/0,6 mm., con una separación máxima entre ejes de 320 mm., suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes knauf, y p.p. de junta de techo de aluminio Migua D-25/300 o equivalente, inserto elastico. P.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, incluida p.p. de manta aislante lana de roca de 40 mm. y 70 kg/m3. l/ faja perimetral. Medido superficie realmente ejecutada considerando una pendiente s/planos del 11,32%			
O01OB110	0,400 h.	Oficial yesero o escayolista	16,66	6,66	
O01OB120	0,400 h.	Ayudante yesero o escayolista	15,82	6,33	
P04PY210	1,000 m2	P.yeso perforación rectilínea 12,5	27,46	27,46	
P04PY020	1,000 m2	Placa yeso estándar 12,5 mm.	5,50	5,50	
P04PW330	4,300 m.	Maestra 60x27	1,88	8,08	
P04TW550	23,000 ud	Tornillo SN 3,5x30 mm.	0,04	0,92	
P04PW090	31,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,31	
P04TW230	3,500 ud	Caballote maestra 60x27	0,64	2,24	
P04TW220	0,900 ud	Conector maestra 60x27	0,46	0,41	
P04TW210	1,300 ud	Cuelgue regulable combinado	0,81	1,05	
P04TW540	1,300 ud	Fijaciones	0,35	0,46	
P04TW154	1,300 ud	Varilla cuelgue 1 m.	0,57	0,74	
P04PW061	0,300 kg	Pasta juntas	1,74	0,52	
P04PW035	0,100 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	1,13	0,11	
P07TR088	1,100 m2	Lana de roca 40 mm. y 70 kg/m3	2,56	2,82	
P04TW230A	1,000 m2	Lamina PKB2	2,91	2,91	
P08WB020B	0,050 m.	Perfil alum. techo	12,81	0,64	
TOTAL PARTIDA					67,16

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

06.09	m2	FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13 Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., y p.p. de junta de techo de aluminio Migua D-25/300 o equivalente, inserto elastico. l/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, incluida p.p. de manta aislante lana de roca de 40 mm. y 70 kg/m3. Todo ello perfectamente rematado. Medido superficie realmente ejecutada.			
O01OB110	0,320 h.	Oficial yesero o escayolista	16,66	5,33	
O01OB120	0,320 h.	Ayudante yesero o escayolista	15,82	5,06	
P04PY030	1,050 m2	Placa yeso laminado N-13	5,43	5,70	
P04PW040	0,470 kg	Pasta para juntas yeso	1,52	0,71	
P04PW010	1,890 m.	Cinta de juntas yeso	0,09	0,17	
P04PW150	0,700 m.	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,77	1,24	
P04TW070	2,600 m.	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,40	3,64	
P04PW090	10,000 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	0,10	
P04PW100	5,000 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,03	0,15	
P04TW080	0,320 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,39	0,12	
P04TW090	1,260 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,64	0,81	
P04PW030	0,530 kg	Material de agarre yeso	0,57	0,30	
P07TR088	1,100 m2	Lana de roca 40 mm. y 70 kg/m3	2,56	2,82	
P08WB020B	0,050 m.	Perfil alum. techo	12,81	0,64	
TOTAL PARTIDA					26,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.10	m2	FT-TONGA BLANCO-EUROCOUSTIC e=25 600x600 Falso techo registrable de 600x600 mm. Tonga Blanco Eurocoustic, o equivalente, y espesor de 25 mm., para oficinas, comercios, etc., lana de roca de alta densidad, con refuerzos de velo de vidrio en ambas caras y una de ellas decorada, aportando altas prestaciones térmicas y de absorción acústica (Alpha W 0,90) con máxima resistencia a la humedad (HR 100%), reacción al fuego según euroclase A1 y EF=30 minutos, instalado sobre perfilera de acero galvanizado recubierta de lámina de aluminio blanca en la zona vista, l/ suministro y colocacion de lana de roca de 40 mm. y 70 kg/m3 de densidad y p.p. de formacion de faja perimetral de paldur de 15 mm. y 25 cm. de anchura minima alli donde sea necesaria en terminacion o remate de falso techo registrable con paredes, pilares y otros y p.p. de junta de techo de aluminio Migua D-25/300 o equivalente, inserto elastico. l/p.p. de perfiles primarios, secundarios y ángulo, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido descontando huecos superiores a 2 m2. Incluso p.p. de foseado en encuentro con ventana para alojamiento de cortinas ignífugas y venecianas, todo ello perfectamente rematado. Medido superficie realmente ejecutada.			
O01OB110	0,200 h.	Oficial yesero o escayolista	16,66	3,33	
O01OB120	0,200 h.	Ayudante yesero o escayolista	15,82	3,16	
P04TF170	1,050 m2	P.blanca 08 (tonga blanco) e=25	12,82	13,46	
P04TW050	3,500 m.	Perfilera vista blanca	1,69	5,92	
P04TW170	0,600 ud	Ángulo de borde falso techo	0,92	0,55	
P04TW040	1,050 ud	Pieza cuelgue	1,07	1,12	
P07TR088	1,100 m2	Lana de roca 40 mm. y 70 kg/m3	2,56	2,82	
P04TW050A	0,250 m	faja perimetral	14,49	3,62	
P08WB020B	0,050 m.	Perfil alum. techo	12,81	0,64	
TOTAL PARTIDA					34,62

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

06.11	m2	RECRECIDO ECOMORTERO ANHIVEL 6 Recrecido con ecomortero Anhivel de 6 cm. de espesor, densidad 2.100 kg/m3, conductividad térmica de 2,5W/m2°K, coeficiente de dilatación térmica 0,12 mm/m°K. Acabado superficial completamente liso para recibir el acabado del suelo con PVC.. Incluso la primera hilera de replanteo con ladrillo de la tabiquería de pladur. Medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	15,11	4,53	
O01OA050	0,300 h.	Ayudante	16,09	4,83	
P01LH015	0,005 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	85,88	0,43	
A02A081	0,060 m3	Ecomortero Anhivel	66,40	3,98	
TOTAL PARTIDA					13,77

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

06.12	m2	SOL. CALIZA COLMENAR ABUJ/APOM Solado de piedra caliza abujardada o apomazada en piezas a definir por la DF de 3 cm. y de resbaladicidad Clase 3, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.			
O01OB070	0,420 h.	Oficial cantero	17,29	7,26	
O01OA070	0,420 h.	Peón ordinario	13,07	5,49	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,89	0,34	
P08PCB020A	1,050 m2	Piedra caliza ab./apo.3 cm.	41,78	43,87	
A02A140	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	71,22	2,14	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	111,78	0,11	
TOTAL PARTIDA					59,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 07 ALICATADOS

07.01	m2	AL-1, AL-1-1, AL-4 ALIC. PORCEL. ESMALTADO 20X10CM. COLOR Alicatado con azulejo de gres porcelánico esmaltado de 10x10 cm. acabado en color, abullonado brillo tipo VIMOCER CRISTAL IRIS o equivalente, para diseño de pared salpicando con piezas de diferentes colores a elegir por la D.F. (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre placa de carton-yeso, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y esquineros de aluminio de canto redondeado especial proteccion niños, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.			
-------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

O01OB090	0,350 h.	Oficial solador, alicatador	16,66	5,83	
O01OB100	0,350 h.	Ayudante solador, alicatador	15,68	5,49	
O01OA070A	0,250 h.	Peón ordinario	14,83	3,71	
P09ABV270B	1,100 m2	Azulejo porcel. esmaltado 20x10 cm. color	21,25	23,38	
P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE	0,45	1,80	
P01FJ006	0,250 kg	Junta cementosa mej. color blanco 2-15 mm CG2	0,81	0,20	

TOTAL PARTIDA 40,41

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

07.02	m2	AL-3 Y AL-2 ALIC. PORCEL. ESMALTADO 20X20CM. BLANCO O COLOR Alicatado con azulejo de gres porcelánico esmaltado de 20x20 cm. acabado en blanco o colores a decidir por la D.F., (Bla-AI s/UNE-EN-14411), recibido con mortero cola adhesivo C1TE s/EN-12004 ibersec tile porcelánico, sobre base de pladur y/o enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y esquineros de aluminio blanco de canto redondeado, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.			
-------	----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

O01OB090	0,250 h.	Oficial solador, alicatador	16,66	4,17	
O01OB100	0,250 h.	Ayudante solador, alicatador	15,68	3,92	
O01OA070A	0,250 h.	Peón ordinario	14,83	3,71	
P09ABV270C	1,100 m2	Azulejo porcel. esmaltado 20x20 cm. blanco	9,66	10,63	
P01FA405	4,000 kg	Adh. cementoso porcelánico s/ varios C1TE	0,45	1,80	
P01FJ006	0,150 kg	Junta cementosa mej. color blanco 2-15 mm CG2	0,81	0,12	

TOTAL PARTIDA 24,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 08 CARPINTERIA INTERIOR

08.01	ud	P.P. LISA 1H P-2 0,90x2,20 m. CON GOMA Puerta de paso ciega lisa, tipo P-2 segun planos, de una hoja de 900x2130 mm., en laminado decorativo de alta presion, color a decidir por la D.F., con tratamiento ignifugo, compuesta por largueros de laminado decorativo, hoja formada por dos tableros de 10 mm. de espesor y maticado interior, totalmente canteada en laminado. Incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre en acero inoxidable acabado mate, manilla sobre soporte circular tipo "Tecosur serie 8118 Salina" o equivalente colocadas a 1,30 m. de altura, y cerradura maestra segun indicaciones de la D.F., incluso protecciones longitudinales de goma en laterales de la hoja desde canto inferior y hasta una altura de 1,00m. que imposibiliten accidentes infantiles, el antiatrapados será en perfil de aluminio extrusionado EN AW 6063-T5 lacado o anodizado, con junta tipo acordeón en EPDM, tipo Askit o equivalente. Totalmente terminada, montada, terminada y limpia, incluso p.p. de medios auxiliares.			
-------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

O010B150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	15,52	
O010B160	1,000 h.	Ayudante carpintero	14,03	14,03	
E13CD010X	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	14,41	14,41	
P11PR040A	5,500 m.	Galce DM 70x30 mm.	1,93	10,62	
P11TR040A	11,000 m.	Tapajunt. DM 70x10	1,45	15,95	
P11CA010A	1,000 ud	P.paso lisa ciega tipo P-2	270,49	270,49	
P11RB040A	3,000 ud	Pernio ac.inox.mate 80/95 mm. codillo	0,55	1,65	
P11WP080A	18,000 ud	Tornillo ensamblac.inox.mate	0,04	0,72	
P11RP020A	1,000 ud	Pomo ac.inox.mate c/resbalón	11,59	11,59	
P11WP080B	2,000 ud	Protecc. laterales de goma h=1,00m	17,39	34,78	

TOTAL PARTIDA 389,76

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

08.02	ud	P.P. LISA 1H P-1 0,90x2,20 m. CON GOMA ACRISTADA Puerta de paso ciega lisa, tipo P-1 segun planos, de una hoja de 900x2130 mm., en laminado decorativo de alta presion, color a decidir por la D.F., con tratamiento ignifugo, compuesta por largueros de laminado decorativo, hoja formada por dos tableros de 10 mm. de espesor y maticado interior, totalmente canteada en laminado. Incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre en acero inoxidable acabado mate, manilla sobre soporte circular tipo "Tecosur serie 8118 Salina" o equivalente colocadas a 1,30 m. de altura, y cerradura maestra segun indicaciones de la D.F., incluso protecciones longitudinales de goma en laterales de la hoja desde canto inferior y hasta una altura de 1,00m. que imposibiliten accidentes infantiles, el antiatrapados será en perfil de aluminio extrusionado EN AW 6063-T5 lacado o anodizado, con junta tipo acordeón en EPDM, tipo Askit o equivalente. Ventana acristalada de 0,70 m. x 1,00 m para alojar vidrio de seguridad 3+3 Butiral transparente, sin incluir este. Totalmente terminada, montada, terminada y limpia, incluso p.p. de medios auxiliares.			
-------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

O010B150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	15,52	
O010B160	1,000 h.	Ayudante carpintero	14,03	14,03	
E13CD010X	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	14,41	14,41	
P11PR040A	5,500 m.	Galce DM 70x30 mm.	1,93	10,62	
P11TR040A	11,000 m.	Tapajunt. DM 70x10	1,45	15,95	
P11CA010C	1,000 ud	P.paso lisa ciega tipo P-1 para acristalar 0,70x1,00 m.	299,48	299,48	
P11RB040A	3,000 ud	Pernio ac.inox.mate 80/95 mm. codillo	0,55	1,65	
P11WP080A	18,000 ud	Tornillo ensamblac.inox.mate	0,04	0,72	
P11RP020A	1,000 ud	Pomo ac.inox.mate c/resbalón	11,59	11,59	
P11WP080B	2,000 ud	Protecc. laterales de goma h=1,00m	17,39	34,78	

TOTAL PARTIDA 418,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECIOCHO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03	ud	P.P. LISA 1H P-3 0,90x2,20 m. CON GOMA ACRISTADA Puerta de paso ciega lisa, tipo P-3 segun planos, de una hoja de 900x2130 mm., en laminado decorativo de alta presion, color a decidir por la D.F., con tratamiento ignifugo, compuesta por largueros de laminado decorativo, hoja formada por dos tableros de 10 mm. de espesor y macizado interior, totalmente canteada en laminado. Incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre en acero inoxidable acabado mate, manilla sobre soporte circular tipo "Tecosur serie 8118 Salina" o equivalente colocadas a 1,30 m. de altura, y cerradura maestra segun indicaciones de la D.F., incluso protecciones longitudinales de goma en laterales de la hoja desde canto inferior y hasta una altura de 1,00m. que imposibiliten accidentes infantiles, el antiatrapados será en perfil de aluminio extrusionado EN AW 6063-T5 lacado o anodizado, con junta tipo acordeón en EPDM, tipo Askit o equivalente. Ventana acristalada de 0,70 m. x 1,00 m para alojar vidrio de seguridad 3+3 Butiral transparente, sin incluir este. Totalmente terminada, montada, terminada y limpia, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	15,52	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	14,03	14,03	
E13CD010X	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	14,41	14,41	
P11PR040A	5,500 m.	Galce DM 70x30 mm.	1,93	10,62	
P11TR040A	11,000 m.	Tapajunt. DM 70x10	1,45	15,95	
P11CA010C	1,000 ud	P.paso lisa ciega tipo P-1 para acristalar 0,70x1,00 m.	299,48	299,48	
P11RB040A	3,000 ud	Pernio ac.inox.mate 80/95 mm. codillo	0,55	1,65	
P11WP080A	18,000 ud	Tornillo ensambleac.inox.mate	0,04	0,72	
P11RP020A	1,000 ud	Pomo ac.inox.mate c/resbalón	11,59	11,59	
P11WP080B	2,000 ud	Protecc. laterales de goma h=1,00m	17,39	34,78	
TOTAL PARTIDA					418,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECIOCHO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.04	ud	P.P. LISA 2H P-4 1,80x2,20 m. CON GOMA ACRISTADA Puerta de paso ciega lisa, tipo P-1 segun planos, de dos hojas de 1800x2130 mm., en laminado decorativo de alta presion, color a decidir por la D.F., con tratamiento ignifugo, compuesta por largueros de laminado decorativo, hoja formada por dos tableros de 10 mm. de espesor y macizado interior, totalmente canteada en laminado. Incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre en acero inoxidable acabado mate, manilla sobre soporte circular tipo "Tecosur serie 8118 Salina" o equivalente colocadas a 1,30 m. de altura, y cerradura maestra segun indicaciones de la D.F., incluso protecciones longitudinales de goma en laterales de la hoja desde canto inferior y hasta una altura de 1,00m. que imposibiliten accidentes infantiles, el antiatrapados será en perfil de aluminio extrusionado EN AW 6063-T5 lacado o anodizado, con junta tipo acordeón en EPDM, tipo Askit o equivalente. Ventana acristalada de 0,70 m. x 1,00 m para alojar vidrio de seguridad 3+3 Butiral transparente, sin incluir este. Totalmente terminada, montada, terminada y limpia, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	2,000 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	31,04	
O01OB160	2,000 h.	Ayudante carpintero	14,03	28,06	
E13CD010X	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/2 HOJAS	14,41	14,41	
P11PR040A	11,000 m.	Galce DM 70x30 mm.	1,93	21,23	
P11TR040A	22,000 m.	Tapajunt. DM 70x10	1,45	31,90	
P11CA010C	2,000 ud	P.paso lisa ciega tipo P-1 para acristalar 0,70x1,00 m.	299,48	598,96	
P11RB040A	6,000 ud	Pernio ac.inox.mate 80/95 mm. codillo	0,55	3,30	
P11WP080A	36,000 ud	Tornillo ensambleac.inox.mate	0,04	1,44	
P11RP020A	2,000 ud	Pomo ac.inox.mate c/resbalón	11,59	23,18	
P11WP080B	4,000 ud	Protecc. laterales de goma h=1,00m	17,39	69,56	
TOTAL PARTIDA					823,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05	ud	P.P. LISA CORREDERA P-8 1,00x2,20 m. CON GOMA Puerta de paso ciega lisa, tipo P-8 segun planos, de una hoja de 1000x2130 mm. corredera, en laminado decorativo de alta presion, color a decidir por la D.F., con tratamiento ignifugo, compuesta por largueros de laminado decorativo, hoja formada por dos tableros de 10 mm. de espesor y macizado interior, totalmente canteada en laminado. Incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre en acero inoxidable acabado mate, manilla sobre soporte circular tipo "Tecosur serie 8118 Salina" o equivalente colocadas a 1,30 m. de altura, y cerradura maestra segun indicaciones de la D.F., incluso proteccion longitudinal de goma en lateral de la hoja desde canto inferior y hasta una altura de 1,00m. que imposibiliten accidentes infantiles. Totalmente terminada, montada, terminada y limpia, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	15,52	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	14,03	14,03	
E13CS010A	1,000 ud	PRECERCO TIPO SCRIGNO 70x35 mm.P/1 HOJA	227,56	227,56	
P11PR040A	5,500 m.	Galce DM 70x30 mm.	1,93	10,62	
P11TR040A	11,000 m.	Tapajunt. DM 70x10	1,45	15,95	
P11CA010D	1,000 ud	P.paso lisa ciega corredera tipo P-8	270,49	270,49	
P11RB040A	3,000 ud	Pernio ac.inox.mate 80/95 mm. codillo	0,55	1,65	
P11WP080A	18,000 ud	Tomillo ensambleac.inox.mate	0,04	0,72	
P11RP020A	1,000 ud	Pomo ac.inox.mate c/resbalón	11,59	11,59	
P11WP080B	1,000 ud	Protecc. laterales de goma h=1,00m	17,39	17,39	
TOTAL PARTIDA					585,52

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

08.06	ud	P.P. LISA 1H P-6 0,90x2,20 m. CON GOMA Y VENTANA Puerta de paso ciega lisa, tipo P-1 segun planos, de una hoja de 900x2130 mm., en laminado decorativo de alta presion, color a decidir por la D.F., con tratamiento ignifugo, compuesta por largueros de laminado decorativo, hoja formada por dos tableros de 10 mm. de espesor y macizado interior, totalmente canteada en laminado. Incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre en acero inoxidable acabado mate, manilla sobre soporte circular tipo "Tecosur serie 8118 Salina" o equivalente colocadas a 1,30 m. de altura, y cerradura maestra segun indicaciones de la D.F., incluso protecciones longitudinales de goma en laterales de la hoja desde canto inferior y hasta una altura de 1,00m. que imposibiliten accidentes infantiles, el antipillados será en perfil de aluminio extrusionado EN AW 6063-T5 lacado o anodizado, con junta tipo acordeón en EPDM, tipo Askit o equivalente. Ventana acristalada de 0,70 m. x 1,00 m para alojar vidrio de seguridad 3+3 Butiral transparente, sin incluir este. Ventana exenta de 1,07 x 1,20 m. colocada a 1,00 m de altura segun documentacion grafica. Totalmente terminada, montada, terminada y limpia, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	15,52	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	14,03	14,03	
E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	14,41	14,41	
P11PR040A	5,500 m.	Galce DM 70x30 mm.	1,93	10,62	
P11TR040A	11,000 m.	Tapajunt. DM 70x10	1,45	15,95	
P11CA010C	1,000 ud	P.paso lisa ciega tipo P-1 para acristalar 0,70x1,00 m.	299,48	299,48	
P11RB040A	3,000 ud	Pernio ac.inox.mate 80/95 mm. codillo	0,55	1,65	
P11WP080A	18,000 ud	Tomillo ensambleac.inox.mate	0,04	0,72	
P11RP020A	1,000 ud	Pomo ac.inox.mate c/resbalón	11,59	11,59	
P11WP080B	2,000 ud	Protecc. laterales de goma h=1,00m	17,39	34,78	
E13RSL010A	1,280 m2	VENTANA INTERIOR FIJA	107,10	137,09	
TOTAL PARTIDA					555,84

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
08.07	ud	P.P. LISA 1H P-6' 0,90x2,20 m. CON GOMA Y VENTANA Puerta de paso ciega lisa, tipo P-1 segun planos, de una hoja de 900x2130 mm., en laminado decorativo de alta presion, color a decidir por la D.F., con tratamiento ignifugo, compuesta por largueros de laminado decorativo, hoja formada por dos tableros de 10 mm. de espesor y maticado interior, totalmente canteada en laminado. Incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre en acero inoxidable acabado mate, manilla sobre soporte circular tipo "Tecosur serie 8118 Salina" o equivalente colocadas a 1,30 m. de altura, y cerradura maestra segun indicaciones de la D.F., incluso protecciones longitudinales de goma en laterales de la hoja desde canto inferior y hasta una altura de 1,00m. que imposibiliten accidentes infantiles, el antipillados será en perfil de aluminio extrusionado EN AW 6063-T5 lacado o anodizado, con junta tipo acordeón en EPDM, tipo Askit o equivalente. Ventana acristalada de 0,70 m. x 1,00 m para alojar vidrio de seguridad 3+3 Butiral transparente, sin incluir este. Ventana exenta de 0,77 x 1,20 m. colocada a 1,00 m de altura segun documentacion grafica. Totalmente terminada, montada, terminada y limpia, incluso p.p. de medios auxiliares.				
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	15,52		
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	14,03	14,03		
E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	14,41	14,41		
P11PR040A	5,500 m.	Galce DM 70x30 mm.	1,93	10,62		
P11TR040A	11,000 m.	Tapajunt. DM 70x10	1,45	15,95		
P11CA010C	1,000 ud	P.paso lisa ciega tipo P-1 para acristalar 0,70x1,00 m.	299,48	299,48		
P11RB040A	3,000 ud	Pernio ac.inox.mate 80/95 mm. codillo	0,55	1,65		
P11WP080A	18,000 ud	Tornillo ensambleac.inox.mate	0,04	0,72		
P11RP020A	1,000 ud	Pomo ac.inox.mate c/resbalón	11,59	11,59		
P11WP080B	2,000 ud	Protecc. laterales de goma h=1,00m	17,39	34,78		
E13RSL010A	0,920 m2	VENTANA INTERIOR FIJA	107,10	98,53		
TOTAL PARTIDA					517,28	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECISIETE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

08.08	ud	P.P. LISA 1H P-7 0,90x2,20 m. CON GOMA Y VENTANAS Puerta de paso ciega lisa, tipo P-1 segun planos, de una hoja de 900x2130 mm., en laminado decorativo de alta presion, color a decidir por la D.F., con tratamiento ignifugo, compuesta por largueros de laminado decorativo, hoja formada por dos tableros de 10 mm. de espesor y maticado interior, totalmente canteada en laminado. Incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre en acero inoxidable acabado mate, manilla sobre soporte circular tipo "Tecosur serie 8118 Salina" o equivalente colocadas a 1,30 m. de altura, y cerradura maestra segun indicaciones de la D.F., incluso protecciones longitudinales de goma en laterales de la hoja desde canto inferior y hasta una altura de 1,00m. que imposibiliten accidentes infantiles, el antipillados será en perfil de aluminio extrusionado EN AW 6063-T5 lacado o anodizado, con junta tipo acordeón en EPDM, tipo Askit o equivalente. Ventana acristalada de 0,70 m. x 1,00 m para alojar vidrio de seguridad 3+3 Butiral transparente, sin incluir este. Ventanas exentas a cada lado de la puerta, de 0,60 x 1,20 m., colocadas a 1,00 m de altura segun documentacion grafica. Totalmente terminada, montada, terminada y limpia, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	15,52	
O01OB160	1,000 h.	Ayudante carpintero	14,03	14,03	
E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	14,41	14,41	
P11PR040A	5,500 m.	Galce DM 70x30 mm.	1,93	10,62	
P11TR040A	11,000 m.	Tapajunt. DM 70x10	1,45	15,95	
P11CA010C	1,000 ud	P.paso lisa ciega tipo P-1 para acristalar 0,70x1,00 m.	299,48	299,48	
P11RB040A	3,000 ud	Pernio ac.inox.mate 80/95 mm. codillo	0,55	1,65	
P11WP080A	18,000 ud	Tornillo ensambleac.inox.mate	0,04	0,72	
P11RP020A	1,000 ud	Pomo ac.inox.mate c/resbalón	11,59	11,59	
P11WP080B	2,000 ud	Protecc. laterales de goma h=1,00m	17,39	34,78	
E13RSL010A	1,440 m2	VENTANA INTERIOR FIJA	107,10	154,22	
TOTAL PARTIDA					572,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.09	ud	P.P. LISA 1H P-7' 0,90x2,20 m. CON GOMA Y VENTANAS Puerta de paso ciega lisa, tipo P-1 segun planos, de una hoja de 900x2130 mm., en laminado decorativo de alta presion, color a decidir por la D.F., con tratamiento ignifugo, compuesta por largueros de laminado decorativo, hoja formada por dos tableros de 10 mm. de espesor y macedado interior, totalmente canteada en laminado. Incluso precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre en acero inoxidable acabado mate, manilla sobre soporte circular tipo "Tecosur serie 8118 Salina" o equivalente colocadas a 1,30 m. de altura, y cerradura maestra segun indicaciones de la D.F., incluso protecciones longitudinales de goma en laterales de la hoja desde canto inferior y hasta una altura de 1,00m. que imposibiliten accidentes infantiles, el antipillados será en perfil de aluminio extrusionado EN AW 6063-T5 lacado o anodizado, con junta tipo acordeón en EPDM, tipo Askit o equivalente. Ventana acristalada de 0,70 m. x 1,00 m para alojar vidrio de seguridad 3+3 Butiral transparente, sin incluir este. Ventanas exentas a cada lado de la puerta, de 0,80 x 1,20 m., colocadas a 1,00 m de altura segun documentacion grafica. Totalmente terminada, montada, terminada y limpia, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O010B150	1,000 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	15,52	
O010B160	1,000 h.	Ayudante carpintero	14,03	14,03	
E13CS010	1,000 ud	PRECERCO PINO 70x35 mm.P/1 HOJA	14,41	14,41	
P11PR040A	5,500 m.	Galce DM 70x30 mm.	1,93	10,62	
P11TR040A	11,000 m.	Tapajunt. DM 70x10	1,45	15,95	
P11CA010C	1,000 ud	P.paso lisa ciega tipo P-1 para acristalar 0,70x1,00 m.	299,48	299,48	
P11RB040A	3,000 ud	Pernio ac.inox.mate 80/95 mm. codillo	0,55	1,65	
P11WP080A	18,000 ud	Tornillo ensambleac.inox.mate	0,04	0,72	
P11RP020A	1,000 ud	Pomo ac.inox.mate c/resbalón	11,59	11,59	
P11WP080B	2,000 ud	Protecc. laterales de goma h=1,00m	17,39	34,78	
E13RSL010A	1,920 m2	VENTANA INTERIOR FIJA	107,10	205,63	
TOTAL PARTIDA					624,38

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

08.10	m2	PUERTA DE ACCESO. AL.LACADO TIPO P-9 PRACTIC.2 H. 3000X2200 AL I Suministro y colocacion de puertas de acceso practicables de 2 hojas para acristalar, tipo P-9 segun planos, o equivalente, medidas 3000x2200 cm. compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 40 cm, dos fijos laterales de 45 cm de ancho, segun se describe en planos. Aluminio lacado en color a decidir por la D.F., con pretratamiento calidad, con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, perfiles de aluminio extruido i/ dos barretas de poliamida de 15 mm, segun UNE EN 12020-2, aleacion 6060/6063, para alojar vidrio de seguridad 3+3 transparente o equivalente, sin incluir acristalamiento. Acristalamiento por juntas EPDM de calidad marina. Triple junta de estanqueidad, incluido premarco, herrajes de colgar, de seguridad, bisagras en aluminio lacado encolor a decidir por la D.F. y manillas en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. propia de la carpinteria o equivalente y adecuada para el uso del edificio a decidir por la D.F. Junquillo propio para edificio a cara interior en sección plana o en su defecto curva, pero en ningun caso en esquina viva, manillon en acero inoxidable (AISI-316). I/proteccion para niños, el antipillados será en perfil de aluminio extrusionado EN AW 6063-T5 lacado o anodizado, con junta tipo acordeón en EPDM, tipo Askit o equivalente. I/barra antipánico de deslizamiento, serie Top de la casa TESA o equivalente. I/ tapajuntas. Puertas con cerradura de un punto con resbalón, maneta doble y freno, i/tiradores y cerradura maestra s/indicaciones de la D.F. i/protecciones longitudinales de goma en laterales de la hoja desde canto inferior y hasta una altura de 1,00m., que imposibiliten accidentes infantiles. Sellado de juntas y limpieza. Ensayada en permeabilidad al aire y demas ensayos pertinentes para carpinteria interior. I/p.p de medios auxiliares s/NTE-FCL-16. Todo ello s/ documentacion gráfica e indicaciones de la D.F.			
O010B130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	4,33	
O010B140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	15,68	2,04	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	5,87	23,48	
P12ACQ100D	1,000 m2	P.balconera pract. r.p.t. P-10 2 h Al.Lacado negro 3000X2200	966,05	966,05	
P23FM360A	1,000 ud	Barra antipánico. 2H.	173,89	173,89	
P06BI020A	2,000 ud	Proteccion cierre	96,61	193,22	
TOTAL PARTIDA					1.363,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.11	m2	VENTANA INTERIOR FIJA Suministro y colocacion de ventana fijo, según lanos, marco ventanal fijo para acristalar, realizado en laminado decorativo de alta presion, color a decidir por la D.F., con tratamiento ignifugo, totalmente canteada en laminado, compuesta por galce o cerco visto de DM de 70x30 mm., tapajuntas moldeados de DM 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre en acero inoxidable acabado mate, incluso junquillos de 2x2 cm. y características resto carpintería o equivalente, para alojar vidrio laminar de seguridad 3+3 transparente o equivalente, sin incluir acristalamiento. Acabado lacado. Sellado de juntas y limpieza.l/ p.p. de medios auxiliares. No incluye vidrio y si incluye pintura.			
O01OB150	0,500 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	7,76	
O01OB160	0,500 h.	Ayudante carpintero	14,03	7,02	
P11PP010M	4,000 m.	Precerco de pino 70x35 mm.	1,98	7,92	
P11XA010A	1,000 m2	Carp.interior	77,28	77,28	
P11TM010A	4,000 m.	Tapajunt. DM	1,78	7,12	
TOTAL PARTIDA					107,10

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

08.12	M2	PAREDES Y FRENDES DE CABINA SANITARIA Suministro y colocación Cabinas sanitarias prefabricadas hidrófugas a base de paneles de compacto fenólico de 12mm de espesor, elevadas 150mm del suelo, con patas de acero inoxidable AISI 316 pulido y bruñido.Las cabinas sanitarias están compuestas por Particiones y puertas de la misma placa fenólica, elementos de unión de acero inoxidable AISI 316 pulido, bruñido, herrajes de acero inoxidable AISI 316 pulido, bruñido. Se incluyen todas las operaciones, materiales (placas, perfilería metálica, tornillos, perfiles de remate, herrajes y demás accesorios) y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de esta unidad de obra. Normativa de obligado cumplimiento "NTE" PML, UNE: 38337 82 2R. Las particiones y puertas son de placas fenólicas, de masa oscura, con el canto visto, acabados en color, entre 10 muestras enseñadas a la dirección facultativa , y de 15 mm de espesor. Las división se fijan en la pared del fondo por dos lados, de dimensiones segun planos. Las puertas son del mismo panel que las particiones, los herrajes estará compuesto por un juego de manivelas en U de inoxidable de 20mm de diámetro o herrajes de puerta corredera, dependiendo de lo indicado en planos; una cerradura con frente en acero inoxidable AISI 316 redondeado de golpe y condena; condena en inoxidable con indicativo libre/ocupado y espiga para llave de emergencia; tres unidades de bisagra en acero inoxidable de 3mm de espesor y 20mm de nudo con casquillo de teflon, autolubricada, con casquillo de teflón, y que no requiera mantenimiento. Cada puerta contara con un picaporte pasante de accionamiento interior(por el exterior sólo con un cilindro de emergencia) con disco blanco/ rojo (libre/ ocupado). El mismo accionador del picaporte permitirá se uso como manilla. Las placas estarán unidas entre si y con las paredes y viga auxiliar de sustentación, con elementos de acero inoxidable AISI 316. Cada cabina llevará una percha que, además de servir como tal, sea el golpete de la puerta, para limitar su recorrido antes de que golpee con la partición adyacente. El golpe se debe hacer a través de un elemento de goma. Se incluyen en esta partida pequeño material así como parte proporcional de tapea con paramento existente en caso de ser necesario y todos los medios auxiliares necesarios para la correcta terminación de los trabajos. El CONTRATISTA presentará muestras a escala real de placas, en el color que se le solicite y de los elementos de unión y anclaje, así como de los herrajes, que serán previos a su instalación, aprobados por la Dirección. Medida la superficie de mampara y puerta incluida segun planos de memoria de mamparas de baño.			
_MO010	0,769 H	Oficial 1º	17,39	13,37	
_MP010	0,769 H	Peon especialista	15,41	11,85	
_PCM0011	1,000 M2	Tablero fenólico	41,71	41,71	
_PCM0021	1,000 %	Herrajes de acero inox	23,11	23,11	
%MAUX0100	1,000 %	MEDIOS AUXILIARES	90,00	0,90	
TOTAL PARTIDA					90,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.13	ud	TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.			
O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	15,68	2,35	
P13WW060	1,000 ud	Tope goma y acero inox.	3,96	3,96	
TOTAL PARTIDA					6,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 09 CARPINTERIA EXTERIOR Y VIDRIOS

09.01	ud	VENTANA OSCILOBATIENTE TIPO V-1 1h 100x90 Suministro y colocacion de ventana oscilobatiente, tipo V-1 segun planos, de aluminio de "Technal Unicity" 85, Titane 63, Sistema Technal 42x63 o equivalente (hoja oculta), de una hoja, medidas 100x90 cm. Aluminio lacado en color a decidir por la D.F., con pretratamiento calidad, con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, perfiles de aluminio extruido con rotura de puente termico i/ dos barretas de poliamida de 15 mm, drenaje oculto, sistema de estanqueidad de junta central con camara de descompresion, segun UNE EN 12020-2, aleacion 6060/6063, para alojar vidrio 3+3/12/4+4 tipo Butiral climalit transparente o equivalente, sin incluir acristalamiento. Acristalamiento por juntas EPDM de calidad marina. Triple junta de estanqueidad, incluido premarco, herrajes de colgar, de seguridad, bisagras en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. y manillas en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. propia de la carpinteria o equivalente y adecuada para el uso del edificio a decidir por la D.F. Junquillo propio para edificio a cara interior en sección plana o en su defecto curva, pero en ningun caso en esquina viva. Incluido tapajuntas y vierteaguas. Sellado de juntas y limpieza. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento. I/ p.p. de medios auxiliares s/NTE-FCL-3			
O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	4,00	
O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	15,68	1,88	
P12PW010	5,400 m.	Premarco aluminio	5,87	31,70	
P12ACO120A	1,000 ud	Ventana oscilob. TIPO V-1 1h 100x90	426,76	426,76	

TOTAL PARTIDA 464,34

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

09.02	ud	VENTANA OSCILOBATIENTE TIPO V-2 1h 100x50 I/MOSQUITERA Suministro y colocacion de ventana oscilobatiente, tipo V-2 segun planos, de aluminio de "Technal Unicity" 85, Titane 63, Sistema Technal 42x63 o equivalente (hoja oculta), de una hoja, medidas 100x50 cm. Aluminio lacado en color a decidir por la D.F., con pretratamiento calidad, con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, perfiles de aluminio extruido con rotura de puente termico i/ dos barretas de poliamida de 15 mm, drenaje oculto, sistema de estanqueidad de junta central con camara de descompresion, segun UNE EN 12020-2, aleacion 6060/6063, para alojar vidrio 3+3/12/4+4 tipo Butiral climalit transparente o equivalente, sin incluir acristalamiento. Acristalamiento por juntas EPDM de calidad marina. Triple junta de estanqueidad, incluido premarco, herrajes de colgar, de seguridad, bisagras en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. y manillas en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. propia de la carpinteria o equivalente y adecuada para el uso del edificio a decidir por la D.F. Junquillo propio para edificio a cara interior en sección plana o en su defecto curva, pero en ningun caso en esquina viva. Incluido persiana monoblock térmica en aluminio extrusionado autoblocante lacado en color a decidir por la D.F. con aislamiento interior, guias, caja de persiana y recogerollos integrado en carpinteria con accionamiento automático mediante motor eléctrico. Incluido tapajuntas y vierteaguas. Incluso vinilo s/ indicaciones de D.F. Sellado de juntas y limpieza. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento. I/ p.p. de medios auxiliares s/NTE-FCL-3. Incluso mosquitero de rejilla.		
O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	4,00
O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	15,68	1,88
P12PW010	5,400 m.	Premarco aluminio	5,87	31,70
P12ACO120B	1,000 ud	Ventana oscilob. TIPO V-2 1h 100x50	412,75	412,75
P12APE050A	0,500 m2	Persiana aluminio ext. térmico lacado monoblock aut.	82,11	41,06
P13WW030	1,000 ud	Mosquitero de rejilla	11,16	11,16

TOTAL PARTIDA 502,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03	ud	VENTANA OSCIOBATIENTE TIPO V-2 1h 100x50 Suministro y colocacion de ventana oscilobatiente, tipo V-2 segun planos, de aluminio de "Technal Unicity" 85, Titane 63, Sistema Technal 42x63 o equivalente (hoja oculta), de una hoja, medidas 100x50 cm. Aluminio lacado en color a decidir por la D.F., con pretratamiento calidad, con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, perfiles de aluminio extruido con rotura de puente termico i/ dos barretas de poliamida de 15 mm, drenaje oculto, sistema de estanqueidad de junta central con camara de descompresion, segun UNE EN 12020-2, aleacion 6060/6063, para alojar vidrio 3+3/12/4+4 tipo Butiral climalit transparente o equivalente, sin incluir acristalamiento. Acristalamiento por juntas EPDM de calidad marina. Triple junta de estanqueidad, incluido premarco, herrajes de colgar, de seguridad, bisagras en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. y manillas en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. propia de la carpinteria o equivalente y adecuada para el uso del edificio a decidir por la D.F. Junquillo propio para edificio a cara interior en sección plana o en su defecto curva, pero en ningun caso en esquina viva. Incluido persiana monoblock térmica en aluminio extrusionado autoblocante lacado en color a decidir por la D.F. con aislamiento interior, guias, caja de persiana y recogerollos integrado en carpinteria con accionamiento automático mediante motor eléctrico. Incluido tapajuntas y vierteaguas. Incluso vinilo s/ indicaciones de D.F. Sellado de juntas y limpieza. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento. I/ p.p. de medios auxiliares s/NTE-FCL-3.			
O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	4,00	
O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	15,68	1,88	
P12PW010	5,400 m.	Premarco aluminio	5,87	31,70	
P12ACO120B	1,000 ud	Ventana oscilob. TIPO V-2 1h 100x50	412,75	412,75	
P12APE050A	0,500 m2	Persiana aluminio ext. térmico lacado monoblock aut.	82,11	41,06	

TOTAL PARTIDA 491,39

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

09.04	ud	VENTANA OSCIOBATIENTE TIPO V-3 2h 175x90 Suministro y colocacion de ventana oscilobatiente, tipo V-3 segun planos, de aluminio de "Technal Unicity" 85, Titane 63, Sistema Technal 42x63 o equivalente (hoja oculta), de una hoja, medidas 1750x90 cm. Aluminio lacado en color a decidir por la D.F., con pretratamiento calidad, con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, perfiles de aluminio extruido con rotura de puente termico i/ dos barretas de poliamida de 15 mm, drenaje oculto, sistema de estanqueidad de junta central con camara de descompresion, segun UNE EN 12020-2, aleacion 6060/6063, para alojar vidrio 3+3/12/4+4 tipo Butiral climalit transparente o equivalente, sin incluir acristalamiento. Acristalamiento por juntas EPDM de calidad marina. Triple junta de estanqueidad, incluido premarco, herrajes de colgar, de seguridad, bisagras en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. y manillas en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. propia de la carpinteria o equivalente y adecuada para el uso del edificio a decidir por la D.F. Junquillo propio para edificio a cara interior en sección plana o en su defecto curva, pero en ningun caso en esquina viva. Incluido persiana monoblock térmica en aluminio extrusionado autoblocante lacado en color a decidir por la D.F. con aislamiento interior, guias, caja de persiana y recogerollos integrado en carpinteria con accionamiento automático mediante motor eléctrico. Incluido tapajuntas y vierteaguas. Sellado de juntas y limpieza. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento. I/ p.p. de medios auxiliares s/NTE-FCL-3.			
O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	4,00	
O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	15,68	1,88	
P12PW010	5,400 m.	Premarco aluminio	5,87	31,70	
P12ACO120C	1,000 ud	Ventana oscilob. TIPO V-3 2h 175x90	712,00	712,00	
P12APE050A	1,580 m2	Persiana aluminio ext. térmico lacado monoblock aut.	82,11	129,73	

TOTAL PARTIDA 879,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05	ud	VENTANA OSCIOBATIENTE TIPO V-4 4h 3500x90 Suministro y colocacion de ventana oscilobatiente, tipo V-4 segun planos, de aluminio de "Technal Unicity" 85, Titane 63, Sistema Technal 42x63 o equivalente (hoja oculta), de una hoja, medidas 3500x90 cm. Aluminio lacado en color a decidir por la D.F., con pretratamiento calidad, con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, perfiles de aluminio extruido con rotura de puente termico i/ dos barretas de poliamida de 15 mm, drenaje oculto, sistema de estanqueidad de junta central con camara de descompresion, segun UNE EN 12020-2, aleacion 6060/6063, para alojar vidrio 3+3/12/4+4 tipo Butiral climalit transparente o equivalente, sin incluir acristalamiento. Acristalamiento por juntas EPDM de calidad marina. Triple junta de estanqueidad, incluido premarco, herrajes de colgar, de seguridad, bisagras en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. y manillas en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. propia de la carpinteria o equivalente y adecuada para el uso del edificio a decidir por la D.F. Junquillo propio para edificio a cara interior en sección plana o en su defecto curva, pero en ningun caso en esquina viva. Incluido persiana monoblock térmica en aluminio extrusionado autoblocante lacado en color a decidir por la D.F. con aislamiento interior, guias, caja de persiana y recogerollos integrado en carpinteria con accionamiento automático mediante motor eléctrico. Incluido tapajuntas y vierteaguas. Sellado de juntas y limpieza. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento. I/ p.p. de medios auxiliares s/NTE-FCL-3			
O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	4,00	
O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	15,68	1,88	
P12PW010	8,800 m.	Premarco aluminio	5,87	51,66	
P12ACO120D	1,000 ud	Ventana oscilob. TIPO V-4 4h 3500x90	1.370,35	1.370,35	
P12APE050A	3,150 m2	Persiana aluminio ext. térmico lacado monoblock aut.	82,11	258,65	
TOTAL PARTIDA					1.686,54

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

09.06	ud	VENTANA OSCIOBATIENTE TIPO V-5 1h 100x220 Suministro y colocacion de ventana oscilobatiente, tipo V-5 segun planos, mas fijo, de aluminio de "Technal Unicity" 85, Titane 63, Sistema Technal 42x63 o equivalente (hoja oculta), de una hoja, medidas 100x220 cm. Aluminio lacado en color a decidir por la D.F., con pretratamiento calidad, con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, perfiles de aluminio extruido con rotura de puente termico i/ dos barretas de poliamida de 15 mm, drenaje oculto, sistema de estanqueidad de junta central con camara de descompresion, segun UNE EN 12020-2, aleacion 6060/6063, para alojar vidrio 3+3/12/4+4 tipo Butiral climalit transparente o equivalente, sin incluir acristalamiento. Acristalamiento por juntas EPDM de calidad marina. Triple junta de estanqueidad, incluido premarco, herrajes de colgar, de seguridad, bisagras en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. y manillas en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. propia de la carpinteria o equivalente y adecuada para el uso del edificio a decidir por la D.F. Junquillo propio para edificio a cara interior en sección plana o en su defecto curva, pero en ningun caso en esquina viva. Incluido persiana monoblock en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. con aislamiento interior, guias, caja de persiana y recogerollos integrado en carpinteria. Incluido tapajuntas y vierteaguas. Sellado de juntas y limpieza. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento. I/ p.p. de medios auxiliares s/NTE-FCL-3			
O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	4,00	
O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	15,68	1,88	
P12PW010	6,200 m.	Premarco aluminio	5,87	36,39	
P12ACO120E	1,000 ud	Ventana oscilob. TIPO V-5 1h 100x220	566,93	566,93	
TOTAL PARTIDA					609,20

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07	ud	VENTANA OSCILOBATIENTE TIPO V-6 4h 400x220 Suministro y colocacion de ventana oscilobatiente, tipo V-6 segun planos, mas cinco fijos y puerta de salida a patio trasero quedando el perfil inferior a ras del pavimento, de aluminio de "Technal Unicity" 85, Titane 63, Sistema Technal 42x63 o equivalente (hoja oculta), de una hoja, medidas 4000x220 cm. Aluminio lacado en color a decidir por la D.F., con pretratamiento calidad, con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, perfiles de aluminio extruido con rotura de puente termico i/ dos barretas de poliamida de 15 mm, drenaje oculto, sistema de estanqueidad de junta central con camara de descompresion, segun UNE EN 12020-2, aleacion 6060/6063, para alojar vidrio 3+3/12/4+4 tipo Butiral climalit transparente o equivalente, sin incluir acristalamiento. Acristalamiento por juntas EPDM de calidad marina. Triple junta de estanqueidad, incluido premarco, herrajes de colgar, de seguridad, bisagras en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. y manillas en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. propia de la carpinteria o equivalente y adecuada para el uso del edificio a decidir por la D.F. Junquillo propio para edificio a cara interior en sección plana o en su defecto curva, pero en ningun caso en esquina viva. Incluido persiana monoblock en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. con aislamiento interior, guias, caja de persiana y recogerollos integrado en carpinteria. Incluido tapajuntas y vierteaguas. incluso proteccion longitudinal de goma en laterales de la hoja desde canto inferior y hasta una altura de 1,00m. que imposibiliten accidentes infantiles, el antipillados será en perfil de aluminio extrusionado EN AW 6063-T5 lacado o anodizado, con junta tipo acordeón en EPDM, tipo Askit o equivalente, colocado el la puerta s/planos. Cerraduras y otro mecanismos de apertura a una altura mayor de 1.30 m. Sellado de juntas y limpieza. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento. I/ p.p. de medios auxiliares s/NTE-FCL-3			
O01OB130	0,240 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	4,00	
O01OB140	0,120 h.	Ayudante cerrajero	15,68	1,88	
P12PW010	8,400 m.	Premarco aluminio	5,87	49,31	
P12ACO120F	1,000 ud	Ventana oscilob. TIPO V-6 4h 400x220	1.412,00	1.412,00	
P11WP080B	2,000 ud	Protecc. laterales de goma h=1,00m	17,39	34,78	
TOTAL PARTIDA					1.501,97

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

09.08	m2	PUERTA DE ACCESO. AL.LACADO TIPO P-10 PRACTIC.2 H. 300X240 AL Suministro y colocacion de puertas de acceso practicables de 2 hojas para acristalar, tipo P-10 segun planos, de aluminio de "Technal Unicity" 85, Titane 63, Sistema Technal 42x63 o equivalente, medidas 300x240cm. compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 40 cm, dos fijos laterales de 45 cm de ancho, segun se describe en planos. Aluminio lacado en color a decidir por la D.F., con pretratamiento calidad, con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, perfiles de aluminio extruido con rotura de puente termico i/ dos barretas de poliamida de 15 mm, drenaje oculto, sistema de estanqueidad de junta central con camara de descompresion, segun UNE EN 12020-2, aleacion 6060/6063, para alojar vidrio de seguridad 3+3/12/4+4 tipo Butiral climalit transparente o equivalente, sin incluir acristalamiento. Acristalamiento por juntas EPDM de calidad marina. Triple junta de estanqueidad, incluido premarco, herrajes de colgar, de seguridad, bisagras en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. y manillas en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. propia de la carpinteria o equivalente y adecuada para el uso del edificio a decidir por la D.F. Junquillo propio para edificio a cara interior en sección plana o en su defecto curva, pero en ningun caso en esquina viva, manillon en acero inoxidable (AISI-316). I/proteccion para niños en puerta a decidir en obra. I/barra antipánico de deslizamiento, serie Tempco con ntres puntos de cierre o equivalente. Incluido tapajuntas y vierteaguas. Puertas con cerradura de un punto con resbalon, maneta doble y freno, i/tiradores y cerradura maestra segun indicaciones de la D.F. y abrepuertas de portero automatico. incluso protecciones longitudinales de goma en laterales de la hoja desde canto inferior y hasta una altura de 1,00m. que imposibiliten accidentes infantiles, el antipillados será en perfil de aluminio extrusionado EN AW 6063-T5 lacado o anodizado, con junta tipo acordeón en EPDM, tipo Askit o equivalente. Sellado de juntas y limpieza. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento. I/p.p. de medios auxiliares s/NTE-FCL-16. Todo ello s/documentacion gráfica e indicaciones de D.F.			
O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	4,33	
O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	15,68	2,04	
P12PW010	10,400 m.	Premarco aluminio	5,87	61,05	
P12ACQ100A	1,000 m2	P.balconera pract. r.p.t. P-10 2 h Al.Lacado negro 300X220	2.692,18	2.692,18	
P23FM360A	1,000 ud	Barra antipánico. 2H.	173,89	173,89	
P06BI020A	2,000 ud	Proteccion cierre	96,61	193,22	
TOTAL PARTIDA					3.126,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.09	m2	PUERTA DE ACCESO. AL.LACADO TIPO P-11 PRACTIC.2 H. 225X220 Suministro y colocacion de puertas de acceso practicables de 2 hojas para acristalar, tipo P-11 segun planos, de aluminio de "Technal Unicity" 85, Titane 63, Sistema Technal 42x63 o equivalente, medidas 225x220 cm. compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 40 cm, segun se describe en planos. Aluminio lacado en color a decidir por la D.F., con pretratamiento calidad, con la garantía del sello Qualicoat. Ventana con canal europeo, perfiles de aluminio extruido con rotura de puente termico i/ dos barretas de poliamida de 15 mm, drenaje oculto, sistema de estanqueidad de junta central con camara de descompresion, segun UNE EN 12020-2, aleacion 6060/6063, para alojar vidrio de seguridad 3+3/12/4+4 tipo Butiral climalit transparente o equivalente, sin incluir acristalamiento. Acristalamiento por juntas EPDM de calidad marina. Triple junta de estanqueidad, incluido premarco, herrajes de colgar, de seguridad, bisagras en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. y manillas en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. propia de la carpinteria o equivalente y adecuada para el uso del edificio a decidir por la D.F. Junquillo propio para edificio a cara interior en sección plana o en su defecto curva, pero en ningun caso en esquina viva, manillon en acero inoxidable (AISI-316). I/barra antipánico de deslizamiento, serie Tempco con ntres puntos de cierre o equivalente. Incluido tapajuntas y vierteaguas. Puertas con cerradura de un punto con resbalon, maneta doble y freno, i/tiradores y cerradura maestra segun indicaciones de la D.F. y abrepuertas de portero automatico. incluso protecciones longitudinales de goma en laterales de la hoja desde canto inferior y hasta una altura de 1,00m. que imposibiliten accidentes infantiles, el antipilladedos será en perfil de aluminio extrusionado EN AW 6063-T5 lacado o anodizado, con junta tipo acordeón en EPDM, tipo Askit o equivalente. Sellado de juntas y limpieza. Ensayada en permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento. I/p.p. de medios auxiliares s/NTE-FCL-16. Todo ello s/documentacion gráfica e indicaciones de D.F.			
O01OB130	0,260 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	4,33	
O01OB140	0,130 h.	Ayudante cerrajero	15,68	2,04	
P12PW010	8,900 m.	Premarco aluminio	5,87	52,24	
P12ACQ100B	1,000 m2	P.balconera pract. r.p.t. P-11 2 h Al.Lacado negro 225X240	2.136,99	2.136,99	
P23FM360A	1,000 ud	Barra antipánico. 2H.	173,89	173,89	
P06BI020A	2,000 ud	Proteccion cierre	96,61	193,22	
TOTAL PARTIDA					2.562,71

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

09.10	m2	PUERTA ACCESO CALDERA AL.LACADO TIPO P-12 PRACTIC.2 H. 100X220 Suministro y colocacion de puertas acceso sala calderas practicables de 1 hoja realizada a base de lamas-rejillas de ventilacion, tipo P-12 segun planos, de aluminio equivalente al resto de la carpinteria, medidas 100x220 cm. Aluminio lacado en color a decidir por la D.F., con pretratamiento calidad, con la garantía del sello Qualicoat, segun UNE EN 12020-2, aleacion 6060/6063. Incluido premarco, herrajes de colgar, de seguridad, bisagras en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. y manillas en aluminio lacado en color a decidir por la D.F. propia de la carpinteria o equivalente y adecuada para el uso del edificio a decidir por la D.F.. Incluido tapajuntas y vierteaguas. Puertas con cerradura de un punto con resbalon, maneta doble y freno, i/tiradores y cerradura maestra segun indicaciones de la D.F. Sellado de juntas y limpieza. I/ p.p. de medios auxiliares s/NTE-FCL-16. Todo ello s/documentacion grafia e indicaciones de D.F.			
O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	5,00	
O01OB140	0,150 h.	Ayudante cerrajero	15,68	2,35	
P12PW010	4,000 m.	Premarco aluminio	5,87	23,48	
P12ACQ100C	1,000 m2	P.balconera pract. r.p.t. P-12 2 h Al.Lacado negro 1000X2400	891,67	891,67	
TOTAL PARTIDA					922,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS VEINTIDOS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.11	m2	VIDRIO CLIMALIT BUTIRAL TRANSPARENTE 3+3/12/4+4 Doble acristalamiento con un espesor total 30 mm, formado por dos lunas (3+3) Butiral tipo "Climalit" o equivalente transparente al interior y dos lunas (4+4) Butiral tipo "Climalit" o equivalente transparente al exterior y con filtro solar (en fachadas sur y oeste), de baja emisividad (en fachadas norte y este) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. El vidrio resistirá sin romper un impacto nivel 3, o rotura de forma segura según norma EN/12.600:2003.			
O010B250	1,150 h.	Oficial 1ª vidriería	16,06	18,47	
P14ESS030A	1,006 m2	Climalit 3+3/12/4+4	109,77	110,43	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,86	6,02	
P01DW090A	1,500 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	1,46	
TOTAL PARTIDA					136,38

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

09.12	m2	VIDRIO CLIMALIT BUTIRAL TRASLUCIDO 3+3/12/4+4 Doble acristalamiento con un espesor total 30 mm, formado por dos lunas (3+3) Butiral tipo "Climalit" o equivalente traslucido al interior y dos lunas (4+4) Butiral tipo "Climalit" o equivalente transparente al exterior y con filtro solar (en fachadas sur y oeste), de baja emisividad (en fachadas norte y este) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. El vidrio resistirá sin romper un impacto nivel 3, o rotura de forma segura según norma EN/12.600:2003.			
O010B250	1,150 h.	Oficial 1ª vidriería	16,06	18,47	
P14ESS030A	1,006 m2	Climalit 3+3/12/4+4	109,77	110,43	
P14KW065	7,000 m.	Sellado con silicona neutra	0,86	6,02	
P01DW090A	1,500 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	1,46	
TOTAL PARTIDA					136,38

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

09.13	m2	VIDRIO LAMINAR SEG. 3+3 BUTIRAL TRANSL. Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo translucida, fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
O010B250	0,600 h.	Oficial 1ª vidriería	16,06	9,64	
P14DA030A	1,006 m2	Multipact 3+3 butiral transparente	33,38	33,58	
P14KW060	3,500 m.	Sellado silicona Sikasil WS-605-S	0,87	3,05	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	
TOTAL PARTIDA					47,24

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

09.14	m2	LUCERNARIO Suministro y colocación de lucernario de dimensiones 3'5x2m., a un agua, realizado con perfilera de muro cortina de aluminio anodinado plata mate, formado por perfiles de borde y perpendiculares a fachada principal, situados enrasados con la cara superior de la marquesina, incluso tapajuntas de aluminio y silicona de primera calidad, tipo technal MC plus o equivalente, incluidos todos los remates necesarios con chapa de aluminio de iguales características. Incluido el cerramiento, realizado en cada lucernario con cuatro lunas (0'875x2mde) con doble acristalamiento, compuesto por un vidrio de control solar templado por la cara exterior, cámara de aire de 12 mm y vidrio laminar de seguridad de 8mm. (4+4) con butiral transparente en su cara interior, medida la superficie ejecutada, totalmente instalada.			
O010B290	3,000 h.	Equipo cerrajero taller	29,25	87,75	
O010B300	3,900 h.	Equipo cerrajero montaje	44,58	173,86	
P14L020	1,000 m2	Perfilería aluminio lucernario	72,07	72,07	
P14L040	0,500 m2	Remates+anclajes T2	24,88	12,44	
E16ECG210	1,000 m2	D.ACR.CONTROL.SOLAR NEUTRO 62 6/12/4+4	113,50	113,50	
TOTAL PARTIDA					459,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 10 EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO

10.01	ud	TAQUILLA T-1 1,80 m ALTO 3,25 m ANCHO Conjunto módulos de taquillas formado por seis unidades simples y cuatro unidades dobles en L, de laminado decorativo, tipo T-1 según planos, color a decidir por la D.F.; un compartimento y puerta maciza con altura de 1,80 m. y doble compartimento y dos puertas macizas en L, la altura total es de 1900 mm., la anchura total de la taquilla es de 1950 mm. colocada en 3 tramos divididos en 3 módulos de taquillas 3 simples, 4 dobles y 3 simples, fondo de 50 cm. y cantos posformados. Incluso barra ropero, herrajes de colgar y cerradura simple con llave. Accesorios y tiradores de acero inoxidable y remates. Totalmente instalado, terminado y limpio.			
-------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

P34DT040A	1,000 ud	Conjunto 6 simples+4 dobles Taquillas 1,80 m.	773,53	773,53	
O01OB220A	2,000 h.	Operario	15,82	31,64	

TOTAL PARTIDA 805,17

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

10.02	ud	TAQUILLA T-2 1,80 m ALTO 1,30 m ANCHO 1 PUERTA Conjunto módulo de taquillas formado por 4 unidades simples, de laminado decorativo, tipo T-2 según planos, color a decidir por la D.F., un compartimento y una puerta macizas, con altura de 1,80 m entre las dos pueras de cada módulo, la altura total es de 1900 mm., la anchura total de la taquilla es de 1300 mm. , según plano, módulos de taquillas de iguales dimensiones cada uno, fondo de 50 cm. y cantos posformados. Incluso barra ropero, herrajes de colgar y cerradura simple con llave. Accesorios y tiradores de acero inoxidable y remates. Totalmente instalado, terminado y limpio.			
-------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

P34DT040B	1,000 ud	Conjunto 4 Taquillas 1,80 m.	281,29	281,29	
O01OB220A	1,000 h.	Operario	15,82	15,82	

TOTAL PARTIDA 297,11

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

10.03	ud	AMUEBLAMIENTO TIPO K-1 EN OFICIO-COCINA LACADO COLOR Suministro y colocación de mobiliario cocina tipo K-2, formado por muebles bajos y armarios, en laminado decorativo de alta presión, color a definir por la D.F., para colocar, sin incluir esta, encimera a base de tablero compacto de resinas fenolicas de alta presión de 18 mm. de grueso, en colores lisos a elegir por la D.F., incluida fabricación con huecos necesarios, incluso colocación de aparatos, cantos postformados y fondo de 60 cm. medidas: 4880 x 2200 mm. i/ zocalo inferior. Herrajes de acero inoxidable, tiradores con guía continua horizontal de aluminio embutida en el mueble. I/ freno en cajones tipo blum o similar y freno retenedor equivalente en puertas. Según detalle de planos y siguiendo las indicaciones de la D.F.			
-------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

O01OB150	3,000 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	46,56	
O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero	14,03	42,09	
P34VC010A	3,600 m.	Mueble bajo	199,17	717,01	
P34VC040A	1,200 m.	Mueble alto	1.195,95	1.435,14	
P34VC100A	4,720 m.	Zócalo 15cm.	17,11	80,76	
P34VC130A	4,720 m.	Copete 15cm.	15,94	75,24	
P34OD030A	20,000 ud	Pequeño material	6,76	135,20	

TOTAL PARTIDA 2.532,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04	ud	AMUEBLAMIENTO TIPO K-2 EN OFICIO-COCINA LACADO COLOR Suministro y colocacion de mobiliario cocina tipo K-3, formado por muebles bajos, en laminado decorativo de alta presion, color a definir por la D.F., para colocar, sin incluir esta, encimera a base de tablero compacto de resinas fenolicas de alta presion de 18 mm. de grueso, en colores lisos a elegir por la D.F., incluida fabricacion con huecos necesarios, incluso colocacion de aparatos, para posterior colocacion de estos y demas aparatos, cantos postformados y fondo de 60 cm. medidas: 6000x 1100 mm. l/zocalo inferior. Herrajes de acero inoxidable, tiradores con guia continua horizontal de aluminio embutida en el mueble. l/ freno en cajones tipo blum o similar y freno retenedor equivalente en puertas. Segun detalle de planos y siguiendo las indicaciones de la D.F.			
O01OB150	3,000 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	46,56	
O01OB160	3,000 h.	Ayudante carpintero	14,03	42,09	
P34VC010A	4,650 m.	Mueble bajo	199,17	926,14	
P34VC040A	1,350 m.	Mueble alto	1.195,95	1.614,53	
P34VC100A	6,000 m.	Zócalo 15cm.	17,11	102,66	
P34VC130A	6,000 m.	Copete 15cm.	15,94	95,64	
P34OD030A	20,000 ud	Pequeño material	6,76	135,20	
TOTAL PARTIDA					2.962,82

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

10.05	ud	ARMARIO TIPO A-1 Suministro y colocacion de armario tipo A-1, en laminado decorativo de alta presion, color a definir por la D.F., con cantos postformados y fondo de 50 cm. medidas: 4720 x 1500 mm. Herrajes de acero inoxidable, tiradores con guia continua horizontal de aluminio embutida en el mueble. Cerraduras y otro mecanismos de apertura a una altura determinada por la D.F. Segun detalle de planos y siguiendo las indicaciones de la D.F.			
P34OD390A	1,000 ud	Armario A-1 4720x2500x500	1.582,69	1.582,69	
O01OB220A	6,000 h.	Operario	15,82	94,92	
P34OD030A	20,000 ud	Pequeño material	6,76	135,20	
TOTAL PARTIDA					1.812,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS DOCE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

10.06	ud	ARMARIO TIPO A-3 Suministro y colocacion de armario tipo A-2, en laminado decorativo de alta presion, color a definir por la D.F., con cantos postformados y fondo de 50 cm. medidas: 4880 x 1500 mm. Herrajes de acero inoxidable, tiradores con guia continua horizontal de aluminio embutida en el mueble. Cerraduras y otro mecanismos de apertura a una altura determinada por la D.F. Segun detalle de planos y siguiendo las indicaciones de la D.F.			
P34OD390B	1,000 ud	Armario A2- 4880x1500x500	1.592,53	1.592,53	
P34OD030A	20,000 ud	Pequeño material	6,76	135,20	
O01OB220A	6,000 h.	Operario	15,82	94,92	
TOTAL PARTIDA					1.822,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.07	ud	ARMARIO TIPO A-2 Suministro y colocacion de armario tipo A-4, interior en laminado decorativo de alta presion, color a definir por la D.F., con cantos postformados y fondo de 90 cm. medidas: 2920 x 2200 mm. Exterior con puertas correderas en laminado decorativo de alta presion. Herrajes. Herrajes de acero inoxidable, tiradores de puertas embutidos en acero inoxidable y cerraduras situadas a 1,30 m. de altura. Cerraduras y otro mecanismos de apertura a una altura mayor de 1.30 m . I/ freno retenedor antiportazos en puertas. Segun detalle de planos y siguiendo las indicaciones de la D.F.			
P34OD390D	1,000 ud	Armario A4- 2860x2200x900	870,19	870,19	
P34OD030A	20,000 ud	Pequeño material	6,76	135,20	
O01OB220A	6,000 h.	Operario	15,82	94,92	
TOTAL PARTIDA					1.100,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIEN con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

10.08	m2	ARMARIO TIPO A-4 Suministro y colocacion de armario tipo A-4, armario empotrado corredero, Interior en laminado decorativo de alta presion, color a definir por la D.F., con cantos postformados y fondo de 90 cm. medidas: 1750 x 2200 mm. Exterior con puertas correderas en laminado decorativo de alta presion. Herrajes. Herrajes de acero inoxidable, tiradores de puertas embutidos en acero inoxidable y cerraduras situadas a 1,30 m. de altura. Cerraduras y otro mecanismos de apertura a una altura mayor de 1.30 m . I/ freno retenedor antiportazos en puertas y forrado interior de mismas características. Segun detalle de planos y siguiendo las indicaciones de la D.F.			
O01OB150	5,000 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	77,60	
O01OB160	5,000 h.	Ayudante carpintero	14,03	70,15	
P11PP010	5,800 m.	Preferco de pino 70x35 mm.	1,98	11,48	
P11PR010	2,800 m.	Galce DM R.pino melix 70x30 mm.	2,59	7,25	
P11TR010	2,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,36	2,99	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,72	1,58	
P11AH010	0,750 ud	P.armario lisa ALM pino p/pintar	37,68	28,26	
P11AH050	0,750 ud	P.maleter.lisa MLM pino p/pintar	28,02	21,02	
P11JW100	1,500 ud	Juego accesorios armario corredero	7,28	10,92	
P11JW115	2,550 m.	Carril p. corred. Al.	3,02	7,70	
P11RW060	2,550 m.	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,40	13,77	
P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,40	2,10	
P11WP080	3,000 ud	Tomillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,12	
P11MP060	8,500 m2	Tab.plast.sapelly o roble 10 mm.	7,29	61,97	
P11JW040	1,500 m.	Barra niquelada armario red D=16/19 mm.	2,80	4,20	
P11JW060	1,000 ud	Soporte barra central D=16/19mm.	0,97	0,97	
P11JW070	2,000 ud	Soporte barra lateral D=16/19mm.	0,42	0,84	
P01DW090	6,000 ud	Pequeño material	1,21	7,26	
TOTAL PARTIDA					330,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.09	m2	ARMARIO TIPO A-6 Suministro y colocacion de armario tipo A-6, armario empotrado corredero, Interior en lamina- do decorativo de alta presion, color a definir por la D.F., con cantos postformados y fondo de 90 cm. medidas: 6000 x 2200 mm. Exterior con puertas correderas en laminado decorativo de alta presion. Herrajes. Herrajes de acero inoxidable, tiradores de puertas embutidos en acero inoxidable y cerraduras situadas a 1,30 m. de altura. Cerraduras y otro mecanismos de apertura a una altura mayor de 1.30 m . l/ freno retenedor antiportazos en puertas y forrado in- terior de mismas características. Segun detalle de planos y siguiendo las indicaciones de la D.F.			
O01OB150	5,000 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	77,60	
O01OB160	5,000 h.	Ayudante carpintero	14,03	70,15	
P11PP010	5,800 m.	Preferco de pino 70x35 mm.	1,98	11,48	
P11PR010	2,800 m.	Galce DM R, pino melix 70x30 mm.	2,59	7,25	
P11TR010	2,200 m.	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,36	2,99	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,72	1,58	
P11AH010	0,750 ud	P.armario lisa ALM pino p/pintar	37,68	28,26	
P11AH050	0,750 ud	P.maleter.lisa MLM pino p/pintar	28,02	21,02	
P11JW100	1,500 ud	Juego accesorios armario corredero	7,28	10,92	
P11JW115	2,550 m.	Carril p. corred. Al.	3,02	7,70	
P11RW060	2,550 m.	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,40	13,77	
P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,40	2,10	
P11WP080	3,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,12	
P11MP060	8,500 m2	Tab.plast.sapelly o roble 10 mm.	7,29	61,97	
P11JW040	1,500 m.	Barra niquelada armario red D=16/19 mm.	2,80	4,20	
P11JW060	1,000 ud	Soporte barra central D=16/19mm.	0,97	0,97	
P11JW070	2,000 ud	Soporte barra lateral D=16/19mm.	0,42	0,84	
P01DW090	6,000 ud	Pequeño material	1,21	7,26	
TOTAL PARTIDA					330,18

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

10.10	m2	ARMARIO TIPO A-5 Suministro y colocacion de frente armario tipo A-6, abatible. Interior en laminado decorativo de alta presion, color a definir por la D.F., con cantos postformados y fondo de 90 cm. medi- das: 2600x 1000 mm. Exterior con puertas correderas en laminado decorativo de alta presion. Herrajes. Herrajes de acero inoxidable, tiradores de puertas embutidos en acero inoxidable y cerraduras situadas a 1,30 m. de altura. Cerraduras y otro mecanismos de apertura a una al- tura mayor de 1.30 m . l/ freno retenedor antiportazos en puertas y forrado interior de mismas características. Segun detalle de planos y siguiendo las indicaciones de la D.F.			
O01OB150	0,900 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	13,97	
O01OB160	0,900 h.	Ayudante carpintero	14,03	12,63	
P11PD010	2,900 m.	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	6,67	19,34	
P11TL010	2,200 m.	Tapajunt. DM LR pino melix 70x10	1,10	2,42	
P11TM100	2,200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,72	1,58	
P11AH010	0,750 ud	P.armario lisa ALM pino p/pintar	37,68	28,26	
P11AH050	0,750 ud	P.maleter.lisa MLM pino p/pintar	28,02	21,02	
P11RB070	3,700 ud	Pernio latón plano 80x52 mm.	0,88	3,26	
P11JT010	0,750 ud	Tirador armario pintado	1,73	1,30	
P11JT070	0,750 ud	Tirador maletero pintado	1,11	0,83	
P11JW020	1,500 ud	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm.	0,27	0,41	
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,88	
TOTAL PARTIDA					105,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.11	ud	MUEBLE-CAMBIADOR TIPO M-1 Suministro y colocacion de mueble-cambiador tipo M-1, en laminado decorativo de alta presion, color a definir por la D.F., con cantos postformados y fondo de 60 cm. medidas totales: 4880x1100 mm. Herrajes de acero inoxidable, tiradores con guia continua horizontal de aluminio embutida en el mueble. I/ freno en cajones tipo blum o similar y freno retenedor equivalente en puertas. Segun detalle de planos y siguiendo las indicaciones de la D.F.			
P34OD030A	20,000 ud	Pequeño material	6,76	135,20	
O01OB220A	6,000 h.	Operario	15,82	94,92	
P34OD390EX	1,000 ud	Mueble-Cambiador M1- 4720x1100x600	1.519,71	1.519,71	
TOTAL PARTIDA					1.749,83

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

10.12	ud	MUEBLE-CAMBIADOR TIPO M-2 Suministro y colocacion de mueble-cambiador tipo M-2, en laminado decorativo de alta presion, color a definir por la D.F., con cantos postformados y fondo de 60 cm. medidas totales: 4720x1100 mm. Herrajes de acero inoxidable, tiradores con guia continua horizontal de aluminio embutida en el mueble. I/ freno en cajones tipo blum o similar y freno retenedor equivalente en puertas. Segun detalle de planos y siguiendo las indicaciones de la D.F.			
P34OD390E	1,000 ud	Mueble-Cambiador M2- 4720x1100x600	1.519,71	1.519,71	
P34OD030A	20,000 ud	Pequeño material	6,76	135,20	
O01OB220A	6,000 h.	Operario	15,82	94,92	
TOTAL PARTIDA					1.749,83

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

10.13	ud	MUEBLE-CAMBIADOR TIPO M-3 Suministro y colocacion de mueble-cambiador tipo M-3, en laminado decorativo de alta presion, color a definir por la D.F., con cantos postformados y fondo de 60 cm. medidas: 1730x1100 mm. Herrajes de acero inoxidable, tiradores con guia continua horizontal de aluminio embutida en el mueble. I/ freno en cajones tipo blum o similar y freno retenedor equivalente en puertas. Segun detalle de planos y siguiendo las indicaciones de la D.F.			
P34OD390G	1,000 ud	Mueble-Cambiador M3- 1730x1100x600	631,17	631,17	
P34OD030A	5,000 ud	Pequeño material	6,76	33,80	
O01OB220A	4,000 h.	Operario	15,82	63,28	
TOTAL PARTIDA					728,25

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTIOCHO con VEINTICINCO CÉNTIMOS

10.14	ud	MUEBLE-CAMBIADOR TIPO M-4 Suministro y colocacion de mueble-cambiador tipo M-4, en laminado decorativo de alta presion, color a definir por la D.F., con cantos postformados y fondo de 60 cm. medidas totales: 1950x1100 mm. Herrajes de acero inoxidable, tiradores con guia continua horizontal de aluminio embutida en el mueble. I/ freno en cajones tipo blum o similar y freno retenedor equivalente en puertas. Segun detalle de planos y siguiendo las indicaciones de la D.F.			
P34OD390H	1,000 ud	Mueble-Cambiador M4- 1950x1100x600	706,91	706,91	
P34OD030A	5,000 ud	Pequeño material	6,76	33,80	
O01OB220A	4,000 h.	Operario	15,82	63,28	
TOTAL PARTIDA					803,99

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TRES con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.15	ud	CASILLEROS-PAÑALES TIPO M-5 Suministro y colocacion de casillero-pañales tipo M-5, en laminado decorativo de alta presion, color a definir por la D.F., con cantos postformados y fondo de 24 cm. medidas: 1420 x 420 mm. Tornilleria y herrajes de acero inoxidable. Segun detalle de planos y siguiendo las indicaciones de la D.F.			
P34OD390I	1,000 ud	Casilleros-Pañales M5- 1220x620x240	289,82	289,82	
P34OD030A	1,000 ud	Pequeño material	6,76	6,76	
O01OB220A	1,000 h.	Operario	15,82	15,82	
TOTAL PARTIDA					312,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOCE con CUARENTA CÉNTIMOS					
10.16	ml	ENCIMERA DE RESINAS FENOLICAS Suministro e instalacion de encimera a base de tablero compacto de resinas fenolicas de alta presion de 18 mm. de grueso, en colores lisos a elegir por la D.F., incluida fabricacion con huecos para fregadero y vitroceramica, incluso colocacion de estos y demas aparatos, cantos postformados, con copetes de 16 cm. de alto y faldon. l/ sellados, sin ninguna junta transversal y limpia, todo ello, totlamente instalada y perfectamente acabado.			
P34OD390K	1,000 ml	Encimera de resinas fenolicas	134,47	134,47	
P34OD030B	1,000 ud	Pequeño material	6,76	6,76	
O01OB220A	3,300 h.	Operario	15,82	52,21	
TOTAL PARTIDA					193,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
10.17	ud	TABLERO DE CORCHO 150x100 cm Tablon de anuncios de 150x100 cm. enmarcado con perfil de aluminio anodizado en color plata mate y cantoneras redondeadas en plástico. l/ proteccion frente a inclemencias del tiempo con cierre a base de vidrio de seguridad.			
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	13,07	13,07	
O01OA060	1,000 h.	Peón especializado	15,51	15,51	
P34EP130A	1,000 ud	Tablon de anuncios de 150x100 cm i/ protecc inclem tiempo	93,42	93,42	
P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,21	4,84	
TOTAL PARTIDA					126,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
10.18	ud	PLACA INDUCCION BOSCH PIK601N24E O EQUIVALENTE Placa de Induccion BOSCH PIK601N24E o equivalente, con llave de seguridad para niños. Totalmente instalado			
P34HA010A	1,000 ud	Placa induccion BOSCH PIK601N24E o equivalente	241,51	241,51	
P34OD030A	5,000 ud	Pequeño material	6,76	33,80	
O01OB220A	1,000 h.	Operario	15,82	15,82	
TOTAL PARTIDA					291,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN con TRECE CÉNTIMOS					
10.19	ud	LAVAVAJILLAS MIELE G 1022 SC O EQUIVALENTE Lavavajillas libre instalacion,tipo MIELE G 1022 SC o equivalente, 12 cubiertos, 5 temp., electronico. Eficiencia energética: A . Eficacia de lavado: A . Eficacia de secado: A . Color blanco, sin cerquillos de panelacion. Programas: - Automático 55-65°C, Suave 50°C, Rápido 40°C, Intensivo 75°C, Aho rro Energía . Ancho de 60 cm. Antihuellas, capacidad 14 servicios, 6 programas de lavado, maxi display, programacion diferida hasta 24 h, intercambiador de calor, un programa automatico . Totalmente instalado y funcionando.			
P34HA050A	1,000 ud	Lavavajillas MIELE G 1022 SC o equivalente	422,76	422,76	
P34OD030A	5,000 ud	Pequeño material	6,76	33,80	
O01OB220A	1,000 h.	Operario	15,82	15,82	
TOTAL PARTIDA					472,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.20	ud	LAVADORA MIELE W 5988 O EQUIVALENTE Lavadora de acero inoxidable con tambor Softtronic con estructura de panal de abeja, tipo MIELE W 5988 EcoComfort WPS LW 8 kg A/A/A o equivalente. De 8 kg de carga y de 400 a 1600 rpm Parada de aclarados, función "sin centrifugado" Ritmo cauteloso del inicio de centrifugado y control de desequilibrios. Control Softtronic totalmente electrónico Actualización de programas Update Adaptación automática de cargas Fuzzy Logic para un ahorro automático RC-11310461 ..., carga frontal, libre de instalación. Instalada y funcionando.			
P34HA050B	1,000 ud	Lavadora MIELE W 5988 O EQUIVALENTE	531,33	531,33	
P34OD030A	5,000 ud	Pequeño material	6,76	33,80	
O01OB220A	1,000 h.	Operario	15,82	15,82	
TOTAL PARTIDA					580,95

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

10.21	ud	SECADORA MIELE T8822C O EQUIVALENTE Secadora tipo MIELE T8822C o equivalente, color blanco. Exclusivo tambor Softtronic. Capacidad de carga de 1-7 Kg con secado inteligente Alto x Ancho x Fondo: 85 x 59,5 x 58 cm y sistema de secado "Perfect Dry" para un mayor ahorro de energía y tiempo en el secado con el máximo número de prendas, libre de instalación. Instalada y funcionando.			
P34HA050C	1,000 ud	Secadora línea MIELE T8822C O EQUIVALENTE	483,03	483,03	
P34OD030A	5,000 ud	Pequeño material	6,76	33,80	
O01OB220A	1,000 h.	Operario	15,82	15,82	
TOTAL PARTIDA					532,65

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

10.22	ud	FREGADERO FRANKE AMX-620 O EQUIVALENTE Fregadero tipo FRANKE AMX-620 Inox con 2 cubetas, o equivalente. Totalmente instalado sobre encimera.			
P34HA060B	1,000 ud	Fregadero tipo FRANKE AMX-620 o equivalente	33,81	33,81	
P34OD030A	2,000 ud	Pequeño material	6,76	13,52	
O01OB220A	0,500 h.	Operario	15,82	7,91	
TOTAL PARTIDA					55,24

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

10.23	ud	CAMPANA EXTRACTORA BOSCH DWT096850 O EQUIVALENTE Campana extractora decorativa tipo BOSCH DWT096850 o equivalente de 90 cm de ancho. 3 potencias de extracción + 1 intensiva. Extra Silencio. Sistema de insorización especial, incluso montaje, instalado y funcionando.			
P34OD030A	5,000 ud	Pequeño material	6,76	33,80	
O01OB220A	1,000 h.	Operario	15,82	15,82	
P34VE070	1,000 ud	Campana extractora elect.90 cm. BOSCH DWT096850 o equivalente	169,06	169,06	
TOTAL PARTIDA					218,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.24	ud	FRIGORIFICO BAJO LG GR171 O EQUIVALENTE Suministro y colocación de nevera baja LG GR171 o equivalente clase A+. instalada y funcionando.			
P34OD030A	5,000 ud	Pequeño material	6,76	33,80	
O01OB220A	1,000 h.	Operario	15,82	15,82	
P34VE020A	1,000 ud	frigorifico neverita LG GR171o equivalente	193,21	193,21	
TOTAL PARTIDA					242,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 11 PINTURA Y DECORACION

11.01	m2	P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Medida superficie realmente ejecutada y deduciendo huecos.			
O01OB230A	0,100 h.	Oficial 1ª colocador	16,53	1,65	
O01OB240A	0,100 h.	Ayudante colocador	15,13	1,51	
P25OZ040	0,070 l.	E.fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,13	0,43	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados Plasmont	1,31	0,08	
P25EI020A	0,300 l.	P. plást. acrílica obra b/col. Tornado Mate	14,49	4,35	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	0,80	0,16	
TOTAL PARTIDA					8,18

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

11.02	m2	PINTURA ESMALTE ESTRUCTURA MET. Pintura sobre perfiles laminados, a base de pintado con dos manos de acabado de esmalte alcindico sigmarine BTD o equivalente con un espesor de película seca de 35 micras por mano, color a definir por la D.F., i/cepillado del soporte.			
O01OB230	0,170 h.	Oficial 1ª pintura	14,66	2,49	
O01OB240	0,170 h.	Ayudante pintura	13,41	2,28	
P25JA010A	0,400 l.	Esmalte alcindico 35 micras/mano 2 manos	7,90	3,16	
P25WW220	0,100 ud	Pequeño material	0,80	0,08	
TOTAL PARTIDA					8,01

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

11.03	m2	REVESTIMIENTO CORCHO Revestimiento vertical con planchas de corcho de 3 mm. de espesor, colocadas con adhesivo, sobre paramentos verticales desde una altura de 1.50m del solado hasta la altura de puertas 2.20m., suministrado rollos, tomado con adhesivo a dos caras de caucho sintético, incluso remate mediante listones curvos de laminado decorativo a alta presión, encuentro con otros paramentos. Medida la superficie realmente ejecutada. Limpieza del tajo.			
O01OB230A	0,161 h.	Oficial 1ª colocador	16,53	2,66	
O01OB240A	0,161 h.	Ayudante colocador	15,13	2,44	
P25VP010A	1,100 m2	Planchas de corcho	2,37	2,61	
P25WW120A	0,050 kg	Adhesivo a dos caras para corcho	5,05	0,25	
P08MR130C	1,050 m.	Remate curvo	2,73	2,87	
P25WW220	0,050 ud	Pequeño material	0,80	0,04	
TOTAL PARTIDA					10,87

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

11.04	m.	LISTON DM LACADO 3,00 cm. Liston de madera de 3 cm de DM para pintar, incluso lacado en color a decidir por la D.F., fijado y clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.			
O01OB150	0,100 h.	Oficial 1ª carpintero	15,52	1,55	
P08MR130A	1,050 m.	Liston madera DM lacado de 3 cm.	0,97	1,02	
P04MW010A	1,000 ud	Mater. auxiliar, clavar, fijar	0,58	0,58	
TOTAL PARTIDA					3,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 12 ESTRUCTURA METALICA

12.01	m2	MORTERO IGNÍFUGO VERMIPLASTER R-90 Protección contra el fuego de estructura metálica mediante proyección de mortero a base de perlita y vermiculita Vermiplaster, o equivalente, para una estabilidad al fuego R-90. Densidad 600 kg/m3. Coeficiente de conductividad térmica 0,125 Kcal/hm°C. Ensayo LICOFF. Medida la superficie en planta incluyendo la p.p. de todo el perímetro de elementos estructurales. I/certificado de grado de R-90			
O01OB230	0,170 h.	Oficial 1ª pintura	14,66	2,49	
O01OB240	0,170 h.	Ayudante pintura	13,41	2,28	
M01MP040	0,170 h.	Equipo proyección mortero ignífugo	3,89	0,66	
P23FL080	14,000 kg	Mortero ignífugo Vermiplaster	0,41	5,74	
TOTAL PARTIDA					11,17

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con DIECISIETE CÉNTIMOS

12.02	kg	ACERO A42b ESTRUCTURA METALICA SOLDADA Suministro, puesta en obra y colocación de acero laminado A-42b en realización de estructura metálica soldada, colocado y montado en obra, formado por soportes, jácenas, zancas, vigas, arriostramientos, etc... con perfiles laminados y/o estructurales de diferentes tipos y secciones, según cotas, secciones de dimensiones y disposiciones según planos, incluso p.p. de corte, elaboración, montaje, lijado de bordes, casquillos, piezas especiales, andamios, apuntalamientos, nivelados, aplomados, elementos de unión, despuntes, colocación y cordones de soldadura, incluidos oxicrotes, chapas de remate, etc. El material se colocará en obra previo granallado nivel S 2,5, imprimación de zinc epoxídico de 100 micras de espesor mínimo, repasos de soldaduras con galvazinc y otros. En los pilares circulares del porche se considera incluido la chapa de anclaje a la solera, pernos de anclaje, mortero de nivelación, todo ello s/detalles de plano. Según normas MV-102, 103, 104 (se medirá peso teórico, según NTE-EA y NBE-Mv correspondencia).			
O01OB130	0,015 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	0,25	
O01OB140	0,015 h.	Ayudante cerrajero	15,68	0,24	
P03ALP010A	1,050 kg	Acero laminado S 275JR	0,87	0,91	
P25OU080	0,010 l.	Minio electrolítico	11,00	0,11	
A06T010	0,010 h.	GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.	18,13	0,18	
P01DW090A	0,100 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,10	
TOTAL PARTIDA					1,79

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

12.03	ud	PLAC.ANCLAJE S275 35x35x1,5cm Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 35x35x1,5 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,420 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	7,00	
O01OB140	0,420 h.	Ayudante cerrajero	15,68	6,59	
P13TP020	13,500 kg	Palastro 15 mm.	0,74	9,99	
P03ACA080	1,600 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,58	0,93	
M12O010	0,050 h.	Equipo oxicrote	5,12	0,26	
P01DW090	0,120 ud	Pequeño material	1,21	0,15	
TOTAL PARTIDA					24,92

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 13 INSTALACION FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS

13.01	ud	ACOMETIDA DN75 mm. POLIETIL. Acometida a la red general municipal de agua DN75 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 40 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1 1/2", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 1 1/2", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.			
O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	26,43	
O01OB180	1,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,65	24,98	
P17PP330	1,000 ud	Collarin toma PP 75 mm.	4,52	4,52	
P17YC050	1,000 ud	Codo latón 90° 65 mm-1 1/2"	10,10	10,10	
P17XE060	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	38,65	38,65	
P17PA050	8,000 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 65mm i/vaina	1,06	8,48	
P17PP190	1,000 ud	Enlace recto polietileno 65 mm. (PP)	3,71	3,71	
E02ES020B	13,000 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	48,14	625,82	

TOTAL PARTIDA 742,69

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

13.02	ud	CONJUNTO ARMARIO, CONTADOR DN40 Contador en armario DN40 mm. Contador de agua, colocado en armario de acometida, incluido este, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior incluso instalación de dos llaves de corte de esfera de 40 mm, grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el Ministerio de Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4. . Todo ello segun normativa de amvisa, detalle de armario en muro para contador de consumo e incendios.			
-------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

O01OB170A	4,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	79,29	
O01OB180A	4,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,05	72,23	
P17AR060A	1,000 ud	Armario poliest. para alojar elementos	164,23	164,23	
P17BI050A	1,000 ud	Contador agua fría 1 1/2" (40 mm.) clase B	144,91	144,91	
P17YC050	2,000 ud	Codo latón 90° 65 mm-1 1/2"	10,10	20,20	
P17YT050	1,000 ud	Te latón 50 mm. 1 1/2"	15,95	15,95	
P17XE060	2,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	38,65	77,30	
P17BV410	1,000 ud	Grifo de prueba DN-20	7,70	7,70	
P17XR050	1,000 ud	Válv.retención latón rosc.1 1/2"	15,79	15,79	
P17PA050	1,000 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 65mm i/vaina	1,06	1,06	
P17AR080	2,000 ud	Anclaje contador p/arm.	2,90	5,80	
P17W060	1,000 ud	Verificación contador 1 1/2" 40 mm.	5,70	5,70	

TOTAL PARTIDA 610,16

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

13.03	m.	TUBO ALIM. POLIETILENO DN20 mm. Suministro y colocación de tubería de alimentación de polietileno de alta densidad PE-100 de 20 mm de diámetro exterior, s/UNE-EN-12201, para una presión de trabajo de 16 atm, con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 20% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor previa compactación del fondo de la zanja, sin incluir la excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, medida la longitud realmente instalada en obra. i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4. (que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general)			
-------	----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

O01OB170	0,120 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,11	
O01OB180	0,120 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,65	2,00	
P17PH005	1,150 m.	Tubo polietileno ad PE100 (PN-16) 20mm	0,47	0,54	
P17YC040	0,500 ud	Codo latón 90° 40 mm-1 1/4"	7,32	3,66	
P17YE040	0,250 ud	Enlace mixto latón macho 40mm.-1 1/4"	5,85	1,46	

TOTAL PARTIDA 9,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04	m.	TUBO ALIM. POLIETILENO DN40 mm. Suministro y colocación de tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 40 mm de diámetro exterior, s/UNE-EN-12201, para una presión de trabajo de 10 atm, con p.p de elementos de unión y accesorios valorados en un 20% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor previa compactación del fondo de la zanja, sin incluir la excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, medida la longitud realmente instalada en obra, i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4. (Que enlaza la llave de paso del inmueble con la batería de contadores o contador general) i. p.p. de piezas especiales, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,120 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,11	
O010B180	0,120 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,65	2,00	
P17PA050	1,150 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 65mm i/vaina	1,06	1,22	
P17YC050	0,500 ud	Codo latón 90° 65 mm-1 1/2"	10,10	5,05	
P17YE050	0,250 ud	Enlace mixto latón macho 50mm.-1 1/2"	8,35	2,09	
TOTAL PARTIDA					12,47

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

13.05	m.	TUBERIA DE ACERO DIN 2440 DE 2 1/2" Tubería de acero DIN 2440 de 2 1/2". Instalada en falso techo y cubierta para distribución a batería climatizadora. Incluido codos, manguitos, protección mecánica con chapa de aluminio en sala de calderas y trazado por el exterior, soldadura y demás accesorios y p.p. de coquilla de aislamiento térmico de 27 mm de espesor con Armaflex. l/pintado en color rojo homologado. Medida la unidad terminada y funcionando.			
O010B170A	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	3,52	
O010B180A	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,05	3,21	
P17GS070B	1,100 m.	Tubo acero DIN 2440 de 2 1/2"	39,61	43,57	
P17GE070	0,500 ud	Codo acero	12,08	6,04	
P17YE060	0,250 ud	Enlace mixto	27,05	6,76	
TOTAL PARTIDA					63,10

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

13.06	m.	TUBERÍA POLIBUTILENO 16x1.8mm. A.C.S. Tubería de PB de 16x1.8 mm. Serie 5 de Terrain o equivalente Instalada en falso techo para distribución de A.C.S. Incluido codos y demás accesorios y p.p. de piezas especiales de polibutileno y coquilla de aislamiento térmico de 25 mm de espesor (conductividad térmica de referencia 0,040 W/m²K). Medida la unidad instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión, terminada y funcionando. s/ UNE-ISO-15876 s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,140 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,47	
P17UR020A	1,000 m.	Tubo polibutileno 16x1.8mm. Terrain o equiv.	1,53	1,53	
P17UP010A	0,300 ud	Codo polibutileno 16 mm	1,63	0,49	
P17UP180A	0,200 ud	Manguito polibutileno 16 mm	1,31	0,26	
P17PU010A	1,050 m.	Coquilla de aislamiento termico de 25 mm.	2,12	2,23	
TOTAL PARTIDA					6,98

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

13.07	m.	TUBERÍA POLIBUTILENO 16x1.8mm. A.F.S. Tubería de PB de 16x1.8 mm Serie 5 de Terrain o equivalente. Instalada en falso techo para distribución de A.F.S. Incluido codos y demás accesorios y p.p. de piezas especiales de polibutileno y de coquilla de aislamiento térmico de 9 mm de espesor. Medida la unidad terminada, instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión y funcionando. UNE-ISO-15876 s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,140 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,47	
P17UR020A	1,000 m.	Tubo polibutileno 16x1.8mm. Terrain o equiv.	1,53	1,53	
P17UP010A	0,300 ud	Codo polibutileno 16 mm	1,63	0,49	
P17UP180A	0,200 ud	Manguito polibutileno 16 mm	1,31	0,26	
P17PU010B	1,050 m.	Coquilla de aislamiento termico de 9 mm.	1,35	1,42	
TOTAL PARTIDA					6,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.08	m.	TUBERÍA POLIBUTILENO 20x1.9 mm. A.C.S. Tubería de PB de 20x1.9 mm. Serie 5 de Terrain o equivalente Instalada en falso techo para distribución de A.C.S. Incluido codos y demás accesorios y p.p. de piezas especiales de polibutileno y coquilla de aislamiento térmico de 25 mm de espesor (conductividad térmica de referencia 0,040 W/m ² K). Medida la unidad terminada, instalada, probada a 20 kg/cm ² . de presión y funcionando. UNE-ISO-15876 s/CTE-HS-4			
O010B170	0,140 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,47	
P17UR040	1,000 m.	Tubo polibutileno en rollo 20 mm	2,43	2,43	
P17UP012A	0,300 ud	Codo polibutileno 20 mm	1,99	0,60	
P17UP095A	0,200 ud	Te polibutileno 20 mm	2,45	0,49	
P17PU010A	1,050 m.	Coquilla de aislamiento termico de 25 mm.	2,12	2,23	

TOTAL PARTIDA 8,22

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

13.09	m.	TUBERÍA POLIBUTILENO 20x1.9 mm. A.F.S. Tubería de PB de 20x1.9 mm Serie 5 de Terrain o equivalente. Instalada en falso techo para distribución de A.F.S. Incluido codos y demás accesorios y p.p. de piezas especiales de polibutileno de coquilla de aislamiento térmico de 9 mm de espesor. Medida la unidad terminada, instalada, probada a 20 kg/cm ² . de presión y funcionando. UNE-ISO-15876 s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,64	
P17UR040	1,000 m.	Tubo polibutileno en rollo 20 mm	2,43	2,43	
P17UP012A	0,300 ud	Codo polibutileno 20 mm	1,99	0,60	
P17UP095A	0,200 ud	Te polibutileno 20 mm	2,45	0,49	
P17PU010B	1,050 m.	Coquilla de aislamiento termico de 9 mm.	1,35	1,42	

TOTAL PARTIDA 7,58

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

13.10	m.	TUBERÍA POLIBUTILENO 25x2.3 mm. A.C.S. Tubería de PB de 25x2.3 mm. Serie 5 de Terrain o equivalente Instalada en falso techo para distribución de A.C.S. Incluido codos y demás accesorios y p.p. de piezas especiales de polibutileno de coquilla de aislamiento térmico de 25 mm de espesor (conductividad térmica de referencia 0,040 W/m ² K). Medida la unidad terminada, instalada, probada a 20 kg/cm ² . de presión y funcionando. UNE-ISO-15876 s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,140 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,47	
P17UT050	1,000 m.	Tubo polibutileno t.recto 25 mm	3,10	3,10	
P17UP030	0,300 ud	Codo polibutileno 25 mm	2,40	0,72	
P17UP200	0,200 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	11,74	2,35	
P17PU010A	1,050 m.	Coquilla de aislamiento termico de 25 mm.	2,12	2,23	

TOTAL PARTIDA 10,87

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

13.11	m.	TUBERÍA POLIBUTILENO 25x2.3 mm. A.F.S. Tubería de PB de 25x2.3 mm Serie 5 de Terrain o equivalente. Instalada en falso techo para distribución de A.F.S. Incluido codos y demás accesorios y p.p. de piezas especiales de polibutileno, coquilla de aislamiento térmico de 9 mm de espesor. Medida la unidad terminada, instalada, probada a 20 kg/cm ² . de presión y funcionando. UNE-ISO-15876 s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,140 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,47	
P17UT050	1,000 m.	Tubo polibutileno t.recto 25 mm	3,10	3,10	
P17UP030	0,300 ud	Codo polibutileno 25 mm	2,40	0,72	
P17UP200	0,200 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	11,74	2,35	
P17PU010B	1,050 m.	Coquilla de aislamiento termico de 9 mm.	1,35	1,42	

TOTAL PARTIDA 10,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.12	m.	TUBERÍA POLIBUTILENO 32x1.9 mm. A.F.S. Tubería de PB de 32x2.9 mm Serie 5 de Terrain o equivalente. Instalada en falso techo para distribución de A.F.S. Incluido codos y demás accesorios y p.p. de piezas especiales de polibutileno, coquilla de aislamiento térmico de 9 mm de espesor. Medida la unidad terminada, instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión y funcionando.UNE-ISO-15876 s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,140 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,47	
P17UR010A	1,000 m.	Tubo polibutileno en 32 mm	3,86	3,86	
P17UR010B	0,300 m.	Codo polibutileno 32 mm	3,27	0,98	
P17UR010C	0,200 m.	Manguito polibutileno 32 mm	2,63	0,53	
P17PU010B	1,050 m.	Coquilla de aislamiento termico de 9 mm.	1,35	1,42	

TOTAL PARTIDA **9,26**

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

13.13	m.	TUBERÍA POLIBUTILENO 40x3.7 mm. A.F.S. Tubería de PB de 40x3.7 mm Serie 5 de Terrain o equivalente. Instalada en falso techo para distribución de A.F.S. Incluido codos y demás accesorios y p.p. de piezas especiales de polibutileno, coquilla de aislamiento térmico de 9 mm de espesor. Medida la unidad terminada, instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión y funcionando.UNE-ISO-15876 s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,140 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,47	
P17UR010D	1,000 m.	Tubo polibutileno en 40 mm	4,87	4,87	
P17UR010E	0,300 m.	Codo polibutileno 40 mm	3,98	1,19	
P17UR010F	0,200 m.	Manguito polibutileno 40 mm	1,59	0,32	
P17PU010B	1,050 m.	Coquilla de aislamiento termico de 9 mm.	1,35	1,42	

TOTAL PARTIDA **10,27**

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

13.14	m.	TUBERÍA POLIBUTILENO 25x2.3 mm. A.C.S. REVEST. ALUMINIO Tubería de PB de 25x2.3 mm. Serie 5 de Terrain o equivalente Instalada en falso techo para distribución de A.C.S. Incluido codos y demás accesorios y p.p. de piezas especiales de polibutileno, aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla de aislamiento térmico de 25 mm de espesor (conductividad térmica de referencia 0,040 W/m²K) flexible de espuma elastomérica autoadhesiva resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a rayos UVA. Diámetro interior 28 mm, y 30 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.Medida la unidad terminada, instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión y funcionando. UNE-ISO-15876 s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,82	
P17UT050	1,000 m.	Tubo polibutileno t.recto 25 mm	3,10	3,10	
P17UP030	0,300 ud	Codo polibutileno 25 mm	2,40	0,72	
P07CE300	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	11,74	0,23	
P20SCF160	1,050 m.	Coq. 28x30 alt. temp. revestido aluminio	14,03	14,73	

TOTAL PARTIDA **21,60**

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

13.15	m.	TUBERÍA POLIBUTILENO 25x2.3 mm. A.F.S. REVEST. ALUMINIO Tubería de PB de 25x2.3 mm. Serie 5 de Terrain o equivalente Instalada en falso techo para distribución de A.C.S. Incluido codos y demás accesorios y p.p. de piezas especiales de polibutileno, aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla de aislamiento térmico de 9 mm de espesor (conductividad térmica de referencia 0,040 W/m²K) flexible de espuma elastomérica autoadhesiva resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a rayos UVA. Diámetro interior 15 mm, y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.Medida la unidad terminada, instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión y funcionando. UNE-ISO-15876 s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,160 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,82	
P17UT050	1,000 m.	Tubo polibutileno t.recto 25 mm	3,10	3,10	
P17UP030	0,300 ud	Codo polibutileno 25 mm	2,40	0,72	
P07CE300	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	11,74	0,23	
P20SCF130	1,050 m.	Coq. 15x19 alt. temp. revestido aluminio	10,67	11,20	

TOTAL PARTIDA **18,07**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.16	ud	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1 1/4" Instalación de válvula reductora de presión de 1 1/4" de diámetro. Con presión de salida regulable 1 a 6 bar, toma de manómetro 1/4" regulación mediante mando manual, presión máxima de entrada de 25 bar, filtro incorporado y cuerpo de latón. i/juntas, accesorios y manómetro vertical 1/4" 0-10 bar, medida la unidad instalada en obra, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	4,41	
P17XR085A	1,000 ud	Válv.reductora de presion de 1 1/4"	167,70	167,70	
TOTAL PARTIDA					172,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS con ONCE CÉNTIMOS					
13.17	ud	VÁLVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1" Instalación de válvula reductora de presión de 1" de diámetro. Con presión de salida regulable 1 a 6 bar, toma de manómetro 1/4" regulación mediante mando manual, presión máxima de entrada de 25 bar, filtro incorporado y cuerpo de latón. i/juntas, accesorios y manómetro vertical 1/4" 0-10 bar, medida la unidad instalada en obra. Totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	4,41	
P17XR085B	1,000 ud	Válv.reductora de presion de 1"	108,35	108,35	
TOTAL PARTIDA					112,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
13.18	ud	FILTRO COLOCADOR DE BRONCE 1 1/4" Instalación de filtro colador de bronce 1 1/4". PN-10, rosca 1 1/4", i/accesorios, i./bridas, taladros s/UNE 2533 DN-50/PN-16, instalado, i/pequeño material y accesorios. Medida la unidad instalada en obra. totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O010B170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	17,62	
P20TV320A	1,000 ud	Filtro colocador de bronce 1 1/4"	27,53	27,53	
TOTAL PARTIDA					45,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO con QUINCE CÉNTIMOS					
13.19	ud	LLAVE DE PASO DN 25 VISTA CONEX DE PB Y MANETA De Terrain o equivalente. Suministro y colocación de llave de paso de DN 25 de diámetro de paso recto vista con conexiones de PB y maneta palanca de Terrain o equivalente, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	4,41	
P17XR085C	1,000 ud	Llave de paso DN 25 con conex de PB y maneta	17,87	17,87	
TOTAL PARTIDA					22,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
13.20	ud	LLAVE DE PASO DN 16 VISTA CONEX DE PB Y MANETA Suministro y colocación de llave de paso de DN 25 de diámetro de paso recto vista con conexiones de PB y maneta palanca de Terrain o equivalente, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	4,41	
P17XR085D	1,000 ud	Llave de paso vista DN 16 con conex de PB y maneta	9,72	9,72	
TOTAL PARTIDA					14,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con TRECE CÉNTIMOS					
13.21	ud	LLAVE DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm. PN-25 Llave de esfera latón 1 1/4". Suministro y colocación de llave de corte por esfera, de 1 1/4" de diámetro de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	4,41	
P17XE050A	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4" PN-25	21,15	21,15	
TOTAL PARTIDA					25,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.22	ud	LLAVE DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm. PN-16 Llave de esfera latón 1 1/4". Suministro y colocación de llave de corte por esfera, de 1 1/4" de diámetro de latón cromado PN-16, colocada mediante bridas, incluida estas, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	4,41	
P17XE050B	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4" PN-16 i/bridadas	101,73	101,73	
TOTAL PARTIDA					106,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS con CATORCE CÉNTIMOS					
13.23	ud	MANOMETRO 0-6 BAR Manómetro 0-6 bar. Suministro y colocación de manómetro, instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	8,81	
P17XS020F	1,000 ud	Manometro 0-6 bar	43,47	43,47	
TOTAL PARTIDA					52,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
13.24	ud	VÁLVULA ROTATIVA 1 1/4" DR 32 GMLA Y MOTOR Válvula rotativa de 1 1/4" DR 32 GMLA y Motor eléctrico rotativo M 6061 L1019. Suministro y colocación, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando.. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	4,41	
P17XE050C	1,000 ud	Válv rotativa 1 1/4" DR32 GMLA motor	239,10	239,10	
TOTAL PARTIDA					243,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
13.25	ud	DEPÓSITO VT FRM INTERACUMULADOR A.EMAIL DE 200 l. Depósito VT FRM Interacumulador A.EMAIL. de 200 litros, con un serpentín interior ánodo de magnesio y boca de inspección. / p.p. piezas especiales y accesorios. Suministro y colocación, totalmente equipado, instalado y funcionando.			
O01OA030	2,000 h.	Oficial primera	15,11	30,22	
O01OB170	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	35,24	
P17DF010	1,000 ud	Depósito VT FRM Interacumulador A.EMAIL 200 l c/serpentin	817,43	817,43	
P17XE040	2,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1"	15,13	30,26	
P17CD060	1,000 m.	Tubo cobre rígido 26/28 mm.	8,45	8,45	
P17XR030	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 1"	7,07	7,07	
P17DA065	1,000 ud	Flotador latón y boya cobre 1"	37,21	37,21	
P17YD030	1,000 ud	Racor latón roscar 1"	3,10	3,10	
TOTAL PARTIDA					968,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
13.26	ud	SONDA DE INMERSION SIN VAINA KTF20 Sonda de inmersión sin vaina KTF20. Suministro y colocación, instalada y funcionando., totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	8,81	
P17XS020G	1,000 ud	Sonda de inmersion sin vaina KTF20	52,17	52,17	
TOTAL PARTIDA					60,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
13.27	ud	VÁLVULA DE SEGURIDAD DE 3/4" Valvula de seguridad de 3/4" s/manómetro. Suministro y colocación, totalmente equipado, instalado y funcionando,S/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	3,52	
P17XR020A	1,000 ud	Válv.seguridad 3/4"	23,19	23,19	
TOTAL PARTIDA					26,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.28	ud	LLAVE DE PASO DN 16 OCULTA CONEX DE PB Y MANETA Llave de paso DN 16 oculta con conexiones de PB y Maneta palanca. De Terrain o equivalente. Suministro y colocación de llave de paso de DN 16 de diámetro para empotrar de paso recto, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	4,41	
P17XR085E	1,000 ud	Llave de paso oculta DN 16 con conex de PB y maneta	17,45	17,45	
TOTAL PARTIDA					21,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
13.29	ud	BOMBA DE RECIRCULACION DE ACS Bomba de recirculación de ACS. Suministro y colocación de bomba de recirculación para circuito de ACS, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O010B170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	17,62	
P17XC560A	1,000 ud	Bomba de recirculacion de ACS	318,80	318,80	
TOTAL PARTIDA					336,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
13.30	ud	PUNTO CONSUMO AFS Y ACS PARA VERTEDERO Punto de consumo de agua fría y caliente para vertedero, con tubería de PB de 20 mm, protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, según CTE, sin incluir ascendentes ni derivaciones. Incluso vertedero de porcelana vitrificada color blanco, de 48x50 cm, dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, sellado con silicona e instalado con grifería mezcladora de pared convencional. l/ p.p. de desagüe.El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 110mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ parte proporcional de bote sifónico, y piezas especiales.La red de tubería de cobre se probará a 20kg/cm2. de presión una vez realizada. UNE-EN-1453, s/CTE-HS-4/5.			
O010B170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	19,38	
P17XP050A	2,000 ud	Llave paso	8,81	17,62	
P17SS080A	1,000 ud	Sifón curvo PVC sal.horizon	2,77	2,77	
P17SW020A	1,000 ud	Conexión PVC D=110mm c/j.labiada	4,47	4,47	
P18WV010A	1,000 ud	Verted.porc.c/rej.48x50cm.blan.	53,13	53,13	
P18GF030A	1,000 ud	Grif.mezcl.pared fregadero cromo s.n.	33,81	33,81	
.	1,000 ud	Pequeño material	4,83	4,83	
TOTAL PARTIDA					136,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS con UN CÉNTIMOS					
13.31	ud	PUNTO CONSUMO AFS Y ACS PARA FORMACION DE DUCHA I/SUMIDERO Punto de consumo de agua fría y caliente para formacion de ducha adaptada, con tubería de PB de 20 mm. protegida con tubo artiglas, según CTE, sin incluir ascendentes ni derivaciones, incluso formacion de pendientes para ducha de 90x90 cm i/sumidero e impermeabilizacion bajo solado de PVC, con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono de caudal regulable, flexible de 150 cm y soporte articulado cromada mod. Lid de Sanitana o equivalente.l/ p.p. de desagüe. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 50mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ parte proporcional de bote sifónico, individual, y piezas especiales.La red se probará a 20kg/cm2. de presión una vez realizada. s/CTE-HS-4/5.			
O010B170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	19,38	
P17PU010F	1,500 m.	Tubo PVC	1,06	1,59	
P17VP010A	0,450 ud	CodoPVC evac. 20 mm.	0,68	0,31	
P17VP170B	0,150 ud	Manguito PVC evac.20 mm.	0,63	0,09	
P17XP050B	2,000 ud	Llave paso empot.mand.redon.22mm	8,81	17,62	
P17SS080	1,000 ud	Sifón curvo PVC sal.horizon.32mm 1 1/4"	2,77	2,77	
P17SV010A	1,000 ud	Válvula p/ducha	2,57	2,57	
P18DP220B	1,000 ud	Formacion de pendientes 90x90 i/sumidero, impermeabilizacion	77,28	77,28	
P18GD320A	1,000 ud	Monomando con ducha telefono cromo mod. Lid de Sanitana	144,91	144,91	
.	1,000 ud	Pequeño material	4,83	4,83	
TOTAL PARTIDA					271,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.32	ud	PUNTO CONSUMO AFS PARA ARQUETON RSU Punto de consumo de agua fría para arqueton RSU, con tubería de PB de 1/2 " mm, protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, según CTE, incluso ascendentes y derivaciones. Instalado grifería de pared convencional. l/ p.p. de desagüe. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 110mm., desde punto de consumo hasta arqueta mas próxima, i/ sumidero y parte proporcional de piezas especiales. l/ suministro y colocacion de tuberia de 1/2 " de diametro a una profundidad aproximanda de 12 cm. i/apertura de zanja, colocacion de tuberia y tapado de las misma, así como conexion a ala tuberia general de alimentacio, piezas pequeñas de union y p.p de piezas especiales s/planos. Montado y conexionado . UNE-EN-1453, s/CTE-HS-4/5.			
O010B170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	19,38	
P17XP050A	2,000 ud	Llave paso	8,81	17,62	
P17SS080A	1,000 ud	Sifón curvo PVC sal.horizon	2,77	2,77	
P17SW020A	1,000 ud	Conexión PVC D=110mm c/j.labiada	4,47	4,47	
P18GF030B	1,000 ud	Grif.pared cromo s.n.	24,15	24,15	
.	1,000 ud	Pequeño material	4,83	4,83	
E02ES020B	5,000 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	48,14	240,70	
TOTAL PARTIDA					313,92

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

13.33	ud	PUNTO CONSUMO AFS Y ACS PARA LAVABO SIN PEDESTAL ADAPTADO Punto de consumo de agua fría y caliente para lavabo, con tubería de cobre rígido de PB de 15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, según CTE, sin incluir ascendentes ni derivaciones, incluso lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 81x58 cm colocado sin pedestal y con anclajes a pared, a una altura de 80 cm. s/normativa del G.V., y con grifo mezclador monomando adaptado mango largo, con aireador, desagüe automático y enlaces de alimentación flexibles en color. l/ p.p. de desagüe. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 32mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ parte proporcional de bote sifónico, y piezas especiales.La red se probará a 20kg/cm2. de presión una vez realizada. s/CTE-HS-4/5.			
O010B170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	19,38	
P17PU010G	1,500 m.	Tubo PVC	0,72	1,08	
P17VP010H	0,450 ud	Codo PVC 15 mm.	0,39	0,18	
P17VP170C	0,150 ud	Manguito PVC evac. 15 mm.	0,34	0,05	
P17SV100A	1,000 ud	Válvula p/lavabo mm. c/cadena	1,55	1,55	
P17XT030A	2,000 ud	Válvula de escuadra	1,64	3,28	
P18LE050B	1,000 ud	Lavabo 81x58cm. sin pedestal	184,52	184,52	
P18GL210A	1,000 ud	Grif. mmdo.lav.mezcladora mango largo adaptado	77,28	77,28	
.	1,000 ud	Pequeño material	4,83	4,83	
TOTAL PARTIDA					292,15

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

13.34	ud	PUNTO CONSUMO AFS Y ACS PARA LAVABO SIN PEDESTAL Punto de consumo de agua fría y caliente para lavabo, con tubería de cobre rígido de PB de 15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, según CTE, sin incluir ascendentes ni derivaciones, incluso lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 81x58 cm colocado sin pedestal y con anclajes a pared, con grifo mezclador monomando de pedal, con aireador, desagüe automático y enlaces de alimentación flexibles en color. l/ p.p. de desagüe. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 32mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ parte proporcional de bote sifónico, y piezas especiales.La red se probará a 20kg/cm2. de presión una vez realizada. s/CTE-HS-4/5.			
O010B170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	19,38	
P17PU010G	1,500 m.	Tubo PVC	0,72	1,08	
P17VP010H	0,450 ud	Codo PVC 15 mm.	0,39	0,18	
P17VP170C	0,150 ud	Manguito PVC evac. 15 mm.	0,34	0,05	
P17SV100A	1,000 ud	Válvula p/lavabo mm. c/cadena	1,55	1,55	
P17XT030A	2,000 ud	Válvula de escuadra	1,64	3,28	
P18LE050B	1,000 ud	Lavabo 81x58cm. sin pedestal	184,52	184,52	
P18GL210	1,000 ud	Grif. mmdo.lav.cro. de pedal	40,48	40,48	
.	1,000 ud	Pequeño material	4,83	4,83	
TOTAL PARTIDA					255,35

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.35	ud	PUNTO CONSUMO AFS Y ACS PARA LAVABO PARA ENCASTRAR Punto de consumo de agua fría y caliente para lavabo, con tubería de cobre rígido de PB de 15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, según CTE, sin incluir ascendentes ni derivaciones, incluso lavabo de porcelana vitrificada blanco, de x cm (s/obra) colocado para encastrar y con anclajes a pared, con grifo mezclador monomando, con aireador, desagüe automático y enlaces de alimentación flexibles en color. l/ p.p. de desagüe. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 32mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ parte proporcional de bote sifónico, y piezas especiales.La red se probará a 20kg/cm2. de presión una vez realizada. s/CTE-HS-4/5.			
O010B170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	19,38	
P17PU010G	1,500 m.	Tubo PVC	0,72	1,08	
P17VP010H	0,450 ud	Codo PVC 15 mm.	0,39	0,18	
P17VP170C	0,150 ud	Manguito PVC evac. 15 mm.	0,34	0,05	
P17SV100A	1,000 ud	Válvula p/lavabo mm. c/cadena	1,55	1,55	
P17XT030A	2,000 ud	Válvula de escuadra	1,64	3,28	
P18LE050A	1,000 ud	Lavabo x cm. (s/obra) para encastrar	193,21	193,21	
P18GL210A	1,000 ud	Grif. mmdo.lav.mezcladora mango largo adaptado	77,28	77,28	
.	1,000 ud	Pequeño material	4,83	4,83	
TOTAL PARTIDA					300,84

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

13.36	ud	PUNTO CONSUMO AFS PARA INODORO ADAPTADO Punto de consumo de agua fría para inodoro adaptado, con tubería de cobre rígido de PB de 15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, según CTE, sin incluir ascendentes ni derivaciones, incluso inodoro adaptado de porcelana vitrificada color blanco, de tanque bajo serie extra modelo Ponte Giulio, o equivalente, colocado mediante tacos y tornillos al solado, sellado con silicona y compuesto por taza, tanque bajo con tapa, mecanismos y asiento con tapa lacados, ergonómico adaptado abierto por delante y tapa blancos y adaptados, con bisagras de acero y latiguillo flexible de 20 cm. incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y cisterna con mando neumático. Colocado s/normtiva del G.V., a una altura de 45 cm. a 70 cm. de la pared y guardando un espacio libre de 80 cm. al menos en un lateral. l/ p.p. de desagüe. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 110mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ piezas especiales.La red se probará a 20kg/cm2. de presión una vez realizada. s/CTE-HS-4/5. instalado y funcionando.			
O010B170	0,740 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	13,04	
P17PU010D	1,500 m.	Tubo PVC	4,69	7,04	
P17VP010B	0,450 ud	Codo PVC evac.	0,94	0,42	
P17VP170A	0,150 ud	Manguito PVC evac.	0,89	0,13	
P17XP050A	1,000 ud	Llave paso	8,81	8,81	
P17SS080A	1,000 ud	Sifón curvo PVC sal.horizon	2,77	2,77	
P17SW020A	1,000 ud	Conexión PVC D=110mm c/j.labiada	4,47	4,47	
P18IE030A	1,000 ud	Inod.minusvál.t.bajo 4 fjj.suelo i/accesorios adaptados	188,38	188,38	
P17XT030B	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,45	3,45	
P18GW040A	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,84	1,84	
.	1,000 ud	Pequeño material	4,83	4,83	
TOTAL PARTIDA					235,18

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.37	ud	PUNTO CONSUMO AFS PARA INODORO INFANTIL CISTERNA OCULTA Instalación de fontanería para inodoro infantil con pulsador empotrado, con tubería de cobre rígido de PB de 15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, según CTE, sin incluir ascendentes ni derivaciones, incluso inodoro infantil de porcelana vitrificada color blanco de Jacob Delafon o equivalente, de tanque oculto, colocado mediante tacos y tornillos al solado, sellado con silicona y compuesto por taza, tanque alto, mecanismos, pulsador en pared a la altura de niños, con bisagras de acero y latiguillo flexible de 20 cm. l/ p.p. de desagüe. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 110mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ piezas especiales.La red se probará a 20kg/cm2. de presión una vez realizada. s/CTE-HS-4/5. instalado y funcionando.			
O01OB170	0,740 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	13,04	
P17PU010D	1,500 m.	Tubo PVC	4,69	7,04	
P17VP010B	0,450 ud	Codo PVC evac.	0,94	0,42	
P17VP170A	0,150 ud	Manguito PVC evac.	0,89	0,13	
P17XP050A	1,000 ud	Llave paso	8,81	8,81	
P17SS080A	1,000 ud	Sifón curvo PVC sal.horizon	2,77	2,77	
P17SW020A	1,000 ud	Conexión PVC D=110mm c/j.labiada	4,47	4,47	
P18IE050B	1,000 ud	Inod. infantil c/cadena	227,02	227,02	
P17XT030B	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,45	3,45	
P18GW040A	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,84	1,84	
.	1,000 ud	Pequeño material	4,83	4,83	
TOTAL PARTIDA					273,82

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

13.38	ud	PUNTO CONSUMO AFS PARA INODORO NORMAL Punto de consumo de agua fría para inodoros, con tubería de PB de 15mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, según CTE, sin incluir ascendentes ni derivaciones, incluso inodoro de porcelana de la casa Ponte GIULIO o equivalente vitrificada color blanco, de tanque bajo serie extra, colocado mediante tacos y tornillos al solado, sellado con silicona y compuesto por taza, tanque bajo con tapa, mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero y latiguillo flexible de 20 cm. l/ p.p. de desagüe. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 110mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ piezas especiales.La red se probará a 20kg/cm2. de presión una vez realizada. UNE-EN-1453, s/CTE-HS-4/5. Todo ello siguiendo las normas basicas para las instalaciones interiores de suministro de agua (BOE 13-1-76))			
O01OB170	0,750 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	13,22	
P17PU010D	0,750 m.	Tubo PVC	4,69	3,52	
P17VP010B	0,450 ud	Codo PVC evac.	0,94	0,42	
P17VP170A	0,150 ud	Manguito PVC evac.	0,89	0,13	
P17XP050A	1,000 ud	Llave paso	8,81	8,81	
P17SS080A	1,000 ud	Sifón curvo PVC sal.horizon	2,77	2,77	
P17SW020A	1,000 ud	Conexión PVC D=110mm c/j.labiada	4,47	4,47	
P18IB030B	1,000 ud	Inodoro	48,30	48,30	
P17XT030B	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,45	3,45	
P18GW040A	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,84	1,84	
.	1,000 ud	Pequeño material	4,83	4,83	
TOTAL PARTIDA					91,76

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.39	ud	PUNTO CONSUMO AFS Y ACS PARA BAÑERITAS Y LAVABO-BAÑERA Punto de consumo de agua fría y caliente para Lavabo-Bañera, incluida esta, con tubería de PB de 15 mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, según CTE, sin incluir ascendentes ni derivaciones, incluso bañerita de porcelana para encastrar en mueble cambiador modelo E1276 de la casa Martenelle o similar, en blanco, incluso válvula termostática para selección de temperatura de salida del agua a través del teléfono flexible de primera calidad de 1,70 m y escamoteable en la encimera y soporte a pared cromado, accionamiento por pedal, l/ p.p. de desagüe. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 40mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ parte proporcional de bote sifónico, y piezas especiales.La red se probará a 20kg/cm2. de presión una vez realizada.			
O01OB170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	19,38	
P17XP050C	2,000 ud	Llave paso empot.mand.redon.22mm	8,81	17,62	
P17VC020A	1,500 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,51	2,27	
P17VP020A	0,450 ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,00	0,45	
P17VP180A	0,150 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	1,00	0,15	
P17SB030A	1,000 ud	Bote sifóni.aéreo t/inox.5 tomas	15,03	15,03	
P18BM105B	1,000 ud	Bañeritas Lavabo-Bañera porcelana para encastrar en cambiador	183,55	183,55	
P18GB290A	1,000 ud	Grifo extensible monomando accionamiento pedal	85,50	85,50	
P17SC130A	1,000 ud	Desag.bañera	6,70	6,70	
.	1,000 ud	Pequeño material	4,83	4,83	
TOTAL PARTIDA					335,48

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

13.40	ud	PUNTO CONSUMO AFS Y ACS PARA PILETAS Punto de consumo de agua fría y caliente para piletas grandes, con tubería de PB de 15mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, según CTE, sin incluir ascendentes ni derivaciones, incluso pileta-lavabo grande para niños, con unas dimensiones mínimas de 0,60x0,40, modelo Roca o equivalente, colocada sobre muretes de albañilería, incluso válvula termostática regulable colocada sobre pileta a un metro por encima de ellas y doble grifería monomando en pileta para uso de los niños. l/ p.p. de desagüe. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 32mm., desde aparato sanitario hasta bajante, i/ parte proporcional de bote sifónico, y piezas especiales.La red se probará a 20kg/cm2. de presión una vez realizada. s/CTE-HS-4/5.			
O01OB170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	19,38	
P17VC010A	1,500 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg.32mm	1,18	1,77	
P17VP010C	0,450 ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 32 mm.	0,94	0,42	
P17VP170D	0,150 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm.	0,89	0,13	
P17SS010A	1,000 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.32mm 1 1/4"	2,90	2,90	
P17XP050D	1,000 ud	Llave paso empot.mand.redon.22mm	8,81	8,81	
P18IE050C	1,000 ud	Pileta infantil grande i/grifos	257,94	257,94	
.	1,000 ud	Pequeño material	4,83	4,83	
TOTAL PARTIDA					296,18

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

13.41	ud	PUNTO CONSUMO AFS PARA LAVADORA Punto de consumo de agua fría para lavadora, con tubería de PB de 20 mm. protegida con tubo artiglas, con llave de escuadra, según CTE, sin incluir ascendentes ni derivaciones. l/ p.p. de desagüe. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 40 mm. hasta bajante, i/ piezas especiales.La red se probará a 20kg/cm2. de presión una vez realizada.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	8,81	
P17PU010D	1,500 m.	Tubo PVC	4,69	7,04	
P17VP010B	0,450 ud	Codo PVC evac.	0,94	0,42	
P17VP170A	0,150 ud	Manguito PVC evac.	0,89	0,13	
P17XP050A	1,000 ud	Llave paso	8,81	8,81	
P17SS080A	1,000 ud	Sifón curvo PVC sal.horizon	2,77	2,77	
P17SW020A	1,000 ud	Conexión PVC D=110mm c/j.labiada	4,47	4,47	
.	1,000 ud	Pequeño material	4,83	4,83	
TOTAL PARTIDA					37,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.42	ud	PUNTO CONSUMO AFS y ACS PARA LAVAVAJILLAS BITERMICO Punto de consumo de agua fría y caliente para lavavajillas bitermico, con tubería de PB de 20mm. protegida con tubo artiglas, con llave de escuadra, según CTE, sin incluir ascendentes ni derivaciones. l/ p.p. de desagüe. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 40 mm. hasta bajante, i/ piezas especiales.La red se probará a 20kg/cm2. de presión una vez realizada.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	8,81	
P17PU010D	1,500 m.	Tubo PVC	4,69	7,04	
P17VP010B	0,450 ud	Codo PVC evac.	0,94	0,42	
P17VP170A	0,150 ud	Manguito PVC evac.	0,89	0,13	
P17XP050A	1,000 ud	Llave paso	8,81	8,81	
P17SS080A	1,000 ud	Sifón curvo PVC sal.horizon	2,77	2,77	
P17SW020A	1,000 ud	Conexión PVC D=110mm c/j.labiada	4,47	4,47	
.	1,000 ud	Pequeño material	4,83	4,83	
TOTAL PARTIDA					37,28

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

13.43	ud	PUNTO CONSUMO AFS Y ACS PARA FREGADERO GRIFO CON PEDAL Punto de consumo de agua fría y caliente para fregadero, con tubería de PB de 20mm. protegida con tubo artiglas, con llaves de escuadra, según CTE, sin incluir ascendentes ni derivaciones, incluso fregadero de acero inoxidable, de 100x50 cm, de 2 senos (cubeta y cubetilla, incluso cubetilla plástico blanco como accesorio), para colocar sobre bancada o mueble soporte de 60 cm, tipo AMX-651/D de FRANKE o equivalente, con griferia monomando de caño alto extraíble, con caño giratorio y aireador acabado cromo extraíble tipo SPRAY-FORM de FRANKE o equivalente para accionamiento con pedal, incluso latiguillos flexibles de 20 cm. l/ p.p. de desagüe. El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 60 mm. hasta bajante, i/ piezas especiales.La red se probará a 20kg/cm2. de presión una vez realizada.			
O01OB170	1,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	19,38	
P17PU010G	1,500 m.	Tubo PVC	0,72	1,08	
P17VP010H	0,450 ud	Codo PVC 15 mm.	0,39	0,18	
P17VP170C	0,150 ud	Manguito PVC evac. 15 mm.	0,34	0,05	
P17SV100A	1,000 ud	Válvula p/lavabo mm. c/cadena	1,55	1,55	
P17XT030A	2,000 ud	Válvula de escuadra	1,64	3,28	
P18LE010	1,000 ud	Fregadero	45,40	45,40	
P18GL030A	1,000 ud	Grif.monobloc fregadero con pedal	79,22	79,22	
.	1,000 ud	Pequeño material	4,83	4,83	
TOTAL PARTIDA					154,97

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

13.44	m.	TUBERÍA POLIBUTILENO de 16x1.8 mm. Tubería de PB de 16x1.8 mm Serie 5 de Terrain o equivalente. i/codos, manguitos, demás accesorios y p.p. de tubo corrugado D=16 mm, totalmente instalada según normativa vigente. UNE-ISO-15876, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polibutileno, instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión, y funcionando, s/CTE-HS-4. (derivaciones, ascendentes y descendentes)			
O01OB170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	1,76	
P17UR020A	1,000 m.	Tubo polibutileno 16x1.8mm. Terrain o equiv.	1,53	1,53	
P17UP010A	0,300 ud	Codo polibutileno 16 mm	1,63	0,49	
P17UP180A	0,200 ud	Manguito polibutileno 16 mm	1,31	0,26	
P15GC020	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 25/gp7	0,28	0,28	
TOTAL PARTIDA					4,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.45	m.	TUBERÍA POLIBUTILENO de 20x1.5 mm. Tubería de PB de 20x1,9 mm Serie 5 de Terrain o equivalente. i/codos, manguitos, demás accesorios y p.p. de tubo corrugado D=23 mm, totalmente instalada según normativa vigente. UNE-ISO-15876, instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión, y funcionando, s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	1,76	
P17UP180C	0,200 ud	Manguito polibutileno 20 mm	1,31	0,26	
P15GC020	1,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 25/gp7	0,28	0,28	
P17UR040	1,000 m.	Tubo polibutileno en rollo 20 mm	2,43	2,43	
P17UP012A	0,300 ud	Codo polibutileno 20 mm	1,99	0,60	
P17UP095A	0,200 ud	Te polibutileno 20 mm	2,45	0,49	
TOTAL PARTIDA					5,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
13.46	ud	ANCLAJE T COND.AGUA.D=100-110 mm. Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 100 y 110 mm., con hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-17.			
O010A030	0,330 h.	Oficial primera	15,11	4,99	
O010A070	0,330 h.	Peón ordinario	13,07	4,31	
M11HV100	0,080 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	3,69	0,30	
P01HA010	0,048 m3	Hormigón HA-25/B/20/I central	83,28	4,00	
P03ACB010	4,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,00	4,00	
E04CE020	0,480 m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	16,66	8,00	
TOTAL PARTIDA					25,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con SESENTA CÉNTIMOS					
13.47	ud	BARRA APOYO ABAT. ACERO INOX. 80 cm. Apoyabrazos abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 80 cm., con patas, altura 80 cm, con cubretornillos de fijación, colocado a 30 cm. del aparato (inodoro), todo ello s/normativa. Acabado satinado. Instalado con tacos y tornillos a la pared de pladur.			
O010A030	0,500 h.	Oficial primera	15,11	7,56	
P18CB260A	1,000 ud	Apoyabrazos abatible acero inox. 80 cm.	134,18	134,18	
TOTAL PARTIDA					141,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
13.48	ud	BARRA APOYO DOBLE ACERO INOX. 80 cm. Barra de apoyo doble pared/pared de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 80 cm. altura 80 cm, con cubretornillos de fijación, colocado a 30 cm. del aparato (inodoro), todo ello s/normativa. Acabado satinado. Instalado con tacos y tornillos a la pared de pladur.			
O010A030	0,400 h.	Oficial primera	15,11	6,04	
P18CB250A	1,000 ud	Barra apoyo acero inox. fija pared 80 cm.	69,56	69,56	
TOTAL PARTIDA					75,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO con SESENTA CÉNTIMOS					
13.49	ud	ESPEJO RECLINAB.MINUSV. 570x625 mm. Espejo reclinable especial para minusválidos, de 570x625 mm. de medidas totales, en tubo de aluminio con recubrimiento en nylon, incorpora una lámina de seguridad como protección en caso de rotura, instalado.			
O010A030	0,500 h.	Oficial primera	15,11	7,56	
P18CB130	1,000 ud	Espejo inclinable nylon/Al. 70x60 mm.	184,70	184,70	
TOTAL PARTIDA					192,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
13.50	ud	BANCO SIMPLE VESTUARIO ADAPTADO Banco simple con función de asiento de madera de teca con soportes de acero galvanizado o inoxidable, sujeto a pared, medidas segun huecos de obra, con un mínimo asegurado de 150x60x45 cm. (183x60x45 cm. y 153x60x45 cm.) colocado en vestuario adaptados.			
P34DB060A	1,000 ud	Banco simple 200x60x45 cm. (medidas a ajustar en obra)	114,03	114,03	
O010B220A	0,100 h.	Operario	15,82	1,58	
TOTAL PARTIDA					115,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.51	ud	ASIENTO EN DUCHA ADAPTADA Suministro y colocación de asiento en ducha adaptada, abatible y de dimension 60 cm., colocado a 45 cm s/normativa del G.V., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y totalmente instalado.			
O010A030	0,300 h.	Oficial primera	15,11	4,53	
P18CW120A	1,000 ud	Asient abatible 60 h= 45	13,43	13,43	
TOTAL PARTIDA					17,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
13.52	ud	ASIDERO DOBLE ESCUADRA DUCHA ADAPTADA Asidero en escuadra para ducha, especial para minusválidos, colocado a 90 cm. de altura s/normativa del G.V., compuesto por tubos de acero inoxidable, acanado esatinado, con fijaciones empotradas a la pared de pladur y/o ladrillo, instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates.			
O010A030	0,500 h.	Oficial primera	15,11	7,56	
P18CB160	1,000 ud	Barra escuadra baño nylon/Al. 70/60/75cm	180,65	180,65	
TOTAL PARTIDA					188,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO con VEINTIUN CÉNTIMOS					
13.53	ud	DISPESADOR JABON Suministro y colocación de dispensadores de jabon en baños, office de cunas,... y cocina, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, instalado.			
O010A030	0,200 h.	Oficial primera	15,11	3,02	
P18CW400A	1,000 ud	Dosific.jabon inox.	48,30	48,30	
TOTAL PARTIDA					51,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
13.54	ud	DISPENSADOR PAPEL Suministro y colocación de dispensador de papel, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, instalado.			
O010A030	0,200 h.	Oficial primera	15,11	3,02	
P18CW400	1,000 ud	Dosific.papel	71,26	71,26	
TOTAL PARTIDA					74,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
13.55	ud	LEGALIZACION Y DOCUMENTACION Legalizacion de la instalacion y suministro de documentacion a la finalizacion de las obras incluyendo: Proyecto de instalacion de agua fria y caliente sanitaria Visado. Certificado de la instalacion. Certificados de los equipos sometidos a reglamentacion especifica. Certificados de calidad del resto de equipamientos (incluyendo tuberias y accesorios) Documentacion tecnica en español de cada equipo. Planos As-Built (incluidos en el proyecto definitivo que se adjunta el certificado de direccion de obra) Manual de la instalacion Y todos los tramites necesarios ante el Dpto de Industria para la solicitud de la puesta en marcha de la instalacion, justificando en su caso, el cumplimiento de la reglamentacion especifica aplicable, y necesarios ante la compañía suministradora previos a la contratacion por parte del Ayto. Y lo correspondiente a la instalacion de saneamiento.			
P15KD300A	1,000 ud	Legalizacion y Documentacion	289,82	289,82	
TOTAL PARTIDA					289,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 14 INST. DE CALEFACCION, CLIMATIZACION, TELEGESTION Y S.RADIANTE

14.01	ud	CLIMATIZACION. CLIMATIZADORA AIRLAN modelo FM 105 Climatizadora AIRLAN modelo FM 105. Unidad de tratamiento de aire AIRLAN serie FM de bajo nivel sonoro o equivalente, construida con perfilera de aluminio, paneles sandwich de 50 mm de espesor, galvanizado interior y pintura en PVC azul (20micras de espesor; Resistencia de 1000h en ambientes extremos: 38°C; 100% y 250h a spray salino; no decolorable) el exterior, perfilera de aluminio y bancada propia. Equipada con ventiladores de palas hacia delante y álabes aerodinámicos, puertas abisagradas, manillas de apaertura rápida, soportes antivibratorios VT 15, DCPX52 o equivalente y juntas flexibles. I/ p.p de tubería frigorífica para conexión de climatizadora a motocondensadora. I/ valvulería (filtros, manómetros, válvulas de retención, anti-retorno, ...). Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170A	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	105,72	
O01OB180A	6,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,05	96,30	
M02GE020	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	54,92	109,84	
P21SA050A	1,000 ud	Climatizadora AIRLAN modelo FM 105	10.939,58	10.939,58	
P20TA120A	6,000 m.	Tubería acero inoxidable	144,91	869,46	
%AP0000000500	5,000 %	Medios auxiliares	12.120,90	606,05	
TOTAL PARTIDA					12.726,95

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

14.02	ud	MOTOCONDENSADORA AN 1017 AC Motocondensadora ANL 100 C. Motocondensadora AIRLAN/AERMEC SERIE AN o equivalente, de condensación por aire con ventiladores axiales silenciosos de bajas revoluciones y compresores scroll aislados acústicamente. I/ valvulería (filtros, manómetros, válvulas de retención, anti-retorno, ...). Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170A	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	105,72	
O01OB180A	6,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,05	96,30	
M02GE020	2,000 h.	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	54,92	109,84	
P21SA050B	1,000 ud	Motocondensarodas AN 1017 AC	4.752,95	4.752,95	
%AP0000000500	5,000 %	Medios auxiliares	5.064,80	253,24	
TOTAL PARTIDA					5.318,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO con CINCO CÉNTIMOS

14.03	ud	SECCION DE HUMECTACION CON HUMECTADOR Seccion de humectacion con humectador, incluso p.p. de accesorios y mano de obra de montaje cajón metálico en chapa para protección a la intemperie. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170A	2,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	35,24	
O01OB180A	2,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,05	32,10	
P21HH030A	1,000 ud	Seccion de humectacion con humectador	1.991,25	1.991,25	
TOTAL PARTIDA					2.058,59

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

14.04	ud	VÁLVULA DE ASIENTO DE TRES VÍAS DE 2" Valvula de asiento de 3 vias de 2 " con servomotor señal 0...10V, V5013R1099+ML7420A6025 de Sedical o equivalente, pequeño material y accesorios. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170A	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	26,43	
O01OB180A	1,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,05	24,08	
P20TV100A	1,000 ud	Valvula de asiento de 3 vias de 2"	279,66	279,66	
P20TV130A	1,000 ud	Servomotor	231,99	231,99	
P15GA010A	10,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,10	1,00	
P15GD010A	10,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,48	4,80	
TOTAL PARTIDA					567,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.05	ud	VÁLVULA DE ASIENTO DE TRES VÍAS DE 1" Valvula de asiento de 3 vias de 1 " con servomotor señal 0...10V, V5013R1065+ML7420A6025 de Sedical o equivalente, pequeño material y accesorios. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170A	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	26,43	
O01OB180A	1,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,05	24,08	
P20TV110A	1,000 ud	Valvula de asiento de 3 vias de 1 "	152,13	152,13	
P20TV130A	1,000 ud	Servomotor	231,99	231,99	
P15GA010A	10,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,10	1,00	
P15GD010A	10,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,48	4,80	
TOTAL PARTIDA					440,43

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

14.06	ud	VÁLVULA ROTATIVA 1 1/4" DR 32 GMLA Y MOTOR Valvula de rotariva de 1 1/4 " DR 32 GMLA con motor de Sedical o equivalente, pequeño material y accesorios. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	8,81	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,65	8,33	
P20TV110B	1,000 ud	Válvula tres vias 2 1/2"	144,91	144,91	
P20TV130B	1,000 ud	motor	72,45	72,45	
P15GA010	5,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,15	0,75	
P15GD010	5,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,56	2,80	
TOTAL PARTIDA					238,05

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

14.07	ud	VÁLVULA EXPANSION Y SOLENOIDE ANTI-RETORNO MOTOCONDENSADORA Valvula de expansion y solenoide anti-retorno para la motocondensadora de Sedical o equivalente, pequeño material y accesorios. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	17,62	
O01OB180	1,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,65	16,65	
P20TV110C	1,000 ud	Válvula expansion y solenoide anti-retorno	396,08	396,08	
P15GA010	5,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,15	0,75	
P15GD010	5,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,56	2,80	
TOTAL PARTIDA					433,90

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

14.08	ud	LLAVE DE ESFERA LATON 2" Llave de esfera latón 2". Suministro y colocación de llave de corte por esfera, de 2" de diámetro de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando. i/pequeño material y accesorios.			
O01OB170A	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	8,81	
P20TV030A	1,000 ud	Llave de esfera 2"	27,07	27,07	
TOTAL PARTIDA					35,88

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

14.09	ud	ANTIVIBRADOR VTB Antivibrador VTB o equivalente instalado, i/pequeño material y accesorios. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170A	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	17,62	
P20TV290A	1,000 ud	Antivibrador VTB	11,02	11,02	
TOTAL PARTIDA					28,64

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

14.10	ud	SONDA TEMPERATURA ELESTA Sonda temperatura ambiente zona Elesta, instalada, i/pequeño material y accesorios. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	17,62	
P20TV290X	1,000 ud	Sonda temp.zona Elesta	40,57	40,57	
TOTAL PARTIDA					58,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.11	ud	SELECTOR TEMPERATURA MODELO TW23A Selector de temperatura modelo TW23A de Sedical o equivalente, para regulación de la temperatura de distribución de ACS. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O010A090	0,800 h.	Cuadrilla A	40,53	32,42	
P20SR010C	1,000 ud	Sonda temperatura modelo TW23A	12,08	12,08	
P15GA010A	75,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,10	7,50	
P15GB010B	30,000 m.	Tubo de acero proteccion	1,93	57,90	
P15GD010A	6,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,48	2,88	
TOTAL PARTIDA					112,78

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

14.12	ud	SONDA TEMPERATURA INMERSION CON VAINA T7413A1041 Sonda de temperatura inmersión con vaina T7413A1041 de Sedical o equivalente. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O010A090	0,800 h.	Cuadrilla A	40,53	32,42	
P20SR010B	1,000 ud	Sonda temperatura inmersión con vaina T7413A1041	21,74	21,74	
P15GA010A	75,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,10	7,50	
P15GB010B	30,000 m.	Tubo de acero proteccion	1,93	57,90	
P15GD010A	6,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,48	2,88	
TOTAL PARTIDA					122,44

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

14.13	ud	SONDA COMBINADA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA CONDUCTO Sonda combinada de temperatura y humedad relativa conducto. Rangos 20...80°C, 0...100%Vdc. IP65. ELESTA. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O010A090	3,500 h.	Cuadrilla A	40,53	141,86	
P20SR020B	1,000 ud	Sonda combinada de temperatura y humedad relativa conducto	76,57	76,57	
P15GA010B	78,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,14	10,92	
P15GB010	60,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,17	10,20	
P15GD010	6,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,56	3,36	
TOTAL PARTIDA					242,91

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

14.14	ud	SONDA DE TEMPERATURA EN CONDUCTO DE AIRE SENSOR Pt1000 Sonda de temperatura en conducto de aire Sensor Pt1000. Profundidad 200mm. ELESTA. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O010A090	3,500 h.	Cuadrilla A	40,53	141,86	
P20SR020A	1,000 ud	Sonda de temperatura y humedad relativa conducto SH7508A1042	198,45	198,45	
P15GA010B	78,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,14	10,92	
P15GB010	30,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,17	5,10	
P15GD010	6,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,56	3,36	
TOTAL PARTIDA					359,69

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

14.15	ud	PRESOSTATO DIFERENCIAN DE AIRE FILTROS SUCIOS DPS400 Presostato diferencial de aire filtros sucios DPS400 de Sedical o equivalente. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O010B170A	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	8,81	
P20WT010A	1,000 ud	Presostato diferencial de aire filtros sucios DPS 400	57,96	57,96	
TOTAL PARTIDA					66,77

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

14.16	ud	SONDA TEMPERATURA EN CONDUCTO DE AIRE LF20 Termostato diferencial de regulación sin ningún dispositivo de temperatura visible, incluyendo 2 sondas de temperatura, p.p. de instalación eléctrica hasta batería de captadores y acumuladores. Incluso montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O010A090	0,750 h.	Cuadrilla A	40,53	30,40	
P20SR010A	1,000 ud	Sonda temperatura en conductor de aire LF20	5,80	5,80	
P15GA010A	75,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,10	7,50	
P15GB010B	30,000 m.	Tubo de acero proteccion	1,93	57,90	
P15GD010A	6,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,48	2,88	
TOTAL PARTIDA					104,48

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.17	ud	REJILLA RETORN. SIMPLE DEFLEXION H. 200x100 Rejilla de retorno simple deflexión horizontal con compuerta de regulación de 200x100 mm., de aluminio extruído totalmente instalada, s/NTE-ICI-24/26 y marco de montaje.			
O01OB170A	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	17,62	
P21RR010A	1,000 ud	Rejilla retorno 200x100	11,59	11,59	
TOTAL PARTIDA					29,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con VEINTIUN CÉNTIMOS					
14.18	ud	REJILLA RETORN. SIMPLE DEFLEXION H. 250x100 Rejilla de retorno simple deflexión horizontal con compuerta de regulación de 250x100 mm., de aluminio extruído totalmente instalada, s/NTE-ICI-24/26 y marco de montaje.			
O01OB170A	1,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	17,62	
P21RR010B	1,000 ud	Rejilla retorno 250x200	15,94	15,94	
TOTAL PARTIDA					33,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.19	ud	BOMBA DE CIRCULACION CLIMATIZADORA 32-120/F Bomba de circulación climatizadora 32-120/F de Grundfos o equivalente. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170A	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	52,86	
O01OB180A	3,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,05	48,15	
P17R010A	1,000 ud	Bomba de circulación 32-120/F	555,00	555,00	
P17JI260A	0,300 ud	Pequeño material	3,04	0,91	
TOTAL PARTIDA					656,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
14.20	ud	BOMBA 40-120 F CALDERA Bomba de circulación 40-120/F de Grundfos o equivalente. Para caldera. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170A	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	52,86	
O01OB180A	3,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,05	48,15	
P17R010B	1,000 ud	Bomba 40-120 F	507,18	507,18	
P17JI260A	0,300 ud	Pequeño material	3,04	0,91	
TOTAL PARTIDA					609,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NUEVE con DIEZ CÉNTIMOS					
14.21	ud	BOMBA 40-60/2 CIRCUITO SUELO RADIANTE Bomba de circulación 40-120/F de Grundfos o equivalente, para circuito de suelo radiante. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170A	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	52,86	
O01OB180A	3,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,05	48,15	
P17R010C	1,000 ud	Bomba 40-60/2	398,67	398,67	
P17JI260A	0,300 ud	Pequeño material	3,04	0,91	
TOTAL PARTIDA					500,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.22	ud	CONTROL DE CONDENSACION DCPX 10 Control de condensación DCPX 10. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170A	3,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	52,86	
O01OB180A	3,000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,05	48,15	
P17R010B	1,000 ud	Bomba 40-120 F	507,18	507,18	
P17JI260A	0,300 ud	Pequeño material	3,04	0,91	
TOTAL PARTIDA					609,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NUEVE con DIEZ CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.23	ud	REGULACION DIGITAL OFENVAL UC 32.16 Regulación digital. Compuesta por controlador universal programable UC32.16 Ofenval, programación y puesta en marcha. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB200	4,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	60,00	
O01OB210	4,000 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	63,28	
P20WC010A	1,000 ud	Regulación digital UC32.16	1.067,17	1.067,17	
TOTAL PARTIDA					1.190,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.24	ud	CONTROLADOR UNIVERSAL DE COMUNICACIONES UC32 OFENVAL Controlador universal de comunicaciones UC32, netK/LC/WEB Ofenval. Puertos Ethernet TCP/IP, RS232, USB, Modem. Servidor Web, pantalla y teclado incorporados. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB200	4,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	60,00	
O01OB210	4,000 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	63,28	
P20WC010B	1,000 ud	Controlador universal de comunicaciones UC32.24	1.283,57	1.283,57	
TOTAL PARTIDA					1.406,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SEIS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.25	ud	MODEM TELEFONICO V92/56K OFENVAL Modem telefonico V92/56K Ofenval, para conexión a controlador de comunicaciones. Montaje en carril DIN, alimentación 24VAC. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB200	4,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	60,00	
O01OB210	4,000 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	63,28	
P20WC010C	1,000 ud	Modem telefonico V92/56k Ofenval	231,18	231,18	
TOTAL PARTIDA					354,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.26	ud	REGULACION DIGITAL OFENVAL UC 32.24 Regulación digital. Compuesta por controlador universal programable UC32.24 Ofenval, programación y puesta en marcha. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB200	4,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	60,00	
O01OB210	4,000 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	63,28	
P20WC010D	1,000 ud	Regulación digital UC32.24	1.398,77	1.398,77	
TOTAL PARTIDA					1.522,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS VEINTIDOS con CINCO CÉNTIMOS					
14.27	ud	REGULACION DIGITAL OFENVAL UC 32.8 Regulación digital. Compuesta por controlador universal programable UC32.8 Ofenval, programación y puesta en marcha. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB200	4,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	60,00	
O01OB210	4,000 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	63,28	
P20WC010X	1,000 ud	Regulación digital UC32.8	1.014,35	1.014,35	
TOTAL PARTIDA					1.137,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y SIETE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.28	ud	MODULO DE 1 SALIDA POR RELE REN 264 Modulo de una salida por rele REN 264 con mando ON-OFF Elesta. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170A	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	8,81	
P20WT070A	1,000 ud	Modulo de una salida por rele	49,86	49,86	
TOTAL PARTIDA					58,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.29	ud	MODULO DE 1 SALIDA 0...10VDC REN 266 Modulo de una salida REN 266 0...10 VDC con mando ON-OFF Elesta. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170A	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	8,81	
P20WT070B	1,000 ud	Modulo de una salida 0...10VDC	53,65	53,65	
TOTAL PARTIDA					62,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.30	ud	MODULO DE 1 SALIDA 3 PUNTOS REN 265 Modulo de una salida 3 puntos REN 265, con mando ON-OFF Elesta. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170A	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	8,81	
P20WT070C	1,000 ud	Modulo de una salida 3 puntos	72,11	72,11	
TOTAL PARTIDA					80,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
14.31	ud	MODULO DE 1 SALIDA 2 PUNTOS REN 268 Modulo de una salida 2 puntos REN 268, con mando ON-OFF Elesta. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170A	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	8,81	
P20WT070D	1,000 ud	Modulo de una salida 2 puntos	59,44	59,44	
TOTAL PARTIDA					68,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
14.32	m2	CANALIZACION DE AIRE CONDUCTO CHAPA 0,8 mm. Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 0,8 mm. de espesor, i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23. Aislada con manta de fibra de vidrio ISOAIR por el exterior, totalmente instalada			
O01OB170A	0,100 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	1,76	
P21CC020A	1,000 m2	Chapa galvanizada 0,8 mm. c/vaina manta de fibra de vidrio	20,86	20,86	
P21CC050A	0,100 m2	Piezas chapa 0,8 mm. c/vaina manta de fibra de vidrio	75,83	7,58	
TOTAL PARTIDA					30,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con VEINTE CÉNTIMOS					
14.33	m2	CANALIZACION DE AIRE PLACAS DE FIBRA DE VIDRIO Canalización de aire realizada con placas de fibra de vidrio Climaver Plus o equivalente, de 25 mm. i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-22.			
O01OB170	0,400 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	7,05	
P21CC020B	1,000 m2	Chapa i/fibra de vidrio. c/vaina	10,77	10,77	
P21CC050B	0,250 m2	Piezas chapa 0,8 mm. c/vaina	38,64	9,66	
TOTAL PARTIDA					27,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
14.34	ud	DIFUSOR ROTACIONAL DRT-624 AIRSUM Difusor rotacional de aire tipo DRT-624 de Airsum o equivalente, con dispositivo de regulación de caudal de dos compuertas, para techo, instalado, con puente de montaje s/NTE-ICI-25.			
O01OB170A	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	8,81	
P21DR010	1,000 ud	Difusor rotacional de aire DTR-624 AIRSUM	38,64	38,64	
TOTAL PARTIDA					47,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.35	m.	TUBERIA DE ACERO DIN 2440 DE 2" Tubería de acero DIN 2440 de 2". Instalada en falso techo y cubierta para distribución a batería climatizadora. Incluido codos, manguitos, protección mecánica con chapa de aluminio en sala de calderas y trazado por el exterior, soldadura y demás accesorios y p.p. de coquilla de aislamiento térmico de 27 mm de espesor con Armaflex. Medida la unidad terminada y funcionando.			
O01OB170A	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	3,52	
O01OB180A	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,05	3,21	
P17GS070A	1,100 m.	Tubo acero DIN 2440 de 2"	33,81	37,19	
P17GE070	0,500 ud	Codo acero	12,08	6,04	
P17YE060	0,250 ud	Enlace mixto	27,05	6,76	

TOTAL PARTIDA **56,72**

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

14.36	m.	TUBERIA DE ACERO DIN 2440 DE 2 1/2" Tubería de acero DIN 2440 de 2 1/2". Instalada en falso techo y cubierta para distribución a batería climatizadora. Incluido codos, manguitos, protección mecánica con chapa de aluminio en sala de calderas y trazado por el exterior, soldadura y demás accesorios y p.p. de coquilla de aislamiento térmico de 27 mm de espesor con Armaflex. l/pintado en color rojo homologado. Medida la unidad terminada y funcionando.			
O01OB170A	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	3,52	
O01OB180A	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,05	3,21	
P17GS070B	1,100 m.	Tubo acero DIN 2440 de 2 1/2"	39,61	43,57	
P17GE070	0,500 ud	Codo acero	12,08	6,04	
P17YE060	0,250 ud	Enlace mixto	27,05	6,76	

TOTAL PARTIDA **63,10**

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

14.37	m.	TUBERIA DE ACERO DIN 2440 DE 1 1/4" Tubería de acero DIN 2440 de 1 1/4". Instalada en falso techo y cubierta para distribución a batería climatizadora. Incluido codos, manguitos, protección mecánica con chapa de aluminio en sala de calderas y trazado por el exterior, soldadura y demás accesorios y p.p. de coquilla de aislamiento térmico de 27 mm de espesor con Armaflex. Medida la unidad terminada y funcionando.			
O01OB170A	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	3,52	
O01OB180A	0,200 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,05	3,21	
P17GS070C	1,100 m.	Tubo acero DIN 2440 de 1 1/4"	27,05	29,76	
P17GE070	0,500 ud	Codo acero	12,08	6,04	
P17YE060	0,250 ud	Enlace mixto	27,05	6,76	

TOTAL PARTIDA **49,29**

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

14.38	m2	SUELO RADIANTE Calefacción por suelo radiante, con agua a baja temperatura, circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado de alta densidad 17x 13 mm., por radiación de electrones con barrera antioxígeno BAO o equivalente, homologado según Norma UNE-EN ISO 15875 y marca de calidad N AENOR N° 001/002965, sobre panel moldeado aislante, tipo COVER 30 plastificado o equivalente, de poliestireno expandido de 30 mm. de espesor de la marca RDZ o equivalente, estampado en hidrorrepelencia mecánica, revestido superficialmente con un film plastificado para la protección a la humedad y para una mayor resistencia a la formación de pisadas, en dimensiones 1166x666x20 mm., aislamiento fónico a los ruidos de choque con índice de mejoramiento 20 dB, fijación de la tubería con separación entre tubos de 8-16-25-33 cm., con grapas de sujeción del tubo, curva de apoyo de 32 mm diam. de la marca RDZ o equivalente, en plástico con función de sostener verticalmente las tuberías en proximidad de los colectores y protegerlos de eventuales impactos, i/ clips de anclaje, zócalo o tira periférica perimetral plus en rollo de espuma de poliestireno, para separar el suelo radiante de tabiques y muros, así como para las juntas intermedias de dilatación. Incluso llenado de la instalación y pruebas. l/ valvulería (filtros, manómetros, válvulas de retención, anti-retorno, ...). Totalmente instalado.			
O01OB170	0,155 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,73	
O01OB180	0,155 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,65	2,58	
P20TR070A	5,000 m.	Tubo BAO 17x13	1,16	5,80	
P20RS010A	1,250 m.	Tira periférica Plus juntas y perifería	0,87	1,09	
P20RS020A	1,000 m2	Placa Cover 30 plastificado	9,56	9,56	

TOTAL PARTIDA **21,72**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.39	ud	ARMARIO PARA COLECTORES SERIE SLIM O EQUIV 50 CM PARA S.RADIANTE Armario para colectores serie Slim o equiv. 50 cm., empotrado en tabique, construcción en acero zincado, espesor 8 cm., pies regulables en altura 72-78 cm. dotado de rejilla en su parte posterior, agujeros falsos para las entradas laterales, guía para los soportes de los colectores, marcos de protección para los enlucidos, marcos y puerta metálica blanca esmaltada con polvo epoxi con cerradura y llave de seguridad. Totalmente instalado y terminado para instalación de suelo radiante			
U15MCA130	1,000 h.	Cuadrilla E	28,18	28,18	
P19RA040A	1,000 ud	Armario Slim o equiv. 50 cm.	104,33	104,33	
%AP0000000500	5,000 %	Medios auxiliares	132,50	6,63	
TOTAL PARTIDA					139,14

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE con CATORCE CÉNTIMOS

14.40	ud	ARMARIO PARA COLECTORES SERIE SLIM O EQUIV 75 CM PARA S.RADIANTE Armario para colectores serie Slim o equiv. 75 cm., empotrado en tabique, construcción en acero zincado, espesor 8 cm., pies regulables en altura 72-78 cm. dotado de rejilla en su parte posterior, agujeros falsos para las entradas laterales, guía para los soportes de los colectores, marcos de protección para los enlucidos, marcos y puerta metálica blanca esmaltada con polvo epoxi con cerradura y llave de seguridad. Totalmente instalado y terminado para instalación de suelo radiante.			
U15MCA130	1,000 h.	Cuadrilla E	28,18	28,18	
P19RA040B	1,000 ud	Armario Slim o equiv. 74 cm.	112,55	112,55	
%AP0000000500	5,000 %	Medios auxiliares	140,70	7,04	
TOTAL PARTIDA					147,77

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

14.41	ud	ARMARIO PARA COLECTORES SERIE SLIM O EQUIV 100 CM PARA S.RADIANT Armario para colectores serie Slim o equiv. 100 cm., empotrado en tabique, construcción en acero zincado, espesor 8 cm., pies regulables en altura 72-78 cm. dotado de rejilla en su parte posterior, agujeros falsos para las entradas laterales, guía para los soportes de los colectores, marcos de protección para los enlucidos, marcos y puerta metálica blanca esmaltada con polvo epoxi con cerradura y llave de seguridad. Totalmente instalado y terminado para instalación de suelo radiante.			
U15MCA130	3,500 h.	Cuadrilla E	28,18	98,63	
P19RA040C	1,000 ud	Armario Slim o equiv. 100 cm.	43,13	43,13	
%AP0000000500	5,000 %	Medios auxiliares	141,80	7,09	
TOTAL PARTIDA					148,85

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.42	ud.	COLECTOR CONTROL PREASEMBLADO 4+4 DIAM. 17X13 PARA S.RADIANTE Colector en latón para la distribución de las tuberías en las salas, empotrado en tabique, compuestos por válvulas de corte, (adaptables para cabezales alactrotermicos), detentores micrométricos con individuación de las salas, grupo de purgado y vaciado de la instalación con válvula de esfera con tapon y junta de goma, soportes con gomas antivibración para colocación en armario o fijación a pared, conexiones para tubos de polietileno reticulado diam 17x3 o 14x10. P.p. de accesorios, todo ello para instalación de suelo radiante.			
O010B170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	105,72	
P20TS010A	1,000 m.	Colector control preassembledo 4+4 diam. 17x13	99,60	99,60	
1	1,000 m.	P.P. acc. 16x2,00 mm.	1,41	1,41	
TOTAL PARTIDA					206,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.43	ud	COLECTOR CONTROL PREASEMBLADO 5+5 DIAM. 17X13 PARA S.RADIANTE Colector en laton para la distribucion de las tuberias en las salas, empotrado en tabique, compuestos por valvulas de corte, (adaptables para cabezales alactrotermicos), detentores micrometricos con individuacion de las salas, grupo de purgado y vaciado de la instalacion con valvula de esfera con tapon y junta de goma, soportes con gomas antivibracion para colocacion en armario o fijacion a pared, conexiones para tubos de polietileno reticulado diam 17x3 o 14x10. P.p. de accesorios, todo ello para instalacion de suelo radiante.			
O01OB170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	105,72	
P20TS010B	1,000 m.	Colector control preassembledo 5+5 diam. 17x13	132,45	132,45	
1	1,000 m.	P.P. acc. 16x2,00 mm.	1,41	1,41	
TOTAL PARTIDA					239,58

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

14.44	ud	COLECTOR CONTROL PREASEMBLADO 6+6 DIAM. 17X13 PARA S.RADIANTE Colector en laton para la distribucion de las tuberias en las salas, empotrado en tabique, compuestos por valvulas de corte, (adaptables para cabezales alactrotermicos), detentores micrometricos con individuacion de las salas, grupo de purgado y vaciado de la instalacion con valvula de esfera con tapon y junta de goma, soportes con gomas antivibracion para colocacion en armario o fijacion a pared, conexiones para tubos de polietileno reticulado diam 17x3 o 14x10. P.p. de accesorios, todo ello para instalacion de suelo radiante.			
O01OB170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	105,72	
P20TS010C	1,000 m.	Colector control preassembledo 6+6 diam. 17x13	194,27	194,27	
1	1,000 m.	P.P. acc. 16x2,00 mm.	1,41	1,41	
TOTAL PARTIDA					301,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS UN con CUARENTA CÉNTIMOS

14.45	ud	COLECTOR CONTROL PREASEMBLADO 8+8 DIAM. 17X13 PARA S.RADIANTE Colector en laton para la distribucion de las tuberias en las salas, empotrado en tabique, compuestos por valvulas de corte, (adaptables para cabezales alactrotermicos), detentores micrometricos con individuacion de las salas, grupo de purgado y vaciado de la instalacion con valvula de esfera con tapon y junta de goma, soportes con gomas antivibracion para colocacion en armario o fijacion a pared, conexiones para tubos de polietileno reticulado diam 17x3 o 14x10. P.p. de accesorios., todo ello para instalacion de suelo radiante.			
O01OB170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	105,72	
P20TS010D	1,000 m.	Colector control preassembledo 8+8 diam. 17x13	265,76	265,76	
1	1,000 m.	P.P. acc. 16x2,00 mm.	1,41	1,41	
TOTAL PARTIDA					372,89

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

14.46	ud	COLECTOR CONTROL PREASEMBLADO 13+13 DIAM. 17X13 PARA S.RADIANTE Colector en laton para la distribucion de las tuberias en las salas, empotrado en tabique, compuestos por valvulas de corte, (adaptables para cabezales alactrotermicos), detentores micrometricos con individuacion de las salas, grupo de purgado y vaciado de la instalacion con valvula de esfera con tapon y junta de goma, soportes con gomas antivibracion para colocacion en armario o fijacion a pared, conexiones para tubos de polietileno reticulado diam 17x3 o 14x10. P.p. de accesorios., todo ello para instalacion de suelo radiante.			
O01OB170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	105,72	
P20TS010E	1,000 m.	Colector control preassembledo 13+13 diam. 17x13	469,60	469,60	
1	1,000 m.	P.P. acc. 16x2,00 mm.	1,41	1,41	
TOTAL PARTIDA					576,73

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.47	ud	PAREJA GRUPO INICIAL 1 1/4" PARA S.RADIANTE Pareja grupo inicial a 1 1/4" con vainas y termómetros (0-60 °C) que debe ser colocado en colectores de instalación ida y retorno, para instalación de suelo radiante. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	3,52	
P17XP040A	1,000 ud	Pareja grupo inicial a 1 1/4"	33,18	33,18	
TOTAL PARTIDA					36,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con SETENTA CÉNTIMOS					
14.48	ud	VÁLVULA DE ESFERA MANETA ROJA M-H DE 1 1/4" PARA S.RADIANTE Suministro y colocación de válvula de esfera maneta roja, de 1 1/4" de diámetro, M-H, colocada, totalmente equipada, instalada y funcionando para instalación de suelo radiante. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	3,52	
P17XE010A	1,000 ud	Válvula esfera maneta roja 1 1/4"	13,44	13,44	
TOTAL PARTIDA					16,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.49	ud	VÁLVULA DE TRES VÍAS DE ZONA CON ACTUADOR Válvula de tres vías de zona con actuador, instalada, pequeño material y accesorios.			
O01OB170	1,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	26,43	
O01OB180	1,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,65	24,98	
P20TV110D	1,000 ud	Válvula tres vías	202,87	202,87	
P20TV130C	1,000 ud	Actuador	72,45	72,45	
P15GA010	10,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,15	1,50	
P15GD010	10,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,56	5,60	
TOTAL PARTIDA					333,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y TRES con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.50	ud	VASO EXPANSIÓN 25 l. Suministro y colocación de vaso de expansión de 25 l, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10 bar, incluso apoyo pared, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	8,81	
P20SCH040B	1,000 ud	Vaso expansión 25 l.	23,38	23,38	
P20SCH130	1,000 ud	Soporte pared vaso expansión	5,41	5,41	
TOTAL PARTIDA					37,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con SESENTA CÉNTIMOS					
14.51	ud	VASO EXPANSIÓN 150 l. Suministro y colocación de vaso de expansión de 150 l, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10 bar, incluso patas para instalación en suelo, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	8,81	
P20SCH080A	1,000 ud	Vaso expansión 150 l.	171,15	171,15	
P20SCH130	1,000 ud	Soporte pared vaso expansión	5,41	5,41	
TOTAL PARTIDA					185,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.52	ud	CALDERA REMEHA QUINTA PRO 115 O EQUIVALENTE Caldera mural estanca de condensación, con producción de calefacción, modelo Remeha o equivalente, combustible gas natural, con una potencia útil de 16,6-107 Kw (80/60 °C) y 18,4-114 Kw (40 °C/30°C). Modulante. Con un rendimiento hasta del 110% sobre el PCI. Baja emisión de NOx nivel 5, cuerpo de calor de fundición Al-si, con envolvente metálica, quemador de premezcla, llama invertida, encendido electrónico sin llama piloto, dimensiones 945x500x452 (HxLxA) y peso de 74 Kg. Caldera equipada con termómetro, termostato de trabajo, termostato de seguridad, presostato de gases, sistema antihielo, válvula de seguridad, microprocesador de diagnóstico de averías, compensación exterior y posibilidad de conexión con PC/PDA, incluso sonda exterior y sonda de depósito. Fabricación según normas ISO 9000 y 9001. Incluido salida de gases de diámetro 60/100, totalmente instalada, conectada y probada según normas vigentes.			
O010A090	5,000 h.	Cuadrilla A	40,53	202,65	
P20CI060A	1,000 ud	Cald. Remeha quinta Pro 115	5.522,12	5.522,12	
TOTAL PARTIDA					5.724,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
14.53	m.	SIST.DOUBLE PARED EVAC.GASES CALDERA Sistema doble de pared tipo Jeremías DW-KL o equivalente, de D interior=100 mm. para evacuación de humos y gases, modelo concéntrico, resistente a la humedad, con aislamiento de 32,5 mm de densidad 120 kg/m3, con junta tórica y pared interior AISI 316 y pared exterior AISI 304 de acero inoxidable, i/p.p. de codos, derivaciones, manguitos y demás accesorios, completamente instalado.			
O010B170	0,500 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	8,81	
O010B180	0,500 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,65	8,33	
P21CH160A	5,000 m.	Tubo inox. doble D100	44,10	220,50	
%AP2000	20,000 %	Accesorios, pruebas, etc.	237,60	47,52	
TOTAL PARTIDA					285,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO con DIECISEIS CÉNTIMOS					
14.54	m.	SALIDA HUMOS C.EXTRACTORA PVC D=50 mm. Salida de humos campana extractora de PVC liso color gris, de diámetro 50 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.			
FECALES	0,220 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,28	4,02	
O010B180	0,220 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,65	3,66	
P02CVC300B	0,200 ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.50 mm.	3,72	0,74	
P02CVW034B	3,330 ud	Abraz.metálica tubos PVC 50 mm.	1,73	5,76	
P02CVW030	0,011 kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	12,90	0,14	
P02TVO420	1,000 m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=50	1,79	1,79	
TOTAL PARTIDA					16,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con ONCE CÉNTIMOS					
14.55	ud	INST.COMPLETA CLIMATIZACION, SUELO RADIANTE, CALEFACCION EN SALA Instalación completa climatización, calefacción y suelo radiante en sala de calderas en tubería de acero p.p. de válvulas de seguridad, llaves de corte y accesorios. I/ valvulería (filtros, manómetros, válvulas de retención, anti-retorno, ...) Tubería de acero, colector corrido i/calorifugado de la tubería y protección mecánica. Totalmente terminada.			
U15MCA130	63,000 h.	Cuadrilla E	28,18	1.775,34	
U08TA020	100,000 m.	TUBERÍA ACERO D=1" S/SOLD.	17,73	1.773,00	
E24VG090	7,000 ud	GRIFO ESFERA D=1/2".	203,71	1.425,97	
P19TCV010	7,000 ud	Grifo aparato/gas M-M 1/2" recto	5,06	35,42	
P19TCW280A	7,000 ud	Conex-espirom. de 1 m.	24,15	169,05	
P19TCW280	10,000 ud	valvulería (filtros, manómetros, válvulas de retención, anti-ret)	386,42	3.864,20	
P20TS010F	100,000 m.	Colector	1,52	152,00	
P07CE300	5,000 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	11,74	58,70	
P20SCF160	100,000 m.	Coq. 28x30 alt. temp. revestido aluminio	14,03	1.403,00	
TOTAL PARTIDA					10.656,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.56	ud	LEGALIZACION Y DOCUMENTACION Legalizacion de la instalacion y suministro de documentacion a la finalizacion de las obras incluyendo: Proyecto de instalacion de calefaccion, suelo radiante, climatizacion, telegestion, inst.solar y gas. Visado. Certificados de las instalaciones. Certificados de los equipos sometidos a reglamentacion especifica. Certificados de calidad del resto de equipamientos Documentacion tecnica en español de cada equipo. Planos As-Built (incluidos en el proyecto definitivo que se adjunta el certificado de direccion de obra) Manual de la instalacion Y todos los tramites necesarios ante el Dpto de Industria para la solicitud de la puesta en marcha de la instalacion, justificando en su caso, el cumplimiento de la reglamentacion especifica aplicable, y necesarios ante la compañía suministradora previos a la contratacion por parte del Ayto.			
P15KD300A	1,000 ud	Legalizacion y Documentacion	289,82	289,82	
TOTAL PARTIDA					289,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 15 INSTALACION DE ELECTRICIDAD E ILUMINACION INTERIOR Y EXTERIOR

15.01	ud	ACOMETIDA DE LUZ S/COMPAÑIA ELECTRICA Acometida para luz, segun punto de acometida de compañía electrica (tendido de linea de 3x150+1x95 RV AL desde punto de conexion definido por la compañía en Avda de las Naciones Unidas) y conexión al armario de regulación, incluso excavación y reposición de zanja para tubo, protección de tubería, certificado, etc., derechos de acometidas, permisos, ... totalmente terminada y repuesta cualquier obra civil de forma que quede como estaba antes de la actuacion.			
U15MCA130	0,500 h.	Cuadrilla E	28,18	14,09	
O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	3,00	
O01OB210	0,200 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	3,16	
E02CM040	1,000 m3	EXC.VAC.TERR.DURO.C/MART.ROMP	10,57	10,57	
E02SZ060	0,500 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	7,19	3,60	
P01AA020	0,092 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,89	1,55	
P01HM030	0,060 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	83,28	5,00	
P19Y010A	1,000 ud	Certif. de acometida interior	248,09	248,09	
P19Z010A	1,000 ud	Instalacion de acometida s/compañia	248,09	248,09	
P15AD010A	2,000 m.	cable de cobre desnudo 1x35 mm2	1,15	2,30	
P15AH010	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,15	0,15	
P15AH020	1,000 m.	Placa cubrecables	1,78	1,78	
P01DW090	0,500 ud	Pequeño material	1,21	0,61	
TOTAL PARTIDA					541,99

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

15.02	ud	ARMARIO DE MEDIDA HASTA 198 KW Armario de medida. Armario de medida individual trifásico hasta 198 kW, tipo Uriarte, referencia UR-CPMT300E-B o equivalente, incluso transformadores de intensidad y fusibles de 200 A, medida la unidad totalmente montada y funcionando.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	7,50	
O01OB220A	0,500 h.	Operario	15,82	7,91	
P15DB090A	1,000 ud	Módulo medida 198 kW.	1.062,66	1.062,66	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	
TOTAL PARTIDA					1.079,04

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

15.03	m.	LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4(1x95)mm2 Cu Línea general de alimentación en cable de cobre RZ1-K(AS) 4x95 mm2 unipolares, incluso terminales y pequeño material, medida la unidad totalmente montada y funcionando, tendida directamente en zanja, incluida, incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta de señalización de PVC. Instalación incluyendo conexionado.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	15,00	
O01OB210	1,000 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	15,82	
P15AI080A	4,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kv 1x95mm2 Cu	20,95	83,80	
E02CM020A	0,080 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA	1,64	0,13	
E02SZ060	0,030 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	7,19	0,22	
P15AH010	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,15	0,15	
P15AH020	1,000 m.	Placa cubrecables	1,78	1,78	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	
TOTAL PARTIDA					117,87

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

15.04	m.	DERIVACION INDIVIDUAL Distribución en cable de cobre RZ1-K(AS) 4x70+TT 35 mm2 unipolares, colocada bajo tubo enterrado de 125 mm de diámetro, incluso terminales y pequeño material, medida la unidad totalmente montada y funcionando.			
O01OB200	0,080 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	1,20	
O01OB210	0,080 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	1,27	
E02EM010	0,350 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	6,24	2,18	
E02SZ060	0,300 m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	7,19	2,16	
P15AH010	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,15	0,15	
P15AH020	1,000 m.	Placa cubrecables	1,78	1,78	
P15AL010A	4,000 m.	Cond.aisla. RZ1 35 mm2	27,53	110,12	
P15AF150	1,000 m.	Tubo corrugado rojo doble pared D 125	2,31	2,31	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	
TOTAL PARTIDA					122,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05	ud	CUADRO GENERAL DE BAJA TENSION CGBT Suministro y montaje de cuadro general de distribución de baja tensión, compuesto obligatoriamente por dos armarios modelo Prisma-Plus G IP55 con puerta plena de 27 módulos schneider o equivalente. El cuadro dispondrá de los elementos (interruptores magnetotérmicos, diferenciales, etc) de entrada/salida para protección y distribución señalados en el esquema unifilar así como un contador Power Meter 710 de schneider o equivalente. La partida incluye accesorios, repartidor escalonado de 160 A 4 polos conexas, placa de montaje, cableado de interconexión interior, totalmente terminado, señalización de todos los circuitos con placas de baquelita grabadas, probado y en funcionamiento incluso material auxiliar. Con un 20% de espacio de reservas. Medida la unidad terminada. Cualquier cambio/modificación en el mismo será consultado previamente a la D.F. y se esperará su aprobación.			
O01OB200	4,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	60,00	
O01OB210	4,000 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	63,28	
P15FK230A	1,000 ud	Cuadro general Baja tension	3.960,80	3.960,80	
P01DW090A	5,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	4,85	
TOTAL PARTIDA					4.088,93

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

15.06	ud	CUADRO CLIMATIZACION Suministro y montaje de cuadro de distribución de baja tensión, compuesto por un armario modelo Prisma-Plus G IP55 con puerta plena de 33 módulos schneider o equivalente. El cuadro dispondrá de los elementos (interruptores magnetotérmicos, diferenciales, disyuntores, contactores etc) de entrada/salida para protección y distribución señalados en el esquema unifilar así como un contador Power Meter 710 de schneider o equivalente. La partida incluye accesorios, placa de montaje, cableado de interconexión interior, totalmente terminado, señalización de todos los circuitos con placas de baquelita grabadas, probado y en funcionamiento incluso material auxiliar. Con un 20% de espacio de reservas. Medida la unidad terminada. Cualquier cambio/modificación en el mismo será consultado previamente a la D.F. y se esperará su aprobación.			
O01OB200	8,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	120,00	
O01OB210	8,000 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	126,56	
P15FB080A	1,000 ud	Cuadro climatizacion	5.892,89	5.892,89	
P01DW090A	14,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	13,58	
TOTAL PARTIDA					6.153,03

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

15.07	m.	LINEA DE DISTRIBUCION 2X6+TT6mm2 COBRE ES07Z1-K(AS) Linea de distribución 2x6+TT6mm2 unipolares, en cable de cobre tipo ES07Z1-K(AS), en montaje por falso techo en tubos de 20 mm de diámetro, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Medida la unidad terminada y funcionando.			
O01OB200	0,080 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	1,20	
O01OB210	0,080 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	1,27	
P15AF080A	1,000 m.	Tubo corrugado D 20 mm.	0,34	0,34	
P15AD040A	1,000 m.	cable de cobre tipo ES07Z1-K(AS) 2x6+TT6mm2	1,05	1,05	
P01DW090A	0,500 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,49	
TOTAL PARTIDA					4,35

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

15.08	m.	LINEA DE DISTRIBUCION 2X6+TT6mm2 COBRE 0,6/1kV Linea de distribución 2x6+TT6mm2 unipolares, en cable de cobre tipo 0,6/1kV, PVC, en montaje enterrado bajo tubo de 60 mm de diámetro interior a una profundidad mínima de 50cm., incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Incluido cinta de balizamiento. Medida la unidad terminada y funcionando.			
O01OB200	0,080 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	1,20	
O01OB210	0,080 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	1,27	
P15AF080B	1,000 m.	Tubo corrugado D 60 mm.	0,82	0,82	
P15GA010C	1,000 m.	cable de cobre tipo 0,6/1kV 2x6+TT6mm2	0,32	0,32	
P01DW090A	0,800 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,78	
TOTAL PARTIDA					4,39

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.09	m.	LINEA DE DISTRIBUCION 4X16+TTX6mm2 COBRE ES07Z1-K(AS) Linea de distribución 4x16+TTx16mm2 unipolares, en cable de cobre tipo ES07Z1-K(AS), en montaje por falso techo en tubos de 50 mm de diámetro, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Medida la unidad terminada y funcionando.			
O01OB200	0,080 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	1,20	
O01OB210	0,080 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	1,27	
P15AF080C	1,000 m.	Tubo corrugado D 16 mm.	0,39	0,39	
P15GA010D	1,000 m.	cable de cobre tipo ES07Z1-K(AS) 4x16+TTx16mm2	9,15	9,15	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	
TOTAL PARTIDA					12,98

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

15.10	m.	LINEA DE DISTRIBUCION 4X2.5+TTX2.5mm2 COBRE ES07Z1-K(AS) Linea de distribución 4x2.5+TTx2.5mm2 unipolares, en cable de cobre tipo ES07Z1-K(AS), en montaje por falso techo en tubos de 20 mm de diámetro, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Medida la unidad terminada y funcionando.			
O01OB200	0,080 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	1,20	
O01OB210	0,080 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	1,27	
P15AF080A	1,000 m.	Tubo corrugado D 20 mm.	0,34	0,34	
P15GA010E	1,000 m.	cable de cobre tipo ES07Z1-K(AS) 4x2.5+TTx2.5mm2	0,61	0,61	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	
TOTAL PARTIDA					4,39

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

15.11	m.	LINEA DE DISTRIBUCION 4X6+TTX6mm2 COBRE ES07Z1-K(AS) Linea de distribución 4x6+TTx6mm2 unipolares, en cable de cobre tipo ES07Z1-K(AS), en montaje por falso techo en tubos de 20 mm de diámetro, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Medida la unidad terminada y funcionando.			
O01OB200	0,080 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	1,20	
O01OB210	0,080 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	1,27	
P15AF080A	1,000 m.	Tubo corrugado D 20 mm.	0,34	0,34	
P15GA010F	1,000 m.	cable de cobre tipo ES07Z1-K(AS) 4x6+TTx6mm2	2,87	2,87	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	
TOTAL PARTIDA					6,65

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

15.12	m.	LINEA DE DISTRIBUCION 2X10+TTX10mm2 COBRE ES07Z1-K(AS) Linea de distribución 2x10+TTx10mm2 unipolares, en cable de cobre tipo ES07Z1-K(AS), en montaje por falso techo en tubos de 20 mm de diámetro, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Medida la unidad terminada y funcionando.			
O01OB200	0,080 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	1,20	
O01OB210	0,080 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	1,27	
P15AF080A	1,000 m.	Tubo corrugado D 20 mm.	0,34	0,34	
P15GA010G	1,000 m.	cable de cobre tipo ES07Z1-K(AS) 2x10+TTx10mm2	2,61	2,61	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	
TOTAL PARTIDA					6,39

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

15.13	m.	LINEA DE DISTRIBUCION 2X4+TTX4mm2 COBRE ES07Z1-K(AS) Linea de distribución 2x4+TTx4mm2 unipolares, en cable de cobre tipo ES07Z1-K(AS), en montaje por falso techo en tubos de 20 mm de diámetro, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Medida la unidad terminada y funcionando.			
O01OB200	0,080 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	1,20	
O01OB210	0,080 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	1,27	
P15AF080A	1,000 m.	Tubo corrugado D 20 mm.	0,34	0,34	
P15GA010H	1,000 m.	cable de cobre tipo ES07Z1-K(AS) 2x4+TTx4mm2	0,16	0,16	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	
TOTAL PARTIDA					3,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.14	m.	LINEA DE DISTRIBUCION 2X2.5+TTX2.5mm2 COBRE ES07Z1-K(AS) Linea de distribución 2x2.5+TTx2.5mm2 unipolares, en cable de cobre tipo ES07Z1-K(AS), en montaje por falso techo en tubos de 20 mm de diámetro, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Medida la unidad terminada y funcionando.			
O01OB200	0,080 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	1,20	
O01OB210	0,080 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	1,27	
P15AF080A	1,000 m.	Tubo corrugado D 20 mm.	0,34	0,34	
P15GA010I	1,000 m.	cable de cobre tipo ES07Z1-K(AS) 2x2.5+TTx2.5mm2	0,15	0,15	
P01DW090A	0,600 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,58	
TOTAL PARTIDA					3,54

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

15.15	m.	LINEA DE DISTRIBUCION 2X1.5+TTX1.5mm2 COBRE ES07Z1-K(AS) Linea de distribución 2x1.5+TTx1.5mm2 unipolares, en cable de cobre tipo ES07Z1-K(AS), en montaje por falso techo en tubos de 16 mm de diámetro, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Medida la unidad terminada y funcionando.			
O01OB200	0,080 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	1,20	
O01OB210	0,080 h.	Oficial 2ª electricista	15,82	1,27	
P15AF080C	1,000 m.	Tubo corrugado D 16 mm.	0,39	0,39	
P15GA010J	1,000 m.	cable de cobre tipo ES07Z1-K(AS) 2x1.5+TTx1.5mm2	0,10	0,10	
P01DW090A	0,330 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,32	
TOTAL PARTIDA					3,28

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

15.16	ud	APLIQUE EXTERIOR DE PARED 2x23 W. Aplique de pared con luz directa/indirecta IP44 Klewe modelo SHAPE o equivalente, cuerpo y difusor en metrial plastico, tornilleria en acero inoxidable. Modelo 700109 color gris, o equivalente a decidir por la D.F., con lamparas XM de 23 W, con equipo eléctrico. Instalada, incluyendo accesorios y conexionado.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	15,00	
P16AH020A	1,000 ud	Aplique ext. 2x23W. i/lámpara i/equipo	113,53	113,53	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	
TOTAL PARTIDA					129,50

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

15.17	ud	LUMINARIA EXTERIOR ROVASI O EQUIVALENTE 2x18 W. Luminaria exterior Rovasi 4464WT.7.88 o equivalente empotrable fijo en aluminio, con marco de aluminio y reflector de aluminio de gran pureza (99,98%) anodizado brillante. Vidrio templado de proteccion de 5 mm. claro. Montaje a techo por tres puntos de fijacion, equipo electronico incorporado 2x18W con lampara TC-DE 18w/840 o equivalente. Grado de proteccion IP 65, instalada incluyendo accesorios y conexionado.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	15,00	
P16CG010	1,000 ud	Lámp. Rovasi 4464WT.7.88 o equiv 2x80 W.	155,80	155,80	
P01DW090A	2,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	1,94	
TOTAL PARTIDA					172,74

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.18	ud	LUM. EMPOTRABLE PTI 155324 EP HF O EQ+3TUBOS+EQ ELECTRONICO Luminaria empotrable polivalente de altura reducida para empotrar en techo modular o escayola, PTI modelo 155324EP HF o equivalente. Cuerpo de la luminaria fabricado con chapa de acero de 0,5 mm de primera calidad, desengrasado, fosfataado y termoesmaltado en blanco con resina de epoxi-poliéster polimerizado al horno a una temperatura de 200 °. Adaptable a todos los sistemas de techo. Componente optico parabolico de aluminio especular formado por reflectores longitudinales parabolicos y transversales concavos-convexos. La zona ciega entre los difusores es de acero termoesmaltado blanco, liso o microperforado. Luminarias inferiores a 200 cd/m2 para todo angulo >60° con la vertical ndel haz luminoso. Se adapta al cuerpo por cuatro muelles de acero que permiten basculas el componente optico. Con el equipo electronico de encendido con precaldeo y 3 tubos fluor T5 24w/840 o equivalente, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación, bornes de conexión y todo lo necesario para ser correctamente instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	7,50	
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	14,03	7,02	
P16BE040A	1,000 ud	Lum.emp	134,54	134,54	
P16BE040C	1,000 ud	Equipo electronico con precaldeo	25,30	25,30	
P16CC090A	3,000 ud	Tubo fluorescente	2,42	7,26	
P01DW090A	2,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	1,94	
TOTAL PARTIDA					183,56

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

15.19	ud	LUM. EMPOTRABLE PTI 155324 EP HF O EQ+3TUBOS+EQ ANALOGICO Luminaria empotrable polivalente de altura reducida para empotrar en techo modular o escayola, PTI modelo 155324EP HF o equivalente. Cuerpo de la luminaria fabricado con chapa de acero de 0,5 mm de primera calidad, desengrasado, fosfataado y termoesmaltado en blanco con resina de epoxi-poliéster polimerizado al horno a una temperatura de 200 °. Adaptable a todos los sistemas de techo. Componente optico parabolico de aluminio especular formado por reflectores longitudinales parabolicos y transversales concavos-convexos. La zona ciega entre los difusores es de acero termoesmaltado blanco, liso o microperforado. Luminarias inferiores a 200 cd/m2 para todo angulo >60° con la vertical del haz luminoso. Se adapta al cuerpo por cuatro muelles de acero que permiten basculas el componente optico. Con equipo electronico regulable analogico prevista para la utilizacion de automatismo de encendido con precaldeo y 3 tubos fluor T5 24w/840 o equivalente, equipo eléctrico formado por reactancias, condensadores, portalámparas, cebadores, lámparas fluorescentes nueva generación, bornes de conexión y todo lo necesario para ser correctamente instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	7,50	
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	14,03	7,02	
P16BE040A	1,000 ud	Lum.emp	134,54	134,54	
P16BE040B	1,000 ud	Equipo electronico de encendido	78,97	78,97	
P16CC090B	3,000 ud	Tubo fluorescente 36 W./830-840-827	2,42	7,26	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	
TOTAL PARTIDA					236,26

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

15.20	ud	CONTROLADOR ELECTRONICO CON FOTOCELULA Controlador electronico con fotocelula para incorporar en luminarias Luxense Philips LRL 1220/05 o equivalente, considerando 1 unidad por zona. Totalmente instalado, incluyendo cableado, alimentación, elementos de fijación y conexionado.			
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	14,03	7,02	
P15KD310A	1,000 ud	Controlador electronico con fotocelula	19,86	19,86	
P01DW090B	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					28,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.21	ud	LUM. EMPOTRABLE PTI 144255DM HF Luminaria empotrable de luz reflejada para techos de perfilera oculta y escayola formada por un cajeton polivalente y un reflector de luz reflejada que se fija por resortes, con un difusor microperforado termoesmaltado en blanco que oculta las lamparas centrales. PTI modelo 144255DM HF o equivalente. Cuerpo de la luminaria fabricado con chapa de acero de 0,5 mm de primera calidad, desengrasado, fosfatado y termoesmaltado en blanco con resina de epoxi-poliester polimerizado al horno a una temperatura de 200 °. Adaptable a todos los sistemas de techo. Con dos lamparas TC-L 55w/840 o equivalente, equipo eléctrico regulable analogico prevista para la utilizacion de interruptor potenciometro 0-10v, correctamente instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,745 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	11,18	
O01OB220	0,745 h.	Ayudante electricista	14,03	10,45	
P16BE040D	1,000 ud	Equipo electronico de encendido	173,89	173,89	
P16CC090	2,000 ud	Tubo fluorescente 144255DM HF o equiv	2,90	5,80	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	
TOTAL PARTIDA					202,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
15.22	ud	CONTROLADOR ELECTRONICO CON POTENCIOMETRO Controlador electronico con potenciometro empotrable JUNG modelo 240.10 con embellecedor LS 940 WW color blanco y marco embellecedor o equivalente. Totalmente instalado, incluyendo cableado, alimentación, elementos de fijación y conexión.			
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	14,03	7,02	
P15KD310B	1,000 ud	Controlador electronico con potenciometro	35,80	35,80	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					44,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO con TRES CÉNTIMOS					
15.23	ud	LUM.SUPERFICIE ESTANCA Luminaria de superficie estanca IP65 FAEBER modelo Europa o equivalente 2x58 w HF con difusor de policarbonato, equipo electronico y 2 tubos fluorescentes de 58w/840. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	4,50	
O01OB220	0,300 h.	Ayudante electricista	14,03	4,21	
P16BB160A	1,000 ud	Luminaria superficie estanca IP65 FAEBER	51,27	51,27	
P16CC100A	2,000 ud	Tubo fluorescente 58w/840	2,96	5,92	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					67,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE con ONCE CÉNTIMOS					
15.24	ud	DOWNLIGHT EMPOTRABLE Downlight empotrable de bajo consumo con cristal de proteccion fabricado en aluminio inyectado termoesmaltado en blanco, con reflector en aluminio anodizado alto brillo PTI modelo 192226 HDC HF con difusor de vidrio mate, equipo electronico y dos lamparas TC-DE 26 w/840. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	4,50	
O01OB220	0,300 h.	Ayudante electricista	14,03	4,21	
P16BJ010C	1,000 ud	Downlight empotrable	56,77	56,77	
P16CD080C	1,000 ud	lampara TC-DE 26 W/840	38,47	38,47	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					105,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO con DIECISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.25	ud	LUM.SUSPEND.FLUOR.LLEDO LD-GLOBO 18W. Luminaria de suspender Lledó LD-GLOBO. Con cristal opal mate y armadura acero termoes-maltado blanco. Con lámpara fluorescente compacta TC-D de 18 W., equipo eléctrico y portálámparas incluido. Grado de protección IP 20/Clase I. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	4,50	
P16CC040	2,000 ud	Lámp.flu.compacta.G24 d3-26 W.	3,66	7,32	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
P16BJ010X	1,000 ud	Luminaria Lledó LD-GLOBO	131,18	131,18	
TOTAL PARTIDA					144,21

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

15.26	ud	APLIQUE INTERIOR DE PARED Proyector compacto en aluminio inyectado, modelo IZS-6 con lámpara Htd y 70 W de potencia, de medidas 330x151x436, acabado en color gris Ral 9006, óptica asimétrica en chapa de aluminio anodizado brillo, de distribución intensiva. Incorpora equipo electrónico. Índice de protección IP-66, o similar en calidad y precio. Incluso suministro, p.p. de elementos auxiliares necesarios para su correcto montaje y conexiones. Totalmente instalada, probada y funcionando según normas técnicas e instrucciones del fabricante. incluyendo accesorios y conexionado.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	15,00	
P16AH020B	1,000 ud	Aplique int. 2x54W. i/lámpara i/equipo	215,66	215,66	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					231,87

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

15.27	ud	BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX NOVA N5 Luminaria de emergencia. Autónoma Daisalux, Nova N5 o equivalente. Suministro e instalación de luminaria de emergencia en pasillos según planos, instalada en falso techo, i/lámparas. Montado y conexionado. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	9,00	
P16EDB040A	1,000 ud	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Nova N5	77,22	77,22	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					87,43

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

15.28	ud	BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX ARGOS N6 Luminaria de emergencia. Autónoma Daisalux, Argos N6 o equivalente. Suministro e instalación de luminaria de emergencia en pasillos según planos, instalada en falso techo, i/lámparas. Montado y conexionado. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	9,00	
P16EDB050A	1,000 ud	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Argos N6	92,90	92,90	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					103,11

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

15.29	ud	BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX NOVA N2 Luminaria de emergencia. Autónoma Daisalux, Nova N2 o equivalente. Suministro e instalación de luminaria de emergencia en pasillos según planos, instalada en superficie, i/lámparas. Montado y conexionado. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	9,00	
P16EDA010A	1,000 ud	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Nova N2	32,01	32,01	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					42,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.30	ud	BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX NOVA N2 + KES NOVA Luminaria de emergencia. Autónoma Daisalux, Nova N2 + Kes Nova o equivalente. Suministro e instalación de luminaria de emergencia IP65 IK08, de 715 lm, en sala de calderas, instalada en superficie, i/lámparas. Montado y conexionado.. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	9,00	
P16EDA010B	1,000 ud	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Nova N2 + KES Nova	77,28	77,28	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					87,49

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

15.31	ud	B.E.2P+TT 25A Base enchufe 2p-25A de empotrada. Bticino serie light L8 blanco o equivalente. Suministro y montaje de base de enchufe con puesta a tierra, para cocina eléctrica, instalado con cable de cobre de 6 mm2 de sección nominal, incluido caja registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de 25 A (II+T.T.) totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	7,50	
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	14,03	7,02	
P15GC030B	6,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,45	2,70	
P15GA040A	18,000 m.	Cond. rigi. 750 V 6 mm2 Cu	0,81	14,58	
P15MW020A	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.	13,63	13,63	
TOTAL PARTIDA					45,43

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

15.32	ud	B.E.2P+TT 25A ESTANCA Base enchufe 2p-25A de empotrada y estanca. Bticino serie light L8 blanco o equivalente. Suministro y montaje de base de enchufe con puesta a tierra, para sala de calderas, instalado con cable de cobre de 6 mm2 de sección nominal, incluido caja registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de 25 A (II+T.T.) totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	7,50	
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	14,03	7,02	
P15GC030	6,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,45	2,70	
P15GA040A	18,000 m.	Cond. rigi. 750 V 6 mm2 Cu	0,81	14,58	
P15MW020C	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.	11,11	11,11	
TOTAL PARTIDA					42,91

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

15.33	ud	B.E.SCHUCO 2P+16A Base enchufe tipo SCHUKO 2p-16A empotrada. Bticino serie light L8 blanco o equivalente. Suministro y montaje de base de enchufe tipo SCHUKO de 16A en montaje empotrado con puesta a tierra, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2 de sección nominal, incluido caja registro, caja mecanismos, base enchufe totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	7,50	
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	14,03	7,02	
P15GC030B	6,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,45	2,70	
P15GA040B	7,500 m.	Cond. rigi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,81	6,08	
P15MW020B	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.	9,59	9,59	
TOTAL PARTIDA					32,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.34	ud	B.E.SCHUKO 2P+16A ESTANCA Base enchufe tipo SCHUKO 2p-16A empotrada y estanca. Bticino serie light L8 blanco o equivalente. Suministro y montaje de base de enchufe tipo SCHUKO de 16A en montaje empotrado con puesta a tierra, instalado con cable de cobre de 2,5 mm2 de sección nominal, incluido caja registro, caja mecanismos, base enchufe totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	7,50	
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	14,03	7,02	
P15GC030B	6,000 m.	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,45	2,70	
P15GA040B	7,500 m.	Cond. rigi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,81	6,08	
P15MW020C	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.	11,11	11,11	
TOTAL PARTIDA					34,41

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

15.35	ud	P.LUZ SENCILLO CON INTERRUPTOR EMPOTRADO EN PARAMENTO Punto de luz con interruptor encendido empotrado en paramento. Bticino serie light L8 blanco o equivalente. Punto de luz con LED encendido. Suministro y montaje de interruptor de encendido en montaje empotrado, con cable de 2 x 2,5 mm2 Cu bajo tubo empotrado, incluyendo pequeño material y accesorios. Medida la unidad terminada.			
O01OB200	0,350 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	5,25	
O01OB220	0,350 h.	Ayudante electricista	14,03	4,91	
P15GB010	8,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,17	1,36	
P15GA010	16,000 m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,15	2,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. superficie enlazable	0,29	0,29	
P15MNC010A	1,000 ud	Pto luz sencillo	16,88	16,88	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					32,30

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

15.36	ud	PUNTO NOCHE Punto Noche Simon 82 o equivalente. Bticino serie light L8 blanco o equivalente. Punto de luz con LED encendido. Tecla luminosa personalizable noche y dia, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, pulsador simon serie 82, totalmente instalado y funcionando.			
O01OB200	0,350 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	5,25	
O01OB220	0,350 h.	Ayudante electricista	14,03	4,91	
P15GB010	8,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,17	1,36	
P15GA010	16,000 m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,15	2,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. superficie enlazable	0,29	0,29	
P15MNC010B	1,000 ud	Pto noche	29,44	29,44	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					44,86

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

15.37	ud	P.LUZ CON CONMUTADOR DE ENCENDIDO Punto de luz con conmutador de encendido empotrado en paramento. Bticino serie light L8 blanco o equivalente. Punto de luz con LED encendido. Suministro y montaje de conmutador de encendido en montaje empotrado, con cable de 2 x 2,5 mm2 Cu bajo tubo empotrado, incluyendo pequeño material y accesorios. Medida la unidad terminada.			
O01OB200	0,350 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	5,25	
O01OB220	0,350 h.	Ayudante electricista	14,03	4,91	
P15GB010	8,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,17	1,36	
P15GA010	16,000 m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,15	2,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. superficie enlazable	0,29	0,29	
P15MNC010C	1,000 ud	Pto luz conmutado de encendido	26,05	26,05	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					41,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.38	ud	P.LUZ CON CONMUTADOR DE CRUZAMIENTO Punto de luz con conmutador de cruzamiento empotrado en paramento. Bticino serie light L8 blanco o equivalente. Punto de luz con LED encendido. Suministro y montaje de conmutador de cruzamiento en montaje empotrado, con cable de 2 x 2,5 mm ² Cu bajo tubo empotrado, incluyendo pequeño material y accesorios. Medida la unidad terminada.			
O01OB200	0,350 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	5,25	
O01OB220	0,350 h.	Ayudante electricista	14,03	4,91	
P15GB010	8,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,17	1,36	
P15GA010	16,000 m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm ² Cu	0,15	2,40	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. superficie enlazable	0,29	0,29	
P15MNC010D	1,000 ud	Pto luz conmut cruz	29,49	29,49	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	

TOTAL PARTIDA 44,91

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

15.39	ud	P.LUZ SENCILLO INCLUSO LUMINARIA Punto de luz sencillo, realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2x6+TT6mm ² unipolares, en montaje superficial protegido bajo tubo de acero de 60 mm de diametro interior, y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar con marco Bticino serie light L8 blanco o equivalente, i/ luminaria fluorescente regleta de superficie 2x18 W. AF. Instalado y funcionando.			
O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	3,00	
O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	14,03	3,51	
P15GB010	7,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,17	1,19	
P15GB010B	7,000 m.	Tubo de acero proteccion	1,93	13,51	
P15GA010	14,000 m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm ² Cu	0,15	2,10	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. superficie enlazable	0,29	0,29	
P15MNC010E	1,000 ud	Pto luz sencillo	9,77	9,77	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
P16BA020A	1,000 ud	Regleta de superficie 2x18 W. AF	4,83	4,83	

TOTAL PARTIDA 39,41

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

15.40	m.	CABLE DE COBRE DESNUDO 1X35 mm² RED DE TIERRAS Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm ² , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba. Red de toma de tierras (edificio y alumbrado exterior), en tendido subterráneo directamente enterrado, incluso p/p de accesorios de conexión a picas, toma de tierra y bornas toma tierra en cada columna, tendido de cable etc. Instalación, incluyendo conexionado.			
O01OB200	0,535 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	8,03	
O01OB220	0,535 h.	Ayudante electricista	14,03	7,51	
P15EB010A	1,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm ²	1,82	1,82	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	

TOTAL PARTIDA 18,57

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

15.41	ud	RED EQUIPOTENCIAL BAÑO Tierra equipotencial para baños, realizado con conductor de 4 mm ² . sin protección mecánica y 2,5 mm ² . con protección mecánica, conexionando las canalizaciones metálicas existentes y las masas de los aparatos sanitarios metálicos y todos los demás elementos conductores accesibles de acuerdo al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión actualmente en vigor.			
O01OB200	1,330 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	19,95	
O01OB220	1,330 h.	Ayudante electricista	14,03	18,66	
P15GA030A	6,000 m.	Cond. rigi. 750 V 4 mm ² Cu	0,97	5,82	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	

TOTAL PARTIDA 45,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.42	ud	PICA ACERO COBRIZADO DE TOMA DE TIERRAS Suministro y montaje de pica de acero cobrizada de 2 m. de longitud y 14,3 mm. de diámetro, cable de cobre desnudo de 35 mm ² , conexionado mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.			
O01OB200	0,030 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	0,45	
O01OB220	0,030 h.	Ayudante electricista	14,03	0,42	
P15EA010A	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	0,97	0,97	
P15EB010A	10,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm ²	1,82	18,20	
P15ED030A	1,000 ud	Sold. aluminio t. cable/placa	0,68	0,68	
P15EC010A	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa	1,21	1,21	
P15EC020A	1,000 ud	Puente de prueba	0,68	0,68	
P01DW090	0,500 ud	Pequeño material	1,21	0,61	
TOTAL PARTIDA					23,22

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

15.43	ud	ARQ.DE CONEXION A PUESTA A TIERRA 500X300X500 Suministro y colocacion de de arqueta de conexión de puesta a tierra. Con puente de comprobación de resistencia de tierra, prefabricada con polipropileno. Material biodegradable, de dimensiones 500x300x300 mm. Albergando en su interior una pletina de cobre montada sobre dos aisladores con dos bornes de conexión de latón, incluso tapa, conexionado, embocaduras, nivelación y fijaciones antes del hormigonado. Piezas especiales, pequeño material, accesorios y mano de obra. Suministro, montaje y pruebas. Incluye cualquier tipo de trabajo, materiales y medios auxiliares necesarios para el buen fin de la instalación. Medida la unidad totalmente terminada y rematada.			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	15,11	3,78	
O01OA060	0,500 h.	Peón especializado	15,51	7,76	
P01AA020	0,009 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,89	0,15	
P15AA170	1,000 ud	Tapa cuadrada fundición dúctil	42,57	42,57	
P15AA240	1,000 ud	Arq.cuadrada 50x30x30 cm.	56,04	56,04	
TOTAL PARTIDA					110,30

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

15.44	m.	RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm ² , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.			
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	1,50	
O01OB220	0,100 h.	Ayudante electricista	14,03	1,40	
P15EB010	1,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm ²	2,30	2,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					6,41

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

15.45	ud	INST.ANTENA TERRESTRE TEJADO Instalación completa de antena terrestre en tejado. Todo montado y probado.			
O01OB222	3,000 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,92	50,76	
O01OB224	3,000 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	15,19	45,57	
P22DF020A	1,000 ud	Antena completa en tejado	482,06	482,06	
P01DW090	10,000 ud	Pequeño material	1,21	12,10	
TOTAL PARTIDA					590,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.46	ud	VIDEOPORTERO AUTOMATICO, 4 PLACAS, 2 TELEFONOS Y 3 ZUMBADORES Videoportero automático, 4 placas, 2 teléfonos y 3 zumbadores. 4 placas de acceso de videoportero blanco y negro, sistema digital, secreto de comunicación, llamada y ganancia regulable, confirmación de apertura mediante mensaje de puerta abierta, incluyendo caja de empotrar, placa de calle, telecámara b/n, alimentador autoprotectido y abrepuertas, recibido y montado incluyendo cableado y conexionado completo.			
O01OB200	0,750 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	11,25	
O01OB220	0,750 h.	Ayudante electricista	14,03	10,52	
P22BA020A	4,000 ud	Pla.cal. Fermax dig. ADS Citimax AVP	217,36	869,44	
P22BT020A	2,000 ud	Modulo Telecámara Citymax, blanco y negro	205,13	410,26	
P22BB020	4,000 ud	Alimentador portero 18Vdc/3,5A	115,93	463,72	
P22BC020	1,000 ud	Abrepuertas normal portero digital	27,05	27,05	
P22BF040	25,000 m.	Tubo corrugado D=16/gp7	0,72	18,00	
P15GA020	25,000 m.	Cond. rigi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,36	9,00	
P15GA010	50,000 m.	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,15	7,50	
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,21	3,63	
TOTAL PARTIDA					1.830,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS TREINTA con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

15.47	ud	EQUI. CAPTACIÓN RTV h=8,5 m. Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM formado por antenas para UHF, DAB y FM, con un tramo intermedio y superior de torreta, (perfil triangular de 180 mm. de lado) de 3 m. de altura, placa base rígida, mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m., cable coaxial y conductor de tierra de 25 mm2, hasta equipos de cabecera, completamente instalado.			
O01OB222	6,500 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,92	109,98	
O01OB223	6,500 h.	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	15,82	102,83	
P22TT020	1,000 ud	Antena UHF tipo X, canales 21/69 G=16,5dB	47,31	47,31	
P22TT060	1,000 ud	Antena TV digital tdt, canales 21/69 G=17dB	54,20	54,20	
P22TT200	1,000 ud	Antena FM circular G=1dB	18,98	18,98	
P22TT230	1,000 ud	Antena Yagui 3E, DAB G=8 dB	28,02	28,02	
P22TA720	1,000 ud	Tramo torreta superior 3 m. M.180 (20x2)	144,29	144,29	
P22TA710	1,000 ud	Tramo torreta intermedio 3 m M.180 (20x2)	117,12	117,12	
P22TA410	1,000 ud	Base rígida Modelo 180	42,54	42,54	
P22TA020	1,000 ud	Mástil 3 m. 40x2 mm.	22,22	22,22	
P22TB320	50,000 m.	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE	0,72	36,00	
P15GA070	12,000 m.	Cond. rigi. 750 V 25 mm2 Cu	3,39	40,68	
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,21	2,42	
TOTAL PARTIDA					766,59

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

15.48	ud	BALIZA EXT.TIPO BOLARDO EN ALUM. Baliza tipo bolardo fabricado en aluminio, exterior, Vrt modelo Eden 1E0516 o equivalente color negro con difusor de policarbonato antivandalico, equipo electrónico y lámpara TC-TE 42W/840 (para aluminio de zona jardín delantero). Montado, instalado, incluyendo accesorios y conexionado.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	15,00	
P16AG090A	1,000 ud	Baliza ext. aluminio	417,33	417,33	
P16CC075A	1,000 ud	Lámpara	26,14	26,14	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					459,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.49	ud	TOMA UHF-VHF-FM TV-R/SAT Toma para UHF-VHF-FM TV-R/SAT realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5, incluida caja de registro, caja universal con tornillos, toma TV-R/SAT Bticino seria light o equivalente, instalada.			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	3,75	
O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	14,03	3,51	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,17	1,02	
P15GK050	1,000 ud	Caja mecan. superficie enlazable	0,29	0,29	
P15MNB130B	1,000 ud	Toma UHF-VHF-FM TV-R/SAT Bticino	20,57	20,57	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					30,35

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

15.50	ud	MOSQUITERA EXTERTRONIC FILO 20 O EQUIVALENTE Mata moscas y mosquitos electronico, en policarbonato ignifugo en color a decidir por la D.F., con tubo de 20 W de luz actínica para la atraccion de insectos voladores, moscas, mosquitos, abejas,...para colocar en pared, i/cartones adhesivos (i/re-cambio de una docena). Instalada.			
O01OB200	0,550 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	8,25	
O01OB220	0,550 h.	Ayudante electricista	14,03	7,72	
P15GB010	6,000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,17	1,02	
P15MNB130A	1,000 ud	Mosquitera	51,92	51,92	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					70,12

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

15.51	ud	ARQ. CON MARCO Y TAPA 40x40x65 cm CON O SIN /FONDO Arqueta electrica fabricada en ladrillo macizo raseado y maestreado, de medidas interiores 40x40x65 cm. con tapa y marco de hierro fundido fuerte. Incluso el relleno perimetral exterior.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	15,11	1,51	
O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	15,51	1,55	
P01AA020	0,010 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,89	0,17	
P15AA150A	1,000 ud	Tapa hierro fundido fuerte	9,66	9,66	
P15AA200A	1,000 ud	Arq.cuadrada 40x40x65cm s/fondo	19,32	19,32	
TOTAL PARTIDA					32,21

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

15.52	ud	LEGALIZACION Y DOCUMENTACION Legalizacion de la instalacion y suministro de documentacion a la finalizacion de las obras incluyendo Proyecto de instalacion de electricidad e iluminacion Visado. Certificados de las instalaciones. Certificados de los equipos sometidos a reglamentacion especifica. Certificados de calidad del resto de equipamientos Documentacion tecnica en español de cada equipo. Planos As-Built (incluidos en el proyecto definitivo que se adjunta el certificado de direccion de obra) Manual de la instalacion Y todos los tramites necesarios ante el Dpto de Industria para la solicitud de la puesta en marcha de la instalacion, justificando en su caso, el cumplimiento de la reglamentacion especifica aplicable, y necesarios ante la compañía suministradora previos a la contratacion por parte del Ayto.			
P15KD300A	1,000 ud	Legalizacion y Documentacion	289,82	289,82	
TOTAL PARTIDA					289,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 INSTALACION DE EXTINCION, DETECCION Y ANTI-INTRUSION					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01	ud	<p>CENTRAL MICROPROCESADA 8-16 ZONAS INCENDIOS</p> <p>Central microprocesada de detección de incendios, será compatible con las centrales NOTIFIER Y VISION y equivalentes a estas existentes en el resto de edificios municipales. La central cumplirá con la norma EN-54 parte 2. Dispondrá de teclas de exclusión por zona, cancelación de sonido general, autotest, salida de sirenas o campanas a 24 Vcc. El tiempo de pre-alarma será programable entre 0 y 300 segundos, siendo calibrado a la instalación a 180 sg. Dispondrá de comunicador telefónico con control bidireccional, y aceptara los formatos de comunicación (DMTF Contac ID, y/o Ademco 4+2) compatibles con la Central Receptora de Alarmas de Policía Local. Las zonas se programaran como "End Of Line" que permita fácil identificación de avería, empleándose al final de la línea resistencias de 1 Kohm, las líneas de detección no superaran en la proporción de longitud/seccion del cable los 100 Ohm de caída. El sistema de alarma de incendios en el centro, será equipado con trasmisión telefónica a C.R.A. con suficiente número de zonas para transmitir:</p> <p>Estado de Zona (ON/OFF) Avería por zona Alarma/restablecimiento por zona Fallo de red Baja batería de 24 Vcc .</p> <p>Las baterías tendrán una capacidad de 7 Ah a 12 Vcc, serán dos y estarán garantizadas al menos por un año, i/fuente de alimentación auxiliar de 27,3 Vcc/1,5 A o 27,3 Vcc/3 A, en función del número de detectores.</p> <p>Se dispondrá 1 sirena exterior de policarbonato resistente a golpes, con finalidad de evitar oxidación y envejecimiento. El equipo interior estará protegido de la intemperie y la humedad, será con conos piezoeléctricos para reducir el consumo y dispondrá de baterías de autoalimentaron para casos de sabotaje a 24 Vcc. Dispondrá de protección 24 H para apoyos de carcasa a pared y de tapa de carcasa, que serán convenientemente cableados a una zona de central junto a la protección de la caja de la propia central de alarma.</p> <p>Los detectores serán 3, analógicos, cumplirán con la normativa EN-54, de doble tecnología.</p> <p>La instalación en su totalidad, será efectuada por persona o empresa Homologada por el Ministerio de Industria como Instalador y/o mantenedor de sistemas de Anti-intrusion (y Detección de Incendios), según Real Decreto 1942/93 del 5 de noviembre BOE nº 14/12/93. Deberá acreditar su acreditación y homologación PREVIA a la ejecución de los sistemas. La instalación será compatible con el sistema de la Central Receptora de Alarmas de Policía Local para el control del resto de Edificios Municipales. La conexión telefónica se realizara mediante transmisores o central expofesa tomando la línea previamente a los receptores instalados y tan cerca como sea posible de la entrada al P.C.R. de la empresa suministradora. Será conexcionada con devolución de línea, no admitiéndose su colocación en paralelo con aparatos telefónicos.</p> <p>Una vez ejecutada la instalación en su totalidad, y funcionando, será instruido en su uso el personal del centro por la empresa instaladora.</p> <p>Será remitido al Departamento de Policía Local, copia de la autorización de Mantenedor/Instalador de la empresa instaladora, emitidas por el Ministerio de Industria y de la documentación suficiente de la instalación efectuada, sientto especialmente importante la ubicación de cada elemento que la compone así como las características especificas de los parámetros que las definen (tipo de detector, pulsadores, campanas, sirenas, retardo de fuego o tiempo de pre-alarma, y ubicación con descripción literal de cada elemento.</p> <p>Y todos los tramites necesarios ante el Dpto Municipal correspondiente para la solicitud de la puesta en marcha de la instalacion, justificando en su caso, el cumplimiento de la reglamentacion especifica aplicable, y todos los tramites necesarios ante la compañía suministradora de linea de voz y datos previos a la contratacion por parte del Ayto.</p>			
O01OB200	3,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	45,00	
O01OB220A	3,000 h.	Operario	15,82	47,46	
P23RC030A	1,000 ud	Central antir.8/16 zonas c/teclado equipada s/descripcion	676,24	676,24	
E26RDV010B	27,000 ud	DETEC.OPTICO DE HUMOS	79,73	2.152,71	
E26RDV010C	8,000 ud	DETEC.TERMOVELOCIMETRO	60,41	483,28	
E26RSA050B	1,000 ud	SIRENA EXTERIOR ALARMA FUEGO	111,19	111,19	
E26RSB010A	3,000 ud	PULSADOR REARMABLE	43,02	129,06	
E26RSC040A	3,000 ud	CAMPANA INTERIOR ALARMA FUEGO/EVACUACION	40,62	121,86	
P23RE200	1,000 ud	Batería	14,49	14,49	
TOTAL PARTIDA					3.781,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CÉNTIMOS					
16.02	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.			
O010A060	0,500 h.	Peón especializado	15,51	7,76	
P23FJ030	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	52,26	52,26	
TOTAL PARTIDA					60,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA con DOS CÉNTIMOS					
16.03	ud	SEÑAL POLIESTIRENO 210x197mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.			
O010A060	0,050 h.	Peón especializado	15,51	0,78	
P23FK190	1,000 ud	Señal poliprop. 210x297mm.fotolumi.	2,05	2,05	
TOTAL PARTIDA					2,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.04	ud	CENTRAL MICROPROCESADA 8-16 ZONAS ROBO Central microprocesada de detección de robo de la firma "Digital Security Controls" (DSC) o equivalente. Consta de 8 zonas (ampliables a 16) programables, la central cumplirá con la norma EN-54 parte 2. Dispondrá de teclas de exclusión por zona, cancelación de sonido general, autotest, salida de sirenas o campanas a 24 Vcc. El tiempo de pre-alarma será programable entre 0 y 300 segundos, siendo calibrado a la instalación a 180 sg. Dispondrá de comunicador telefónico con control bidireccional, y aceptará los formatos de comunicación (DMTF Contac ID, y/o Ademco 4+2) compatibles con la Central Receptora de Alarmas de Policía Local. Las zonas se programarán como "End Of Line" que permita fácil identificación de avería, empleándose al final de la línea resistencias de 1 Kohm, las líneas de detección no superarán en la proporción de longitud/sección del cable los 100 Ohm de caída. El sistema de alarma de robo en el centro, será equipado con transmisión telefónica a C.R.A. con suficiente número de zonas para transmitir: Estado de Zona (ON/OFF) Avería por zona Alarma/restablecimiento por zona Fallo de red Baja batería de 24 Vcc Llevará un teclado de control alfanumérico DSC y cinco detectores volumétricos de doble tecnología, según planos. Las baterías tendrán una capacidad de 7 Ah a 12 Vcc, serán dos y estarán garantizadas al menos por un año, i/fuente de alimentación auxiliar de 27,3 Vcc/1,5 A o 27,3 Vcc/3 A, en función del número de detectores. Se dispondrá 1 sirena exterior de policarbonato resistente a golpes, con finalidad de evitar oxidación y envejecimiento. El equipo interior estará protegido de la intemperie y la humedad, será con conos piezoeléctricos para reducir el consumo y dispondrá de baterías de autoalimentación para casos de sabotaje. Dispondrá de protección 24 H para apoyos de carcasa a pared y de tapa de carcasa, que serán convenientemente cableados a una zona de central junto a la protección de la caja de la propia central de alarma. Dispondrá de 2 sirenas interiores de policarbonato resistente a golpes. El equipo interior estará protegido 24 H, y será cableado a una zona de protección 24 H, junto a los detectores de la instalación, y será con conos piezoeléctricos para reducir el consumo. Las campanas de interior serán de 6" de alta sonoridad y se alimentarán a 24 Vcc, y serán de bajo consumo. Los detectores serán 3, analógicos, cumplirán con la normativa EN-54, de doble tecnología. La instalación en su totalidad, será efectuada por persona o empresa Homologada por el Ministerio de Industria como Instalador y/o mantenedor de sistemas de Antiintrusión (y Detección de Incendios), según Real Decreto 1942/93 del 5 de noviembre BOE nº 14/12/93. Deberá acreditar su acreditación y homologación PREVIA a la ejecución de los sistemas. La instalación será compatible con el sistema de la Central Receptora de Alarmas de Policía Local para el control del resto de Edificios Municipales. La conexión telefónica se realizará mediante transmisores o central expofesa tomando la línea previamente a los receptores instalados y tan cerca como sea posible de la entrada al P.C.R. de la empresa suministradora. Será conexión con devolución de línea, no admitiéndose su colocación en paralelo con aparatos telefónicos. Una vez ejecutada la instalación en su totalidad, y funcionando, será instruido en su uso el personal del centro por la empresa instaladora. Será remitido al Departamento de Policía Local, copia de la autorización de Mantenedor/Instalador de la empresa instaladora, emitida por el Ministerio de Industria y de la documentación suficiente de la instalación efectuada, siendo especialmente importante la ubicación de cada elemento que la compone así como las características específicas de los parámetros que las definen (tipo de detector, pulsadores, campanas, sirenas, retardo de fuego o tiempo de pre-alarma, y ubicación con descripción literal de cada elemento.			
O010B200	4,000 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	60,00	
O010B220	4,000 h.	Ayudante electricista	14,03	56,12	
P23RC030B	1,000 ud	Central antir.8/16 zonas c/teclado equipada s/descripción	386,42	386,42	
P23RE200	1,000 ud	Batería	14,49	14,49	
E26RDV010A	5,000 ud	DETECTOR VOLUMETRICOMDBLE TECNOLOGIA	74,90	374,50	
E26RSA010A	2,000 ud	SIRENA INTERIOR	40,62	81,24	
E26RSA050A	1,000 ud	SIRENA EXTERIOR	116,02	116,02	
TOTAL PARTIDA					1.088,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.05	ud	LEGALIZACION Y DOCUMENTACION Legalizacion de la instalacion y suministro de documentacion a la finalizacion de las obras incluyendo Proyecto de instalacion de extincion, deteccion y anti-intrusion Visado. Certificados de las instalaciones. Certificados de los equipos sometidos a reglamentacion especifica. Certificados de calidad del resto de equipamientos Documentacion tecnica en español de cada equipo. Planos As-Built (incluidos en el proyecto definitivo que se adjunta el certificado de direccion de obra) Manual de la instalacion Y todos los tramites necesarios ante el Dpto de Industria para la solicitud de la puesta en marcha de la instalacion, justificando en su caso, el cumplimiento de la reglamentacion especifica aplicable, y necesarios ante la compañía suministradora previos a la contratacion por parte del Ayto., y tramites necesarios ante el Dpto Municipal competente, en lo referente a la línea de voz y datos y otros que fueran necesarios.			
P15KD300B	1,000 ud	Legalizacion y Documentacion	96,61	96,61	
			TOTAL PARTIDA		96,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 17 INSTALACION DE RED DE RIEGO					
17.01	m.	TUB. ENTERR C/GOT.INTEGR. c/30cm D=16 Tubería de goteros. Suministro, colocación y puesta en ejecución de tubería de goteros interlinea con distancia entre ellos de 0,3 m, de 16 mm. de diámetro, a una profundidad aproximada de unos 15 cm., i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, piezas pequeñas de unión i/p.p. de piezas especiales, según planos. Montado y conexionado.			
O01OB170	0,010 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	0,18	
O01OA070	0,070 h.	Peón ordinario	13,07	0,91	
P26TPI010A	1,000 m.	Tub.c/goteo integr. c/30cm. D=16mm.	0,47	0,47	
TOTAL PARTIDA					1,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
17.02	ud	PROGRAM.ELECTRICO EC O EQUIV 4 ESTACIONES Programador eléctrico EC o equivalente, con transformador dentro de armario estanco con cerradura, de 4 estaciones, con arranque de bomba (relé) o electroválvula maestra, entrada de sensores independiente, con by-pass incluido, 3 programas independientes y 4 arranques diarios por programa, calendario de riego semanal o mensual, programación de tiempos de riego desde 1 minuto hasta 4 horas, modificación porcentual de los tiempos de riego, transformador incluido de 220/24 V, incluida toma para puesta en marcha de equipo de bombeo o válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación, instalado, colocación mural y limpieza, medida la unidad instalada en obra.			
O01OB200	1,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	22,50	
O01OB220A	1,500 h.	Operario	15,82	23,73	
P26SP070	1,000 ud	Program.electrónico 4 estaciones	100,95	100,95	
TOTAL PARTIDA					147,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
17.03	ud	SENSOR DE LLUVIA RAIN CLICK Sensor de lluvia Rain-click c/cables, montado y conexionado.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	15,11	1,51	
P26SP075A	1,000 ud	Sensor de lluvia Rain Click c/cables	23,92	23,92	
TOTAL PARTIDA					25,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
17.04	ud	ELECTROV. 24V PGV O EQUIV Electroválvula PGV o equivalente.Con solenoide de 24 V, para montaje en línea o ángulo, fabricada en PVC, presión de trabajo recomendada de 1,5 a 10 bares, con regulador de caudal y conexión rosca hembra de 1", colocada en instalación de riego, /pequeño material. medida la unidad instalada en obra.			
O01OB170	0,125 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,20	
O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	0,30	
O01OB195	0,125 h.	Ayudante fontanero	15,82	1,98	
P26SV040	1,000 ud	Electrov. PGV o equiv.24 V	26,79	26,79	
TOTAL PARTIDA					31,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
17.05	m.	LÍNEA ELÉCTRICA P/ELECTROVÁL. 5x1,5mm2 Línea subterránea de alimentación de electroválvulas y automatismos de riego, formada por cinco conductores de cobre de 1,5 mm2 de sección canalizados en tubo de PEAD corrugado doble pared, de 50 mm de diámetro exterior, con elementos de conexión, instalación, montaje, conexionado y transporte, colocado todo ello en zanja, sin incluir la excavación ni el tapado de la misma, medida la longitud instalada en obra, en funcionamiento, instalada en zanja y cintada a la tubería de riego, i/vulcanizado de empalmes con cinta especial y conectores estancos, instalada.			
O01OB200	0,040 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	0,60	
O01OB220A	0,065 h.	Operario	15,82	1,03	
P26SL061	1,000 m.	Línea eléctrica p/electrovál. 5x1,5mm2	1,59	1,59	
P26SL060	8,000 ud	Conector 3 cables 1,5 mm2	0,39	3,12	
TOTAL PARTIDA					6,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06	ud	LEGALIZACION Y DOCUMENTACION Suministro de documentacion a la finalizacion de las obras incluyendo Certificados de las instalaciones. Certificados de los equipos sometidos a reglamentacion especifica. Certificados de calidad del resto de equipamientos Documentacion tecnica en español de cada equipo. Planos As-Built (incluidos en el proyecto definitivo que se adjunta el certificado de direccion de obra) Manual de la instalacion Y todos los tramites necesarios ante el Dpto Municipal competente para la solicitud de la puesta en marcha de la instalacion, justificando en su caso, el cumplimiento de la reglamentacion especifica aplicable, y necesarios ante la compañía suminis- tradora previos a la contratacion por parte del Ayto., en lo referente a la linea de voz y datos y otros que fueran necesarios.			
P15KD300B	1,000 ud	Legalizacion y Documentacion	96,61	96,61	
TOTAL PARTIDA					96,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 18 INSTALACION DE VOZ Y DATOS

18.01	ud	CONFIGURACION DETALLADA (IPAE), ROTUL Y DOCUM. Instalación de la configuracion detallada (IPAE), rotulacion etiquetada, documentacion, instalacion y pequeño material.			
O01OB222	1,300 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,92	22,00	
P22RB010A	1,000 ud	Configuracion detallada (IPAE)	2.006,48	2.006,48	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	

TOTAL PARTIDA 2.029,45

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

18.02	ud	MODULO MGS-400 GIGASPEED XL CATEGORIA 6 Suministro e instalación de modulo MODULO MGS-400 GIGASPEED XL CATEGORIA 6 DE AVAYA REF. 700206725 o equivalente. Incluso placa, marco y toda clase de accesorios. Instalado y conexionado.			
O01OB222	0,500 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,92	8,46	
P22RIA030A	1,000 ud	MODULO MGS-400 GIGASPEED XL CATEGORIA 6	12,80	12,80	
P22IB060A	1,000 m.	Cableado	0,66	0,66	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	

TOTAL PARTIDA 22,89

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

18.03	ud	PANEL PATCHMAX GS3 GIGASPEED XL CATEGORIA 6 Suministro e instalacion de panel PATCHMAX GS GIGASPEED XL CATEGORIA 6 DE AVAYA o equivalente, con 24 puertos. Instalado y conexionado.			
O01OB222	1,000 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,92	16,92	
P22RIA030B	1,000 ud	PANEL PATCHMAX GS3 GIGASPEED XL	576,64	576,64	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	

TOTAL PARTIDA 594,53

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

18.04	ud	LATIGUILLOS DE 10 FT G58E RJ-RJ GIGASPEED XL CAT.6 Suministro e instalación de latiguillos de 10 FT G58E RJ-RJ GIGASPEED XL CATEGORIA 6 de Avaya o equivalente. Supera los requisitos fijados por EIA/TIA 568B e IS11801. Instalado y conexionado.			
O01OB222	0,050 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,92	0,85	
P22RIA010A	1,000 ud	LATIGUILLOS DE 10 FT G58E RJ-RJ GIGASPEED XL CAT.6	18,96	18,96	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	

TOTAL PARTIDA 20,78

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

18.05	ud	LATIGUILLOS DE 7 FT G58E RJ-RJ GIGASPEED XL CAT.6 Suministro e instalación de latiguillos de 7 FT G58E RJ-RJ GIGASPEED XL CATEGORIA 6 de Avaya o equivalente. Supera los requisitos fijados por EIA/TIA 568B e IS11801. Instalado y conexionado.			
O01OB222	0,050 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,92	0,85	
P22RIA010B	1,000 ud	LATIGUILLOS DE 7 FT G58E RJ-RJ GIGASPEED XL CAT.6	17,01	17,01	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	

TOTAL PARTIDA 18,83

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

18.06	ud	REGLETA 19" DE 6SCHUCKOS Instalación de un Router con Modem ADSL sobre RTB, switch de 4 puertos 10/100 Mbps RPV (Rep Privada Virtual), FireWall y punto de acceso inalámbrico compatible IEEE 802.11b/g. Dispone de conector RJ11 para conexión a la línea telefónica, y 4 conectores RJ45 para conexión a la LAN 10/100 Mbps. Prestaciones de acceso a internet avanzadas compartición del acceso a internet, compatible con los estándares, elevada velocidad de transmisión (8 Mbps de bajada y 1 Mps de subida), y soporte de IP fija o dinámica. Instalado y conexionado.			
O01OB222	0,430 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,92	7,28	
P22RIR020A	1,000 ud	Router+Modem+RPV+FireWall ADSL	35,74	35,74	
P01DW090A	1,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,97	

TOTAL PARTIDA 43,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.07	m.	CABLE 4 PARES 3071E GIGASPEED XL Suministro e instalacion de cable de 4 pares 3071E GIGASPEED XL CATEGORIA 6 DE AVAYA o equivalente, para aplicaciones que demandan gran ancho de banda. Exceden las especificaciones de Categoria 6 indicados en ISO/IEC IS11801(2.002) CENELEC EN 50173 (2.002) y EIA/TIA 568B, instalado y conexasionado.			
O01OB222	0,033 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,92	0,56	
P22IB320A	1,000 ud	CABLE 4 PARES 3071E GIGASPEED XL	0,44	0,44	
P01DW090A	0,020 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	0,02	
TOTAL PARTIDA					1,02

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

18.08	ud	ARMARIO MODULAR 19" Suministro e instalación de armario modular 19" con capacidad para 6 unidades y tapa superior con ranuras de ventilacion. Dimensiones 600x500x400 mm. (Alto, ancho y fondo). Incluso accesorios de montaje, de fijacion y otros accesorios. Alimentación incluida. Instalado y conexasionado.			
O01OB222	1,270 h.	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	16,92	21,49	
O01OB224	0,400 h.	Ayudante Instalador telecomunicación	15,19	6,08	
P22RES040A	1,000 ud	Armario modular 19"	415,40	415,40	
P01DW090A	3,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	2,91	
TOTAL PARTIDA					445,88

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

18.09	ud	LEGALIZACION Y DOCUMENTACION Suministro de documentacion a la finalizacion de las obras incluyendo Certificados de las instalaciones. Certificados de los equipos sometidos a reglamentacion especifica. Certificados de calidad del resto de equipamientos Documentacion tecnica en español de cada equipo. Planos As-Built (incluidos en el proyecto definitivo que se adjunta el certificado de direccion de obra) Manual de la instalacion Y todos los tramites necesarios ante el Dpto Municipal competente para la solicitud de la puesta en marcha de la instalacion, justificando en su caso, el cumplimiento de la reglamentacion especifica aplicable, y necesarios ante la compañía suministradora previos a la contratacion por parte del Ayto., en lo referente a la linea de voz y datos y otros que fueran necesarios.			
P15KD300B	1,000 ud	Legalizacion y Documentacion	96,61	96,61	
TOTAL PARTIDA					96,61

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

18.10	ud	ZANJAS, AYUDAS, OBRA CIVIL, ARQUETAS Y ACOMETIDA A RED COMPAÑIA Ejecucion de trabajos consistentes en realizacion de zanjas, desde arqueta ICT comun a Telefonica y Euskaltel existente o a realizar, incluida esta en dimensiones 110x90x100 tipo D, arquetas interiores, sin incluir (medidas en saneamiento) y demas trabajos necesarios para la completa y correcto funcionamiento de la instalacion de voz y datos, incluida la conexasion a la red de compañía, posterior tapado de la zanja, relleno y extendidos con tierras y reposición del pavimento dejandolo como estaba, y con p.p. de medios auxiliares y ayudas.			
O01OA040	3,000 h.	Oficial segunda	16,65	49,95	
O01OA060	6,000 h.	Peón especializado	15,51	93,06	
M06CM010	1,200 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,23	2,68	
M06MI010	1,200 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,97	3,56	
E02ES020	15,000 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	48,14	722,10	
P02EAH040A	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 110x90x100	61,09	61,09	
P02EAT110A	1,000 ud	Tapa/marco cuadrada HM 110x90cm	27,63	27,63	
P01HM020	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	77,30	77,30	
TOTAL PARTIDA					1.037,37

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 19 INSTALACION SOLAR TERMICA

19.01	ud	BATERÍA DE 2 PANELES 2,32m2 VIESMANN VITOSOL Batería de 2 paneles solares planos modelo Vitosol 300F-SV3 o equivalente con superficie útil de captación 4,64 m2. Colector de cobre. Instalado sobre cubierta plana mediante una estructura de soporte para instalacion 40º incluyendo accesorios necesarios para el correcto funcionamiento. Incluso llenado de la instalacion. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en oS/CTE-DB-HE-4.			
O010A090	1,165 h.	Cuadrilla A	40,53	47,22	
P20SBA110	1,000 ud	Te latón 1/2-1/2-1/2"H	6,12	6,12	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	2,28	4,56	
P20SBA65	3,000 ud	Machón 1/2"	0,99	2,97	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	6,57	6,57	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	1,47	2,94	
P20SBA080	3,000 ud	Contraroscado 3/4M - 1/2M	2,49	7,47	
P20SP040	1,000 ud	Válvula seg. alt. temp. 1/2"-3/4" 6kg	21,74	21,74	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	11,77	11,77	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	9,66	9,66	
P20SBE110	1,000 ud	Est. 40º tejado plano 2 captadores 2.32 m2	338,12	338,12	
P20TV025	2,000 ud	Válvula de esfera 3/4"	9,97	19,94	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	40,27	40,27	
P20SBB320	2,000 ud	Captador plano Vitosol 2.32 m2	956,39	1.912,78	
P20SBA010	2,000 ud	Racor 3 piezas de conexión 3/4"	9,41	18,82	
TOTAL PARTIDA					2.450,95

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

19.02	ud	INTERACUMULADOR 300 I CV300M1P SALVADOR ESCODA Suministro e instalacion de depósito inter-acumulador solar modelo CV 300 M1P de Salvador Escoda o equivalente, de 300 l. incorporado panel de control contermometro y anodo de magnesio, con medidor de carga para la proteccion catodica del deposito. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte, retención y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O010A090	0,874 h.	Cuadrilla A	40,53	35,42	
P20SAA040	1,000 ud	Inter-Acum. solar 300 l.	1.139,94	1.139,94	
P17XR020A	1,000 ud	Válv. seguridad 3/4"	23,19	23,19	
P17XE030	4,000 ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	9,47	37,88	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	5,58	5,58	
P20SAI020	2,000 ud	Tapón 1"	1,35	2,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	2,28	4,56	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	6,57	13,14	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	1,89	3,78	
P17XS010	1,000 ud	Válv. seguridad 1/2" tarada 4kg	3,29	3,29	
P20WT070A	1,000 ud	Modulo de una salida por rele	49,86	49,86	
E22NTC020	4,000 m.	TUBERÍA DE COBRE D=13-15 mm.	3,89	15,56	
TOTAL PARTIDA					1.334,90

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

19.03	ud	VASO EXPANSIÓN ENERGÍA SOLAR 25 l. Suministro y colocación de vaso de expansión de 25 l, de membrana intercambiable, temperatura máxima 130º C, presión máxima 10 bar, incluso manometro 0-4 bar y apoyo pared, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O010B170A	0,146 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,57	
P20SCH040A	1,000 ud	Vaso expansión solar 25 l.	29,84	29,84	
P20SCH130	1,000 ud	Soporte pared vaso expansión	5,41	5,41	
TOTAL PARTIDA					37,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.04	ud	GRUPO HIDRAULICO 1° SOLAR ECOSOC UPS 25 60, 2-16 L/MIN			
		Suministro y colocación de grupo hidraulico solar modelo ECOSOC UPS 25 60, 2-16 l/min de Salvador Escoda, o equivalente. Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.valen			
O01OB170A	0,583 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	10,27	
O01OB180A	0,583 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,05	9,36	
P20SCJ020	1,000 ud	Grupo Hidraulico	317,83	317,83	
P15GA010A	10,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,10	1,00	
P15GD010A	10,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,48	4,80	
TOTAL PARTIDA					343,26

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

19.05	ud	CENTRALITA SOLAR 4 ENT. 2 SALIDAS			
		Centralita solar de regulación con display LCD que muestra temperatura de captadores y acumulador, con dispositivo antihielo. Programable con 9 programas predefinidos para distintas configuraciones de instalación. Cuatro entradas para sondas, dos salidas de relé. Incluyendo 2 sondas de temperatura KTF20 y VF20T, p.p. de instalación eléctrica hasta batería de captadores y acumuladores. Incluso montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O01OA090	1,457 h.	Cuadrilla A	40,53	59,05	
P20SR040	1,000 ud	Centralita solar 4 ent. 2 salidas	193,21	193,21	
P15GA010A	108,000 m.	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,10	10,80	
P15GB010B	45,000 m.	Tubo de acero proteccion	1,93	86,85	
P15GD010A	6,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,48	2,88	
TOTAL PARTIDA					352,79

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

19.06	ud	CALORÍMETRO 3/4"			
		Suministro y colocación de contador de kilocalorías, con emisor de impulsos, diámetro 3/4" y caudal nominal de 1,5 m3/hr, temperatura máxima 130° C, presión máxima 10bar, incluso sondas de ida y retorno envainados montados en Te de latón, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01OB170A	0,728 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	12,83	
P20SZ030	1,000 ud	Contador de kcal. 3/4"	350,46	350,46	
P17YT020	2,000 ud	Te latón 25 mm. 3/4"	4,21	8,42	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	1,89	3,78	
TOTAL PARTIDA					375,49

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

19.07	ud	VÁLVULA SEGURIDAD 3/4" S/MANOMETRO			
		Valvula de seguridad de 3/4" s/manómetro. Suministro y colocación, totalmente equipado, instalado y funcionando.			
O01OB170A	0,146 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,57	
P17XS020A	1,000 ud	Valvula de seguridad de 3/4" s/manometro	23,19	23,19	
TOTAL PARTIDA					25,76

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

19.08	ud	SEPARADOR DE AIRE TIPO ANILLOS 1"			
		Suministro y colocación de separador de aire de tipo anillos con purgador automático, paso 1", de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01OB170A	0,102 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	1,80	
P20SCI030A	1,000 ud	Separador de aire tipo anillos 1"	71,68	71,68	
TOTAL PARTIDA					73,48

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.09	m.	TUBERÍA DE COBRE D=13-15 mm. Tubería de cobre rígido, de 13/15 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con uniones realizadas mediante soldadura fuerte con un mínimo de 20% plata, con p.p. de piezas especiales de cobre, filtros, valvulería etc., y prueba de estanqueidad, instalada y funcionando, según normativa vigentes/UNE-EN-1057 y CTE-HS-4.			
O01OB170A	0,058 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	1,02	
P17CH020	1,100 m.	Tubo cobre en rollo 13/15 mm.	4,39	4,83	
P17CW020	0,500 ud	Codo 90° HH cobre 15 mm.	0,46	0,23	
P20SCE010	0,001 kg	Estaño 30% plata soldadura fuerte	425,87	0,43	
TOTAL PARTIDA					6,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
19.10	m.	COQ. 15x25 ALT. TEMP. REVESTIDO ALUMINIO Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a rayos UVA. Diámetro interior 15 mm, y 25 mm de espesor (conductividad térmica de referencia 0.040 W/m²K), incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01OA050	0,058 h.	Ayudante	16,09	0,93	
P07CE300	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	11,74	0,23	
P20SCF130A	1,050 m.	Coq. 15x25 alt. temp. revestido aluminio	10,67	11,20	
TOTAL PARTIDA					12,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
19.11	m	COQ. 15x35 ALT. TEMP. REVESTIDO ALUMINIO Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a rayos UVA. Diámetro interior 15 mm, y 35 mm de espesor (conductividad térmica de referencia 0.040 W/m²K), incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O01OA050	0,058 h.	Ayudante	16,09	0,93	
P07CE300	0,020 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	11,74	0,23	
P20SCF130B	1,050 m.	Coq. 15x35 alt. temp. revestido aluminio	11,64	12,22	
TOTAL PARTIDA					13,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
19.12	ud	ANTICONGELANTE 11 L Anticongelante para circuito primario solar de 11 Litros, colocado.			
O01OA050	0,030 h.	Ayudante	16,09	0,48	
P20SCF130X	1,000 ud	Anticongelante 11 l	80,18	80,18	
TOTAL PARTIDA					80,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
19.13	ud	SONDA DE INMERSION SIN VAINA Pt1000. Sonda de inmersión sin vaina Pt1000. Suministro y colocación en depósito de acumulación solar. Instalada y funcionando.			
O01OB170A	0,146 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,57	
P17XS020B	1,000 ud	Sonda de inmersión sin vaina Pt1000	52,17	52,17	
TOTAL PARTIDA					54,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
19.14	ud	SONDA DE INMERSION CON VAINA T7413A1041 Sonda de temperatura inmersión con vaina T7413A1041, Pt1000 de Sedical o equivalente. Medida la unidad instalada y funcionando.			
O01OB170A	0,146 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,57	
P17XS020E	1,000 ud	Sonda de inmersión con vaina T7413A1041	70,52	70,52	
TOTAL PARTIDA					73,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES con NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.15	ud	MANOMETRO 0-4 BAR			
		Suministro y colocación de manómetro 0-4 bar. Suministro y colocación de manómetro, instalado y funcionando.			
O01OB170A	0,146 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,57	
P17XS020D	1,000 ud	Manometro 0-4 bar	5,80	5,80	
TOTAL PARTIDA					8,37

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

19.16	ud	LEGALIZACION Y DOCUMENTACION			
		Suministro de documentacion a la finalizacion de las obras incluyendo Certificados de las instalaciones. Certificados de los equipos sometidos a reglamentacion especifica. Certificados de calidad del resto de equipamientos Documentacion tecnica en español de cada equipo. Planos As-Built (incluidos en el proyecto definitivo que se adjunta el certificado de direccion de obra) Manual de la instalacion Y todos los tramites necesarios ante el Dpto de Industria para la solicitud de la puesta en marcha de la instalacion, justificando en su caso, el cumplimiento de la reglamentacion especifica aplicable, y necesarios ante la compañía suministradora previos a la contratacion por parte del Ayto.			
P15KD300G	1,000 ud	Legalizacion y Documentacion	96,61	96,61	
TOTAL PARTIDA					96,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 20 INSTALACION DE GAS

20.01	ud	ACOMETIDA AC DIN 2440 D=2". Acometida para gas en acero DIN 2440 sin soldadura de D=2", para redes de distribución hasta limite de parcela (considerando una longitud de hasta 25 m) desde la red a la válvula de acometida y conexión al armario de regulación, incluso excavación y reposición de zanja para tubo, protección de tubería, certificado, etc., terminada. I/ derechos de acometida, permisos de zanjas, tramites con compañía Naturgas Energia para la completa realización de los trabajos (la union mecanica unicamente la realiza la compañía, el resto, la obra civil permite la ejecute la contrata) Todo ello perfectamente terminado, dejando el pavimento de la calzada y/o via publica en perfectas condiciones, como se encontraba antes de la actuacion.			
E02CM040	1,100 m3	EXC.VAC.TERR.DURO.C/MART.ROMP	10,57	11,63	
U15MCA130	3,000 h.	Cuadrilla E	28,18	84,54	
P01AA020	1,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,89	18,58	
P01HM030	1,200 m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	83,28	99,94	
P19TAW040	1,000 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 30 m R-20	41,44	41,44	
P19TAW060	1,000 ud	Cinta anticorrosiva 10 cm x 15 m S-40	46,99	46,99	
P19TAW070	1,000 l.	Imprimación anticorrosiva 1 l.	23,50	23,50	
P19TPW210	1,000 ud	Válv. acometida DN-50x63 ext. AC	88,88	88,88	
P19TPW130	1,000 ud	Tallo-acometida PE/AC DN-63x2", acod.	101,59	101,59	
P19TPW140	1,000 ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	6,79	6,79	
P19TPW160	1,000 ud	Soporte para válvula-acometida	10,82	10,82	
P19TPW170	1,000 ud	Arqueta polipropi. válv.-acomet.	5,77	5,77	
P19Y010A	1,000 ud	Certif. de acometida interior	248,09	248,09	
P19Z010A	1,000 ud	Instalacion de acometida s/compañia	248,09	248,09	
TOTAL PARTIDA					1.036,65

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y SEIS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

20.02	ud	ARMARIO R. 15 m3/h MPA-BP 1/SEG Conjunto de regulación para gas, Q=15 m3/h (dato de calculo 10,77 m3/h) con seguridad de máxima, entrada en 1", salida en 1 1/2" y salto de presión de APA-MPA, instalado en un armario de 400x300x200 mm, montado.			
U15MCA130	3,500 h.	Cuadrilla E	28,18	98,63	
P19RA040D	1,000 ud	Arm.regulación Q=15m3/h c/VAS	169,06	169,06	
%AP0000000500	5,000 %	Medios auxiliares	267,70	13,39	
TOTAL PARTIDA					281,08

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y UN con OCHO CÉNTIMOS

20.03	m.	TUBERÍA POLIETILENO DN63 mm. 2 1/2" Tubería de polietileno sanitario, de 63 mm. (2 1/2") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada para instalacion de gas, enterrada desde limite de parcela a sala de calderas, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, s/CTE-HS-4 y normativa de gas.			
O01OB170	0,150 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	2,64	
P17PA070	1,100 m.	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 63mm	2,62	2,88	
P17PP130	0,300 ud	Te polietileno 63 mm. (PP)	10,50	3,15	
P17PP060	0,300 ud	Codo polietileno 63 mm. (PP)	6,88	2,06	
P17PP200	0,100 ud	Enlace recto polietileno 63 mm. (PP)	6,08	0,61	
TOTAL PARTIDA					11,34

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

20.04	ud	INST.ELECTROVÁL.1/2" 500mbar N/A Deteccion de gas centralita dos sondas y electroválvula 1 1/2". Instalación de una electroválvula, de 1/2" y 500 mbar. de presión de servicio, normalmente abierta. Comandada por una centralita electrónica de detección de fugas, con dos sondas de detección, i/p.p de accesorios, instalada.			
U15MCA130	3,500 h.	Cuadrilla E	28,18	98,63	
O01OB200	3,500 h.	Oficial 1ª electricista	15,00	52,50	
P19SC020	1,000 ud	Electroválv. 1/2" 500 mbar n/abi	50,72	50,72	
P19SC090	1,000 ud	Centralita electrónica dos zonas	258,90	258,90	
P19SC120	2,000 ud	Sonda gas/natural aliment=12 Vcc	111,22	222,44	
%AP	10,000 ud	Accesorios, pruebas, etc.	683,20	68,32	
TOTAL PARTIDA					751,51

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y UN con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.05	ud	INST.COMPLETA GAS SALA CALDERA Instalación completa de gas en sala de calderas en tubería de acero incluido contador con emisor de impulsos.p.p. de válvulas de seguridad, llaves de corte y accesorios. l/ valvuleria (filtros, manómetros, valvulas de retencion, anti-retorno, ...). , terminada.			
U15MCA130	0,750 h.	Cuadrilla E	28,18	21,14	
U08TA020	0,750 m.	TUBERÍA ACERO D=1" S/SOLD.	17,73	13,30	
E24VG090	1,000 ud	GRIFO ESFERA D=1/2".	203,71	203,71	
P19TCV010	1,000 ud	Grifo aparato/gas M-M 1/2" recto	5,06	5,06	
P19TCW280A	1,000 ud	Conex-espirom. de 1 m.	24,15	24,15	
P19TCW280	1,000 ud	valvuleria (filtros, manómetros, valvulas de retencion, anti-ret	386,42	386,42	
TOTAL PARTIDA					653,78

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

20.06	ud	LEGALIZACION Y DOCUMENTACION Legalizacion de la instalacion y suministro de documentacion a la finalizacion de las obras incluyendo Proyecto de instalacion de extincion, deteccion y anti-intrusion Visado. Certificados de las instalaciones. Certificados de los equipos sometidos a reglamentacion especifica. Certificados de calidad del resto de equipamientos Documentacion tecnica en español de cada equipo. Planos As-Built (incluidos en el proyecto definitivo que se adjunta el certificado de direccion de obra) Manual de la instalacion Y todos los tramites necesarios ante el Dpto de Industria para la solicitud de la puesta en marcha de la instalacion, justificando en su caso, el cumplimiento de la reglamentacion especifica aplicable, y necesarios ante la compañía suministradora previos a la contratacion por parte del Ayto.			
P15KD300A	1,000 ud	Legalizacion y Documentacion	289,82	289,82	
TOTAL PARTIDA					289,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 21 INSTALACION DE RECOGIDA DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS (RSU)					
21.01		INSTALACION RSU			
		Instalación completa de la instalación de recogida de residuos urbanos en la IE de Mariturri, atendiendo a su descomposición y detalles constructivos, incluyendo mano de obra y p.p. de medios auxiliares, con la p.p. paredes de ladrillo, p.p. de aislante de lana mineral entre tubería y hormigon o ladrillo, relleno, todo ello segun planos.			
		Suministro de documentacion a la finalizacion de las obras incluyendo: Certificados de las instalaciones. Certificados de los equipos sometidos a reglamentacion especifica. Certificados de calidad del resto de equipamientos Documentacion tecnica en español de cada equipo. Planos As-Built (incluidos en el proyecto definitivo que se adjunta el certificado de direccion de obra) Manual de la instalacion Y todos los tramites necesarios ante el Dpto Municipal correspondiente para la solicitud de la puesta en marcha de la instalacion, justificando en su caso, el cumplimiento de la reglamentacion especifica aplicable.			
EN0101	6,000 m	Tubo recto de diámetro nominal 500 mm x 5 mm de espesor	171,78	1.030,68	
EN0102	2,000 ud	Pieza de tubo recto de diámetro nominal 500 mm, espesor 5 mm	332,79	665,58	
EN0103	1,000 ud	Pieza de tubo recto de diámetro nominal 400 mm, espesor 3 mm	297,38	297,38	
EN0104	1,000 ud	Curva 90° con radio de curvatura 600 mm, diám 400, e:5 mm	781,68	781,68	
EN0105	1,000 ud	Pieza cónica de reducción de 500 mm a 400 mm	323,35	323,35	
EN0106	2,000 ud	Curva de 15° de diámetro nominal 500 mm x 8 mm de espesor	911,23	1.822,46	
EN0107	2,000 ud	Pieza de tubo recto de diámetro nominal 500 mm, espesor 8 mm	380,09	760,18	
EN0108	2,000 ud	Reajuste de codos de 15°, 30°, 45°, 60°, 75ª y 90°	251,31	502,62	
EN0109	1,000 ud	Tapón de acero en chapa de 5 mm de espesor y diámetro 508	221,81	221,81	
EN0110	1,000 ud	Compuerta de inspección para tubería en red interior	1.345,19	1.345,19	
EN0111	18,000 m	Tubo de protección en polietileno corrugado, diámetro 63 mm	4,87	87,66	
EN0112	44,000 m	Cable blindado para transmisión de señalización	4,41	194,04	
EN0113	44,000 m	Tubo para aire comprimido en polietileno para 10 atm	2,98	131,12	
EN0114	2,000 ud	Injerto de tubería de basura mediante codo de 500 mm diam	1.167,90	2.335,80	
EN0201	1,000 ud	Válvula de entrada de aire, tipo ENVAC	1.769,19	1.769,19	
EN0202	1,000 ud	Silenciador cuadrado para válvula de entrada de aire	1.355,41	1.355,41	
EN0203	1,000 ud	Caja metálica cilíndrica de entrada de aire	3.085,94	3.085,94	
EN0204	1,000 ud	Brida de diámetro nominal de 400 mm	311,05	311,05	
EN0205	2,000 ud	Válvula de descarga "cerrada", para compuerta comercial /mix	3.828,58	7.657,16	
EN0206	4,000 ud	R.G. - R.I. - Equipo de control de nivel de residuos	76,10	304,40	
EN0207	2,000 ud	Compuerta de vertido de residuos tipo comercial, 400x400	1.717,36	3.434,72	
EN0208	2,000 ud	Bajante vertical para conexión de compuerta comercial	881,81	1.763,62	
EN0209	2,000 ud	Brida de diámetro nominal de 500 mm	353,75	707,50	
EN0210	5,000 ud	Revestimiento de tubo con elastómero o similar	14,94	74,70	
EN0211	4,000 ud	Quiebro de tuberías de transporte de residuos	197,36	789,44	
EN0212	2,000 ud	Pieza de conexión entre bajante y conexión a ventilación	316,09	632,18	
EN0213	2,000 ud	Pieza final de bajante vertical para embocadura a válvula	663,66	1.327,32	
EN0214	2,000 ud	Brida unión de bajantes para desmontaje	189,12	378,24	
EN0215	3,000 ud	Soporte de tubería para paso de forjado.Inc. antivibratorios	135,13	405,39	
TOTAL PARTIDA					34.495,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 22 URBANIZACION, PAVIMENTACION, CERRAJERIA, JARDINERIA Y OTROS

22.01	ud	CARPINUS BETULUS 14-16 cm. CEP. Suministro y plantacion de Carpinus betulus (Carpe) de 14 a 16 cm. de perimetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,200 h.	Oficial 1ª jardinería	16,61	3,32	
O01OB280	0,500 h.	Peón jardinería	14,60	7,30	
M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	46,66	2,33	
P28EC125	1,000 ud	Carpinus betulus 14-16 cm. cep.	86,94	86,94	
P28DA130	2,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,63	1,26	
P01DW050	0,090 m3	Agua	0,69	0,06	
TOTAL PARTIDA					101,21

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

22.02	m2	PHOTINIA GLABRA 0,6-0,8 m. CONT. Photinia glabra (Fotinia) de 0,6 a 0,8 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Entrando en 1 m2 dos plantas colocadas al trebolillo, separadas 0,50 m			
O01OB270	0,050 h.	Oficial 1ª jardinería	16,61	0,83	
O01OB280	0,300 h.	Peón jardinería	14,60	4,38	
M05PN110	0,030 h.	Minicargadora neumáticos 40 CV	29,56	0,89	
P28EE300	1,000 ud	Photinia glabra 0,6-0,8 m. cont.	15,46	15,46	
P28DA130	0,400 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,63	0,25	
P01DW050	0,030 m3	Agua	0,69	0,02	
TOTAL PARTIDA					21,83

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

22.03	m3	SUMIN.Y EXT.MANU.T.VEGET.FÉRTIL. Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, con medios manuales, suministrada a granel.			
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	13,07	5,23	
P28DA030	1,000 m3	Tierra vegetal cribada fertiliz.	24,15	24,15	
TOTAL PARTIDA					29,38

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

22.04	m2	PAV.CAUCHO DRENANTE AMORTIGUADOR CAIDAS Pavimento de caucho drenante, antideslizante, amortiguador de caidas, en continuo, realizado in situ, formado por capa inferior de SBR negro o capa base de granulados EPDM granulado a 5/5m. y capa superior de EPDM granulado a 2m/m, siempre EPDM virgen en las dos capas, y acabado con ligante especial para una buena compactacion y durabilidad, con un total de 40mm de espesor (3+1 cm.), la capa superior de 1 cm., en colores jaspados rojo, verde y azul, con formas irregulares. Apto para una altura de caída crítica de 1.10m incluso bordillo perimetral y remates con los juegos infantiles. Totalmente instalado segun instrucciones del fabricante. Para tránsito denso, s/EN 12199, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.Resistencia y rotura s/UNE 41-958 IN Amortiguante a impactos:40%. Clasificacion al fuego UNE 23.727.90 clase\$ M-3			
0	0,364 h.	Oficial primera	17,02	6,20	
O01OA070A	0,364 h.	Peón ordinario	14,83	5,40	
P08SG080A	1,000 m2	Pav.caucho antideslizante y drenante	47,26	47,26	
P08MA020A	0,350 kg	Adhesivo contacto	3,86	1,35	
P08MA040A	2,500 kg	Pasta niveladora	0,77	1,93	
TOTAL PARTIDA					62,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.05	m2	SOLADO GRES PORC. EXTERIOR ANTIDESL. 40x40cm.C/SOL Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, mate o natural 4/3/H/E (pavimentos para tránsito peatonal medio, tipo 4; suelos exteriores y suelos con requisitos específicos, tipo 3; higiénico exterior, tipo H/E), de 40 x 40 cm, 12 €/m2; extendidas sobre capa de 3 cm. de espesor medio de mortero de cemento para formación de pendientes y membrena impermeabilizante monocapa no adherida, formada por una lámina asfáltica de betún modificado protegida por una capa separadora de geotextil, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 sin ninguna característica adicional, color gris con doble encolado, y rejunteadas con mortero de juntas cementoso con resistencia elevada a la abrasión y absorción de agua reducida, CG2, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm.), con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm., en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas estructurales o de dilatación en el soporte, incluso pieza especial de remate de pilares circulares de porche con solado. Medido en superficie de planos.			
O010B090	0,400 h.	Oficial solador, alicatador	16,66	6,66	
O010B100	0,400 h.	Ayudante solador, alicatador	15,68	6,27	
O010A070	0,200 h.	Peón ordinario	13,07	2,61	
E11CCC035	1,000 m2	RECRECIDO 5 cm. MORTERO M-5	8,83	8,83	
P08EXG052A	1,050 m2	Bald.gres porcel. porcelanico 4/3/H/E, 40x40 cm.	11,59	12,17	
P01FJ060	0,500 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,84	0,42	
P01FA050	2,000 kg	Adhesivo int/ext C2ET Cleintex Flexible bl	0,98	1,96	
P06SL161A	1,100 m2	Geotextil de polipropileno-polietileno, de 125 gr/m2	0,99	1,09	
P06SL042A	1,100 m2	Lám. de betún modificado con elastomero SBS	8,72	9,59	
TOTAL PARTIDA					49,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE con SESENTA CÉNTIMOS					
22.06	m2	ASFALTO EN COLOR Suministro y puesta en obra de Mezcla Bituminosa en caliente, M.B.C. tipo AC 22-BIN-50/70 G- Calizo (antiguo G-20) de 5 cm. de espesor y mezcla bituminosa en caliente tipo AC 8 Surf-50/70-D-Calizo Rojo de espesor 3 cm, extendido y compactado por medios mecánico, incluso riegos necesarios.			
U03VC020	0,140 t.	M.B.C. TIPO G-25 DESGASTE ÁNGELES<35	41,32	5,78	
U03RI050	1,000 m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,50	0,50	
U03VC100	0,005 t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	289,82	1,45	
U03RA060	1,000 m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,27	0,27	
U03VC091	0,070 t.	M.B.C. MICROAGLOMERADO ASFÁLTICO ROJO	156,35	10,94	
TOTAL PARTIDA					18,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.07	m2	ACOLCHADO C/CORTEZA PINO 10 cm. Suministro y extendido superficial, entre la vegetación existente, de corteza de pino seleccionada en capa uniforme de 10 cm. de espesor.			
O010A060	0,120 h.	Peón especializado	15,51	1,86	
O010B280	0,120 h.	Peón jardinería	14,60	1,75	
P28DS030	0,100 m3	Corteza de pino seleccionada	38,64	3,86	
TOTAL PARTIDA					7,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.08	m.	BORDILLO MONOCAPA GRIS 40x25 cm. Bordillo de hormigón monocapa, de color a determinar por la D.F., 40 cm. de base y 25 cm. de altura, totalmente embebido en el terreno, i/cimiento de hormigón HM-20/P/20/I, excavación necesaria, rejuntado, llagueado y limpieza, rejuntado y limpieza. I/Suplemento por la colocación en curva de bordillos rectos de hormigón prefabricado.			
O010A140	0,320 h.	Cuadrilla F	29,72	9,51	
P01HM010	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	70,02	4,90	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 hidrofugo	66,41	0,07	
P08XBH155A	1,000 m.	Bord.monoc 40x25	9,66	9,66	
TOTAL PARTIDA					24,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO con CATORCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.09	ud	PUERTA CORR. S/CARRIL TUBO 3,50x1,90 PCM-1 Puerta corredera motorizada sobre carril de una hoja de 3,50x1,80 m. formada por bastidor de tubo de acero galvanizado 60x60x4 mm. y barros de 30x30x4 mm. galvanizado en caliente por inmersión Z-275 provistas de cojinetes de fricción, carril de rodadura para empotrar en el pavimento, poste de tope de 100x100x4 y puente guía provistos de rodillos de teflón con ajuste lateral, orejitas para cerradura, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. l/remate de chapa galvanizada para motor y en final de carril con paramentos verticales de muros de hormigon. Todo ello segun documentacion grafica e indicaciones de la D.F.			
O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	16,66	
O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	15,68	15,68	
P13VT100A	1,000 ud	P.corred. c/carril tubo 30x30 galv. 3,50x1,90 i/chapa remate	1.236,55	1.236,55	
E15CGM040A	1,000 ud	EQUIPO MOTORIZ.P.CORRED.RODAN.	1.180,85	1.180,85	

TOTAL PARTIDA 2.449,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

22.10	ud	PUERTA ABAT. BARR. 30x30 2 H. 2 2,3x2,20 m. PA-1 Puerta de dos hojas abatibles de 2,2,30x2,20 m. para cerramiento exterior, formada por bastidor de tubo de acero galvanizado de 60x60x4 mm., barros de 30x30x4 mm. y columnas de fijación de 100x60x4 mm. galvanizado en caliente Z-275 por inmersión, i/herrajes de colgar y seguridad, pasador de pie, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. Segun documentacion grafica e indicaciones de la D.F.			
O01OB130	1,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	24,99	
O01OB140	1,500 h.	Ayudante cerrajero	15,68	23,52	
P13VT030A	1,000 ud	Puerta abat. tubo 30x30 galv. 2H 2,30x2,20	1.238,26	1.238,26	

TOTAL PARTIDA 1.286,77

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

22.11	ud	PUERTA DE REGISTRO INSTALACIONES ELECTRICIDAD 1H. 75x200 (Ancho) Puerta de registro de instalaciones IBERDROLA de una hoja abatible de 75x200 cm. fabricada con perfiles de acero galvanizado, cerco de 35 mm., hoja montada sobre tubo de 30x30x1,5 mm. y lamas de tubo oval, pintada al horno mediante resina de polvo de poliéster a 220º en color a elegir, i/patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (incluso recibido de albañilería). Cerradura s/ indicaciones de D.F.			
O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	8,33	
O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	15,68	7,84	
P13DT130A	1,000 ud	Puerta registro instalaciones ELECTRICIDAD 1 h. 75x200	248,06	248,06	

TOTAL PARTIDA 264,23

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

22.12	ud	PUERTA DE LAMAS REGISTRO INSTALACIONES DE GAS 1H 100x180 (Ancho) Puerta de lamas registro de instalaciones NATURGAS de una hoja abatible de 100x180 cm. fabricada con perfiles de acero galvanizado, cerco de 35 mm., hoja montada sobre tubo de 30x30x1,5 mm. y lamas de tubo oval, pintada al horno mediante resina de polvo de poliéster a 220º en color a elegir, i/patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (incluso recibido de albañilería). Cerradura s/ indicaciones de D.F.			
O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	8,33	
O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	15,68	7,84	
P13DT130B	1,000 ud	Puerta registro instalaciones GAS lamas tubo 1 h. 100x180	370,24	370,24	

TOTAL PARTIDA 386,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.13	ud	PUERTA DE REGISTRO INSTALACIONES AGUA 3H. 230x180 (Ancho x Alto) Puerta de registro de instalaciones AMVISA de una tres hojas abatibles de 230x180 cm. fabricada con perfiles de acero galvanizado, cerco de 35 mm., hoja montada sobre tubo de 30x30x1,5 mm. y lamas de tubo oval, pintada al horno mediante resina de polvo de poliéster a 220° en color a elegir, i/patillas de anclaje, herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller y montaje en obra (incluso recibido de albañilería). Cerradura s/ indicaciones de D.F.			
O01OB130	0,400 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	6,66	
O01OB140	0,400 h.	Ayudante cerrajero	15,68	6,27	
P13DT130C	1,000 ud	Puerta registro instalaciones AGUA tubo 3 h. 230x180	685,90	685,90	
TOTAL PARTIDA					698,83

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

22.14	m.	VALLA DE CERRAMIENTO H=1,30 m Suministro y montaje de cerramiento metálico, de 1300 mm de altura vista, formado por paneles rígidos, compuestos por bastidores de 60x30x1,5 mm., barrotes verticales de 30x30x1,5 mm., separados máximo 10 cm., sujetos a postes de 70x70x3 mm., siendo todo el material galvanizado en caliente acabado mate, i/p.p. de suministro y colocacion de chapas en la base de los montantes para anclaje del vallados al zócalo de hormigón, p.p. de medios auxiliares, pequeño material replanteo, recibidos a zocalo de hormigon mediante embutido de los postes y vertido de mortero de cemento hidrófugo tapando huecos. Incluso presentacion, nivelado, recibido en obra con mortero de cemento, sellado y limpieza, medida la longitud segun planos. Todo ello s/documentacion grafica e indicaciones de D.F.			
O01OA030	0,300 h.	Oficial primera	15,11	4,53	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	13,07	2,61	
M12M020	0,300 h.	Motosoldadora electr. 5 KVA	2,61	0,78	
P27EC090A	1,000 m.	Cerramiento barrotes vert, bastidor Galv h=1,30m	72,60	72,60	
P01DW090A	2,170 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	2,10	
TOTAL PARTIDA					82,95

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

22.15	m.	CERCA MOD.LUX MALLA S/GALVANIZADA PLAST. h=2,00 m. Cerca formada por postes tipo Lux 50-1,5mm/e.m. (W: 2,2cm3) o Lux 80-1,5mm/e.m. (W: 5,6cm3), provistos de cremallera longitudinal para la fijación de los accesorios y grapas necesarias para soportar la tensión de los alambres y las mallas. Postes fabricados con chapa de acero bajo en carbono, con resistencia a la tracción de 300 a 500N/mm2 con tapón de polipropileno indegradable a los agentes atmosféricos. Malla de simple torsión de forma romboidal tipo 50/14, fabricada con alambre de 400N/mm2 de resistencia. Luz de la malla de 50mm, y altura 2,00 m. Accesorios acoplados a la cremallera mediante tornillo de fijación. La grapa es de alambre galvanizado reforzado, fijada en la cremallera de forma vertical para impedir el posible desplazamiento de ésta. Acabado de los postes, accesorios y malla, en acero galvanizado en caliente interior y exterior Z-275 y plastificado.			
O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	16,66	
O01OB140	0,500 h.	Ayudante cerrajero	15,68	7,84	
P13VB300X	1,000 m.	Cercado malla s.torsión 50 mm plastif. h=2,00 m.	19,45	19,45	
TOTAL PARTIDA					43,95

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

22.16	m.	VALLA MADERA COLORES h=0,80 m Suministro y colocación de valla de madera tratada con autoclave marca Yor REF.496 o equivalente y pintada de colores vistosos, de 0,80 m. de altura, formada por dos largueros y tablas verticales de extremos redondeados, i/cimentación en pozos de 0,30 m. de profundidad, drenaje de piedras en el fondo y rellenos con material granular retacado.			
O01OB270	1,000 h.	Oficial 1ª jardinería	16,61	16,61	
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	13,07	13,07	
P01HM030	0,080 m3	Hormigón HM-25/P/20/l central	83,28	6,66	
P29IC055	1,000 m.	Valla madera colores h=0,80 m	101,44	101,44	
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,21	3,63	
TOTAL PARTIDA					141,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.17	m.	APARCA CARRITOS TUBO D=50 mm. Aparca carritos metálico formado por tubo hueco circular de acero galvanizado de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra.			
O01OB130	0,300 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	5,00	
O01OB140	0,300 h.	Ayudante cerrajero	15,68	4,70	
P13BP020	1,000 m.	Pasamanos tubo D=50 mm.	19,48	19,48	
TOTAL PARTIDA					29,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
22.18	ud	JUEGO NIÑOS 0-1 AÑO, TOBOGAN+RAMPA Y CASETA HEXAGONAL Conjunto de juegos para niños de 0-1 año a base de caseta hexagonal Ref 382-CAS de YOR y tobogan mas rampa ref. 600 de Yor o equivalente. Totalmente instalado sobre suelo blando y cumpliendo normativa exigible y marcado CE			
O01OA060	10,000 h.	Peón especializado	15,51	155,10	
O01OA070	10,000 h.	Peón ordinario	13,07	130,70	
P34EA010A	1,000 ud	caseta hexagonal Ref 382-CAS y tobogan mas rampa ref. 600	4.057,41	4.057,41	
P01DW090A	10,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	9,70	
TOTAL PARTIDA					4.352,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
22.19	ud	JUEGO NIÑOS 1-2 AÑOS, LOCOMOTORA+VAGON+TOBOGAN MAMOUTH Conjunto de juegos para niños de 1-2 años a base de Locomotora+Vagon y tobogan Mamouth de YOR , ref 300410, 300411 y 605/4 o equivalente. Totalmente instalado sobre suelo blando y cumpliendo normativa exigible y marcado CE.			
O01OA060	5,750 h.	Peón especializado	15,51	89,18	
O01OA070	5,750 h.	Peón ordinario	13,07	75,15	
P34EA010B	1,000 ud	Locomotora+Vagon y tobogan Mamouth de YOR , ref 300410, 300411 y	6.275,30	6.275,30	
P01DW090A	6,000 ud	Pequeño material y medios auxiliares	0,97	5,82	
TOTAL PARTIDA					6.445,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.20	ud	BUZ.SUP.40x15x36 CH.AC.Y SOP. Buzón colocado en el interior junto a entrada principal, sobre soporte, rotulado "BOMBEROS", de dimensiones 40x15x36 cm y peso 3,4 kg., conteniendo el plan de autoproteccion, asi como los planos en los que figuren las instalaciones de PCI, accesos y distribucion, cuerpo de chapa de acero pintado en epoxi-poliéster de color rojo y puerta del mismo material con cerradura tipo Correos, i/p.p. de medios auxiliares para su colocación y juego de documentos.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	15,11	3,02	
P34VBE050	1,000 ud	Buzón	212,53	212,53	
TOTAL PARTIDA					215,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.21	ud	ROTULO TEXTOS ALTORRELIEVE Y ROTULO PICTOGRAMA ALTORRELIEVE Rotulo identificativo de medidas 200x200 mm. fijado a paramento, de lama de aluminio estampado y serigrafiado, con textos en altorrelieve, con soporte de metacrilato con cantos biselados. Incluso texto en bilingue y braille en ambos idiomas. Totalmente instalado,, terminado y liimpio. Cumpliendo normativa vigente, accesibilidad e imagen corporativa. Incluso tornillería para anclaje a pared. Totalmente instalada.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	15,11	3,02	
P34VBP010B	1,000 ud	Rotulo texto altorrelieve Rotulos pictograma i/soporte metacrilato	60,25	60,25	
TOTAL PARTIDA					63,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.22	ud	SERIGRAFIADO EN VIDRIOS			
		Serigrafiado en vidrios de puertas de entrada de escudo del Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz o similar segun instrucciones de la D.F. Totalmente instalada.			
O01OA030	0,200 h.	Oficial primera	15,11	3,02	
P34VBP040B	1,000 ud	Serigrafiado	73,22	73,22	
TOTAL PARTIDA					76,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
22.23	ud	PAPELERA DIANA O EQUIVALENTE CIRCULAR 80 l			
		Suministro y colocación de papeleras Diana o equivalente de 80 l de capacidad, de cuerpo circular en fundición de aluminio granallada pintura poliéster polvo al horno, color gris oxiron, cesta de chapa de acero inoxidable. Perforada de 1,2 mm. de espesor con bordon de refuerzo, chapa apagacigarrillos, de 101,5 cm. de altura, 42 cm. de diametro y 29,5 kg de peso, medida la unidad colocada.			
O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	40,53	40,53	
P29MCA130	1,000 ud	Papeleras Diana o equivalente circular 80 l	64,29	64,29	
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,21	3,63	
TOTAL PARTIDA					108,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
22.24	UD	ESPEJO SOBRE PARED 3+3 mm			
		Espejo de seguridad sobre pared adherido al paramento con silicona, de dimensiones 120x80 incluso suministro, colocacion de remate mediante marco a base de listones curvos de laminado decorativo a alta presion y limpieza. Totalmente terminado y colocado.			
O01OB250	0,850 h.	Oficial 1ª vidriería	16,06	13,65	
P14G010A	1,006 m2	Espejo plateado 5 mm	10,73	10,79	
P14KC010A	4,000 m	Remate liston	7,73	30,92	
P09ABC170A	1,000 m2	Adhesivo	7,63	7,63	
TOTAL PARTIDA					62,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
22.25	U	ESPEJO PLATEADO 5 mm.			
		Espejo plateado realizado con una luna incolora de 5 mm. plateada por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros. de diferentes medidas a distribuir en 15 unidades a definir medidas en obra Totalmente terminado y colocado.			
O01OB250	0,850 h.	Oficial 1ª vidriería	16,06	13,65	
P14G010A	1,006 m2	Espejo plateado 5 mm	10,73	10,79	
P14KC010	4,000 m.	Canteado espejo	0,83	3,32	
P14KW070	4,000 ud	Taladro espejo D<10 mm.	0,92	3,68	
TOTAL PARTIDA					31,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.26	m2	CORTINA IGNIFUGA			
		Suministro y colocacion de cortina enrollable opaco ignifugo, marca Flexol o similar en color a decidir por la DF de dimensiones 2,30x1,25 m. a colocar en salas de cunas, equipada con todo sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador), montada, incluso com p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	8,33	
P12API020A	1,000 m2	Cortina enrollable ignifuga	88,27	88,27	
TOTAL PARTIDA					96,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS con SESENTA CÉNTIMOS					
22.27	m2	CORTINA PLISADA LUMIERE NACAR			
		Suministro y colocacion de cortina plisada modelo LUMIERE NACAR, color 96p01 custard y accionamiento mediante cordónopaco ignifugo, a colocar en salas de cunas, equipada con todo sus accesorios (cabezal, cordón, freno y graduador), montada, incluso com p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,500 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	8,33	
P12API020X	1,000 m2	Cortina plisada Lumiere Nacar	76,69	76,69	
TOTAL PARTIDA					85,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO con DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.28	m3	EXC. ZANJAS A MÁQUINA T.COMPACT.-DUROS Y REPOSICION DE PAVIM Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, i/reposicion de pavimentos de urbanizacion a base de solado de piezas características igual o equivalente al existente, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. Todo ello siguiendo las indicaciones de la D.F. incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, i/transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares			
O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	13,07	13,07	
M05EN030	1,000 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	43,55	43,55	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,89	0,34	
P08PP120	1,050 m2	Baldosa idem a la existente en urbanizacion	16,42	17,24	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5 hidrofugo	66,41	1,99	
A01L020	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N	69,34	0,07	
M06CM030A	0,220 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min 7 bar	3,78	0,83	
M06MR110A	0,220 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,90	0,42	
TOTAL PARTIDA					77,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
22.29	ud	SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.200x200 mm. Suministro e instalacion de sumidero sifónico de fundición dúctil, de 200x200 mm. con rejilla de fundición, segun indicaciones de D.F., y con salida vertical u horizontal de 90 mm.; para recogida de aguas pluviales, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de sujecion, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,250 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,62	4,41	
O01OB180	0,150 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,65	2,50	
P02EDF010	1,000 ud	Sum.sif./rej. fund. L=200x200 D=90	10,52	10,52	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,21	1,21	
TOTAL PARTIDA					18,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
22.30	m.	ESCALERA VERTICAL PATES S/PLANOS. Escalera vertical de gato, s/plano i/con garras para recibido a obra y separadas, escalera para registro de la cubierta, vertical formada por peldaños planos antideslizantes en acero galvanizado, y soportes en los extremos, con estructura circular a partir de una altura de 3,00m. formando tunel de proteccion a base perfiles s/plano, garras para recibido en la parte superior, incluso recibido de albañileria. Primer tramo de la escalera deslizable sobre si misma para evitar un uso indebido de la misma por personas ajenas. Todo ello en acero galvanizado, s/plano e indicaciones de D.F. Medida la longitud ejecutada.			
O01OA090	0,300 h.	Cuadrilla A	40,53	12,16	
P13EV010A	3,300 ud	Escalera de gato / de pate	7,73	25,51	
TOTAL PARTIDA					37,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
22.31	m.	BARAND. DEPLOYÉ PERIMETRAL CLIMATIZADORA Barandilla de 1,50 cm de altura, protección climatizadora construido con marco de ángulo o perfil de aleta para recibir malla de deployé (incluida ésta tratada para exteriores) entre bastidores que serán pilastras verticales de 40x40x1,5 mm. i/pasamanos , todo ello en aluminio lacado en color a elegir por la D.F., con accesorios, anclajes y tornillería de acero inoxidable. instalada y anclada a cubierta, observando el maximo cuidado el las perforaciones que se hicieran a la lámina, incluso p.p. de medios auxiliares. Elaborada en taller y montaje en obra, todo ello s/detalles planos e indicaciones D.F.			
O01OB130	1,000 h.	Oficial 1ª cerrajero	16,66	16,66	
O01OB140	1,000 h.	Ayudante cerrajero	15,68	15,68	
P13BL170A	1,000 m.	Barandilla, estructura y malla deployé trat. ext	48,30	48,30	
TOTAL PARTIDA					80,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.32	ud	FORMACIÓN DE VADO BASE GRAVA-CEMENTO ARCENES Formación de vado de granito, de 5,00 x 1,20, con remates segun detalle de planos, cantidades de piezas de dimensiones y formas s/ plano, previo rebaje del actual pavimento a base de levantado por medios mecánicos (compresor o equivalente) de bordillo de cualquier tipo y demolición de base de solera de hormigón de espesor variable, sin recuperación del mismo, incluso carga y transporte a vertedero de los productos resultantes, hasta llegar a cota necesaria para realizacion de base de apoyo del nuevo pavimento para formación de vado, compuesta de una capa de 30 cm de todo uno, 20 cm de solera de hormigon HM-20, y capa final de firme de acera características idénticas al actual con pendiente s/planos e indicaciones de D.F.. Encuentro con calzada formado por base de apoyo del bordillo, calzada y corredera, todo ello s/planos e indicaciones de la D.F. y Propiedad. Todo ello totalmente terminado, incluso transporte de materiales sobrantes a vertedero. Queda incluida toda excavacion y relleno, reposicion y rejunteo, asi como p.p. de refuerzos, extendidos y compactados de tierra, regado del hormigon y curado del mismo de toda la unidad ejecutada en su completa longitud.			
O01OA020	10,000 h.	Capataz	17,03	170,30	
O01OA070	40,000 h.	Peón ordinario	13,07	522,80	
M08NM020A	0,120 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	14,14	1,70	
M08NM020B	0,050 u	Motoniveladora de 200 CV	65,06	3,25	
M08NM020C	0,050 u	Motocortadora	65,06	3,25	
M08NM020D	1,000 u	Contenedor, vallado,...	289,82	289,82	
M08RN040A	0,020 h.	Rodillo vibrante	58,76	1,18	
M07CB020A	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	38,76	0,78	
M06MI020A	0,120 h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,91	0,35	
P01AF100A	1,600 t.	Todo-uno Z-40	11,32	18,11	
P08XBB010A	15,000 m.	Bordillo granito dimensiones s/planos	43,47	652,05	
E04SM070	30,000 m2	SOLER.HM-20, 10cm.+ENCACH.15cm	15,30	459,00	
TOTAL PARTIDA					2.122,59

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

22.33	ud	LIMPIEZA FINAL DE OBRA Limpieza final de obra.			
O01OA090	25,000 h.	Cuadrilla A	40,53	1.013,25	
P34VBP010A	14,936 ud	Material limpieza	30,14	450,17	
TOTAL PARTIDA					1.463,42

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 23 CONTROL DE CALIDAD					
23.01	ud	CONTROL DE CALIDAD			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		10.000,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 24 SEGURIDAD Y SALUD					
24.01	ud	SEGURIDAD Y SALUD			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		17.557,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO 25 GESTION DE RESIDUOS

25.01	ud	GESTION DE RESIDUOS			
-------	----	---------------------	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA	12.908,74
----------------------------	------------------

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