

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01AE010	m2	Entibación simple en zanjas con madera, h < 3 m Entibación simple en zanjas, de hasta 3 m. de profundidad, mediante tablonces verticales, correas y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB010	0,600 h	Oficial 1ª encofrador	18,79	11,27	
P01EM270	0,012 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	2,12	
P01UC030	0,040 kg	Puntas 20x100	7,72	0,31	
COSTE UNITARIO TOTAL					13,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
E01AE070	m2	Entibación simple en zapatas o pozos con madera, h < 3 m Entibación simple en zapatas o pozos, de hasta 3 m. de profundidad, mediante tablonces verticales, correas y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB010	0,720 h	Oficial 1ª encofrador	18,79	13,53	
P01EM270	0,012 m3	Madera pino para entibaciones	176,36	2,12	
P01UC030	0,040 kg	Puntas 20x100	7,72	0,31	
COSTE UNITARIO TOTAL					15,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E02AM010	m2	Desbroce y limpieza superficial del terreno a máquina Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,006 h	Peón ordinario	16,30	0,10	
M05PN010	0,010 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,40	
COSTE UNITARIO TOTAL					0,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
E02CM020	m3	Excavación en terrenos flojos a máquina Excavación a cielo abierto, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,025 h	Peón ordinario	16,30	0,41	
M05RN020	0,040 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL					1,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E02CM030	m3	Excavación en terrenos compactos a máquina Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,025 h	Peón ordinario	16,30	0,41	
M05RN030	0,050 h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42	1,92	
COSTE UNITARIO TOTAL					2,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
E02EM010	m3	Excavación en zanjas, en terrenos disgregados, a máquina Excavación en zanjas, en terrenos disgregados, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	16,30	1,63	
M05RN020	0,150 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	4,93	
COSTE UNITARIO TOTAL					6,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E02EM020	m3	Excavación en zanjas, en terrenos flojos, a máquina Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,130 h	Peón ordinario	16,30	2,12	
M05RN020	0,200 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	6,57	
COSTE UNITARIO TOTAL					8,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E02EM030	m3	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, a máquina Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,140 h	Peón ordinario	16,30	2,28	
M05EN030	0,280 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	13,02	
COSTE UNITARIO TOTAL					15,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E02ES020	m3	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos duros, a mano			
		Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y api-sonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	3,500 h	Peón ordinario	16,30	57,05	
M08RI010	0,800 h	Pisón vibrante 70 kg.	3,19	2,55	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					59,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
E02PA030	m3	Excavación en pozos < 2 m, en terrenos compactos, a mano			
		Excavación en pozos hasta 2 m. de profundidad en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al ver-tedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	2,220 h	Peón ordinario	16,30	36,19	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					36,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
E02PM030	m3	Excavación en pozos en terrenos compactos, a máquina			
		Excavación en pozos en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extrac-ción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de me-dios auxiliares.			
O01OA070	0,140 h	Peón ordinario	16,30	2,28	
M05EN030	0,280 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	13,02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					15,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
E02QB050	m3	Excavación en bataches, en terrenos duros, a máquina			
		Excavación en bataches, para recalce de cimentaciones, en terrenos de consisten-cia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,170 h	Peón ordinario	16,30	2,77	
M05RN030	0,320 h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	38,42	12,29	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					15,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
E02RP020	m2	Refinado de zanjas, pozos y bataches, en terrenos duros, a mano			
		Refinado de paredes y fondos de zanjas, pozos y bataches, en terrenos de consis-tencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,340 h	Peón ordinario	16,30	5,54	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					5,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E02RV020	m2	Refinado de vaciados, en terrenos duros, a mano			
		Refinado de paredes y fondos de vaciados, en terrenos de consistencia dura, por medios manuales, en excavaciones realizadas por máquinas, con extracción y ex-tendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,330 h	Peón ordinario	16,30	5,38	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					5,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E02SZ060	m3	Relleno y extendido de zanjas con tierras propias, a mano			
		Relleno y extendido de tierras propias en zanjas, por medios manuales, sin aporte de tierras, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,550 h	Peón ordinario	16,30	8,97	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					8,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E02SZ070	m3	Relleno y compactado de zanjas con tierras propias, a mano y pisón			
		Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas, por medios manua-les, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	1,300 h	Peón ordinario	16,30	21,19	
M08RI010	0,750 h	Pisón vibrante 70 kg.	3,19	2,39	
P01DW050	1,000 m3	Agua	1,26	1,26	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					24,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E02TT030	m3	Transporte de tierras al vertedero, d < 10 km, carga a máquina Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.			
M05PN010	0,020 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	40,30	0,81	
M07CB010	0,150 h	Camión basculante 4x2 10 t.	31,61	4,74	
M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 11,72

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

E02TT040	m3	Transporte de tierras al vertedero, d < 20 km, carga a máquina Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., 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	46,50	1,86	
M07CB030	0,190 h	Camión basculante 6x4 20 t.	37,19	7,07	
M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	6,17	6,17	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 15,10

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

E03ALA010	ud	Arqueta a pie de bajante registrable de ladrillo, con tapa, de 38x38x50 cm Arqueta a pie de bajante 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 CSIV-W2 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, UNE-EN 998-1 y UNE-EN 998-2.			
O010A030	1,950 h	Oficial primera	19,18	37,40	
O010A060	0,900 h	Peón especializado	16,43	14,79	
P01HM020	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	2,83	
P01LT020	0,056 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,92	
P01MC040	0,023 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,39	
P04RR070	0,800 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,30	1,04	
P02CVC010	1,000 ud	Codo M-H PVC j.elást. 45° D=160mm	27,14	27,14	
P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	23,43	23,43	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 111,94

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

E03ALA020	ud	Arqueta a pie de bajante registrable de ladrillo, con tapa, de 51x51x65 cm 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 CSIV-W2 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, UNE-EN 998-1 y UNE-EN 998-2.			
O010A030	2,750 h	Oficial primera	19,18	52,75	
O010A060	1,600 h	Peón especializado	16,43	26,29	
P01HM020	0,085 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	5,72	
P01LT020	0,085 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	5,95	
P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,11	
P04RR070	1,400 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,30	1,82	
P02CVC010	1,000 ud	Codo M-H PVC j.elást. 45° D=160mm	27,14	27,14	
P02EAT030	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	26,24	26,24	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 148,02

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

E03ALR040	ud	Arqueta registrable de ladrillo, con tapa, de 51x51x65 cm Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado 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 CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y 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, UNE-EN 998-1 y UNE-EN 998-2.			
O010A030	2,750 h	Oficial primera	19,18	52,75	
O010A060	1,600 h	Peón especializado	16,43	26,29	
P01HM020	0,059 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	3,97	
P01LT020	0,085 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	5,95	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01MC040	0,035 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,11	
P04RR070	1,400 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,30	1,82	
P03AM070	0,620 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	0,77	
P02EAT030	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	26,24	26,24	
COSTE UNITARIO TOTAL					119,90

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E03ALR060	ud	Arqueta registrable de ladrillo, con tapa, de 63x63x80 cm Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado 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 CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y 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, UNE-EN 998-1 y UNE-EN 998-2.			
O01OA030	3,700 h	Oficial primera	19,18	70,97	
O01OA060	2,600 h	Peón especializado	16,43	42,72	
P01HM020	0,079 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	5,32	
P01LT020	0,125 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	8,75	
P01MC040	0,046 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,78	
P04RR070	2,600 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,30	3,38	
P03AM070	0,830 m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,24	1,03	
P02EAT040	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	13,37	13,37	
COSTE UNITARIO TOTAL					148,32

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E03ALS030	ud	Arqueta sifónica registrable de ladrillo, con tapa, de 63x63x80 cm Arqueta sifónica registrable de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado 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 CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1 y UNE-EN 998-2.			
O01OA030	3,700 h	Oficial primera	19,18	70,97	
O01OA060	2,600 h	Peón especializado	16,43	42,72	
P01HM020	0,079 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	5,32	
P01LT020	0,125 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	8,75	
P01MC040	0,046 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	2,78	
P04RR070	2,600 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,30	3,38	
P02CVC400	1,000 ud	Codo 87,5° largo PVC san.110 mm.	3,01	3,01	
P02EAT040	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	13,37	13,37	
COSTE UNITARIO TOTAL					150,30

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E03DMP020	m2	Membrana drenante de polietileno de alta densidad H-15+, vertical Membrana drenante Danodren H-15 plus de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.			
O01OA050	0,016 h	Ayudante	17,08	0,27	
O01OA060	0,016 h	Peón especializado	16,43	0,26	
P06BG081	1,100 m2	Lámina drenante Danodren H-15 plus	3,03	3,33	
P02EM105	3,000 ud	Fij.autoadhesiva Danodren	0,55	1,65	
P02EM110	0,330 m	Perfil de remate p/membranas drenantes	1,04	0,34	
COSTE UNITARIO TOTAL					5,85

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E03ENH010	m	Canaleta de drenaje de hormigón polímero, rejilla de fundición, D=124x100 mm Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x124mm., 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	19,18	6,33	
O01OA050	0,330 h	Ayudante	17,08	5,64	
P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,68	
P02ECHO10	1,000 ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=124x100	22,45	22,45	
P02ECF010	2,000 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x124	14,00	28,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					63,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
E03EUF020	ud	Sumidero sifónico de fundición de 200x200 mm con rejilla, salida de 40 mm Sumidero sifónico de fundición de 200x200 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 40 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,360 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	6,97	
O01OB180	0,200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	3,53	
P02EDF010	1,000 ud	Sum.sif./rej.circ. fund. L=200x200 Dt=40	9,40	9,40	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					21,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
E03EUL030	ud	Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de 200x200 mm, salida vertical Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 200x200 mm. de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.			
O01OB170	0,340 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	6,58	
P02EDA030	1,000 ud	Sum.sifónico Al/Rejilla Al L=200 s.vert.	108,63	108,63	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					116,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E03M010	ud	Acometida a red de saneamiento en zanja, d < 8 m 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	17,69	17,69	
O01OA060	2,000 h	Peón especializado	16,43	32,86	
M06CM010	1,200 h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	2,99	3,59	
M06MI010	1,200 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	3,22	
E02ES020	7,200 m3	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos duros, a mano	59,60	429,12	
P02THE150	8,000 m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm	12,53	100,24	
P01HM020	0,580 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	39,05	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					625,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E03OEH010	m	Colector enterrado de hormigón en masa machihembrado, D=150 Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 150 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 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	0,420 h	Oficial primera	19,18	8,06	
O01OA060	0,420 h	Peón especializado	16,43	6,90	
P01AA020	0,178 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,04	
P02THM010	1,000 m	Tubo HM j.machihembrada D=150mm	4,36	4,36	
P01HM020	0,071 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	67,32	4,78	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					27,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
E03OEH020	m	Colector enterrado de hormigón en masa machihembrado, D=200 Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 200 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 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	0,430 h	Oficial primera	19,18	8,25	
O01OA060	0,430 h	Peón especializado	16,43	7,06	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01AA020	0,210 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	3,59	
P02THM020	1,000 m	Tubo HM j.machihembrada D=200mm	5,03	5,03	
P01HM020	0,078 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	5,25	
COSTE UNITARIO TOTAL					29,18

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E030EH030	m	Colector enterrado de hormigón en masa machihembrado, D=300 Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 300 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/l, y relleno lateral y superior hasta 15 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.			
O010A030	0,440 h	Oficial primera	19,18	8,44	
O010A060	0,440 h	Peón especializado	16,43	7,23	
M05RN020	0,200 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	6,57	
P01AA020	0,270 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,61	
P02THM030	1,000 m	Tubo HM j.machihembrada D=300mm	6,40	6,40	
P01HM020	0,089 m3	Hormigón HM-20/P/40/l central	67,32	5,99	
COSTE UNITARIO TOTAL					39,24

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E030EP008	m	Colector de PVC liso multicapa, encolado, D= 125 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. 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.			
O010A030	0,200 h	Oficial primera	19,18	3,84	
O010A060	0,200 h	Peón especializado	16,43	3,29	
P01AA020	0,237 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,05	
P02TVO320	1,000 m	Tub.PVC liso multicapa encolado D=125	4,40	4,40	
COSTE UNITARIO TOTAL					15,58

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E030EP130	m	Colector de PVC compacto, teja, 4 kN/m2, D=160 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
O010A030	0,240 h	Oficial primera	19,18	4,60	
O010A060	0,240 h	Peón especializado	16,43	3,94	
P01AA020	0,244 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	4,17	
P02CVM010	0,330 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	9,88	3,26	
P02CVW010	0,004 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,03	
P02TVO100	1,000 m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	7,56	7,56	
COSTE UNITARIO TOTAL					23,56

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E030EP140	m	Colector de PVC compacto, teja, 4 kN/m2, D=200 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; 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.			
O010A030	0,280 h	Oficial primera	19,18	5,37	
O010A060	0,280 h	Peón especializado	16,43	4,60	
P01AA020	0,389 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,64	
P02CVM020	0,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	16,89	3,38	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,04	
P02TVO110	1,000 m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	11,47	11,47	
COSTE UNITARIO TOTAL					31,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E03OEP320	m	Colector de PVC estructurado, teja, 4 kN/m2, D=250 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 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.			
O010A030	0,330 h	Oficial primera	19,18	6,33	
O010A060	0,330 h	Peón especializado	16,43	5,42	
P01AA020	0,400 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	6,83	
P02CVM030	0,200 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=250mm	67,77	13,55	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	7,74	0,04	
P02TVE020	1,000 m	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=250mm	22,30	22,30	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 54,47

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

E04AB020	kg	Acero corrugado B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE-08 y CTE-SE-A.			
O010B030	0,014 h	Oficial 1ª ferralla	18,79	0,26	
O010B040	0,014 h	Ayudante ferralla	17,63	0,25	
P03ACC080	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,71	0,75	
P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,01	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1,27

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

E04AM060	m2	Malla electrosoldada de acero corrugado B 500 T, D=6 mm, 15x15 cm Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A.			
O010B030	0,009 h	Oficial 1ª ferralla	18,79	0,17	
O010B040	0,009 h	Ayudante ferralla	17,63	0,16	
P03AM030	1,267 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,09	2,65	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 2,98

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

E04CA011	m3	Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, en zapatas, vertido manual Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C.			
E04CM050	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/II, en zapatas, vertido manual	95,88	95,88	
E04AB020	40,000 kg	Acero corrugado B 500 S	1,27	50,80	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 146,68

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

E04CA060	m3	Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, en zapatas, vertido con grúa Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C.			
E04CA011	1,000 m3	Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, en zapatas, vertido manual	146,68	146,68	
M02GT120	0,200 h	Grúa torre automontante 20 t/m.	23,80	4,76	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 151,44

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

E04CE020	m2	Encofrado con madera en zapatas, zanjas, vigas y encepados Encofrado y desencofrado con madera suelta en zapatas, zanjas, vigas y encepados, considerando 4 posturas. Según NTE-EME.			
O010B010	0,350 h	Oficial 1ª encofrador	18,79	6,58	
O010B020	0,350 h	Ayudante encofrador	17,63	6,17	
P01EM290	0,026 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	6,77	
P03AAA020	0,100 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,09	
P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 20,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04CM040	m3	Hormigón de limpieza HM-20/P/20/I, vertido manual 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 por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE-08 y CTE-SE-C.			
O010A070	0,600 h	Peón ordinario	16,30	9,78	
P01HM010	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	66,83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					76,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
E04CM050	m3	Hormigón HA-25/P/20/I, en zapatas, vertido manual Hormigón en masa HA-25/P/20/I, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C.			
O010A030	0,360 h	Oficial primera	19,18	6,90	
O010A070	0,360 h	Peón ordinario	16,30	5,87	
M11HV120	0,360 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,87	
P01HA010	1,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	80,24	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					95,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E04CM051	m3	Hormigón HA-25/P/40/Ila, en zapatas, vertido manual Hormigón en masa HA-25/P/40/Ila, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C.			
O010A030	0,360 h	Oficial primera	19,18	6,90	
O010A070	0,360 h	Peón ordinario	16,30	5,87	
M11HV120	0,360 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	2,87	
P01HA021	1,150 m3	Hormigón HA-25/P/40/Ila central	70,32	80,87	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					96,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
E04MA010	m3	Hormigón armado HA-25/P/20/I, en muro de 25 cm, 1 cara, vertido manual Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro de 25 cm. de espesor, incluso armadura (60 kg/m3), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C.			
E04MEM010	4,000 m2	Encofrado de muro con tableros de aglomerado, 1 cara, h=3 m	34,21	136,84	
E04MM010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I, en muros, vertido manual	92,83	97,47	
E04AB020	60,000 kg	Acero corrugado B 500 S	1,27	76,20	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					310,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
E04MEM010	m2	Encofrado de muro con tableros de aglomerado, 1 cara, h=3 m Encofrado y desencofrado a una cara vista, en muros con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm. hasta 1,90 m2. de superficie considerando 2 posturas. Según NTE-EME.			
O010B010	0,620 h	Oficial 1ª encofrador	18,79	11,65	
O010B020	0,620 h	Ayudante encofrador	17,63	10,93	
P01EM040	0,550 m2	Tablero aglom. hidrofugo 3,66x1,83x22	16,96	9,33	
P01EM290	0,007 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	1,82	
P01DC050	0,082 l	Desencofrante p/encofrado madera	2,13	0,17	
P01UC030	0,040 kg	Puntas 20x100	7,72	0,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					34,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
E04MM010	m3	Hormigón HA-25/P/20/I, en muros, vertido manual Hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central en muros, incluso vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C.			
O010B010	0,450 h	Oficial 1ª encofrador	18,79	8,46	
O010B020	0,450 h	Ayudante encofrador	17,63	7,93	
P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	73,26	
M11HV120	0,400 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	7,96	3,18	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					92,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E04SA020	m2	Solera de hormigón HA-25 armado con mallazo, e=15 cm Solera de hormigón 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-08.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04SE090	0,150 m3	Hormigón HA-20/P/20/I en solera	94,61	14,19	
E04AM060	1,000 m2	Malla electrosoldada de acero corrugado B 500 T, D=6 mm, 15x15 cm	2,98	2,98	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					17,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
E04SE020	m2	Encachado de piedra caliza 40/80, e=20 cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.			
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,30	4,08	
P01AG130	0,200 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	21,68	4,34	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					8,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E04SE090	m3	Hormigón HA-20/P/20/I en solera Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
O01OA030	0,700 h	Oficial primera	19,18	13,43	
O01OA070	0,700 h	Peón ordinario	16,30	11,41	
P01HA010	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	69,77	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					94,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
E05AG010	m	Dintel de hueco de chapa galvanizada, 250x4 mm Dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 25 cm. de ancho y 4 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3, pintados con pintura de minio de plomo, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,300 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	5,49	
O01OB140	0,300 h	Ayudante cerrajero	17,22	5,17	
P13TC010	8,300 kg	Chapa galvanizada 1 mm.	0,82	6,81	
P03ALP010	2,856 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	3,06	
P25OU080	0,120 l	Minio electrolítico	12,58	1,51	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					22,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
E05AW040	m	Angular de 60 mm en remate Angular de 60 mm. con acero laminado S275 en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,500 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	9,16	
P03ALP010	7,090 kg	Acero laminado S 275 JR	1,07	7,59	
P25OU080	0,200 l	Minio electrolítico	12,58	2,52	
P25JM010	0,200 l	E. metálico rugoso Ferrum	13,20	2,64	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,31	1,97	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					23,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E05HFA020	m2	Forjado de vigueta autorresistente 20+5 cm, 60 cm entre ejes Forjado 20+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 50x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-AE.			
O01OB010	0,350 h	Oficial 1ª encofrador	18,79	6,58	
O01OB020	0,350 h	Ayudante encofrador	17,63	6,17	
M02GT002	0,150 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83	
P03VA020	1,670 m	Vigue.D/T pret.18cm.4,0/5,0m(27,5kg/m)	7,02	11,72	
P03BC160	6,670 ud	Bovedilla cerámica 50x25x20	1,05	7,00	
P03AM170	1,000 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,04	1,04	
P01HA010	0,062 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	4,33	
E04AB020	1,800 kg	Acero corrugado B 500 S	1,27	2,29	
E05HFE010	1,000 m2	Encofrado en forjado de viguetas y bovedillas	11,97	11,97	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					53,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E05HFE010	m2	Encofrado en forjado de viguetas y bovedillas Encofrado y desencofrado continuo con puntales y sopandas en forjados de viguetas y bovedillas, hasta 3,10 m. de altura, con madera suelta. Según normas NTE-EME.			
O01OB010	0,100 h	Oficial 1ª encofrador	18,79	1,88	
O01OB020	0,100 h	Ayudante encofrador	17,63	1,76	
P01EM290	0,030 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	7,81	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39	
P03AAA020	0,040 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,03	
M13CP110	0,007 ud	Puntal telesc. normal 3,1m	13,62	0,10	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					11,97

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

E05HFS400_01	m2	Formación de hueco en forjado con zuncho perimetral de atado			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....					60,00

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

E05HLA030	m3	Hormigón armado HA-25/P/20, encofrado en losas inclinadas de madera, 85 kg/m3			
Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08.					
E05HLM020	1,000 m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/I, en losas inclinadas	91,62	91,62	
E05HLE020	5,000 m2	Encofrado de losa inclinada de madera	19,36	96,80	
E04AB020	85,000 kg	Acero corrugado B 500 S	1,27	107,95	
M02GT002	0,100 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					298,25

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

E05HLE020	m2	Encofrado de losa inclinada de madera			
Encofrado y desencofrado de losa armada inclinada, con tableros de madera de pino de 22 mm., considerando 4 posturas. Según norma NTE-EME.					
O01OB010	0,300 h	Oficial 1ª encofrador	18,79	5,64	
O01OB020	0,300 h	Ayudante encofrador	17,63	5,29	
M13EM030	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28	2,28	
P01EM280	0,020 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	216,80	4,34	
P01UC030	0,150 kg	Puntas 20x100	7,72	1,16	
P03AAA020	0,500 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,43	
M13CP100	0,014 ud	Puntal telesc. normal 1,40m	15,51	0,22	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					19,36

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

E05HLM020	m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/I, en losas inclinadas			
Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas inclinadas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según NTE-EHL y EHE-08.					
O01OB010	0,300 h	Oficial 1ª encofrador	18,79	5,64	
O01OB020	0,300 h	Ayudante encofrador	17,63	5,29	
O01OB025	0,200 h	Oficial 1ª gruista	18,31	3,66	
M02GT002	0,200 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	3,77	
P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	73,26	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					91,62

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

E05HSA010	m3	Hormigón armado HA-25/P/20/I, en pilares, encofrado metálico, 80 kg/m3			
Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE-08.					
E05HSM010	1,000 m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/I, en pilares	88,17	88,17	
E05HSF010	11,111 m2	Encofrado metálico en pilares, 300x50 cm	8,68	96,44	
E04AB020	80,000 kg	Acero corrugado B 500 S	1,27	101,60	
M02GT002	0,250 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	4,71	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					290,92

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

E05HSF010	m2	Encofrado metálico en pilares, 300x50 cm			
Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura y 0,16 m2. de sección, con chapas metálicas de 300x50 cm.					
O01OB010	0,135 h	Oficial 1ª encofrador	18,79	2,54	
O01OB020	0,135 h	Ayudante encofrador	17,63	2,38	
M13EF010	1,000 m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	3,33	3,33	
P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	7,72	0,39	
P03AAA020	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,04	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					8,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E05HSM010	m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/I, en pilares Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en pilares, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE-08.			
O01OB010	0,250 h	Oficial 1ª encofrador	18,79	4,70	
O01OB020	0,250 h	Ayudante encofrador	17,63	4,41	
O01OB025	0,250 h	Oficial 1ª gruista	18,31	4,58	
M02GT002	0,250 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	4,71	
P01HA010	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	69,77	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 88,17

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

E05HVA030	m3	Jácenas de cuelgue con hormigón HA-25/P/20/I, con encofrado de madera Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura (150 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE-08.			
E05HVM010	1,000 m3	Jácenas con hormigón para armar HA-25/P/20/I	82,27	82,27	
E05HVE010	4,167 m2	Encofrado de jácenas con tableros de madera, 4 posturas	27,78	115,76	
E04AB020	150,000 kg	Aceero corrugado B 500 S	1,27	190,50	
M02GT002	0,150 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	2,83	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 391,36

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

E05HVA075	m3	Zunchos planos con hormigón HA-25/P/20/I, con encofrado visto de madera Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado central, en zunchos planos, i/p.p. de armadura (75 kg/m3.) y encofrado de madera vista, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE-08.			
E05HVM030	1,000 m3	Zunchos con hormigón para armar HA-25/P/20/I	82,27	82,27	
E05HVE030	12,000 m2	Encofrado de zunchos con tableros de madera, 4 posturas	23,64	283,68	
E04AB020	75,000 kg	Aceero corrugado B 500 S	1,27	95,25	
M02GT002	0,100 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	1,88	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 463,08

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

E05HVE010	m2	Encofrado de jácenas con tableros de madera, 4 posturas Encofrado y desencofrado de jácenas con tableros de madera de pino de 22 mm. confeccionados previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.			
O01OB010	0,300 h	Oficial 1ª encofrador	18,79	5,64	
O01OB020	0,300 h	Ayudante encofrador	17,63	5,29	
M13EM030	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28	2,28	
M13CP105	0,500 ud	Puntal telesc. normal 3 m	13,36	6,68	
P01EM290	0,028 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	260,29	7,29	
P01UC030	0,070 kg	Puntas 20x100	7,72	0,54	
P03AAA020	0,070 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,06	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 27,78

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

E05HVE030	m2	Encofrado de zunchos con tableros de madera, 4 posturas Encofrado y desencofrado de zunchos con tableros de madera de pino de 22 mm., considerando 4 posturas. Según norma NTE-EME.			
O01OB010	0,300 h	Oficial 1ª encofrador	18,79	5,64	
O01OB020	0,300 h	Ayudante encofrador	17,63	5,29	
M13EM030	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,28	2,28	
M13CP105	0,500 ud	Puntal telesc. normal 3 m	13,36	6,68	
P01EM280	0,015 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	216,80	3,25	
P01UC030	0,060 kg	Puntas 20x100	7,72	0,46	
P03AAA020	0,050 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,85	0,04	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 23,64

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

E05HVM010	m3	Jácenas con hormigón para armar HA-25/P/20/I Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en obra, en jácenas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHV y EHE-08.			
O01OB010	0,170 h	Oficial 1ª encofrador	18,79	3,19	
O01OB020	0,170 h	Ayudante encofrador	17,63	3,00	
O01OB025	0,170 h	Oficial 1ª gruista	18,31	3,11	
M02GT002	0,170 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	3,20	
P01HA010	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	69,77	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 82,27

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E05HVM030	m3	Zunchos con hormigón para armar HA-25/P/20/I Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en zunchos perimetrales, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE y EHE-08.			
O01OB010	0,170 h	Oficial 1ª encofrador	18,79	3,19	
O01OB020	0,170 h	Ayudante encofrador	17,63	3,00	
O01OB025	0,170 h	Oficial 1ª gruista	18,31	3,11	
M02GT002	0,170 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	18,84	3,20	
P01HA010	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	69,77	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					82,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
E07BHV030	m2	Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm, con una cara vista Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo superiores a 2 m2.			
O01OA160	0,780 h	Cuadrilla H	36,26	28,28	
P01BV050	13,000 ud	Bloque hor.liso gris 40x20x20 cv	1,15	14,95	
P01MC040	0,024 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,45	
A03H090	0,020 m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20	75,03	1,50	
P03ACA010	2,300 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,69	1,59	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					47,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E07LP010	m2	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, e=1/2 pie en fachada Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 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-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	19,18	9,59	
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	16,30	8,15	
P01LT020	0,052 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,64	
P01MC040	0,027 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,63	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					23,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con UN CÉNTIMOS					
E07LP013	m2	Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, e=1/2 pie en interior Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	0,410 h	Oficial primera	19,18	7,86	
O01OA070	0,410 h	Peón ordinario	16,30	6,68	
P01LT020	0,052 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,64	
P01MC040	0,027 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	1,63	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					19,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
E07LP150	m2	Pared de 1/2 pie de ladrillo perforado 24x11,5x7 cm, Silensis Pared de 1/2 pie de ladrillo perforado formato métrico de 11,5 cm. de espesor de dimensiones aproximadas 24x11,5x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río tipo (M-5), listo para revestir, i/pp de mermas, roturas, acopio, limpiezas, replanteo, aplomado, nivelación, rejuntados, recibido de cercos y medios auxiliares, medición a cinta corrida.			
O01OA030	0,340 h	Oficial primera	19,18	6,52	
O01OA070	0,340 h	Peón ordinario	16,30	5,54	
P01LT020	0,050 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	69,99	3,50	
A02A080	0,025 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,42	1,84	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					17,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E07LSB100	m2	Fábrica de ladrillo perforado tosco a una cara vista de 24x11,5x5 cm, e=1 pie Fábrica de ladrillo cara vista, de 1 pie de espesor, de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OA030	1,300 h	Oficial primera	19,18	24,93	
O01OA070	1,300 h	Peón ordinario	16,30	21,19	
P01LT030	0,138 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	65,87	9,09	
P01MC040	0,070 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	4,23	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					59,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E07TLA010	m2	Tabique de hueco sencillo de 24x11,5x4 cm Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, 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-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
O01OA030	0,370 h	Oficial primera	19,18	7,10	
O01OA070	0,370 h	Peón ordinario	16,30	6,03	
P01LH010	0,035 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	2,80	
P01MC040	0,008 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,40	0,48	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					16,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
E07TLA100	m2	Tabique Silensis de ladrillo de hueco métrico de 24x11,5x5 cm Tabique Silensis de ladrillo hueco de pequeño formato de 5 cm. de espesor de dimensiones aproximadas 24x11,5x5 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río tipo (M-5), listo para revestir, i/pp de roturas, acopio, limpiezas, replanteo, aplomado, nivelación, recibido de cercos y medios auxiliares, medición a cinta corrida.			
O01OA030	0,320 h	Oficial primera	19,18	6,14	
O01OA070	0,120 h	Peón ordinario	16,30	1,96	
P01LH070	32,000 ud	Ladrillo hueco métrico 24x11,5x5cm.	0,08	2,56	
A02A080	0,012 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,42	0,88	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					11,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E07TLC030	m2	Tabicón de ladrillo de hueco doble mahon de 29x14x10 cm, con mortero blanco Tabique de ladrillo hueco doble tochana de 29x14x10 cm., recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, confccionado con hormigonera, en distribuciones y cámaras, 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-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.			
O01OA030	0,520 h	Oficial primera	19,18	9,97	
O01OA070	0,520 h	Peón ordinario	16,30	8,48	
P01LH050	0,026 mud	Ladrillo tochana 29x14x10 cm.	260,81	6,78	
A02M040	0,015 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	118,35	1,78	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					27,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con UN CÉNTIMOS					
E07TLP010	m2	Pared separadora Silensis de 1/2 pie y trasdosado de ladrillo hueco métrico de 24x11,5x5 cm Pared separadora Silensis formada por una fábrica de 1/2 pie ladrillo perforado de dimensiones aproximadas 24x11,5x7 cm. y un trasdosado de fábrica de ladrillo hueco de pequeño formato de 5 cm. de espesor de dimensiones aproximadas 24x11,5x5 cm., recibidos ambos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 R y arena de río tipo (M-5), con bandas perimetrales de EEPS en la fábrica de ladrillo hueco de pequeño formato, y cámara rellena de lana mineral de 4 cm. de espesor, listo para revestir, i/pp de roturas, acopio, limpiezas, replanteo, aplomado, nivelación, recibido de cercos y medios auxiliares, medición a cinta corrida. s/CTE DB HR.			
E07LP150	1,000 m2	Pared de 1/2 pie de ladrillo perforado 24x11,5x7 cm, Silensis	17,40	17,40	
E07TLA100	1,000 m2	Tabique Silensis de ladrillo de hueco métrico de 24x11,5x5 cm	11,54	11,54	
P07TR087	1,100 m2	Panel lana mineral 40 mm.	4,75	5,23	
P01LW210	1,000 m2	Banda Elástica EEPS 9 cm. en perímetro	1,16	1,16	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					35,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
E07WF010	m	Forrado de conducto de ventilación doble con ladrillo de hueco simple de 4 cm Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección, con ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm., recibido con pasta de yeso negro y mortero de cemento y arena de río, p.p. de remates y encuentros con la cubierta, s/RC-08, NTE-ISV, NTE-PLT y CTE-SE-F. Medido en su longitud.			
O01OA030	0,480 h	Oficial primera	19,18	9,21	
O01OA050	0,480 h	Ayudante	17,08	8,20	
P01LH010	0,035 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	2,80	
A02A080	0,080 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,42	5,87	
A01A030	0,005 m3	PASTA DE YESO NEGRO	90,81	0,45	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					26,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E07WP020	m	Formación peldaño con ladrillo de hueco doble de 9 cm Formación de peldañado de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
O01OA030	0,385 h	Oficial primera	19,18	7,38	
O01OA060	0,385 h	Peón especializado	16,43	6,33	
P01LH025	0,019 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	90,44	1,72	
A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,42	1,10	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					16,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E07WV110	m2	Limpieza de viviendas y locales Limpieza final de obra en viviendas unifamiliares o en viviendas adosadas con una superficie construida media de 90 m2, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medido el metro cuadrado construido.			
O01OA070	0,120 h	Peón ordinario	16,30	1,96	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E08PEM010	m2	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OB110	0,270 h	Oficial yesero o escayolista	18,31	4,94	
O01OA070	0,270 h	Peón ordinario	16,30	4,40	
A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	90,81	1,09	
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	95,73	0,29	
P04RW060	0,215 m	Guardavivos plástico y metal	0,80	0,17	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					10,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E08PFA020	m2	Enfoscado a buena vista con mortero CSIII-W1 en cámaras Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N 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 y UNE-EN 998-1, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,120 h	Oficial primera	19,18	2,30	
O01OA050	0,120 h	Ayudante	17,08	2,05	
P04RR040	3,400 kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,43	1,46	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					5,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
E08PFA030	m2	Enfoscado a buena vista con mortero CSIV-W1 en vertical Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, regleado, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1, medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,240 h	Oficial primera	19,18	4,60	
O01OA050	0,240 h	Ayudante	17,08	4,10	
P04RR050	1,500 kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,10	1,65	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					10,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E08TAE010	m2	Falso techo de placas de escayola lisa Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.			
O01OB110	0,230 h	Oficial yesero o escayolista	18,31	4,21	
O01OB120	0,230 h	Ayudante yesero o escayolista	17,39	4,00	
O01OA070	0,230 h	Peón ordinario	16,30	3,75	
P04TE010	1,100 m2	Placa escayola lisa 120x60 cm	6,01	6,61	
P04TS010	0,220 kg	Esparto en rollos	1,52	0,33	
A01A020	0,005 m3	PASTA DE ESCAYOLA	107,04	0,54	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					19,44

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

E09PAF045	m2	Cubierta plana transitible, invertida, peatonal privado rústico, baldosa aislante, monocapa Cubierta constituida por formación de pendientes con hormigón celular de espesor medio 5 cm., con terminación endurecida, membrana impermeabilizante monocapa no adherida, formada por lámina de betún plastomérico APP con una armadura de film de polietileno (PE) tipo Morterplas PE 4 kg designación LBM-40-PE, capa separadora de poliéster con una resistencia al punzonamiento estático CBR de 830 N tipo Rooftex 300, capa de terminación con baldosa aislante formada por una capa de aislamiento térmico de poliestireno extruido autoprottegida en su cara superior con una grueso de mortero poroso de 35 mm de espesor tipo Texlosa R 50/35 Gris (grosos de aislamiento de 40 a 80 mm.).			
O01OA030	0,220 h	Oficial primera	19,18	4,22	
O01OA050	0,220 h	Ayudante	17,08	3,76	
P06BS470	1,100 m2	Lám. Morterplas PE 4 kg	8,73	9,60	
P06BG138	1,100 m2	Fieltro geotextil Rooftex 300	1,88	2,07	
P06BF110	1,050 m2	Losa filtrante Baldosa aisl. Texlosa R 50/35 Gris	31,71	33,30	
R09SH020	1,000 m2	FORM.PENDIENTES H-CELULAR h=5cm	14,24	14,24	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					67,19

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

E10AAR110	m2	Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan de 10 mm Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan de 10 mm. de espesor, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada bajo mortero de cemento M-7,5 de 5 cm. de espesor, i/p.p. de bandas desolidarizadoras y selladoras s/DIT nº 439 de ensayo "in situ", medida la superficie ejecutada. Cumple CTE-DB-HR			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	19,18	1,92	
O01OA050	0,100 h	Ayudante	17,08	1,71	
P07AL120	1,000 m2	Lámina acústica Impactodan 10 mm	2,81	2,81	
P07W170	0,400 m	Cinta de solape 70	0,50	0,20	
P07W186	0,500 m	Desolidarizador perimetral	1,39	0,70	
A02A070	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	79,68	3,98	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					11,32

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

E10AKE230	m	Coquilla elastomérica para tuberías de acero D=22 mm e=19 mm Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (22") y 19 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.			
P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26	0,23	
O01OA050	0,225 h	Ayudante	17,08	3,84	
P07CE590	1,050 m	Coq. elastomér. D=22; e=19 M1	3,76	3,95	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					8,02

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

E10AKE240	m	Coquilla elastomérica para tuberías de acero D=28 mm e=19 mm Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (28") y 19 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.			
P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26	0,23	
O01OA050	0,250 h	Ayudante	17,08	4,27	
P07CE600	1,050 m	Coq. elastomér. D=28; e=19 M1	4,06	4,26	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					8,76

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

E10AKE250	m	Coquilla elastomérica para tuberías de acero D=35 mm e=19 mm Aislamiento térmico para tuberías de acero para calefacción realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica de diámetro interior (35") y 19 mm. de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares.			
P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26	0,23	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA050	0,275 h	Ayudante	17,08	4,70	
P07CE610	1,050 m	Coq. elastomér. D=35; e=19 M1	4,93	5,18	
COSTE UNITARIO TOTAL					10,11

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

E10AKV010	m	Coquilla de lana de vidrio D=21 mm; 1/2" e=30 mm Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 21 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.			
O01OA050	0,150 h	Ayudante	17,08	2,56	
P07CV010	1,050 m	Coqui.lana vid.D=21;1/2" e=30	2,10	2,21	
A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	107,04	0,11	
COSTE UNITARIO TOTAL					4,88

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

E10AKV060	m	Coquilla de lana de vidrio D=34 mm; 1" e=30 mm Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 34 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.			
O01OA050	0,200 h	Ayudante	17,08	3,42	
P07CV080	1,050 m	Coqui.lana vid.D=34;1" e=30	2,40	2,52	
A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	107,04	0,11	
COSTE UNITARIO TOTAL					6,05

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

E10AKV120	m	Coquilla de lana de vidrio D=60 mm; 2" e=30 mm Aislamiento térmico para tuberías en instalaciones de fontanería, calefacción e industria, para una gama de temperaturas de uso entre -30 y 250°C, con coquilla de lana de vidrio moldeada de alta densidad de Isover con formación cilíndrica y estructura concéntrica de 1200 mm. de longitud, 60 mm. de diámetro interior y 30 mm. de espesor, con apertura longitudinal para facilitar su instalación, posterior forrado con venda de escayola, reacción al fuego M0, i/p.p. de corte para formación de codos, colocación y medios auxiliares.			
O01OA050	0,240 h	Ayudante	17,08	4,10	
P07CV160	1,050 m	Coqui.lana vid.D=60;2" e=30	3,20	3,36	
A01A020	0,001 m3	PASTA DE ESCAYOLA	107,04	0,11	
COSTE UNITARIO TOTAL					7,57

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

E10ATT070	m2	Aislamiento térmico con placas de vidrio celular de 20 mm Aislamiento térmico de techos-cubiertas por su parte inferior realizado con placas de vidrio celular de 20 mm. de espesor o equivalente, colocado en posición horizontal o inclinada con 7 grapas por m2 y pasta de yeso negro, i/p.p. de corte, colocación, medios auxiliares.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	19,18	1,92	
O01OA060	0,100 h	Peón especializado	16,43	1,64	
P07TC010	1,050 m2	Placa vidrio celular de 450x300x20 mm.	13,98	14,68	
P07W230	7,000 ud	Grapa para techo vidrio celular	0,06	0,42	
A01A030	0,005 m3	PASTA DE YESO NEGRO	90,81	0,45	
COSTE UNITARIO TOTAL					19,11

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

E10ATV550	m2	Aislamiento térmico en muros con poliestireno extruido Ursa XPS N WE de 50 mm Aislamiento térmico en muros de doble hoja de fábrica, realizado con paneles de poliestireno extruido Ursa XPS N WE, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado de 50 mm. de espesor, colocada a tope para evitar puentes térmicos, i/p.p. de corte y colocación, medios auxiliares, s/UNE EN 13164.			
O01OA030	0,050 h	Oficial primera	19,18	0,96	
O01OA050	0,050 h	Ayudante	17,08	0,85	
P07TX460	1,100 m2	P.pol.extr.Ursa XPS NW E 50mm.	8,70	9,57	
COSTE UNITARIO TOTAL					11,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E10IAW040	m	Impermeabilización de perímetros de cubierta con lámina asfáltica autoprottegida Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm., constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda de Refuerzo E 30 P Elast (0,32 cm.), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda Esterdan Plus 40/GP Elast Gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete.			
O01OA030	0,120 h	Oficial primera	19,18	2,30	
O01OA050	0,120 h	Ayudante	17,08	2,05	
P06BI020	0,300 kg	Imprim.asfáltica Curidán	1,02	0,31	
P06BS130	1,000 m	Banda de refuerzo E 30 P elast. (0,32m)	1,56	1,56	
P06BS120	1,100 m	Banda de termin.Esterdan Plus 40/GP elast.	3,12	3,43	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					9,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E10INL060	m2	Impermeabilizante de caucho sintético EPDM de 1,14 mm Sumistro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético EPDM, de 1,14 mm. de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta Quick Seam Tape de Firestone y la colocación de la banda autoadhesiva. La membrana se fijará al soporte mediante sistema de anclado no-perforante Quick Seam R.M.A. de bandas autoadhesivas. Apta para la intemperie.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	19,18	2,88	
O01OA050	0,150 h	Ayudante	17,08	2,56	
P06SL046	1,050 m2	Lámina EPDM 1,14 mm.	8,64	9,07	
P01DW090	5,700 ud	Pequeño material	1,31	7,47	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					21,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E10INS010	m	Junta de dilatación en azoteas de h=15 cm, 30 cm de desarrollo, e=15 mm Junta de dilatación de 15 cm. de altura y 30 cm. de desarrollo y 15 mm. de espesor en azoteas, s/NTE-QA, formada con dos maestras de ladrillo hueco doble recibido con mortero de cemento, maestra de remate y plancha de plomo de 30 cm. de desarrollo, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de la plancha, sellado con mastic, p.p. de mermas, solapes y limpieza. Medida la longitud ejecutada.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	19,18	9,59	
O01OA050	0,250 h	Ayudante	17,08	4,27	
P17SW130	0,300 m2	Plancha de plomo de 2,5 mm.espesor	55,33	16,60	
P06BI060	1,000 m	Sellador Juntodan-E D=15 mm.	1,23	1,23	
P01LH020	0,018 mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	85,24	1,53	
A02A080	0,010 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,42	0,73	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					33,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E10INX080	m	Sellado de juntas de dilatación con Satecma Elastic PM33 Sellado de juntas de dilatación con Satecma Elastic PM33, en colores de la carta, incluso imprimación Primer 1833 dónde sea necesario y colocación de fondo de juntas de polipropileno ancho 10 mm., incluso medios auxiliares.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	19,18	1,92	
O01OA050	0,050 h	Ayudante	17,08	0,85	
P06SR190	1,000 m	Fondo juntas polipropileno 10 mm.	1,13	1,13	
P06SR200	0,020 l	Imprimación Primer 1833	9,02	0,18	
P06SR210	0,250 ud	Sellador Satecma elastic PM 33	7,99	2,00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					6,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
E11BT020	m2	Pavimento continuo slurry rojo Pavimento continuo tipo Slurry, sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por: imprimación asfáltica, Curidan (0,3 kg/m2.), capa Slurry en color negro de 1,5 kg/m2. de rendimiento, dos capas de Slurry en color rojo de 1,5 kg/m2. de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,320 h	Oficial primera	19,18	6,14	
O01OA050	0,320 h	Ayudante	17,08	5,47	
P08FS050	0,300 kg	Imprimación asfáltica	1,38	0,41	
P08FS010	1,500 kg	Slurry negro	0,88	1,32	
P08FS020	3,000 kg	Slurry rojo	2,46	7,38	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					20,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E11CCC050	m2	Recrecido con mortero M-15 para solera de parquet, 3 cm Recrecido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,170 h	Oficial primera	19,18	3,26	
O01OA060	0,170 h	Peón especializado	16,43	2,79	
A02A050	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-15	84,48	2,53	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					8,58

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

E11CTB020	m2	Solado de terrazo interior micrograno, claro, uso normal 40x40 cm Solado de terrazo interior micrograno, uso normal s/norma UNE 127020, de 40x40 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,300 h	Oficial solador, alicatador	18,31	5,49	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	16,30	4,89	
P08TB020	1,050 m2	Bald. terrazo 40x40 cm. micrograno	11,80	12,39	
A02A160	0,030 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	63,83	1,91	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
P01FJ150	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,44	0,44	
P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	6,72	6,72	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					32,18

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

E11CTB060	m2	Solado de terrazo interior grano medio, claro, uso normal 30x30 cm, con rodapié Solado de terrazo interior grano medio, uso normal, s/norma UNE 127020, de 30x30 cm. en color claro, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 cm. y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,400 h	Oficial solador, alicatador	18,31	7,32	
O01OA070	0,400 h	Peón ordinario	16,30	6,52	
P08TB060	1,050 m2	Bald. terrazo 30x30 cm. grano medio	10,37	10,89	
P08TP100	1,150 m	Rodapié terrazo 30x7,5 cm. normal	2,85	3,28	
A02A160	0,030 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	63,83	1,91	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
P01FJ150	1,000 m2	Pasta para juntas de terrazo	0,44	0,44	
P08TW010	1,000 m2	Pulido y abri. in situ terrazo	6,72	6,72	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					37,42

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

E11CTP010	m	Peldaño de terrazo china media Peldaño prefabricado de terrazo china media, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, medido en su longitud.			
O01OA030	0,450 h	Oficial primera	19,18	8,63	
O01OB100	0,450 h	Ayudante solador, alicatador	17,22	7,75	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,30	4,08	
P08TP010	1,050 m	Peldaño terrazo china media h/t	30,97	32,52	
A02A160	0,020 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	63,83	1,28	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	115,57	0,12	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					54,38

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

E11CTP200	ud	Zanquín de piedra artificial de china media 42x18 cm Zanquín de piedra artificial de 42x18 cm. china media a montacaballo con cara y cantos pulidos, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-26, medida la unidad terminada.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	19,18	1,92	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	16,30	1,63	
P08TP200	1,000 ud	Zanquín terrazo ch/media m.caba.	4,04	4,04	
A02A140	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5 C/A.MIGA	78,53	0,08	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	115,57	0,12	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					7,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E11ETB010	m2	Solado de baldosa de gres de 25x25 cm esmaltado, tránsito medio Solado de baldosa de gres de 25x25 cm. esmaltado, para tránsito medio (Abrasión III), (AIIa-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,350 h	Oficial soldador, alicatador	18,31	6,41	
O01OB100	0,350 h	Ayudante soldador, alicatador	17,22	6,03	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,30	4,08	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
P08EXG091	1,100 m2	Bald.gres 25x25 cm. esmaltado t/m	13,47	14,82	
A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,11	3,41	
P01FJ006	0,300 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,30	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					35,39

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

E11ETB070	m2	Solado de baldosa de gres extruido esmaltado de 50x50 cm Solado de baldosa de gres extruido esmaltado de 50x50 cm. (AIIa-AI, s/UNE-EN-14411) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 10 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,350 h	Oficial soldador, alicatador	18,31	6,41	
O01OB100	0,350 h	Ayudante soldador, alicatador	17,22	6,03	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,30	4,08	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm.	17,08	0,34	
P08EXG065	1,100 m2	Bald.gres 50x50 cm. esmaltado	20,55	22,61	
A02A021	0,050 m3	MORT. CEMENTO M-5 ELAB/A MANO SEMISECO	68,11	3,41	
P01FJ006	1,400 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	1,40	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					44,28

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

E11H060	m2	Pavimento de hormigón armado HA-25 Pavimento de hormigón armado HA-25/P/20/II, de 5 cm de espesor, con malla electrosoldada de 10x10x5, i/corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con máquina de agua de alta presión.			
O01OA030	0,180 h	Oficial primera	19,18	3,45	
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	16,30	2,45	
P01HA010	0,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	3,49	
P03AM010	1,000 m2	Malla 10x10x5 3,087 kg/m2	2,18	2,18	
M11HR020	0,100 h	Regla vibrante eléctrica 3 m.	7,53	0,75	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					12,32

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

E11RAM050	m2	Parquet de roble de 25x5x1 cm en espiga, con recrecido Parquet de roble de 25x5x1 cm. en espiga, categoría natural (s/UNE 56809-2:1986), colocado con pegamento, i/solera de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-15) de 5 cm. de espesor, acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P-6/8, s/NTE-RSR-12, RSR-27 y NTE-RSS, i/p.p. de recortes y rodapié del mismo material, medida la superficie ejecutada.			
O01OB150	0,450 h	Oficial 1º carpintero	19,23	8,65	
O01OA070	0,450 h	Peón ordinario	16,30	7,34	
P08MQ010	1,050 m2	Parque.robl. 25x5x1 cm.	15,08	15,83	
P08MR160	1,150 m	Rodapié roble 7x1,6 cm.	3,20	3,68	
P08MA010	1,100 kg	Pegamento s/madera	3,17	3,49	
E11RT010	1,000 m2	Acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano	17,40	17,40	
E11CCC050	1,000 m2	Recrecido con mortero M-15 para solera de parquet, 3 cm	8,58	8,58	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					64,97

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

E11RT010	m2	Acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano Acuchillado, lijado y tres manos de barniz de poliuretano de dos componentes P 6/8 sobre parquet o tarima, s/NTE-RPP, medida la superficie ejecutada.			
O01OB150	0,250 h	Oficial 1º carpintero	19,23	4,81	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	16,30	1,63	
P25MW010	0,900 l	Barniz poliuret. monocomp. parquet-madera	12,18	10,96	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					17,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12AC180	m	Cenefa cerámica mosaico 8x33 cm Cenefa cerámica tipo mosaico en piezas de 8x33 cm., recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud.			
O01OB090	0,100 h	Oficial soldador, alicatador	18,31	1,83	
O01OB100	0,100 h	Ayudante soldador, alicatador	17,22	1,72	
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	16,30	0,82	
P09ABC180	1,050 m	Cenefa cerámica mosaico 8x30 cm.	8,75	9,19	
A02A022	0,001 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	74,25	0,07	
A01L090	0,001 m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	115,57	0,12	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					13,75

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

E12AG050	m2	Alicatado con plaqueta de gres rústico natural 25x25 cm Alicatado con plaqueta de gres rústico natural 25x25 cm. con junta de 1 cm., (AI,AIIa s/EN-121, EN-186), con cenefa decorada de 7x25 cm. y pieza de azulejo decorada, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional gris, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec Junta Color y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OB090	0,420 h	Oficial soldador, alicatador	18,31	7,69	
O01OB100	0,420 h	Ayudante soldador, alicatador	17,22	7,23	
P08EXG010	1,050 m2	Bald.Gres rústico 25x25 cm. natural	17,46	18,33	
P09ABG057	1,050 m	Cenefa decorada 7x25 cm	9,13	9,59	
P09ABG055	1,000 ud	Plaqueta decorada 25x25 cm.	8,16	8,16	
P01FA068	0,002 t	M.cola int.p/baldosas Ibersec Tradic. GR C1T	120,00	0,24	
P01FJ015	0,003 t	M. int/ext p/rejunt.Ibersec junta color CG2-W-ArS1	500,00	1,50	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					52,74

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

E12AG603	m2	Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm, a cartabón Alicatado con plaqueta de gres natural 20x20 cm. (BIb, BIIa s/UNE-EN-14411), colocación a cartabón, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con material cementoso color CG2 para junta de 5 mm según EN-13888 Ibersec junta color y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OB090	0,500 h	Oficial soldador, alicatador	18,31	9,16	
O01OB100	0,500 h	Ayudante soldador, alicatador	17,22	8,61	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,30	4,08	
P09ABG555	1,100 m2	Gres natural 20x20 cm (BIIa,BIIb)	18,89	20,78	
A02A022	0,025 m3	MORTERO CEM. M-5 C/MIGA ELAB. A MANO	74,25	1,86	
P01FJ006	0,550 kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	1,00	0,55	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					45,04

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

E12PAH020	m	Albardilla de hormigón prefabricado gris a=20 cm Albardilla de hormigón prefabricado gris en piezas de 20 cm. de ancho y 50 cm. de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	19,18	5,75	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	16,30	4,89	
A02A080	0,004 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,42	0,29	
P10AH030	2,000 ud	Albard.horm.pref.gris L=50 base=20,0cm	4,50	9,00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					19,93

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

E12PCC040	m	Conducto de salida de humos o ventilación de 25x25 cm, de ladrillo hueco sencillo Conducto de salida de humos o ventilación de 25x25 cm. realizado con ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4 cm., recibido con pasta de yeso negro, enlucido interior y limpieza, s/NTE-ISV, NTE-PTL, NBE-FL-90 y NTE-RPG, medido en su longitud.			
O01OA030	0,320 h	Oficial primera	19,18	6,14	
O01OA050	0,320 h	Ayudante	17,08	5,47	
A01A030	0,030 m3	PASTA DE YESO NEGRO	90,81	2,72	
P01LH010	0,035 mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	80,04	2,80	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					17,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E12PCM720	m	Conducto de ventilación de chapa galvanizada D=20 cm Conducto de ventilación de chapa galvanizada de 20 cm. de diámetro y 1 mm. de espesor, i/p.p. de piezas de anclaje y recibido de paramentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, s/NTE-ISV, medido en su longitud.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	19,18	3,84	
O01OA050	0,200 h	Ayudante	17,08	3,42	
A02A080	0,001 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,42	0,07	
P10CCM030	1,000 m	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=20cm	15,49	15,49	
P10CCM220	1,500 ud	Soportes pared chapa galvan. D=20cm	8,25	12,38	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 35,20

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

E12PNM010	m	Encimera de mármol crema marfil e=2cm Encimera de mármol crema marfil de 2 cm. de espesor, con faldón y zócalo, i/anclajes, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2).			
O01OB070	1,250 h	Oficial cantero	18,31	22,89	
O01OB080	1,250 h	Ayudante cantero	17,39	21,74	
P09EM010	1,000 m2	Encimera mármol crema marfil e=2cm.	128,34	128,34	
P09ED030	1,000 ud	Material aux. anclaje encimera	10,26	10,26	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 183,23

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

E12PVA010	m	Vierteaguas de piedra artificial con goterón e=3 cm a=25 cm Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 25 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.			
O01OA030	0,350 h	Oficial primera	19,18	6,71	
O01OA070	0,350 h	Peón ordinario	16,30	5,71	
P10VA010	1,000 m	Vierteag. piedra artificial e=3cm a=25cm	10,35	10,35	
A02A080	0,005 m3	MORTERO CEMENTO M-5	73,42	0,37	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 23,14

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

E13A10ea	m2	FTE.ARM.CORR.LISO ROBLE Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros lisos de 11 mm. de espesor de roble barnizados, con precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de DM rechapado en roble de 70x30 mm., tapajuntas exteriores lisos de DM rechapado en roble 70x10 mm., tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento, tiradores de cazoleta, montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h	Oficial 1ª carpintero	19,23	19,23	
O01OB160	1,000 h	Ayudante carpintero	17,39	17,39	
P11PP010	2,900 m	Precerco de pino 70x35 mm.	2,25	6,53	
P11P10e	2,630 m	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,73	9,81	
P11T05e	2,200 m	Tapajuntas DM MR roble 70x10 mm.	1,27	2,79	
P11TM100	2,200 m	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0,78	1,72	
P11L35ea	0,750 ud	P.armario lisa (ALM) roble	95,00	71,25	
P11L40ea	0,750 ud	P.maletero lisa (MLM) roble	42,00	31,50	
P11JW100	1,500 ud	Juego accesorios armario corredero	7,80	11,70	
P11JW115	2,550 m	Carril p. corred. Al. dorado	3,25	8,29	
P11RW060	2,550 m	Perfil susp. doble p. corred. galv.	5,86	14,94	
P11WH100	1,500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1,50	2,25	
P11WP080	22,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	1,10	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 198,50

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

E13E05beab	ud	P.E.BLINDADA LISA ROBLE 825x2030mm. Puerta de entrada blindada normalizada, con tablero en liso, de roble barnizada, de dimensiones 825x2030 mm. y de e=40 mm, montada en taller sobre cerco chapado en roble, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de roble en ambas caras, embocadura exterior ,colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm., cerradura de seguridad de 5 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	2,300 h	Oficial 1ª carpintero	19,23	44,23	
O01OB160	2,300 h	Ayudante carpintero	17,39	40,00	
P11PP030	4,885 m	Precerco de pino 110x45 mm.	3,35	16,36	
P11P10e	4,885 m	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,73	18,22	
P11T05e	9,770 m	Tapajuntas DM MR roble 70x10 mm.	1,27	12,41	
P11L05beab	1,000 ud	Puerta ent.blin.roble lisa 825x2030mm	356,00	356,00	
P11HB010	4,000 ud	Bisagra seguridad larga p.entra.	26,49	105,96	
P11HB090	4,000 ud	Tornillo segur.cerco 152mm.codi.	0,41	1,64	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P11HS050	1,000 ud	C.seguridad c/cantoner.4 vuel.5p	83,15	83,15	
P11HT010	1,000 ud	Tirador p.entrada latón labrado	3,34	3,34	
P11HM020	1,000 ud	Mirilla latón super gran angular	1,85	1,85	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					683,16

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13E10aeb	ud	PUERTA PASO LISA ROBLE 725x2030 Puerta de paso ciega normalizada, lisa, de roble barnizada, de dimensiones 725x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h	Oficial 1ª carpintero	19,23	19,23	
O01OB160	1,000 h	Ayudante carpintero	17,39	17,39	
P11PP040	4,745 m	Precerco de pino 70x30 mm.	3,13	14,85	
P11P10e	4,745 m	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,73	17,70	
P11T05e	9,490 m	Tapajuntas DM MR roble 70x10 mm.	1,27	12,05	
P11L10aeb	1,000 ud	P.paso ciega lisa roble 725x2030 mm.	118,73	118,73	
P11RB040	4,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	2,44	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
P11RP020	2,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	19,84	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					223,13

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E13E10aebb	ud	PUERTA PASO LISA ROBLE 1V 725x2030 Puerta de paso vidriera con 1 vidrio normalizada, lisa, de roble barnizada, de dimensiones 725x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM rechapado de roble de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapado de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h	Oficial 1ª carpintero	19,23	19,23	
O01OB160	1,000 h	Ayudante carpintero	17,39	17,39	
P11PP040	4,745 m	Precerco de pino 70x30 mm.	3,13	14,85	
P11P10e	4,745 m	Galce DM R. roble 70x30 mm.	3,73	17,70	
P11T05e	9,490 m	Tapajuntas DM MR roble 70x10 mm.	1,27	12,05	
P11L10aebb	1,000 ud	P.paso 1 V lisa roble 725x2030 mm.	120,00	120,00	
P11RB040	4,000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0,61	2,44	
P11WP080	18,000 ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05	0,90	
P11RP020	2,000 ud	Pomo latón pul.brillo c/resbalón	9,92	19,84	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					224,40

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14A90aa	m	BARAND.FACH. BARROTOS ALUM. ANOD.NATURAL Baranda de fachada de perfiles de aluminio anodizado natural de 60 micras, de 100 cm. de altura total, compuesta por tubos verticales cada 10 cm. entre ejes, pasamanos inferior y superior, montantes, topes y accesorios, instalada y anclada a obra cada 70 cm., incluso con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminada.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	19,18	1,92	
O01OB130	0,400 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	7,32	
O01OB140	0,400 h	Ayudante cerrajero	17,22	6,89	
P12A80aa	1,000 m	Barand.recta barrotos al.anodiz.natural	154,42	154,42	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					170,55

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14AEC050	m2	Celosía de aluminio perfilado prelacado Persiana de lama orientable de aluminio perfilado prelacado, doble pared con refuerzo de aluminio extruído. Testero de material sintético reforzado con fibra de vidrio, estructura metálica en aluminio lacado. Incluido montaje.			
O01OB130	0,350 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	6,41	
O01OB140	0,350 h	Ayudante cerrajero	17,22	6,03	
P12APC050	1,000 m2	Celosía aluminio perfilado prelacado	146,48	146,48	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					158,92

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14P05adaf	ud	P.PVC.BL 2H BALC.CORR. 150x210 cm Puerta balconera corredera de perfiles de PVC blanco, con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas para acristalar, con eje vertical, de 150x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad. , instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FPC-16.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB130	0,540 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	9,89	
O01OB140	0,270 h	Ayudante cerrajero	17,22	4,65	
P12PW010	5,700 m	Premarco aluminio	6,26	35,68	
P12P05adaf	1,000 ud	P.b.corred.PVC bl. 150x210 cm	407,90	407,90	
COSTE UNITARIO TOTAL					458,12

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14P10acdd	ud	VENTANA PVC.BL 2 H CORR. 125x150 cm Ventana de perfiles de PVC blanco , con refuerzos interiores de acero galvanizado, de dos hojas corredera , de 125x150 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja y herrajes bicromatados de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio y ajustada, incluso con p.p. de medios auxiliares. S/NTE-FCP-5			
O01OB130	0,320 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	5,86	
O01OB140	0,160 h	Ayudante cerrajero	17,22	2,76	
P12PW010	7,200 m	Premarco aluminio	6,26	45,07	
P12P10acdd	1,000 ud	Ventana PVC bl. corr. 125x150 cm	284,43	284,43	
COSTE UNITARIO TOTAL					338,12

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14PR010	m	Cajón capialzado compacto de PVC de 140-150 mm Cajón capialzado mini de PVC, realizado con paneles machihembrados de PVC, reforzados en los bordes con perfiles de PVC, compuesto por costados, fondillo, techo y tapa registrable, de 140/150 mm., montado, incluso con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,300 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	5,49	
O01OB140	0,150 h	Ayudante cerrajero	17,22	2,58	
P12PX010	1,000 m	Cajón compacto de PVC 140/150 mm	20,11	20,11	
COSTE UNITARIO TOTAL					28,18

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E14PR070	m2	Persiana enrollable sistema compacto de lamas normales de PVC de 40 mm Conjunto de persiana enrollable de lamas normales de PVC, de 40 mm. de anchura, y cajón de PVC, sistema compacto, completamente equipada con todos sus accesorios (eje, polea, cinta y recogedor), incluso con p.p. de guías y remates, montada, y con p.p. de medios auxiliares.(mínimo medición 1,50 m2.)			
O01OB130	0,400 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	7,32	
O01OB140	0,200 h	Ayudante cerrajero	17,22	3,44	
P12PX110	1,000 m2	Pers.compacto cajón-lama-40 PVC	44,20	44,20	
COSTE UNITARIO TOTAL					54,96

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15CCH010	m2	Cancela de tubos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm. y barrotos de tubo de 40x20x1 mm. soldados entre sí; patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,500 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	9,16	
O01OB140	0,500 h	Ayudante cerrajero	17,22	8,61	
P13CC010	1,000 m2	Cancela tubos ac.lamin.frio 60x40	112,36	112,36	
COSTE UNITARIO TOTAL					130,13

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15CCH020	m2	Precerco de tubo hueco de acero laminado de 50x50x2 mm Precerco para posterior fijación en obra de carpintería pre-esmaltada, carpintería de PVC, Carpintería de aluminio, etc., formado con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x50x2 mm. galvanizado doble agrafado, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra, con garras de sujeción para recibir en fábricas (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB140	0,200 h	Ayudante cerrajero	17,22	3,44	
P13CC020	3,000 m	Precerco 50x20x2 galv.	8,12	24,36	
COSTE UNITARIO TOTAL					27,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15CGB040	ud	Puerta basculante plegable de chapa con muelles de 3,00x2,20 m, automática Puerta basculante plegable, de 3,00x2,30 m. de 1 hoja de chapa de acero galvanizada sendzimer y plegada de 0,8 mm., accionada mediante equipo de tracción al techo formado por sistema de cadena fija y motor deslizante con unión mecánica por medio de cadena, bastidores de tubo galvanizado, doble refuerzo interior guías laterales y dintel superior galvanizado, cerradura resistente de doble enclavamiento, alojado en carcasa de PVC y patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, incluso acabado de capa de pintura epoxi polimerizada al horno en blanco. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	8,000 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	146,48	
O01OB140	8,000 h	Ayudante cerrajero	17,22	137,76	
P13CG160	1,000 ud	P.basc.ch.galv.muelles 3,00x2,30	427,36	427,36	
P13CM080	1,000 ud	Equipo motoriz.p.bascul.estándar	449,00	449,00	
P13CX200	1,000 ud	Cuadro de maniobra	253,20	253,20	
P13CX230	1,000 ud	Transporte a obra	102,50	102,50	
P13CX180	1,000 ud	Receptor monocanal	71,10	71,10	
P13CX150	1,000 ud	Emisor monocanal micro	27,07	27,07	
P13CX050	1,000 ud	Pulsador interior abrir-cerrar	27,41	27,41	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1.641,88

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

E15CPF010	ud	Puerta cortafuegos de 1 hoja de 0,80x2,10 m, EI2-60-C5 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,400 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	7,32	
O01OB140	0,400 h	Ayudante cerrajero	17,22	6,89	
P23FM110	1,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 80x210 cm	249,00	249,00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					263,21

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

E15CPF040	ud	Puerta cortafuegos de 1 hoja de 0,80x2,10 m, EI2-120-C5 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-120-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,400 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	7,32	
O01OB140	0,400 h	Ayudante cerrajero	17,22	6,89	
P23FM310	1,000 ud	P. cortaf. EI2-120-C5 1H. 80x210 cm	265,00	265,00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					279,21

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

E15CPL010	ud	Puerta de chapa lisa, 1 hoja 70x200 cm, acero galvanizado de 1 mm Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 70x200 cm. realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,400 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	7,32	
O01OB140	0,400 h	Ayudante cerrajero	17,22	6,89	
P13CP010	1,000 ud	P.paso 70x200 chapa lisa galv.	93,60	93,60	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					107,81

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

E15CPL140	ud	Puerta 2 chapas con rejilla, 1 hoja 80x200 cm, acero galvanizado de 1 mm, pintura epoxi Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 80x200 cm. y rejilla de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,400 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	7,32	
O01OB140	0,400 h	Ayudante cerrajero	17,22	6,89	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P13CP080	1,000 ud	P.paso 80x200 chapa galv. r.ven.	92,36	92,36	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					106,57

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

E15CPL220	ud	Puerta 2 chapas en cuarterones, 2 hojas 140x210 cm, acero galvanizado de 1 mm, pintura epoxi			
		Puerta de chapa formando cuarterones de 2 hojas de 140x210 cm. de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,650 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	11,90	
O01OB140	0,650 h	Ayudante cerrajero	17,22	11,19	
P13CP180	1,000 ud	P.chapa quart. 2 H. 140x210 p.epoxi	310,39	310,39	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					333,48

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

E15DBA010	m	Barandilla escalera de tubo de acero de 90 cm, verticales de 30x15 mm			
		Barandilla escalera de 90 cm. de altura con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 50x40x1,50 mm., pilastras de 40x40x1,50 mm. cada 70 cm. con prolongación para anclaje a elementos de fábrica o losas, barandal superior a 12 cm. del pasamanos e inferior a 3 cm. en perfil de 40x40x1,50 mm., y barrotes verticales de 30x15 mm. a 10 cm. Elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,350 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	6,41	
O01OB140	0,350 h	Ayudante cerrajero	17,22	6,03	
P13BT010	1,000 m	Barandilla escalera tubo acero	88,90	88,90	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					101,34

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

E15DRA080	m2	Reja metálica de tubos de acero en diagonal de 30x30 mm			
		Reja formada por cerco bastidor con encuentros a inglete soldados, de angular de hierro de 30x30 mm., con patillas para anclaje a obra y barrotes dispuestos en diagonal en dos planos y separados cada 10 cm. de tubo de 10 mm. de diámetro, soldados entre sí y al bastidor, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería)			
O01OB130	0,350 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	6,41	
O01OB140	0,350 h	Ayudante cerrajero	17,22	6,03	
P13DR090	1,000 m2	Reja tubo acero 30x30 diagonal	148,90	148,90	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					161,34

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

E15VE050	m2	Valla de malla electrosoldada galvanizada de 13x13/0,9 mm			
		Valla de malla electrosoldada de 13x13/0,9 mm. en módulos de 2,60x1,50 m., cercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm. y postes intermedios cada 2,60 m. de tubo de 60x60x1,5 mm. ambos galvanizados por inmersión, montada.			
O01OB130	1,000 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	18,31	
O01OB140	1,000 h	Ayudante cerrajero	17,22	17,22	
P13TT090	0,250 m	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm.	2,77	0,69	
P13TT100	3,000 m	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm.	1,19	3,57	
P13VE010	1,000 m2	Malla elec.a/galv.cal. 13x13/0,9	4,46	4,46	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					44,25

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

E15VPM010	ud	Puerta de malla de 40/14 STD, 0,80x2m			
		Puerta de 1 hoja de 0,80x2,00 m. para cerramiento exterior, con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm. y malla S/T galvanizada en caliente 40/14 STD, i/herrajes de colgar y seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	1,000 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	18,31	
O01OB140	1,000 h	Ayudante cerrajero	17,22	17,22	
P13VP210	1,000 ud	Puerta met.abat.galv. 80x200 STD	145,02	145,02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					180,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E15WC020	ud	Caperuza metálica para remate de chimenea de 60x60 cm Caperuza metálica para remate de chimenea de medidas exteriores 60x60 cm. elaborada en taller, formada por seis recercados con tubo hueco de acero laminado en frío de 50x20x1,5 mm., patillas de sujeción y recibido de tubo de 30x30x1,5 mm. en esquinas, con chapa metálica negra de 1,5 mm. de espesor soldada a parte superior i/pintura tipo ferro recibido de albañilería y montaje en obra.			
O010A030	1,500 h	Oficial primera	19,18	28,77	
O010B130	1,700 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	31,13	
O010B140	1,700 h	Ayudante cerrajero	17,22	29,27	
P13TT130	14,400 m	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm.	1,69	24,34	
P13TT140	3,000 m	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm.	1,38	4,14	
P13TC060	0,400 kg	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	0,71	0,28	
A02A060	0,008 m3	MORTERO CEMENTO M-10	82,38	0,66	
E27HS030	1,000 m2	Pintura tipo ferro sobre metal, dos manos y una de minio	15,23	15,23	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 133,82

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

E16ECA030	m2	Doble acristalamiento tipo Isolar Glas 4/12/4 Doble acristalamiento tipo Isolar Glas, conjunto formado por dos lunas float incoloras de 4 mm. y cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.			
O010B250	0,200 h	Oficial 1ª vidriería	17,64	3,53	
P14ECA030	1,006 m2	D. acrist. Isolar Glas (4/12/4)	29,13	29,30	
P14KW055	7,000 m	Sellado con silicona incolora	0,95	6,65	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,31	1,97	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 41,45

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

E16ECA110	m2	Doble acristalamiento tipo Isolar Glas 6/12/6 Doble acristalamiento tipo Isolar Glas, conjunto formado por dos lunas float incoloras de 6 mm. y cámara de aire deshidratado de 12 o 16 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8			
O010B250	0,200 h	Oficial 1ª vidriería	17,64	3,53	
P14ECA110	1,006 m2	D. acrist. Isolar Glas (6/12/6)	45,47	45,74	
P14KW055	7,000 m	Sellado con silicona incolora	0,95	6,65	
P01DW090	1,500 ud	Pequeño material	1,31	1,97	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 57,89

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

E16IA010	m2	Acristalamiento con vidrio translúcido e incoloro impreso de 6/7 mm Acristalamiento con vidrio translúcido e incoloro impreso de 6/7 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
O010B250	0,430 h	Oficial 1ª vidriería	17,64	7,59	
P14CI010	1,012 m2	Vidrio Impreso Incol. 6/7 mm	27,42	27,75	
P14KW055	3,500 m	Sellado con silicona incolora	0,95	3,33	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 38,67

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

E16LA050	m2	Acristalamiento con vidrio float incoloro 6 mm Acristalamiento con vidrio float incoloro de 6 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8			
O010B250	0,400 h	Oficial 1ª vidriería	17,64	7,06	
P14AA050	1,006 m2	Vidrio float incoloro 6 mm	13,87	13,95	
P14KW055	3,500 m	Sellado con silicona incolora	0,95	3,33	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 25,65

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

E17BAP050	ud	Caja general protección de 400 A Caja general protección 400 A. incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 400 A. para protección de la línea repartidora, situada en fachada o interior nicho mural.			
O010B200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	18,59	9,30	
O010B220	0,500 h	Ayudante electricista	17,39	8,70	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P15CA050	1,000 ud	Caja protec. 400A(III+N)+fusible	268,92	268,92	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					288,23

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17BCM010	ud	Módulo para un contador monofásico Módulo para un contador monofásico, montaje en el exterior, de vivienda unifamiliar, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la compañía).			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	18,59	4,65	
P15DB010	1,000 ud	Módul.conta.monof(unifa)	102,77	102,77	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					108,73

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17BCT010	ud	Módulo para un contador trifásico Módulo para un contador trifásico, montaje en el exterior, de vivienda unifamiliar, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo cableado y elementos de protección. (Contador de la compañía).			
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	18,59	9,30	
P15DB020	1,000 ud	Módul.conta.trifas.(unifa)	219,92	219,92	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					230,53

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17BCV010	ud	Módulo de embarrado Módulo de embarrado, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo pletinas de cobre, cortacircuitos, fusibles, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados.			
O01OB200	0,450 h	Oficial 1ª electricista	18,59	8,37	
O01OB220	0,450 h	Ayudante electricista	17,39	7,83	
P15DD010	1,000 ud	Módulo embarrado protección	126,51	126,51	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					144,02

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17BCV020	ud	Módulo bornas de salida Módulo bornas de salida, homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo carril, bornes, cableado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados.			
O01OB200	0,450 h	Oficial 1ª electricista	18,59	8,37	
O01OB220	0,450 h	Ayudante electricista	17,39	7,83	
P15DD020	1,000 ud	Módulo bornas de salida	78,42	78,42	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					95,93

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17BCV040	ud	Módulo de interruptor de corte en carga 250 A Módulo de interruptor de corte en carga para una intensidad máxima de 250 A., homologado por la compañía suministradora, instalado, incluyendo el propio interruptor, embornado y accesorios para formar parte de la centralización de contadores concentrados.			
O01OB200	1,000 h	Oficial 1ª electricista	18,59	18,59	
O01OB220	1,000 h	Ayudante electricista	17,39	17,39	
P15DA020	1,000 ud	Módulo Int. corte en carga 250 A	320,01	320,01	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					357,30

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17BD020	ud	Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.			
O01OB200	1,000 h	Oficial 1ª electricista	18,59	18,59	
O01OB220	1,000 h	Ayudante electricista	17,39	17,39	
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,52	18,52	
P15EB010	20,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm ²	2,81	56,20	
P15ED030	1,000 ud	Sold. aluminio t. cable/placa	3,33	3,33	
P15EC010	1,000 ud	Registro de comprobación + tapa	21,83	21,83	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	7,78	7,78	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					144,95

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

E17BD050	m	Red de toma de tierra de estructura, con cable de cobre de 35 mm2 Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, 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	18,59	1,86	
O01OB220	0,100 h	Ayudante electricista	17,39	1,74	
P15EB010	1,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,81	2,81	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					7,72

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

E17BD100	ud	Red equipotencial en cuarto de baño con conductor de 4 mm2 Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 4 mm2, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.			
O01OB200	0,750 h	Oficial 1ª electricista	18,59	13,94	
O01OB220	0,750 h	Ayudante electricista	17,39	13,04	
P15GA030	6,000 m	Cond. ríg. 750 V 4 mm2 Cu	0,67	4,02	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					32,31

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

E17CBL001	ud	Cuadro de distribución y protección para circuitos de calefacción y ACS centralizada Cuadro de distribución y protección para circuitos de calefacción y ACS centralizada formado por caja de doble aislamiento de empotrar, una puerta 24 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial de 2x63 A, 300 mA, y dos interruptores automáticos magnetotérmicos 2x32 A, incluyendo cableado y conexionado.			
O01OB200	1,500 h	Oficial 1ª electricista	18,59	27,89	
P15FB020	1,000 ud	Arm. puerta opaca 24 mód.	32,94	32,94	
P15FJ060	1,000 ud	Diferencial ABB 2x63A a 300mA tipo AC	213,08	213,08	
P15FK090	2,000 ud	PIA ABB 2x32A, 6/10kA curva C	47,30	94,60	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					369,82

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

E17CBL002	ud	Cuadro de distribución y protección para circuitos de calefacción centralizada Cuadro de distribución y protección para circuitos de calefacción centralizada formado por caja de doble aislamiento de empotrar, una puerta 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático magnetotérmico 2x32 A, y un interruptor automático diferencial 2x40 A, 300 mA, incluyendo cableado y conexionado.			
O01OB200	1,000 h	Oficial 1ª electricista	18,59	18,59	
P15FB010	1,000 ud	Arm. puerta opaca 12 mód.	20,75	20,75	
P15FJ050	1,000 ud	Diferencial ABB 2x40A a 300mA tipo AC	123,37	123,37	
P15FK090	1,000 ud	PIA ABB 2x32A, 6/10kA curva C	47,30	47,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					211,32

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

E17CBL020	ud	Cuadro de protección electrificación elevada 9 circuitos Cuadro protección electrificación elevada, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A., con circuitos adicionales para calefacción, aire acondicionado, secadora y gestión de usuarios. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
O01OB200	0,600 h	Oficial 1ª electricista	18,59	11,15	
P15FB220	1,000 ud	Caja empotrar 2x12	6,19	6,19	
P15FK100	2,000 ud	PIA ABB 2x40A, 6/10kA curva C	59,51	119,02	
P15FJ020	2,000 ud	Diferencial ABB 2x40A a 30mA tipo AC	120,14	240,28	
P15FK010	1,000 ud	PIA ABB (I+N) 10A, 6/10kA curva C	36,99	36,99	
P15FK020	3,000 ud	PIA ABB (I+N) 16A, 6/10kA curva C	37,74	113,22	
P15FK030	1,000 ud	PIA ABB (I+N) 20A, 6/10kA curva C	39,00	39,00	
P15FK040	3,000 ud	PIA ABB (I+N) 25A, 6/10kA curva C	39,66	118,98	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					686,14

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17CBL040	ud	Cuadro de protección servicios comunes Cuadro protección servicios comunes, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor automático diferencial de 2x40 A., 30 mA., cinco PIAS (I+N) de 10 A., un PIA de 4x25 A. para línea de ascensor, minuterio para temporizado del alumbrado de escalera. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
O01OB200	1,500 h	Oficial 1ª electricista	18,59	27,89	
P15FB220	1,000 ud	Caja empotrar 2x12	6,19	6,19	
P15FJ020	1,000 ud	Diferencial ABB 2x40A a 30mA tipo AC	120,14	120,14	
P15FK010	5,000 ud	PIA ABB (I+N) 10A, 6/10kA curva C	36,99	184,95	
P15FK220	1,000 ud	PIA ABB 4x25A, 6/15kA curva C	96,36	96,36	
P15FM020	1,000 ud	Minuterio escalera ABB 16A	49,47	49,47	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					486,31

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17CBL050	ud	Cuadro de protección dos ascensores Cuadro protección dos ascensores, previo a su cuadro de mando, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de 2x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, dos interruptores automáticos diferenciales 4x40 A. 30 mA., dos PIAS (III) de 25 A., tres PIAS (I+N) de 10 A., diferencial 2x25 A. 30 mA. Instalado, incluyendo cableado y conexionado.			
O01OB200	1,000 h	Oficial 1ª electricista	18,59	18,59	
P15FB220	1,000 ud	Caja empotrar 2x12	6,19	6,19	
P15FJ080	2,000 ud	Diferencial ABB 4x40A a 30mA tipo AC	230,96	461,92	
P15FK140	2,000 ud	PIA ABB 3x25A, 6/10kA curva C	65,52	131,04	
P15FK010	3,000 ud	PIA ABB (I+N) 10A, 6/10kA curva C	36,99	110,97	
P15FJ010	1,000 ud	Diferencial ABB 2x25A a 30mA tipo AC	117,53	117,53	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					847,55

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17CBL060	ud	Caja I.C.P.(2P) Caja I.C.P. (2p) doble aislamiento, de empotrar, precintable y homologada por la compañía eléctrica.			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	18,59	2,79	
P15FA010	1,000 ud	Caja para ICP (2p), s< 10	5,00	5,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					9,10

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17CC010	m	Circuito monofásico de 10 A para iluminación Circuito iluminación realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	18,59	2,79	
O01OB210	0,150 h	Oficial 2ª electricista	17,39	2,61	
P15GB010	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	0,22	
P15GA010	2,000 m	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	0,50	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					7,43

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17CC020	m	Circuito monofásico de 15 A para tomas de uso general Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,150 h	Oficial 1ª electricista	18,59	2,79	
O01OB210	0,150 h	Oficial 2ª electricista	17,39	2,61	
P15GB020	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,29	0,29	
P15GA020	3,000 m	Cond. rigi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,42	1,26	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					8,26

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17CC030	m	Circuito monofásico de 20 A para lavadora, lavavajillas o termo eléctrico Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctrico, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,200 h	Oficial 1ª electricista	18,59	3,72	
O01OB210	0,200 h	Oficial 2ª electricista	17,39	3,48	
P15GB020	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,29	0,29	
P15GA030	3,000 m	Cond. ríg. 750 V 4 mm2 Cu	0,67	2,01	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					10,81

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

E17CC040	m	Circuito monofásico de 25 A para cocina Circuito cocina realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	18,59	4,65	
O01OB210	0,250 h	Oficial 2ª electricista	17,39	4,35	
P15GB020	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,29	0,29	
P15GA040	3,000 m	Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu	1,00	3,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					13,60

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

E17CI010	m	Derivación individual 3x6 mm2 Derivación individual 3x6 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 6 mm2 y aislamiento tipo VV 750 V. libre de alógenos en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	18,59	4,65	
O01OB210	0,250 h	Oficial 2ª electricista	17,39	4,35	
P15AI370	3,000 m	C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 6mm2 Cu	0,94	2,82	
P15AI340	1,000 m	C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu	0,34	0,34	
P15GD020	1,000 m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,18	0,18	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					13,65

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

E17CI020	m	Derivación individual 3x10 mm2 Derivación individual 3x10 mm2, (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 10 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	18,59	4,65	
O01OB210	0,250 h	Oficial 2ª electricista	17,39	4,35	
P15AI020	3,000 m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x10mm2 Cu	1,51	4,53	
P15AI340	1,000 m	C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu	0,34	0,34	
P15GD020	1,000 m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,18	0,18	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					15,36

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

E17CI030	m	Derivación individual 3x16 mm2 Derivación individual 3x16 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 16 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema monofásico, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	18,59	4,65	
O01OB210	0,250 h	Oficial 2ª electricista	17,39	4,35	
P15AI030	3,000 m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x16mm2 Cu	2,20	6,60	
P15AI340	1,000 m	C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu	0,34	0,34	
P15GD020	1,000 m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,18	0,18	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					17,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E17C1060	m	Derivación individual 5x10 mm2 Derivación individual 5x10 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 10 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.			
O010B200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	18,59	4,65	
O010B210	0,250 h	Oficial 2ª electricista	17,39	4,35	
P15AI280	1,000 m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 5x10mm2 Cu	8,43	8,43	
P15AI340	1,000 m	C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,5mm2 Cu	0,34	0,34	
P15GD020	1,000 m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,18	0,18	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					19,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
E17CL120	m	Línea general de alimentación 4(1x120) mm2 de cobre Línea general de alimentación (LGA) en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por conductor de cobre 4(1x120) mm2 RV-K 0,6/1 kV libre de halógenos, incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta de señalización de PVC. Instalación incluyendo conexionado.			
O010B200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	18,59	9,30	
O010B210	0,500 h	Oficial 2ª electricista	17,39	8,70	
P15AI090	4,000 m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x120mm2 Cu	14,92	59,68	
E02CM020	0,080 m3	Excavación en terrenos flojos a máquina	1,72	0,14	
E02SZ060	0,030 m3	Relleno y extendido de zanjas con tierras propias, a mano	8,97	0,27	
P15AH010	1,000 m	Cinta señalizadora	0,22	0,22	
P15AH020	1,000 m	Placa cubrecables	2,54	2,54	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					82,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
E17MJ015	ud	Punto de luz sencillo múltiple JUNG-AS 500 Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados) con PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Jung-501 U con tecla Jung-AS 591, marco respectivo y casquillos, totalmente montado e instalado.			
O010B200	0,400 h	Oficial 1ª electricista	18,59	7,44	
O010B220	0,400 h	Ayudante electricista	17,39	6,96	
P15GB010	15,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	3,30	
P15GA010	45,000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	11,25	
P15MXD010	1,000 ud	Mecanismo interruptor Jung-501 U	4,42	4,42	
P15MXB020	1,000 ud	Tecla sencilla marfil Jung- AS 591	1,83	1,83	
P15MXB040	1,000 ud	Marco simple Jung-AS 581	1,16	1,16	
P15MW080	2,000 ud	Casquillo bombilla	0,50	1,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					38,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E17MJ010	ud	Punto de luz sencillo JUNG-LS 990 Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Jung-501 U con tecla Jung-LS 990, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.			
O010B200	0,350 h	Oficial 1ª electricista	18,59	6,51	
O010B220	0,350 h	Ayudante electricista	17,39	6,09	
P15GB010	8,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	1,76	
P15GA010	24,000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	6,00	
P15MXD010	1,000 ud	Mecanismo interruptor Jung-501 U	4,42	4,42	
P15MXC010	1,000 ud	Tecla sencilla marfil Jung-LS 990	2,86	2,86	
P15MXC020	1,000 ud	Marco simple Jung-LS 981 W	1,80	1,80	
P15MW080	1,000 ud	Casquillo bombilla	0,50	0,50	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					31,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MJC015	ud	Punto de luz sencillo múltiple JUNG-LS 990 Punto de luz sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con un mismo interruptor) realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Jung-501 U con tecla Jung-LS 990, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	18,59	9,30	
O01OB220	0,500 h	Ayudante electricista	17,39	8,70	
P15GB010	15,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	3,30	
P15GA010	45,000 m	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	11,25	
P15MXD010	1,000 ud	Mecanismo interruptor Jung-501 U	4,42	4,42	
P15MXC010	1,000 ud	Tecla sencilla marfil Jung-LS 990	2,86	2,86	
P15MXC020	1,000 ud	Marco simple Jung-LS 981 W	1,80	1,80	
P15MW080	2,000 ud	Casquillo bombilla	0,50	1,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 43,94

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

E17MJC020	ud	Punto conmutado sencillo JUNG-LS 990 Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, mecanismo conmutador Jung-506 U con tecla Jung-LS 990, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	18,59	9,30	
O01OB220	0,500 h	Ayudante electricista	17,39	8,70	
P15GB010	15,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	3,30	
P15GA010	45,000 m	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	11,25	
P15MXD020	2,000 ud	Conmutador Jung-506 U	5,42	10,84	
P15MXC010	2,000 ud	Tecla sencilla marfil Jung-LS 990	2,86	5,72	
P15MXC020	2,000 ud	Marco simple Jung-LS 981 W	1,80	3,60	
P15MW080	1,000 ud	Casquillo bombilla	0,50	0,50	
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,31	2,62	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 55,83

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

E17MJC030	ud	Punto conmutado sencillo múltiple JUNG-LS 990 Punto conmutado sencillo múltiple (hasta 3 puntos accionados con 2 conmutadores), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductos de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido caja tornillo, conmutadores Jung-506 U con tecla Jung-LS 990, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,600 h	Oficial 1ª electricista	18,59	11,15	
O01OB220	0,600 h	Ayudante electricista	17,39	10,43	
P15GB010	20,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	4,40	
P15GA010	60,000 m	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	15,00	
P15MXD020	2,000 ud	Conmutador Jung-506 U	5,42	10,84	
P15MXC030	2,000 ud	Tecla dob.LS 990 marfil Jung-LS 995	4,70	9,40	
P15MXC010	2,000 ud	Tecla sencilla marfil Jung-LS 990	2,86	5,72	
P15MXC020	2,000 ud	Marco simple Jung-LS 981 W	1,80	3,60	
P15MW080	2,000 ud	Casquillo bombilla	0,50	1,00	
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,31	2,62	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 74,16

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

E17MJC060	ud	Punto pulsador timbre JUNG-LS 990 Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, mecanismo pulsador Jung-531 U, tecla con símbolo "timbre" Jung-LS 990 K, zumbador y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,350 h	Oficial 1ª electricista	18,59	6,51	
O01OB220	0,350 h	Ayudante electricista	17,39	6,09	
P15GB010	8,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	1,76	
P15GA010	16,000 m	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	4,00	
P15MXD050	1,000 ud	Pulsador de timbre Jung-531 U	4,89	4,89	
P15MXC060	1,000 ud	Tecla senc.simb.timbre Jung-LS 990 K	3,78	3,78	
P15MXD090	1,000 ud	Mecanismo zumbador Jung-TZ 0061	24,63	24,63	
P15MXC110	1,000 ud	Placa para zumbador Jung-LS 567	4,74	4,74	
P15MXC020	2,000 ud	Marco simple Jung-LS 981 W	1,80	3,60	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					61,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
E17MJC070	ud	Punto de luz escalera JUNG-LS 990			
		Punto de luz escalera accionado manual y automático desde el minuterero escalera, situado en el cuadro distribución servicios comunes, realizado en tubo PVC corrugado M20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado, para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2. (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, pulsador escalera Jung-531 U, tecla con símbolo de luz Jung-LS 990 L, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,350 h	Oficial 1ª electricista	18,59	6,51	
O01OB220	0,350 h	Ayudante electricista	17,39	6,09	
P15GB010	8,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	1,76	
P15GA010	24,000 m	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	6,00	
P15MXD050	1,000 ud	Pulsador de timbre Jung-531 U	4,89	4,89	
P15MXC010	1,000 ud	Tecla sencilla marfil Jung-LS 990	2,86	2,86	
P15MXC020	1,000 ud	Marco simple Jung-LS 981 W	1,80	1,80	
P15MW080	1,000 ud	Casquillo bombilla	0,50	0,50	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					31,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E17MJC090	ud	Base enchufe con toma de tierra lateral con tapa JUNG-LS 990			
		Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" de Jung-LS 521, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,350 h	Oficial 1ª electricista	18,59	6,51	
O01OB220	0,350 h	Ayudante electricista	17,39	6,09	
P15GB010	8,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	1,76	
P15GA020	24,000 m	Cond. rigi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,42	10,08	
P15MXC120	1,000 ud	Base enchufe "Schuko" Jung-LS 521	5,48	5,48	
P15MXC020	1,000 ud	Marco simple Jung-LS 981 W	1,80	1,80	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					33,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS					
E17MWE010	ud	Base de enchufe schuko para cocina 2 polos + tierra, 25 A			
		Base de enchufe con toma de tierra lateral realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.			
O01OB200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	18,59	9,30	
O01OB220	0,500 h	Ayudante electricista	17,39	8,70	
P15GC030	8,000 m	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,79	6,32	
P15GA040	24,000 m	Cond. rigi. 750 V 6 mm2 Cu	1,00	24,00	
P15MW020	1,000 ud	Base enchufe para cocina 2p+t.t.	16,50	16,50	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					64,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E17MWS030	ud	Base de enchufe tipo industrial, montaje superficial, 2 polos + tierra, 16 A			
		Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 2p+t, 16 A. 230 V., con protección IP447, instalada.			
O01OB200	0,250 h	Oficial 1ª electricista	18,59	4,65	
P15IA030	1,000 ud	Base IP44 230 V. 16 A. 2p+t.t.	5,80	5,80	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					11,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E18GLA010	ud	Luminaria autónoma de emergencia L-90 de Luznor			
		Luminaria autónoma de emergencia No Permanente para montaje en superficie (empotrado o enrasado mediante accesorios) modelo L-90 con lámpara fluo 6W y flujo de 80 lm. Autonomía >1h. Protección IP42. Batería Ni-Cd estanca H.T. Señalización 2 x LED. Telemandable. Envolverte de policarbonato. Clase II. Fabricada según normas UNE EN 60598-2-22 y UNE 20392. Acorde con RBT y CTE-DB-SI			
O01OB200	0,600 h	Oficial 1ª electricista	18,59	11,15	
P16ELA010	1,000 ud	Bq.emergencia serie L Luznor L-90	23,64	23,64	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL					36,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
E18GLA020	ud	Luminaria autónoma de emergencia L-110 de Luznor Luminaria autónoma de emergencia No Permanente para montaje en superficie (empotrado o enrasado mediante accesorios) modelo L-110 con lámpara fluo 6W y flujo de 100 lm. Autonomía >1h. Protección IP42. Batería Ni-Cd estanca H.T. Señalización 2 x LED. Telemandable. Envolvente de policarbonato. Clase II. Fabricada según normas UNE EN 60598-2-22 y UNE 20392. Acorde con RBT y CTE-DB-SI			
O01OB200	0,600 h	Oficial 1ª electricista	18,59	11,15	
P16ELA020	1,000 ud	Bq.emergencia serie L Luznor L-110	26,71	26,71	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL					39,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
E18IDA120	ud	Plafón con visera para pared, 2 fluorescentes compactas de 9 W Plafón con visera para montaje en pared de aluminio lacado y vidrio templado esmerilado y estirado en la parte interior, rejilla metálica y junta de estanqueidad, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 9 W. G23. Grado de protección IP54 clase I. Con lámparas y equipos eléctricos. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1ª electricista	18,59	5,58	
P16BK120	1,000 ud	Plafón estanco oval con visera 2x9W.	53,09	53,09	
P16CC010	2,000 ud	Lámp.flu.compacta.G23 7/9 W.	1,98	3,96	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL					63,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E18IDE010	ud	Aro para empotrar halógena dicroica 50 W/12V Aro para empotrar con lámpara halógena dicroica de 50 W./12 V. y transformador, con protección IP20 clase III. En cuerpo de aleación de aluminio (Zamac) en color blanco, dorado, cromado, negro o gris. Instalado incluyendo replanteo y conexionado.			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1ª electricista	18,59	5,58	
P16BI010	1,000 ud	Aro lámp.halóg.dicro.50W./12V.i/transf.	12,55	12,55	
P16CA030	1,000 ud	Lámp. halóg.dicroica 12 V. 50 W.	3,77	3,77	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL					23,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
E18IDE610	ud	Downlight orientable halógena 100 W/12V D=190 mm Luminaria orientable para empotrar D=190 mm., con 1 lámpara halógena bi-pin 100 W/12 V., con cuerpo de inyección de aluminio y acero inoxidable color blanco o gris metalizado, óptica de aluminio facetado de 36° y 12°, con cristal de protección. Con transformador y lámpara incorporada. Grado de protección IP 20/clase I. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado.			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1ª electricista	18,59	5,58	
P16BI610	1,000 ud	Down.orien.halóg.100W/12V D=190mm i/trf	124,67	124,67	
P16CA020	1,000 ud	Lámp. halóg.dob/pi. 12 V. 100 W.	2,90	2,90	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL					134,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E18IMA460	ud	Luminaria de empotrar, lamas de aluminio anodizado estriado 2x36 W HF Luminaria de empotrar de 2x36 W. con óptica de lamas transversales de aluminio anodizado cóncavas, planas y estriadas; y reflectores de aluminio laterales y finales, con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero prelacada en blanco, equipo eléctrico formado por reactancias electrónicas, portalámparas, 2 lámparas fluorescentes nueva generación de 36W. y bornes de conexión, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,400 h	Oficial 1ª electricista	18,59	7,44	
O01OB220	0,400 h	Ayudante electricista	17,39	6,96	
P16BE180	1,000 ud	Lum.emp.lam.alum.anod.estri. 2x36 W. AF	99,70	99,70	
P16CC090	2,000 ud	tubo fluorescente 36 W./830-840-827	2,78	5,56	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL					120,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E18IRA100	ud	Regleta de superficie 2x36 W HF Regleta de superficie de 2x36 W. con protección IP20 clase I, cuerpo de chapa de acero de 0,7 mm., pintado con pintura epoxi poliéster y secado al horno, sistema de anclaje formado por chapa galvanizada sujeta con tornillos incorporados, equipo eléctrico formado por reactancias electrónicas, portalámparas, lámparas fluorescentes nueva generación y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1ª electricista	18,59	5,58	
O01OB220	0,300 h	Ayudante electricista	17,39	5,22	
P16BA100	1,000 ud	Regleta de superficie 2x36 W. HF	50,81	50,81	
P16CC090	2,000 ud	Tubo fluorescente 36 W./830-840-827	2,78	5,56	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 68,48

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

E18IRD080	ud	Regleta con reflector 2x58 W HF Regleta para montaje suspendido y de superficie, constituida por una carcasa y reflector de chapa de acero blanca, grado de protección IP20 clase I, con 2 lámparas fluorescentes nueva generación de 58 W., y equipo electrónico constituido por reactancia electrónica. Incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1ª electricista	18,59	5,58	
O01OB220	0,300 h	Ayudante electricista	17,39	5,22	
P16BA280	1,000 ud	Regleta con reflector 2x58 W. HF	44,00	44,00	
P16CC100	2,000 ud	Tubo fluorescente 58 W./830-840-827	4,27	8,54	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 64,65

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

E19IM010	ud	Toma simple RJ45 categoría 5e UTP Toma simple RJ45 categoría 5e UTP (sin incluir cableado), realizada con canalización de tubo PVC corrugado de M 20/gp5, empotrada, montada e instalada.			
O01OB222	0,200 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	3,72	
O01OB223	0,200 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	3,48	
P22IM010	1,000 ud	Conector toma RJ-45 C5e UTP	5,68	5,68	
P22IM080	1,000 ud	Frontal 45x45 para 1 RJ-45 C6/C5e	2,11	2,11	
P22IM100	1,000 ud	Rótulo para toma	0,42	0,42	
P15GB010	6,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	1,32	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 16,73

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

E19PC050	ud	Portero electrónico para bloque de 10 viviendas Portero electrónico para bloque compuesto por diez viviendas, sistema convencional incluyendo placa de calle, alimentador, abrepuestas y teléfonos electrónicos, montado incluyendo cableado y conexionado completo.			
O01OB200	5,000 h	Oficial 1ª electricista	18,59	92,95	
O01OB220	5,000 h	Ayudante electricista	17,39	86,95	
P22BK080	1,000 ud	Kit de Portero 10 líneas	371,15	371,15	
P22BF040	50,000 m	Tubo corrugado D=16/gp7	0,78	39,00	
P22BF020	50,000 m	Manguera 16x0,25 mm2.	2,80	140,00	
P01DW090	40,000 ud	Pequeño material	1,31	52,40	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 782,45

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

E19PC075	ud	Portero electrónico para bloque de 20 viviendas Portero electrónico para edificio de veinte viviendas, sistema analógico, incluyendo placa de calle, alimentador, abrepuestas y teléfonos electrónicos, montado, cableado y conexionado completo.			
O01OB200	30,000 h	Oficial 1ª electricista	18,59	557,70	
O01OB220	30,000 h	Ayudante electricista	17,39	521,70	
P22BD100	20,000 ud	Telefono electrónico	24,56	491,20	
P22BA100	1,000 ud	Placa superior grupo fónico	84,86	84,86	
P22BA110	1,000 ud	Placa superior ciega	23,80	23,80	
P22BA120	2,000 ud	Placa pulsador 5 dobles	88,61	177,22	
P22BB100	1,000 ud	Alimentador 25 VA 230/240 VAC	48,17	48,17	
P22BV100	1,000 ud	Juego sep. caja emp.	1,70	1,70	
P22BV110	2,000 ud	Caja empotrable 5/6 plantas	11,20	22,40	
P22BC010	1,000 ud	Abrepuestas normal portero convencional	22,65	22,65	
P22BF040	75,000 m	Tubo corrugado D=16/gp7	0,78	58,50	
P22BF020	75,000 m	Manguera 16x0,25 mm2.	2,80	210,00	
P01DW090	60,000 ud	Pequeño material	1,31	78,60	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2.298,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
E19RIA020	ud	Punto de acceso inalámbrico, hasta 108 Mbps			
Instalación de Punto de acceso inalámbrico compatible con 802.11g, que soporta velocidades de hasta 108 Mbps en la banda de los 2.4GHz. Soporta protocolos de encriptación WEP de hasta 152-bit (64/128/152-bit), y sistemas de seguridad avanzados de tipo WPA y AES. Compatible con LAN 802.3 y WLAN (802.11b y 802.11g). Configuración mediante interface web. Incluye dos antenas orientables en el propio dispositivo de tipo omni-direccional con ganancia de 2dBi. Es ideal para crear redes WLAN en pequeñas oficinas y viviendas unifamiliares sin necesidad de realizar obras. Alto nivel de seguridad en las comunicaciones. Instalado y conectado.					
O01OB222	0,500 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	9,30	
P22RIA020	1,000 ud	P. Acc. Inalámbrico 108Mbps 802.11b/g	120,10	120,10	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					130,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
E19TCS010	ud	Equipo de captación RTV satélite digital Astra			
Equipo de captación de señales de RTV satélite analógica y digital, para el satélite ASTRA, compuesto por antena parabólica de 1,1 m. de diámetro, con conversor universal LNB de bajo factor de ruido, incluido cable coaxial, conectores y conductor de tierra de 25 mm2 hasta equipos de cabecera, instalado.					
O01OB222	4,000 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	74,36	
O01OB223	4,000 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	69,56	
P22TS040	1,000 ud	Antena parabólica off-set Fe D=1100	89,75	89,75	
P22TS070	1,000 ud	Conv.universal monoblock	30,40	30,40	
P22TB320	25,000 m	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PE	0,85	21,25	
P15GA070	10,000 m	Cond. ríg. 750 V 25 mm2 Cu	4,81	48,10	
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,31	2,62	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					336,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
E19TCS100	ud	Base para antena parabólica			
Base para antena parabólica compuesta por placa metálica de acero S 275JR en perfil plano de 200x200x10 mm. con cuatro patillas de anclaje de redondo corrugado de 12 mm. de diámetro, con una longitud de 25 cm. soldada a un tubo de 70 mm. de diámetro y colocación en forjado de cubierta.					
O01OB222	1,000 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	18,59	
O01OB223	1,000 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	17,39	
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	19,18	9,59	
O01OA070	0,500 h	Peón ordinario	16,30	8,15	
O01OB130	0,500 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	9,16	
P22TA870	1,000 ud	Base T fijación antena parabólica	29,95	29,95	
P22TA880	1,000 ud	Herraje empotrar fijación anten. parab.	16,85	16,85	
P03ACC090	3,790 kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,95	3,60	
P01HM010	0,027 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	1,80	
P01DW090	0,100 ud	Pequeño material	1,31	0,13	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					115,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
E19TDR020	ud	Punto de distribución para RTV, 2 derivadores de 2 direcciones			
Punto de distribución para RTV terrenal y satélite analógico y digital compuesto por dos derivadores de 2 direcciones tipo B (5 - 2400MHz), según esquema de instalación, terminado.					
O01OB222	0,200 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	3,72	
O01OB223	0,200 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	3,48	
P22TD030	2,000 ud	Derivador 2 direc.(5-2400 MHz) B (20 dB)	5,93	11,86	
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,31	2,62	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					21,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E19TES020	ud	Equipo de cabecera de 4 canales de TV (QPSK-PAL)			
Cabecera de recepción de 4 canales de TV vía satélite con 2 polaridades utilizando el sistemas de transmodulación digital de satélite (QPSK) a un canal analógico (PAL) para distribución en UHF, fuente de alimentación, amplificador de banda ancha, conectores, etc., según esquema de instalación, terminado.					
O01OB222	6,500 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	120,84	
O01OB223	6,500 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	113,04	
P22TE300	1,000 ud	F. alimentación 100 W	184,00	184,00	
P22TE180	1,000 ud	Ampli. mono híbrido de cabecera	190,65	190,65	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P22TE810	4,000 ud	Transmodulador QPSK-PAL	384,71	1.538,84	
P22TW030	1,000 ud	Sop.estandard 10 módulos+fuentes alim.	9,00	9,00	
P22TW020	6,000 ud	Puente interconexión ampli. mono	1,29	7,74	
P22TW050	4,000 ud	Resistencia de carga adaptadora	2,50	10,00	
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,31	2,62	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 2.176,73

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

E19TET010 **ud** **Equipo de cabecera de 8 canales RTV, amplificador F.I.**
 Equipo de cabecera preparado para la recepción de señales terrenales analógicas y digitales, formado por 2 canales adyacentes, (monocanales UHF de alta selectividad de 55 dB) y 6 canales no adyacentes, (monocanales UHF de 48 dB), amplificadores DAB (radio digital) y de FM, amplificadores F.I. para la distribución F.I. de señales de satélite, fuente de alimentación, regleta soporte, puentes de interconexión, conectores y resistencias de carga, etc., según esquema de instalación, terminado.

O01OB222	9,000 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	167,31	
O01OB223	9,000 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	156,51	
P22TE010	1,000 ud	Preamplificador (banda ancha) UHF	19,60	19,60	
P22TE100	1,000 ud	Amplificador monocanal FM G =30 dB	47,39	47,39	
P22TE110	1,000 ud	Amplificador monocanal DAB G =45 dB	65,35	65,35	
P22TE120	6,000 ud	Amplificador monocanal UHF G =48 dB	78,07	468,42	
P22TE140	2,000 ud	Amplificador monocanal UHFsele. G=55 dB	84,28	168,56	
P22TE170	2,000 ud	Amplifi. mono mezcl. F.I./SAT G =50 dB	94,20	188,40	
P22TE300	1,000 ud	F. alimentación 100 W	184,00	184,00	
P22TW010	1,000 ud	Soporte 12 módulos+fuentes alimentación	8,71	8,71	
P22TW020	16,000 ud	Puente interconexión ampli. mono	1,29	20,64	
P22TW050	6,000 ud	Resistencia de carga adaptadora	2,50	15,00	
P22TW580	1,000 ud	Latiguillo coaxial	3,85	3,85	
P22TW590	13,000 ud	Placa embellecedora	8,50	110,50	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1.624,24

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

E19TPR030 **m** **Cableado coaxial tipo-1 en red de interior**
 Cable coaxial de interior de 75 ohmios, (cubierta PVC), conforme a la norma UNE-EN 50117-5, para red de interior de usuario de sistemas de TV terrenal y TV satélite analógica y digital, FM y DAB (radio digital), totalmente instalado.

O01OB222	0,004 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	0,07	
O01OB223	0,004 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	0,07	
P22TB310	1,000 m	Cable coaxial Cu 75 ohmios cubierta PVC	0,85	0,85	
P01DW090	0,500 ud	Pequeño material	1,31	0,66	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1,65

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

E19TPR040 **m** **Cableado coaxial tipo-2 en de baja atenuación**
 Cable coaxial de 75 ohmios, de baja atenuación, conforme a la norma UNE-EN 50117-5, para red de distribución y dispersión de sistemas de TV terrenal y TV satélite analógica y digital, FM y DAB (radio digital), totalmente instalado.

O01OB222	0,002 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	0,04	
O01OB223	0,002 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	0,03	
P22TB330	1,000 m	Cable coaxial Cu 75 ohmios,baja aten.PE	1,64	1,64	
P01DW090	0,500 ud	Pequeño material	1,31	0,66	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 2,37

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

E19TPR050 **m** **Cableado coaxial tipo-3 en baja atenuación**
 Cable coaxial de 75 ohmios, de baja atenuación, conforme a la norma UNE-EN 50117-5, para red de distribución y dispersión de sistemas de TV terrenal y TV satélite analógica y digital, FM y DAB (radio digital), totalmente instalado.

O01OB222	0,002 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	0,04	
O01OB223	0,002 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	0,03	
P22TB340	1,000 m	C.coaxial Cu 75 ohmios,1/2" baja aten.PE	3,90	3,90	
P01DW090	0,500 ud	Pequeño material	1,31	0,66	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 4,63

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

E19TPT060 **m** **Cable telefónico de interior de 101 pares**
 Cable telefónico de interior de 101 pares (100 pares + 1 par piloto) de 0,50 mm. para red de distribución de TF, instalado en conducto, incluido timbrado, conexionado en registro principal y en cada registro secundario, con prueba de continuidad de pares.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB222	0,032 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	0,59	
O01OB223	0,032 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	0,56	
P22TB100	1,000 m	Cable telefónico de 101 pares 0,5	10,40	10,40	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
P22TW540	100,000 ud	Timbrado y prueba de RITI a BAT. 1 par	0,70	70,00	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 82,86

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

E19TRC030 m Canalización externa bajo acera, 4 tubos de PVC, D 63
Canalización externa en zanja bajo acera de 45x93 cm. para 4 conductos, en base 4, de PVC de 63 mm. de diámetro, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 450 N, 15 joules), embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos compactos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., i/rotura y reposición de acera.

O01OA030	0,020 h	Oficial primera	19,18	0,38	
O01OA070	0,020 h	Peón ordinario	16,30	0,33	
E02EM030	0,329 m3	Excavación en zanjas, en terrenos compactos, a máquina	15,30	5,03	
E02SZ070	0,137 m3	Relleno y compactado de zanjas con tierras propias, a mano y pisón	24,84	3,40	
E02TT030	0,055 m3	Transporte de tierras al vertedero, d < 10 km, carga a máquina	11,72	0,64	
U01AB010	0,600 m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS	8,25	4,95	
P01HM010	0,049 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	3,27	
P22TC150	4,000 m	Tubo rígido PVC enterrado D=63 mm.	2,95	11,80	
P22TC570	1,500 ud	Soporte separador D=63 mm. 4 alo	0,92	1,38	
P27TT200	0,004 kg	Limpiador unión PVC	6,70	0,03	
P27TT210	0,006 kg	Adhesivo unión PVC	10,10	0,06	
P27TT180	5,600 m	Hilo acerado 2 mm. para guía	0,10	0,56	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 33,14

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

E19TRC120 m Canalización enlace inferior, 6 tubos metálicos, D 40
Canalización de enlace inferior, en montaje superficial grapada, desde el punto de entrada general, asociado al registro de enlace, hasta el recinto de instalaciones de telecomunicaciones inferior (RITI), formada por 6 tubos metálicos de 40 mm., (3 TB + RDSI, 1 de TLCA y 2 de reserva) de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 1250 N, >2 joules), y p.p. de codos y piezas especiales. Instalada.

O01OB223	0,150 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	2,61	
O01OA060	0,005 h	Peón especializado	16,43	0,08	
P22TC500	6,000 m	Tubo metálico 40 mm	14,50	87,00	
P01DW090	4,000 ud	Pequeño material	1,31	5,24	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 94,93

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

E19TRC140 m Canalización enlace superior, 4 tubos de PVC D 40
Canalización de enlace superior, empotrada desde los elementos pasa muros hasta el recinto de instalaciones de telecomunicaciones superior (RITS), formada por 4 tubos de 40 mm. de diámetro, de PVC rígido empotrado, de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, > 2 joules), y p.p. de curvas y piezas especiales. Instalada.

O01OB223	0,150 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	2,61	
O01OA060	0,005 h	Peón especializado	16,43	0,08	
P22TC050	4,000 m	Tubo rígido PVC empotrar D=40 mm.	1,85	7,40	
P22TC240	4,000 ud	Curvas PVC D=40 mm.	5,84	23,36	
P27TT180	5,600 m	Hilo acerado 2 mm. para guía	0,10	0,56	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 35,32

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

E19TRC330 m Canalización secundaria empotrada, 4 tubos de PVC, D 25
Canalización secundaria en montaje empotrado desde el registro secundario hasta el registro de paso o acceso (tramo comunitario), formada por 4 tubos de 25 mm. de diámetro interior de PVC rígido para empotrar, (1 tubo TB +RDSI, 1 tubo TLCA y SAFI, 1 tubo de RTV y 1 tubo de reserva), de acuerdo a la serie de normas UNE 50086 (> 320 N, >2 joules), hilo acerado guía para cables y p.p. de curvas y piezas especiales. Instalado.

O01OB223	0,120 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	2,09	
O01OA060	0,050 h	Peón especializado	16,43	0,82	
P22TC030	4,000 m	Tubo rígido PVC empotrar D=25 mm.	0,84	3,36	
P22TC220	2,000 ud	Curvas PVC D=25 mm.	3,85	7,70	
P27TT180	5,600 m	Hilo acerado 2 mm. para guía	0,10	0,56	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					15,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E19TRC490	m	Canalización interior con canal de PVC, 10x22 mm Canalización de interior con canal de PVC de 10x22 mm. (norma UNE EN 50085), en montaje superficial, desde los registros de terminación de red a los registros de toma de usuario, con tapa y un espacio para un servicio, con accesorios y elementos de acabado.			
O01OB222	0,100 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	1,86	
O01OB224	0,050 h	Ayudante Instalador telecomunicación	16,69	0,83	
P22TC770	1,000 m	Moldura PVC 10x22 mm	1,05	1,05	
P22TC870	1,000 ud	P.P. acces. eleme. acabado 10x22 mm	0,38	0,38	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					4,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
E19TRE010	ud	Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de 80x70x82 cm Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 80x70x82 cm. (UNE 133100-2), para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero.			
O01OA030	1,500 h	Oficial primera	19,18	28,77	
O01OA070	1,500 h	Peón ordinario	16,30	24,45	
M07CG010	0,250 h	Camión con grúa 6 t.	43,39	10,85	
E02EM020	0,856 m3	Excavación en zanjas, en terrenos flojos, a máquina	8,69	7,44	
E02SZ070	0,370 m3	Relleno y compactado de zanjas con tierras propias, a mano y pisón	24,84	9,19	
E02TT030	0,580 m3	Transporte de tierras al vertedero, d < 10 km, carga a máquina	11,72	6,80	
P01HM010	0,084 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83	5,61	
P22TR010	1,000 ud	Arqueta 80x70x82 prefabricada	559,10	559,10	
P22TR060	1,000 ud	Juego ganchos tiro	18,15	18,15	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					670,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E19TRE060	ud	Registro de enlace inferior, arqueta prefabricada de hormigón, 40x40x40 cm Arqueta de registro de enlace inferior prefabricada de hormigón de 40x40x40 cm. de medidas interiores, incluso con tapa, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm. de espesor, incluso p.p. de formación de agujeros para conexionado de tubos, medios auxiliares así como excavación en terreno compacto, relleno lateral posterior y transporte de tierras sobrantes a vertedero.			
O01OA030	0,500 h	Oficial primera	19,18	9,59	
O01OA060	1,000 h	Peón especializado	16,43	16,43	
P01HM010	0,075 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	66,83	5,01	
P22TR030	1,000 ud	Arqueta 40x40x40 prefabricada	138,35	138,35	
E02EM020	0,180 m3	Excavación en zanjas, en terrenos flojos, a máquina	8,69	1,56	
E02SZ070	0,064 m3	Relleno y compactado de zanjas con tierras propias, a mano y pisón	24,84	1,59	
E02TT030	0,116 m3	Transporte de tierras al vertedero, d < 10 km, carga a máquina	11,72	1,36	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					173,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E19TRE080	ud	Registro de enlace superior, armario metálico de 36x36x13 cm Registro de enlace superior de 36x36x13 cm., formado por armario metálico para instalación superficial o empotrada provisto de puerta, con grado de protección IP 55.10 y material auxiliar, instalado.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	19,18	5,75	
O01OA060	0,300 h	Peón especializado	16,43	4,93	
P22TR650	1,000 ud	Rtro. enlace 36x36x13 (armario metál.)	117,79	117,79	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					129,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E19TRE100	ud	Registro principal para TB+RDSI, armario metálico de 45x45x12 cm Registro principal para TB+RDSI de 45x45x12 cm. formado por armario metálico con grado de protección IP 33.5 provisto de puerta con cierre de llaves para asegurar el secreto de las comunicaciones y con placa de montaje especial, preparada para la fijación de regletas de conexión de entrada y salida de 10 pares (punto de interconexión), material auxiliar, y conexionado e instalado.			
O01OB222	0,550 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	10,22	
O01OB224	0,550 h	Ayudante Instalador telecomunicación	16,69	9,18	
P22TR340	1,000 ud	Rtro. ppal. TB+RDSI 10 pares, 45x45x16	114,18	114,18	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,31	2,62	
COSTE UNITARIO TOTAL					136,20

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

E19TRE160	ud	Registro secundario, armario metálico de 45x45x15 cm, exterior Registro secundario para TB+RDSI, TLCA, SAFI y RTV de 45x45x15cm., en viviendas unifamiliares, formado por armario para exterior de poliéster provisto de puerta dotada de cerradura con llave, con grado de protección IP 55.10 y junta de estanqueidad para garantizar grado de protección IP.54.9, con placa de montaje especial, preparada para alojar los puntos de distribución de los diferentes servicios, conexiónado y material auxiliar, instalado.			
O01OB222	0,500 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	9,30	
O01OB224	0,500 h	Ayudante Instalador telecomunicación	16,69	8,35	
P22TR440	1,000 ud	Rtro. secundario 45x45x16 ext.	383,00	383,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL					401,96

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

E19TRE270	ud	Registro de paso tipo C de 10x16x4 cm Registro de paso tipo C de 10x16x4 cm. para canalizaciones interiores del usuario de TLCA, SAFI y RTV, formado por caja aislante de material auto extingible para empotrar, con grado de protección IP 33 y grado de protección mecánica IK-5, conexiónado y material auxiliar, instalado.			
O01OB222	0,100 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	1,86	
P22TR530	1,000 ud	Rtro. paso tipo C - 10x16x5	6,35	6,35	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL					9,52

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

E19TRE280	ud	Registro de terminación de red de 30x50x6 cm Registro de terminación de red de 30x50x6 cm. para canalizaciones interiores de usuario de TB+RDSI, TLCA, SAFI y RTV, formado por caja aislante para empotrar, con elementos separadores para cada servicio, con grado de protección IP 33.5 y grado de protección mecánica IK-5, con un espesor mínimo de 2 mm., una base de enchufe de 10/16 A., conexiónado y material auxiliar, instalado.			
O01OB222	0,250 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	4,65	
O01OB224	0,250 h	Ayudante Instalador telecomunicación	16,69	4,17	
P22TR470	1,000 ud	Rtro. terminación red 30x50x6	28,41	28,41	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL					38,54

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

E19TRE290	ud	Registro de terminación de red de 10x17x4 cm Registro de terminación de red de 10x17x4 cm. para canalizaciones interiores de usuario de TB+RDSI, formado por caja aislante para empotrar, con elementos separadores para cada servicio, con grado de protección IP 33.5 y grado de protección mecánica IK-5, con un espesor mínimo de 2 mm., una base de enchufe de 10/16 A., conexiónado y material auxiliar, instalado.			
O01OB222	0,300 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	5,58	
O01OB224	0,300 h	Ayudante Instalador telecomunicación	16,69	5,01	
P22TR540	1,000 ud	Rtro. term. TB+RDSI-10x17x4 tapa met.	18,30	18,30	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL					30,20

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

E19TRE300	ud	Registro de terminación de red de 20x30x6 cm Registro de terminación de red de 20x30x6 cm para canalizaciones interiores de usuario de RTV, formado por caja aislante para empotrar con tapa metálica, con elementos separadores para cada servicio, con grado de protección IP 33.5 y grado de protección mecánica IK-5, con un espesor mínimo de 2 mm., una base de enchufe de 10/16 A., conexiónado y material auxiliar, instalado.			
O01OB222	0,300 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	5,58	
O01OB224	0,300 h	Ayudante Instalador telecomunicación	16,69	5,01	
P22TR520	1,000 ud	Rtro. term. RTV 20x30x6 tapa metálica	25,28	25,28	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL					37,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E19TRE310	ud	Registro de terminación de red de 20x30x4 cm Registro de terminación de red de 20x30x4 cm para canalizaciones interiores de usuario de TLCA, formado por caja aislante para empotrar con tapa metálica, con elementos separadores para cada servicio, con grado de protección IP 33.5 y grado de protección mecánica IK-5, con un espesor mínimo de 2 mm., una base de enchufe de 10/16 A., conexionado y material auxiliar, instalado.			
O010B222	0,300 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	5,58	
O010B224	0,300 h	Ayudante Instalador telecomunicación	16,69	5,01	
P22TR480	1,000 ud	Rtro. term. TLCA, SAFI, 20x30x4 tapa m.	21,90	21,90	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					33,80

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

E19TRR020	ud	Instalación eléctrica del RITI Instalación eléctrica del RITI formada por acometida eléctrica desde el cuadro de servicios generales del inmueble hasta el cuadro de protección, compuesta por línea de cobre de 2x6 + T mm2 bajo tubo de PVC rígido de 32 mm. de diámetro mínimo o canal de sección equivalente; además de 2 canalizaciones de 32 mm. de diámetro desde el cuarto de contadores hasta el espacio reservado para los cuadros de protección de las posibles compañías operadoras de los servicios de telecomunicación; cuadro de protección con tapa de 36 módulos dotado de regletero de puesta a tierra; dos bases de enchufe de 16 A. con puesta a tierra; instalación eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2x2,5 + T mm2 de sección bajo tubo corrugado de PVC de 25 mm. de diámetro; punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W. con un nivel de iluminación 300 lux; punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 30 lm. IP42, carga completa 24 horas; instalación eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2x1,5 mm2 de sección y aislamiento de 750 V, bajo tubo corrugado de PVC de 20 mm. de diámetro; toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 25 mm2 de sección fijado a la pared y unido a la toma de tierra del edificio, y barra colectora, y sistema de canales horizontales para el tendido de cables. Instalado y conexionado.			
O010B222	4,000 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	74,36	
O010B223	4,000 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	69,56	
E19TRR030	1,000 ud	Cuadro eléctrico de protección del RITI, caja de 36 módulos	344,34	344,34	
P15GD010	45,000 m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,47	21,15	
P15GA020	45,000 m	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,42	18,90	
P15GB020	10,000 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,29	2,90	
P15GA010	10,000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	2,50	
P15GB010	5,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	1,10	
P15GA070	15,000 m	Cond. ríg. 750 V 25 mm2 Cu	4,81	72,15	
P22TC760	6,000 m	Canal PVC 60x230 mm	28,75	172,50	
P22TC890	9,000 ud	P.P. soporte techo canal 60x230	9,50	85,50	
P22TC830	6,000 ud	P.P. acces. eleme. acabado 60x230 mm	6,85	41,10	
P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,31	6,55	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					912,61

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS DOCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

E19TRR030	ud	Cuadro eléctrico de protección del RITI, caja de 36 módulos Cuadro eléctrico de protección colocado en el RITI empotrado y formado por caja empotrada de 36 módulos con tapa, de material plástico autoextinguible, con grado de protección mínimo IP4X + IK 05 (posibilidad de ampliación de un 50 %), con interruptor general automático de corte omnipolar, tensión nominal mínima 230/400 Vca, intensidad nominal 25 A y poder de corte de 4500 A como mínimo; interruptor diferencial de corte omnipolar con tensión nominal mínima de 230/400 Vca, intensidad nominal de 25 A, intensidad de defecto de 300 mA de tipo selectivo; interruptor magnetotérmico de corte omnipolar para protección del alumbrado del recinto, con tensión nominal mínima 230/400 Vca, intensidad nominal 10 A y poder de corte mínimo de de 4500 A; interruptor magnetotérmico de corte omnipolar para protección de las bases de tomas de corriente del recinto, con tensión nominal mínima 230/400 Vca, intensidad nominal 16 A y poder de corte mínimo de 4500 A. Instalados y conexionados.			
O010B222	1,000 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	18,59	
O010B223	0,500 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	8,70	
P15FJ040	1,000 ud	Diferencial ABB 2x25A a 300mA tipo AC	119,56	119,56	
P15FK080	1,000 ud	PIA ABB 2x25A, 6/10kA curva C	44,73	44,73	
P15FK060	1,000 ud	PIA ABB 2x16A, 6/10kA curva C	42,67	42,67	
P15FK050	1,000 ud	PIA ABB 2x10A, 6/10kA curva C	41,73	41,73	
P15FH070	1,000 ud	Arm. ABB puerta opaca 36 mód.	67,05	67,05	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

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

COSTE UNITARIO TOTAL..... 344,34

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

E19TRR040	ud	Instalación eléctrica del RITS			
		Instalación eléctrica del RITS formada por acometida eléctrica desde el cuadro de servicios generales del inmueble hasta el cuadro de protección, compuesta por línea de cobre de 2x6 + T mm2 bajo tubo de PVC rígido de 32 mm. de diámetro mínimo o canal de sección equivalente; además de 2 canalizaciones de 32 mm. de diámetro desde el cuarto de contadores hasta el espacio reservado para los cuadros de protección de las posibles compañías operadoras de los servicios de telecomunicación; cuadro de protección con tapa de 36 módulos dotado de regletero de puesta tierra; dos bases de enchufe con puesta a tierra de capacidad 16 A; instalación eléctrica para las bases de enchufe desde el cuadro de protección formada por cables de cobre de 2x2,5 +T mm2 de sección bajo tubo corrugado de PVC de 25 mm. de diámetro; punto de luz en techo con portalámparas y bombilla incandescente de 100 W, con un nivel de iluminación de 300 lux; punto de alumbrado de emergencia en techo para iluminación no permanente de 30 lm. IP42, carga completa 24 horas; instalación eléctrica desde el cuadro de protección hasta los equipos de iluminación formada por conductor eléctrico de 2x1,5 mm2 de sección, aislamiento de 750 V, bajo tubo corrugado de PVC de 20 mm. de diámetro; toma de tierra formada por un anillo interior y cerrado de cobre de 25 mm2 de sección unido a la toma de tierra del edificio y barracollectora. Instalado y conexionado.			
O01OB222	4,000 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	74,36	
O01OB223	4,000 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	69,56	
E19TRR050	1,000 ud	Cuadro eléctrico de protección del RITS, caja de 36 módulos	387,01	387,01	
P15GA040	60,000 m	Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu	1,00	60,00	
P15GD010	20,000 m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,47	9,40	
P15GA020	20,000 m	Cond. ríg. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,42	8,40	
P15GB020	10,000 m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,29	2,90	
P15GA010	10,000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	2,50	
P15GB010	5,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	1,10	
P15GA070	15,000 m	Cond. ríg. 750 V 25 mm2 Cu	4,81	72,15	
P22TC760	6,000 m	Canal PVC 60x230 mm	28,75	172,50	
P22TC890	9,000 ud	P.P. soporte techo canal 60x230	9,50	85,50	
P22TC830	6,000 ud	P.P. acces. eleme. acabado 60x230 mm	6,85	41,10	
P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	1,31	6,55	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 993,03

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

E19TRR050	ud	Cuadro eléctrico de protección del RITS, caja de 36 módulos			
		Cuadro eléctrico de protección colocado en el RITI empotrado y formado por caja empotrada de 36 módulos con tapa, de material plástico autosextinguible, con grado de protección mínimo IP4X + IK 05 (posibilidad de ampliación de un 50 %), con interruptor general automático de corte omnipolar, tensión nominal mínima de 230/400 Vca, intensidad nominal 25 A y poder de corte de 4500 A como mínimo; interruptor diferencial de corte omnipolar con tensión nominal mínima de 230/400 Vca, intensidad nominal de 25 A, intensidad de defecto de 300 mA de tipo selectivo; interruptor magnetotérmico de corte omnipolar para protección del alumbrado del recinto, con tensión nominal mínima de 230/400 Vca, intensidad nominal 10 A y poder de corte mínimo de de 4500 A; interruptor magnetotérmico de corte omnipolar para protección de las bases de tomas de corriente del recinto, con tensión nominal mínima de 230/400 Vca, intensidad nominal 16 A y poder de corte mínimo de 4500 A, interruptor magnetotérmico de corte omnipolar para protección de la cabecera de la infraestructura de radiodifusión y televisión, con tensión nominal mínima de 230/400 Vca, intensidad nominal 16 A y poder de corte mínimo de 4500 A. Instalados y conexionados.			
O01OB222	1,000 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	18,59	
O01OB223	0,500 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	8,70	
P15FJ040	1,000 ud	Diferencial ABB 2x25A a 300mA tipo AC	119,56	119,56	
P15FK080	1,000 ud	PIA ABB 2x25A, 6/10kA curva C	44,73	44,73	
P15FK060	2,000 ud	PIA ABB 2x16A, 6/10kA curva C	42,67	85,34	
P15FK050	1,000 ud	PIA ABB 2x10A, 6/10kA curva C	41,73	41,73	
P15FH070	1,000 ud	Arm. ABB puerta opaca 36 mód.	67,05	67,05	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 387,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E19TTT010	ud	Registro de toma y base de acceso terminal (BAT) para TB+RDSI Registro de toma y base de acceso terminal (BAT) para TB + RDSI formado por caja de plástico universal para empotrar con grado de protección IP 33,5., para fijación de elemento de conexión de toma doble empotrada con placa de 85x85, equipada con un RJ11-4 contactos antihumedad y conexión de cable de acometida de interior, material auxiliar. Instalado.			
O010B222	0,150 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	2,79	
O010B224	0,150 h	Ayudante Instalador telecomunicación	16,69	2,50	
P22TR560	1,000 ud	Caja empotrar universal redonda	1,45	1,45	
P22TM100	1,000 ud	Toma doble empotrada, RJ11-4 antihum.	8,10	8,10	
P22TB010	10,000 m	Acometida de interior de 1 par 0,50 mm	0,17	1,70	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					17,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E19TUR010	ud	Punto de acceso al usuario (PAU) de 4 salidas Punto de acceso al usuario (PAU), que permite el intercambio entre las red de dispersión y de interior de vivienda, para las señales de TV terrenal, FM, DAB y satélite, analógicas y digitales, con 4 salidas hacia las tomas con topología en estrella, instalado en el registro de terminación de red, totalmente terminado.			
O010B222	0,250 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	4,65	
O010B223	0,250 h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	17,39	4,35	
P22TP090	1,000 ud	PAU ICT RTV + Distribuidor 4direc.	12,63	12,63	
P01DW090	2,000 ud	Pequeño material	1,31	2,62	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					24,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
E19TUT010	ud	Punto de acceso al usuario (PAU) para TB+RDSI Punto de acceso al usuario (PAU), que permite el intercambio entre la red de dispersión y de interior de usuario, para TB + RDSI, instalado en el registro de terminación de red, conexonado y material auxiliar. Instalado.			
O010B222	0,250 h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	18,59	4,65	
O010B224	0,250 h	Ayudante Instalador telecomunicación	16,69	4,17	
P22TP010	1,000 ud	PAU TB+RDSI, doble con 1 línea	9,65	9,65	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					19,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E20AL050	ud	Acometida a la red general con tubo de polietileno, DN 63-32 Acometida a la red general municipal de agua DN63 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 1", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.			
O010B170	1,600 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	30,98	
O010B180	1,600 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	28,21	
P17PP300	1,000 ud	Collarín toma PP 63 mm.	3,70	3,70	
P17YC030	1,000 ud	Codo latón 90º 32 mm-1"	4,49	4,49	
P17XE040	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1"	7,71	7,71	
P17PA040	8,500 m	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 32mm	1,19	10,12	
P17PP170	1,000 ud	Enlace recto polietileno 32 mm. (PP)	2,15	2,15	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					87,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E20CCB050	ud	Batería de acero galvanizado para 12 contadores de 2 1/2" Centralización para 12 contadores de DN-15 mm., formada por batería de acero galvanizado de 2 1/2", modelo cuadro, circuito cerrado 2 filas y 12 salidas, alimentación simple, incluso soportes para la batería, juegos de bridas, válvulas de corte general de 2 1/2", contadores divisionarios, válvulas de entrada antiretorno, válvula de salida DN-15, grifo de pruebas, conexión flexible galvanizada de 50 mm. y válvula de esfera a pie de montante de DN-15, placas identificativas, material auxiliar, montaje, verificación del conjunto y pruebas. s/CTE-HS-4.			
O010B170	5,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	96,80	
O010B180	5,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	88,15	
E20CIC010	12,000 ud	Contador de agua de 1/2", en centralización	116,41	1.396,92	
P17BB070	1,000 ud	Batería galv. 12 con. 2 1/2" 2 f.	207,85	207,85	
P17XR070	1,000 ud	Válv. retención latón rosc. 2 1/2"	36,98	36,98	
P17XE080	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	51,86	51,86	
P17FE530	1,000 ud	Brida plana roscada Zn DN 65 mm.	16,51	16,51	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1.895,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20CIC010	ud	Contador de agua de 1/2", en centralización Contador divisionario de agua de 15 mm. de diámetro, colocado en centralización, incluida instalación de válvula de entrada orientable, grifo de pruebas, conexión flexible galvanizada de 50 cm. válvula de salida antiretorno de DN-15, material auxiliar, montaje, pruebas y medios auxiliares. (i/ timbrado contador por la Delegación de Industria). s/CTE-HS-4.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	19,36	
O01OB180	1,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	17,63	
P17BI015	1,000 ud	Contador agua fría 1/2" (15 mm.) clase B	18,00	18,00	
P17BV310	1,000 ud	Válvula entrada orientable DN-13-15	20,15	20,15	
P17BV380	1,000 ud	Válvula salida batería c/purga DN-13-15	21,58	21,58	
P17BV040	1,000 ud	Conexión flexi.galv. M-H 3/4" 50 cm.	12,87	12,87	
P17BV400	1,000 ud	Grifo de prueba DN-13-15	5,16	5,16	
P17W020	1,000 ud	Verificación contador 1/2" 15 mm.	1,66	1,66	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 116,41

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

E20DG020	ud	Grupo de presión completo, para 15 viviendas, h=9-15 m Suministro y colocación de grupo de presión completo, para un máximo de 15 viviendas, con capacidad de elevación del agua entre 9 y 15 metros, formado por electrobomba de 1,5 CV a 220 V, calderín de presión de acero galvanizado con manómetro, e instalación de válvula de retención de 1 1/2" y llaves de corte de esfera de 1 1/2", incluso con p.p. de tubos y piezas especiales de cobre, entre los distintos elementos, instalado y funcionando, y sin incluir el conexionado eléctrico de la bomba. Según CTE-HS-4.			
O01OB170	3,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	58,08	
O01OB180	3,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	52,89	
P17R020	1,000 ud	Grupo presión 6m3/h. alt.9-15 m.	1.194,19	1.194,19	
P17XR050	1,000 ud	Válv.retención latón rosc.1 1/2"	12,79	12,79	
P17XE060	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	20,21	20,21	
P17CD080	3,000 m	Tubo cobre rígido 40/42 mm.	12,95	38,85	
P17DA130	2,000 ud	Latiguillo flexible 1 1/2"	26,97	53,94	
P17CW230	2,000 ud	Manguito cobre 42 mm.	6,98	13,96	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1.444,91

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

E20TC010	m	Tubería de cobre de 10/12 mm Tubería de cobre recocido, de 10/12 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,180 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	3,48	
P17CD010	1,100 m	Tubo cobre rígido 10/12 mm.	3,50	3,85	
P17CW010	0,800 ud	Codo 90° HH cobre 12 mm.	0,71	0,57	
P15GC020	1,000 m	Tubo PVC corrug.forrado M 25/gp7	0,51	0,51	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 8,41

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

E20TC020	m	Tubería de cobre de 13/15 mm Tubería de cobre recocido, de 13/15 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,180 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	3,48	
P17CD030	1,100 m	Tubo cobre rígido 13/15 mm.	4,50	4,95	
P17CW020	0,500 ud	Codo 90° HH cobre 15 mm.	0,60	0,30	
P15GC020	1,000 m	Tubo PVC corrug.forrado M 25/gp7	0,51	0,51	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 9,24

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

E20TC030	m	Tubería de cobre de 16/18 mm Tubería de cobre recocido, de 16/18 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud inferior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,180 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	3,48	
P17CD040	1,100 m	Tubo cobre rígido 16/18 mm.	5,34	5,87	
P17CW030	0,500 ud	Codo 90° HH cobre 18 mm.	0,85	0,43	
P15GC030	1,000 m	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,79	0,79	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 10,57

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20TC040	m	Tubería de cobre de 20/22 mm Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	3,87	
P17CD050	1,100 m	Tubo cobre rígido 20/22 mm.	6,30	6,93	
P17CW040	0,100 ud	Codo 90º HH cobre 22 mm.	1,52	0,15	
P15GC030	1,000 m	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,79	0,79	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					11,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E20TC050	m	Tubería de cobre de 26/28 mm Tubería de cobre rígido, de 26/28 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	3,87	
P17CD060	1,100 m	Tubo cobre rígido 26/28 mm.	8,20	9,02	
P17CW050	0,100 ud	Codo 90º HH cobre 28 mm.	2,89	0,29	
P15GC040	1,000 m	Tubo PVC corrug.forrado M 40/gp7	1,10	1,10	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					14,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
E20TC060	m	Tubería de cobre de 33/35 mm Tubería de cobre rígido, de 33/35 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	3,87	
P17CD070	1,100 m	Tubo cobre rígido 33/35 mm.	10,45	11,50	
P17CW060	0,300 ud	Codo 90º HH cobre 35 mm.	11,65	3,50	
P15GC050	1,000 m	Tubo PVC corrug.forrado M 50/gp7	1,65	1,65	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					20,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E20TC070	m	Tubería de cobre de 40/42 mm Tubería de cobre rígido, de 40/42 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de coquilla anticóndensación. s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	3,87	
P17CD080	1,100 m	Tubo cobre rígido 40/42 mm.	12,95	14,25	
P17CW070	0,300 ud	Codo 90º HH cobre 42 mm.	18,41	5,52	
P15GC050	1,100 m	Tubo PVC corrug.forrado M 50/gp7	1,65	1,82	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					25,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E20TL070	m	Tubería de polietileno de DN 63 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 en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	2,90	
P17PA070	1,100 m	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 63mm	3,84	4,22	
P17PP130	0,300 ud	Te polietileno 63 mm. (PP)	13,35	4,01	
P17PP060	0,300 ud	Codo polietileno 63 mm. (PP)	8,75	2,63	
P17PP200	0,100 ud	Enlace recto polietileno 63 mm. (PP)	7,50	0,75	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					14,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
E20TL080	m	Tubería de polietileno de DN 75 mm 3" Tubería de polietileno sanitario, de 75 mm. (3") de diámetro nominal, de alta densidad y para 1 MPa de presión máxima, UNE-EN-12201, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m., y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.			
O010B170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	3,87	
P17PA080	1,100 m	Tubo polietileno ad PE100(PN-10) 75mm	5,41	5,95	
P17PP140	0,300 ud	Te polietileno 75 mm. (PP)	30,57	9,17	
P17PP070	0,300 ud	Codo polietileno 75 mm. (PP)	18,80	5,64	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P17PP210	0,100 ud	Enlace recto polietileno 75 mm. (PP)	15,21	1,52	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					26,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
E20VC070	ud	Válvula de corte por compuerta de 2 1/2" (60 mm) Suministro y colocación de válvula de corte por compuerta, de 2 1/2" (60 mm.) de diámetro, de latón, colocada mediante bridas, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	19,36	
P17XC510	1,000 ud	Válvula compuerta metal (bridas) DN60	105,22	105,22	
P17FE530	2,000 ud	Brida plana roscada Zn DN 65 mm.	16,51	33,02	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					157,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
E20VE020	ud	Válvula de paso de 22 mm 3/4", para empotrar Suministro y colocación de válvula de paso de 22 mm. 3/4" de diámetro, para empotrar cromada y de paso recto, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	3,87	
P17XP050	1,000 ud	Llave paso empot.mand.redon.22mm	9,52	9,52	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					13,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E20VF020	ud	Válvula de corte por esfera de 1/2" (15 mm), de latón cromado Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1/2" (15 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	3,87	
P17XE020	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1/2"	3,14	3,14	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					7,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS					
E20VF030	ud	Válvula de corte por esfera de 3/4" (20 mm), de latón cromado Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 3/4" (20 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	3,87	
P17XE030	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	4,48	4,48	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					8,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E20VF050	ud	Válvula de corte por esfera de 1 1/4" (32 mm), de latón cromado Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/4" (32 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	4,84	
P17XE050	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	11,75	11,75	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					16,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E20VF060	ud	Válvula de corte por esfera de 1 1/2" (40 mm), de latón cromado Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1 1/2" (40 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	4,84	
P17XE060	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	20,21	20,21	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					25,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
E20VF070	ud	Válvula de corte por esfera de 2" (50 mm), de latón cromado Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 2" (50 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	4,84	
P17XE070	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 2"	20,94	20,94	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					25,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20WBV010	m	Tubería de PVC de evacuación serie B, de 32 mm Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 32 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5			
O010B170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	1,94	
P17VC010	1,100 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.32mm	1,19	1,31	
P17VP010	0,300 ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 32 mm.	0,69	0,21	
P17VP170	0,100 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm.	0,57	0,06	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					3,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E20WBV020	m	Tubería de PVC de evacuación serie B, de 40 mm Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5			
O010B170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	1,94	
P17VC020	1,000 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,51	1,51	
P17VP020	0,300 ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,75	0,23	
P17VP180	0,100 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,72	0,07	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					3,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E20WBV030	m	Tubería de PVC de evacuación serie B, de 50 mm Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5			
O010B170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	1,94	
P17VC030	1,100 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1,93	2,12	
P17VP030	0,300 ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,32	0,40	
P17VP190	0,100 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,01	0,10	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					4,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E20WBV060	m	Bajante de PVC serie B con junta pegada, de 110 mm Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5			
O010B170	0,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	2,90	
P17VC060	1,250 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	4,66	5,83	
P17VP060	0,500 ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 110mm.	3,08	1,54	
P17VP140	0,300 ud	Injerto M-H 45º PVC evac. j.peg. 110mm.	5,22	1,57	
P17JP070	0,750 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D110mm.	1,50	1,13	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					12,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E20WBV070	m	Bajante de PVC serie B con junta pegada, de 125 mm Bajante de PVC serie B junta pegada, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5			
O010B170	0,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	2,90	
P17VC070	1,250 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.125mm	5,31	6,64	
P17VP070	0,500 ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 125mm.	4,20	2,10	
P17VP150	0,300 ud	Injerto M-H 45º PVC evac. j.peg. 125mm.	6,90	2,07	
P17JP080	0,750 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D125mm.	1,90	1,43	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					15,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
E20WBV080	m	Bajante de PVC serie B con junta pegada, de 160 mm Bajante de PVC serie B junta pegada, de 160 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5			
O010B170	0,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	2,90	
P17VC080	1,250 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.160mm	6,91	8,64	
P17VP080	0,500 ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 160mm.	7,35	3,68	
P17VP160	0,300 ud	Injerto M-H 45º PVC evac. j.peg. 160mm.	13,79	4,14	
P17JP090	0,750 ud	Collarín bajante PVC emp. D160mm.	2,62	1,97	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					21,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
E20WGB030	ud	Bote sifónico de PVC de 110 mm, colgado del forjado Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado suspendido del forjado, con tres entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de acero inoxidable atornillada y con lengüeta de caucho a presión para evitar la salida de olores, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5.			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	9,68	
P17SB030	1,000 ud	Bote sifóni.aéreo t/inox.5 tomas	15,37	15,37	
P17VC030	1,500 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1,93	2,90	
P17VP030	1,000 ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,32	1,32	
P17VP190	1,000 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,01	1,01	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					30,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
E20WGI060	ud	Desagüe de PVC doble, sifón curvo Suministro y colocación de desagüe doble de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC curvo, con salida horizontal de 40 mm. de diámetro, y con registro inferior, al que acometen dos desagües, y conexión del sifón mediante tubería de PVC de 40 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe general existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos y lavabos de 2 senos, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. s/CTE-HS-5.			
O01OB170	0,400 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	7,74	
P17SD020	1,000 ud	Desagüe doble c/sifón curvo 40mm	8,95	8,95	
P17VC020	0,300 m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,51	0,45	
P17VP180	2,000 ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,72	1,44	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					18,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E20WJP020	m	Bajante de PVC de pluviales de 90 mm Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5.			
O01OB170	0,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	2,90	
P17VF020	1,100 m	Tubo PVC evac.pluv.j.elást. 90 mm.	3,58	3,94	
P17VP050	0,300 ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 90 mm.	2,13	0,64	
P17JP060	0,750 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D90mm.	1,34	1,01	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					8,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E20WNA050	m	Canalón de chapa de aluminio lacado, cuadrado, desarrollo de 400 mm Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 400 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.			
O01OB170	0,350 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	6,78	
P17NA080	1,250 m	Canalón alum.cuad. 400 mm. p.p.piezas	15,95	19,94	
P17NA270	2,000 ud	Soporte canalón aluminio	2,30	4,60	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					31,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
E20XEC040	ud	Instalación de baño completo, tuberías de cobre y PVC Instalación de fontanería para un baño, dotado de lavabo, inodoro, bidé y bañera, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con bote sifónico de PVC, incluso con p.p. de bajante de PVC de 125 mm. y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.			
E20TC020	12,000 m	Tubería de cobre de 13/15 mm	9,24	110,88	
E20TC030	5,000 m	Tubería de cobre de 16/18 mm	10,57	52,85	
E20TC040	8,000 m	Tubería de cobre de 20/22 mm	11,74	93,92	
E20VE020	2,000 ud	Válvula de paso de 22 mm 3/4", para empotrar	13,39	26,78	
E20WBV010	3,400 m	Tubería de PVC de evacuación serie B, de 32 mm	3,52	11,97	
E20WBV020	1,700 m	Tubería de PVC de evacuación serie B, de 40 mm	3,75	6,38	
E20WBV030	1,000 m	Tubería de PVC de evacuación serie B, de 50 mm	4,56	4,56	
E20WGB030	1,000 ud	Bote sifónico de PVC de 110 mm, colgado del forjado	30,28	30,28	
E20WBV070	4,000 m	Bajante de PVC serie B con junta pegada, de 125 mm	15,14	60,56	
P17SW020	1,000 ud	Conexión PVC inodoro D=110mm c/j.labiada	6,43	6,43	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		404,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
E20XEC050	ud	Instalación de cocina completa, tuberías de cobre y PVC Instalación de fontanería para una cocina, dotándola con tomas para fregadero, lavadora y lavavajillas, realizada con tuberías de cobre, UNE-EN-1057, para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con sifones individuales, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm., y previsión de tomas de agua para sistema de calefacción, con entrada y salida de 22 mm., terminada. Las tomas de agua y los desagües, se entregan con tapones. s/CTE-HS-4/5.			
E20TC020	5,000 m	Tubería de cobre de 13/15 mm	9,24	46,20	
E20TC030	5,000 m	Tubería de cobre de 16/18 mm	10,57	52,85	
E20TC040	8,000 m	Tubería de cobre de 20/22 mm	11,74	93,92	
E20VE020	2,000 ud	Válvula de paso de 22 mm 3/4", para empotrar	13,39	26,78	
E20WBV020	1,500 m	Tubería de PVC de evacuación serie B, de 40 mm	3,75	5,63	
E20WBV030	4,500 m	Tubería de PVC de evacuación serie B, de 50 mm	4,56	20,52	
E20WGI060	1,000 ud	Desagüe de PVC doble, sifón curvo	18,58	18,58	
E20WBV060	4,000 m	Bajante de PVC serie B con junta pegada, de 110 mm	12,97	51,88	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		316,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E20XVC030	ud	Vivienda con cocina, 2 baños, con tuberías de cobre y PVC Instalación de fontanería completa, para vivienda compuesta de cocina y dos baños completos, con tuberías de cobre UNE-EN-1057 para las redes de agua, y con tuberías de PVC serie B, UNE-EN-1453, para las redes de desagüe, terminada, sin aparatos sanitarios, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes. s/CTE-HS-4/5.			
E20XEC040	2,000 ud	Instalación de baño completo, tuberías de cobre y PVC	404,61	809,22	
E20XEC050	1,000 ud	Instalación de cocina completa, tuberías de cobre y PVC	316,36	316,36	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1.125,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E21ABC010	ud	Bañera de chapa de acero esmaltado, 170x75 cm, color, con grifería Bañera de chapa de acero esmaltado, de 170x75 cm., en color, con fondo antideslizante insonorizado y asas cromadas, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado en color, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., instalada y funcionando.			
O010B170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	19,36	
P18BC010	1,000 ud	Bañera acero 170x75 a.c.col.	189,00	189,00	
P18GB060	1,000 ud	Monomando ext.baño-ducha telf.cromo s.n.	57,50	57,50	
P17SC130	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	7,60	7,60	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		273,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E21ABC070	ud	Bañera de chapa de acero esmaltado, 140x70 cm, blanca, con grifería, Europa Bañera de chapa de acero esmaltado, de 140x70 cm., blanca con fondo antideslizante, mod. Nueva Europa de Metalibérica, con grifería mezcladora exterior monomando, con inversor baño-ducha, ducha teléfono, flexible de 170 cm. y soporte articulado, incluso desagüe con rebosadero, de salida horizontal, de 40 mm., instalada y funcionando.			
O010B170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	19,36	
P18BC100	1,000 ud	Bañera acero 140x70 bla.N.Europa	75,00	75,00	
P18GB060	1,000 ud	Monomando ext.baño-ducha telf.cromo s.n.	57,50	57,50	
P17SC130	1,000 ud	Desag.bañera c/rebos.s.hori.40mm	7,60	7,60	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		159,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E21ALA060	ud	Lavabo blanco, 70x56 cm, con pedestal y grifería, serie media Lavabo de porcelana vitrificada en blanco de 70x56 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
O010B170	1,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	21,30	
P18LP080	1,000 ud	Lav.70x56cm.c/ped.bla. Dama	129,80	129,80	
P18GL080	1,000 ud	Grif.monomando lavabo d.a. cromo s.m.	88,50	88,50	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,92	3,92	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,34	8,68	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					252,20

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21ALE010	ud	Lavabo en color, 56x47 cm, empotrado en encimera, con grifería Lavabo de porcelana vitrificada en color, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o equivalente (sin incluir), con grifo monobloc, con rompechorros incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
O010B170	1,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	21,30	
P18LE010	1,000 ud	Lavabo 56x47cm. col. Java	92,40	92,40	
P18GL030	1,000 ud	Grif.monobloc lavabo cromo s.n.	42,64	42,64	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,92	3,92	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,34	8,68	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					168,94

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21ANB010	ud	Inodoro en color, de tanque bajo serie normal Inodoro de porcelana vitrificada en color, de tanque bajo serie normal, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.			
O010B170	1,300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	25,17	
P18IB010	1,000 ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.c.Victoria	225,70	225,70	
P17XT030	1,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,34	4,34	
P18GW040	1,000 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	2,00	2,00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					257,21

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21ATC020	ud	Bidé blanco, con tapa serie media Bidé de porcelana vitrificada blanco con tapa lacada incluida, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, con grifo monomando, con aireador, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
O010B170	1,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	23,23	
P18VT040	1,000 ud	Bidé c/tapa-fij. bla. Meridian	139,30	139,30	
P18GT060	1,000 ud	Grifo monomando bide cromo s.n.	42,70	42,70	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	3,92	3,92	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,34	8,68	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					217,83

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21FA090	ud	Fregadero de acero, 80x50 cm, 2 senos, con grifería Fregadero de acero inoxidable, de 80x50 cm., de 2 senos, para colocar sobre banda o mueble soporte (sin incluir), con grifería mezcladora monomando con caño giratorio y aireador, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y desagüe sifónico doble, instalado y funcionando.			
O010B170	1,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	29,04	
P18FA220	1,000 ud	Fregadero 80x50cm. 2 senos empotrar	131,00	131,00	
P18GF040	1,000 ud	Grif.mezcl.repisa fregadero cromo s.m.	84,30	84,30	
P17SV060	2,000 ud	Válvula para fregadero de 40 mm.	3,65	7,30	
P17XT030	2,000 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,34	8,68	
P17SD010	1,000 ud	Desagüe doble c/sif.botella 40mm	8,97	8,97	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					269,29

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21MA020	ud	Accesorios de baño, en porcelana blanca, empotrado Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en porcelana blanca, colocados empotrados como el alicatado, compuesto por: 1 toallero, 1 jabonera-esponjara, 1 portarrollos, 1 percha y 1 repisa; montados y limpios.			
O010A030	2,000 h	Oficial primera	19,18	38,36	
P18CE060	1,000 ud	Conjunto accesorios porc. p/emp.	112,97	112,97	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					151,33

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E22CC170	ud	Caldera de chapa de acero para calefacción, 400.000 kcal/h Caldera de chapa de acero de 400.000 kcal/h, para calefacción por gasóleo, instalada, i/quemador, con cuadro de regulación y control formado por interruptor de servicio del quemador, termostatos de regulación y de seguridad, termohidrómetro, colector, red de tuberías de acero negro soldado y llaves de corte hasta salida del cuarto de calderas.			
O010A090	24,000 h	Cuadrilla A	44,41	1.065,84	
P20CC070	1,000 ud	Cald.acero 400.000kcal/h.	5.406,00	5.406,00	
P20TA090	20,000 m	Tubería acero negro sold. 3"	16,07	321,40	
P20TA060	8,000 m	Tubería acero negro sold.1 1/2"	7,23	57,84	
P20TV240	4,000 ud	Válv.comp. bronce. 3"	265,89	1.063,56	
P07CV010	20,000 m	Coqui.lana vid.D=21;1/2" e=30	2,10	42,00	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 7.956,64

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

E22DG090	ud	Depósito de gasóleo C 20000 l Depósito de gasóleo C de 20.000 l. de chapa de acero, completo, para ir aéreo protegido contra corrosión mediante tratamiento de chorro de arena SA-2 1/2, imprimación de 300 micras de resina de poliuretano, i/capas epoxi, i/homologación M.I.E., sin incluir obra civil, i/canalización hasta quemador con tubería de cobre electrolítico protegido con funda de tubo PVC de 18 mm., boca de carga de 3" tipo CAMP-SA, tubería de ventilación, válvulas y accesorios, sin equipo de presión.			
O010B170	10,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	193,60	
O010B180	10,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	176,30	
M02GE020	2,000 h	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	66,18	132,36	
P20DO090	1,000 ud	Depósito p.e.gasóleo 20.000 l.	5.583,57	5.583,57	
P20DO240	1,000 ud	Valv. red. de presión 1/2"	59,55	59,55	
P20TC010	25,000 m	Tuber.cobre D=10/12 mm.i/acc.	3,46	86,50	
P20DO210	1,000 ud	Boca de carga 3" Campsa	42,80	42,80	
P20TB030	25,000 m	Tubo PVC D=32 mm.i/acc.	1,95	48,75	
P20DO230	1,000 ud	Varilla medición< 30.000 l.	96,31	96,31	
P20DO250	1,000 ud	Avisador de reserva	233,44	233,44	
P20DO260	1,000 ud	Cortafuegos tipo T 1 1/2	17,00	17,00	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 6.670,18

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

E22ERI020	ud	Circulador 1-6 m3/h Circulador para instalación de calefacción por agua caliente hasta 10 bar y 110°C, para un caudal de 1 m3/h, presión 8 m.c.a. y 6 m3/h, presión 1 m.c.a., con motor de rotor sumergido, cojinetes de grafito, selector de 3 velocidades de trabajo, juego de racores para la instalación, conexionado eléctrico e instalado.			
O010B170	3,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	58,08	
O010B180	3,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	52,89	
P20WI020	1,000 ud	Circulador 1-6 m3/h	268,20	268,20	
P20TV220	2,000 ud	Válv.comp. bronce.1 1/2"	129,60	259,20	
P20TV185	1,000 ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/2"	17,55	17,55	
P15GA010	10,000 m	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	2,50	
P15GD010	10,000 m	Tubo PVC rig. der.ind. M 32/gp5	0,47	4,70	
P20TV290	1,000 ud	Antivibrador DN-32/PN-10	44,15	44,15	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 707,27

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

E22ERI150	ud	Bomba gemela 3,5 m3/h y 5 m.c.a. Circulador para instalación de calefacción por agua caliente hasta 10 bar y 120°C mediante bomba gemela, para una potencia de 70.000 kcal/h., un caudal de 3,5 m3/h. y 5 m.c.a., con motor de rotor sumergido, cojinetes de grafito, juego de racores, conexionado eléctrico e instalado.			
O010B170	3,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	58,08	
O010B180	3,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	52,89	
P20WI150	1,000 ud	Bomba gemela 3,5-5 m.c.a.	998,60	998,60	
P20TV220	2,000 ud	Válv.comp. bronce.1 1/2"	129,60	259,20	
P20TV180	1,000 ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/2" c/bridás	79,06	79,06	
P15GA010	20,000 m	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	5,00	
P15GD010	20,000 m	Tubo PVC rig. der.ind. M 32/gp5	0,47	9,40	
P20TV290	2,000 ud	Antivibrador DN-32/PN-10	44,15	88,30	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1.550,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E22ER160	ud	Bomba gemela 5 m3/h y 5 m.c.a. Circulador para instalación de calefacción por agua caliente hasta 10 bar y 120°C mediante bomba gemela, para una potencia de 100.000 kcal/h., un caudal de 5 m3/h. y 5 m.c.a., con motor de rotor sumergido, cojinetes de grafito, juego de racores, conexionado eléctrico e instalado.			
O01OB170	3,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	58,08	
O01OB180	3,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	52,89	
P20WI160	1,000 ud	Bomba gemela 5-5 m.c.a.	979,33	979,33	
P20TV230	2,000 ud	Válv.comp. bronce.2 1/2"	224,00	448,00	
P20TV190	1,000 ud	Válv.ret.PN10/16 3" c/bridás	89,10	89,10	
P15GA010	20,000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	5,00	
P15GD010	20,000 m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,47	9,40	
P20TV300	2,000 ud	Antivibrador DN-50/PN-10	51,48	102,96	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1.744,76

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

E22ER170	ud	Bomba gemela 8 m3/h y 5 m.c.a. Circulador para instalación de calefacción por agua caliente hasta 10 bar y 120°C mediante bomba gemela, para una potencia de 160.000 kcal/h., un caudal de 8 m3/h. y 5 m.c.a., con motor de rotor sumergido, cojinetes de grafito, juego de racores, conexionado eléctrico e instalado.			
O01OB170	5,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	96,80	
O01OB180	5,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	88,15	
P20WI170	1,000 ud	Bomba gemela 8-5 m.c.a.	14.827,50	14.827,50	
P20TV230	2,000 ud	Válv.comp. bronce.2 1/2"	224,00	448,00	
P20TV190	2,000 ud	Válv.ret.PN10/16 3" c/bridás	89,10	178,20	
P15GA010	20,000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	5,00	
P15GD010	20,000 m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,47	9,40	
P20TV300	2,000 ud	Antivibrador DN-50/PN-10	51,48	102,96	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 15.756,01

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

E22ERT010	ud	Termostato ambiente desde 8°C a 32°C, con programación independiente Termostato ambiente desde 8°C a 32°C, con programación independiente para cada día de la semana de hasta 6 cambios de nivel diarios, con tres niveles de temperatura ambiente: confort, actividad y reducido; programa especial para período de vacaciones, con visor de día, hora, temperatura de consigna y ambiente, instalado.			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	9,68	
P20WT010	1,000 ud	Termostato ambiente programable	125,00	125,00	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 134,68

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

E22ERT020	ud	Termómetro horizontal D=63 Termómetro horizontal con abrazadera para instalar en tubería de calefacción desde 8°C a 200°C, con glicerina y con un diámetro de 63 mm.			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	9,68	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	7,25	7,25	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 16,93

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

E22ERT030	ud	Manómetro de 0 a 15 bar Manómetro con lira para instalación en colectores o tubería de 0 a 15 bar.			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	9,68	
P20WT100	1,000 ud	Manómetro de 0 a 15 bar	9,56	9,56	
P20WT110	1,000 ud	Lira para manómetro	9,16	9,16	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 28,40

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

E22HC020	m	Chimenea de calefacción de doble pared inoxidable de 150 mm Instalación de chimenea de calefacción aislada de doble pared lisa de 150 mm. de diámetro interior, fabricada interior y exteriormente en acero inoxidable, homologada.			
O01OB170	1,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	29,04	
O01OB180	1,500 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	26,45	
P20WH410	1,000 ud	Chimenea aislada inox-inox 150	114,39	114,39	
%MA2000	20,000 %	Medios auxiliares	169,90	33,98	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					203,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E22MAN010	ud	Depósito de inercia de 1000 l			
		Suministro e instalación de depósito acumulador solar de inercia de acero de calidad S 235 JRG2 de 1000 l., altura 2130 mm, diámetro 990 mm y con temperatura máxima de 95°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O010A090	4,500 h	Cuadrilla A	44,41	199,85	
P20SAD030	1,000 ud	Acumulador de inercia 1.000 l.	1.667,00	1.667,00	
E20VF050	4,000 ud	Válvula de corte por esfera de 1 1/4" (32 mm), de latón cromado	16,59	66,36	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,75	6,75	
P20SAI030	4,000 ud	Tapón 1 1/4"	2,90	11,60	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,30	2,60	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	3,70	7,40	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,15	4,30	
P17XS030	1,000 ud	Válv. seguridad 1" tarada 4kg	16,65	16,65	
E22NTN040	4,000 m	Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1"	26,99	107,96	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	7,25	7,25	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					2.097,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E22MAN040	ud	Depósito de inercia con serpentín de 800 l			
		Suministro e instalación de depósito inter-acumulador solar de inercia de acero de calidad 235 JRG2 de 800 l., altura 1785 mm, diámetro 990 mm y con temperatura máxima de 95°. Serpentín solar de 2,3 m2 de superficie de intercambio y temperatura máxima de trabajo de 110°. Protección catódica por ánodo de magnesio. Aislamiento térmico de espuma de poliuretano libre de CFC y revestido con camisa de plástico. Incluso transporte, montaje, válvulas de corte y seguridad (conducida), p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O010A090	5,000 h	Cuadrilla A	44,41	222,05	
P20SAG020	1,000 ud	Acumulador inercia c/ serpentín 800 l.	1.165,00	1.165,00	
P17XE040	4,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1"	7,71	30,84	
P20SAI010	1,000 ud	Purgador Automático	6,75	6,75	
P20SAI020	4,000 ud	Tapón 1"	1,80	7,20	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,30	2,60	
P20SBA050	2,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	3,70	7,40	
P20SBA130	2,000 ud	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	2,15	4,30	
P17XS030	1,000 ud	Válv. seguridad 1" tarada 4kg	16,65	16,65	
E22NTN040	4,000 m	Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1"	26,99	107,96	
P20WT070	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	7,25	7,25	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1.578,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS					
E22MB020	ud	Grupo de bombeo solar de 2 ramales, DN25 y 6 m.c.a.			
		Suministro y colocación de grupo de bombeo solar de dos ramales, incluso bomba de circulación de conexión DN25 y altura manométrica 6 m, válvula de equilibrado incorporando caudalímetro, válvulas de cierre multifunción con válvula de retención y con termómetro de 0-120°C. Incluye además: una válvula de seguridad, una válvula de llenado-vaciado y manómetro. Acoplamiento y tubo flexible con soporte a pared para conectar vaso de expansión. Se suministra con caja de aislante poli-propileno expandido con cierre a presión. Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O010B170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	38,72	
O010B180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	35,26	
P20SCJ020	1,000 ud	Est. bombeo 2 vías DN25 6 mca	385,00	385,00	
P15GA010	10,000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,25	2,50	
P15GD010	10,000 m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,47	4,70	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					466,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E22MC030	ud	Sistema de energía solar térmica de A.C.S., edificio de 8 pisos, 3 dormitorios Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para un edificio de 8 pisos de 3 dormitorios cada uno (se considera que se cubrirá 60% de una demanda de 704 litros /día a 60° C en zona IV (centro) según CTE-HE-4). La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 4 captadores de 2,8 m2, y un inter-acumulador vertical de 800 l. situado en el sótano del edificio, circuito primario en cobre de 22 mm. con una distancia de 15 m. entre acumulador y captador. El sistema de distribución es de tipo cerrado, con intercambiadores de placas individuales en cada vivienda. La energía de apoyo es de caldera instantánea de gas, y el proyecto incluye un "kit solar" que evita que entra en funcionamiento el quemador cuando hay suficiente energía solar. S/CTE-DB-HE-4.			
E22MPI100	1,000 ud	Batería 4 captadores 2,4 m2, cubierta inclinada	3.152,52	3.152,52	
E22MHC030	1,000 ud	Circuito primario de 4-6 captadores	1.675,72	1.675,72	
E22MAN040	1,000 ud	Depósito de inercia con serpentín de 800 l	1.578,00	1.578,00	
E22MHD060	1,000 ud	Circuito de distribución cerrado de ACS solar para edificio de 8 viviendas	5.583,77	5.583,77	
E22MUL020	1,000 ud	Grupo de presión con presostato, depósito de 100 litros	905,81	905,81	
E22MRR040	1,000 ud	Centralita solar de regulación con display, 4 entradas+2 salidas	474,92	474,92	
E17CBL002	1,000 ud	Cuadro de distribución y protección para circuitos de calefacción centralizada	211,32	211,32	
E22MIB020	8,000 ud	Kit de intercambiador de placas de acero inoxidable de 37 kW	485,31	3.882,48	
E22MUV180	8,000 ud	válvula de 2 vías tipo zona, cuerpo de latón fundido, conexiones de 3/4"	73,86	590,88	
E22MUV200	8,000 ud	Plantilla "solar" para caldera de gas, 3 vías	173,04	1.384,32	
E22MRD020	1,000 ud	Disipador por convección 4 kW	489,35	489,35	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 19.929,09

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

E22MC040	ud	Sistema de energía solar térmica de A.C.S., edificio de 20 pisos, 3 dormitorios Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para un edificio de 20 pisos de 3 dormitorios cada uno (se considera que se cubrirá 60% de una demanda de 1760 litros /día a 60° C en zona IV (centro) según CTE-HE-4). La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 16 captadores de 2,1 m2, organizados en 4 baterías, un acumulador vertical de 1000 l. como "tampón" situado en el sótano del edificio, y 20 acumuladores individuales de 120 l. en cada vivienda. El circuito primario es de cobre de 35 mm. con una distancia de 20 m. entre acumulador y captador, y incluye sistema de refrigeración de captadores por aerotermo. El sistema de distribución es de tipo cerrado conectando cada uno de los serpentines de los acumuladores individuales. La energía de apoyo es de caldera instantánea de gas, y el proyecto incluye un "kit solar" que evita que entra en funcionamiento el quemador cuando hay suficiente energía solar. Incluso Calorímetro digital con sondas de entrada y salida del depósito tampón, y cálculo de la energía producida (obligatorio a partir de instalaciones de 20m2 de captadores). S/CTE-DB-HE-4.			
E22MHC050	1,000 ud	Circuito primario de 16-20 captadores	5.032,61	5.032,61	
E22MRA020	1,000 ud	Aerotermo de 19.650 kcal/h	1.162,34	1.162,34	
E22MAN010	1,000 ud	Depósito de inercia de 1000 l	2.097,72	2.097,72	
E22MIA030	1,000 ud	Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable de 28 kW	941,33	941,33	
E22ERI160	2,000 ud	Bomba gemela 5 m3/h y 5 m.c.a.	1.744,76	3.489,52	
E20VF050	2,000 ud	Válvula de corte por esfera de 1 1/4" (32 mm), de latón cromado	16,59	33,18	
E22MHD080	1,000 ud	Circuito de distribución cerrado de ACS solar para edificio de 20 viviendas	26.225,66	26.225,66	
E22TI110	20,000 ud	Acumulador intercambiador media capacidad	1.652,77	33.055,40	
E22MUV180	8,000 ud	válvula de 2 vías tipo zona, cuerpo de latón fundido, conexiones de 3/4"	73,86	590,88	
E22MUL020	1,000 ud	Grupo de presión con presostato, depósito de 100 litros	905,81	905,81	
E22MUM040	1,000 ud	Calorímetro de 1 1/4"	734,46	734,46	
E22MRR040	1,000 ud	Centralita solar de regulación con display, 4 entradas+2 salidas	474,92	474,92	
E17CBL002	1,000 ud	Cuadro de distribución y protección para circuitos de calefacción centralizada	211,32	211,32	
E22MUV200	20,000 ud	Plantilla "solar" para caldera de gas, 3 vías	173,04	3.460,80	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 78.415,95

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

E22MHC030	ud	Circuito primario de 4-6 captadores Circuito primario completo para un sistema de energía solar forzado con 4-6 captadores de 8 - 14 m2 de superficie total, con una distancia de 15 m entre el captador y acumulador, 10 m en interior y 5 m en intemperie. Incluye tuberías de cobre aisladas, estación de bombeo solar, vaso de expansión solar y fluido caloportador, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
E22MB020	1,000 ud	Grupo de bombeo solar de 2 ramales, DN25 y 6 m.c.a.	466,18	466,18	
E22MUT040	40,000 m	Tubería de cobre D=20-22 mm	11,83	473,20	
E22MUA040	25,000 m	Coquilla flexible elastomérica, hasta 150° C, 22x19 mm	9,57	239,25	
E22MUT030	4,000 m	Tubería de cobre D=16-18 mm	9,24	36,96	
E22MUA100	15,000 m	Coquilla flexible elastomérica, hasta 150° C, 22x20 mm, revestido plástico	9,34	140,10	
E22MX040	1,000 ud	Vaso expansión de energía solar 35 l	139,03	139,03	
E22MUL030	50,000 l	Fluido caloportador 40% propilenglicol	3,62	181,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

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

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1.675,72

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

E22MHC050 ud Circuito primario de 16-20 captadores					
Circuito primario completo para un sistema de energía solar forzado con 16-20 captadores de 22 - 35 m2 de superficie total organizados en 4 baterías, con una distancia de 20 m entre el captadores y acumulador, 15 m en interior y 5 m en intemperie. Incluye tuberías de cobre aisladas, electrobomba doble, vaso de expansión solar y fluido caloportador, totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.					
E22ERI150	1,000 ud	Bomba gemela 3,5 m3/h y 5 m.c.a.	1.550,53	1.550,53	
E22MUT060	55,000 m	Tubería de cobre D=33-35 mm	18,06	993,30	
E22MUT040	25,000 m	Tubería de cobre D=20-22 mm	11,83	295,75	
E22MUT030	4,000 m	Tubería de cobre D=16-18 mm	9,24	36,96	
E22MUA060	35,000 m	Coquilla flexible elastomérica, hasta 150° C, 22x25 mm	13,26	464,10	
E22MUA160	20,000 m	Coquilla flexible elastomérica, hasta 150° C, 35x25 mm, acabado aluminio	17,51	350,20	
E22MUA140	25,000 m	Coquilla flexible elastomérica, hasta 150° C, 22x25 mm, acabado aluminio	22,47	561,75	
E22MX060	1,000 ud	Vaso expansión de energía solar 80 l	275,03	275,03	
E22MUL030	120,000 l	Fluido caloportador 40% propilenglicol	3,62	434,40	
E22MUV070	1,000 ud	Válvula de antiretorno, tipo clapeta, de 1 1/4", alta temperatura	18,88	18,88	
E22MUV110	1,000 ud	Válvula de seguridad tarada a 6 bar, de 3/4"	51,71	51,71	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 5.032,61

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

E22MHD060 ud Circuito de distribución cerrado de ACS solar para edificio de 8 viviendas					
Circuito de distribución cerrado de ACS solar para edificio de 8 viviendas en altura. Incluye sistema de tuberías de cobre aislados con coquilla de espuma elastomérica, vaso de expansión, doble bomba de circulación, válvulas de equilibrado, llaves de corte, etc. Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.					
O010A090	10,000 h	Cuadrilla A	44,41	444,10	
E10AKE230	48,000 m	Coquilla elastomérica para tuberías de acero D=22 mm e=19 mm	8,02	384,96	
E10AKE240	12,000 m	Coquilla elastomérica para tuberías de acero D=28 mm e=19 mm	8,76	105,12	
E10AKE250	36,000 m	Coquilla elastomérica para tuberías de acero D=35 mm e=19 mm	10,11	363,96	
E22ERI160	1,000 ud	Bomba gemela 5 m3/h y 5 m.c.a.	1.744,76	1.744,76	
P20EV020	1,000 ud	Vaso expansión cerrado 25 l	98,00	98,00	
E22ERT030	1,000 ud	Manómetro de 0 a 15 bar	28,40	28,40	
E22ERT020	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63	16,93	16,93	
E22MUV020	8,000 ud	Válvula de equilibrado, tipo asiento, de 3/4"	79,29	634,32	
E20VF050	2,000 ud	Válvula de corte por esfera de 1 1/4" (32 mm), de latón cromado	16,59	33,18	
E20VF030	16,000 ud	Válvula de corte por esfera de 3/4" (20 mm), de latón cromado	8,35	133,60	
E20TC040	48,000 m	Tubería de cobre de 20/22 mm	11,74	563,52	
E20TC050	12,000 m	Tubería de cobre de 26/28 mm	14,28	171,36	
E20TC060	36,000 m	Tubería de cobre de 33/35 mm	20,52	738,72	
P17CW120	8,000 ud	Te HHH cobre 22 mm.	3,85	30,80	
P17CW130	4,000 ud	Te HHH cobre 28 mm.	7,11	28,44	
P17CW140	4,000 ud	Te HHH cobre 35 mm.	15,90	63,60	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 5.583,77

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

E22MHD080 ud Circuito de distribución cerrado de ACS solar para edificio de 20 viviendas					
Circuito de distribución cerrado de ACS solar para edificio de 20 viviendas en altura. Incluye sistema de tuberías de cobre aislados con coquilla de espuma elastomérica, calorímetro, vaso de expansión, doble bomba de circulación, válvulas de equilibrado, llaves de corte, etc. Totalmente instalado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.					
O010A090	20,000 h	Cuadrilla A	44,41	888,20	
E10AKE230	240,000 m	Coquilla elastomérica para tuberías de acero D=22 mm e=19 mm	8,02	1.924,80	
E10AKE240	24,000 m	Coquilla elastomérica para tuberías de acero D=28 mm e=19 mm	8,76	210,24	
E10AKE250	24,000 m	Coquilla elastomérica para tuberías de acero D=35 mm e=19 mm	10,11	242,64	
E22ERI170	1,000 ud	Bomba gemela 8 m3/h y 5 m.c.a.	15.756,01	15.756,01	
P20EV040	1,000 ud	Vaso expansión cerrado 140 l	301,00	301,00	
E22MUV020	20,000 ud	Válvula de equilibrado, tipo asiento, de 3/4"	79,29	1.585,80	
E22ERT030	1,000 ud	Manómetro de 0 a 15 bar	28,40	28,40	
E22ERT020	1,000 ud	Termómetro horizontal D=63	16,93	16,93	
E20VF050	2,000 ud	Válvula de corte por esfera de 1 1/4" (32 mm), de latón cromado	16,59	33,18	
E20VF030	42,000 ud	Válvula de corte por esfera de 3/4" (20 mm), de latón cromado	8,35	350,70	
E20TC040	240,000 m	Tubería de cobre de 20/22 mm	11,74	2.817,60	
E20TC050	24,000 m	Tubería de cobre de 26/28 mm	14,28	342,72	
E20TC060	24,000 m	Tubería de cobre de 33/35 mm	20,52	492,48	
E20TC070	36,000 m	Tubería de cobre de 40/42 mm	25,46	916,56	
P17CW120	20,000 ud	Te HHH cobre 22 mm.	3,85	77,00	
P17CW130	4,000 ud	Te HHH cobre 28 mm.	7,11	28,44	
P17CW140	4,000 ud	Te HHH cobre 35 mm.	15,90	63,60	
P17CW150	4,000 ud	Te HHH cobre 42 mm.	37,34	149,36	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					26.225,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E22MIA030	ud	Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable de 28 kW Intercambiador de placas de acero inoxidable desmontable de 320 mm x 200 mm, de 13 placas, conexiones de 1-1/4" y potencia 28 kW, con temperatura de primario 55°C y de secundario 45°C. Incluso llaves de corte, aislamiento, transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O010A090	3,000 h	Cuadrilla A	44,41	133,23	
P20SIA030	1,000 ud	Intercambiador inox. desmont. 28 kW	662,00	662,00	
P20SAI050	4,000 ud	Reducción Marsella 1" - 1 1/4"	5,85	23,40	
P17XE040	4,000 ud	Válvula esfera latón roscar 1"	7,71	30,84	
P20SCF200	1,500 m2	Plancha elastomérica 25mm alt. temp.	61,24	91,86	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					941,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
E22MIB020	ud	Kit de intercambiador de placas de acero inoxidable de 37 kW Kit de intercambiador de placas de acero inoxidable termosoldado de 208 x 78 x 79 mm, de 30 placas, conexiones de 3/4" y potencia 37 kW, y válvula de paso todo-nada de 3/4" controlada por presostato en circuito de consumo. Incluso llaves de corte, aislamiento, transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O010A090	2,000 h	Cuadrilla A	44,41	88,82	
P20SIB020	1,000 ud	Intercambiador placas acero inox. indiv. 37 kW	268,00	268,00	
P20SE200	1,000 ud	Valv. 2 Vías tipo zona 3/4"	51,90	51,90	
P17XE030	4,000 ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	4,48	17,92	
P20SE220	1,000 ud	Presostato	28,05	28,05	
P20SCF200	0,500 m2	Plancha elastomérica 25mm alt. temp.	61,24	30,62	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					485,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
E22MP1100	ud	Batería 4 captadores 2,4 m2, cubierta inclinada Estructura para tejado inclinado para 4 captadores solares planos selectivos 2,40 m2. Compuesta por perfiles de acero normalizado, galvanizadas en caliente. Cuatro captadores solar plano, para montaje en cubiertas inclinadas y planas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,4 m2, apertura 2,17 m2, absorbedor 2,14 m2; Rendimiento óptico 72,96%. K1=2,51 W/m2k2. Dimensiones 2,200x 1,090x90 mm. y en peso en vacío 43 kg. Capacidad de fluido 1,26 litros.			
O010A090	7,000 h	Cuadrilla A	44,41	310,87	
P20SBB010	4,000 ud	Captador plano 2,1 m2 selectivo	589,00	2.356,00	
P20SBE860	1,000 ud	Estruct. inclin.tejado 4 captad. 2,1-2,4 m2	435,00	435,00	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	5,80	5,80	
P20SBA030	1,000 ud	Cruz latón 1/2"	8,70	8,70	
P20SBA050	1,000 ud	Vaina latón 100mm sonda temperatura	3,70	3,70	
P20SBA060	2,000 ud	Tapón 3/4"	1,30	2,60	
P20SCI010	1,000 ud	Purgador automático energía solar	24,75	24,75	
P20SBA090	6,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,85	5,10	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					3.152,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E22MRA020	ud	Aerotermino de 19.650 kcal/h Aerotermino de 19.650 kcal/h instalado en exterior con válvula de desvío de 3 vías controlado por termostato de temperatura límite, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			
O010B170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	19,36	
E22SNA020	1,000 ud	Aerotermino por agua 19.650 kcal/h	993,48	993,48	
P20SP030	1,000 ud	Válvula térmica 3 Vías	149,50	149,50	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1.162,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E22MRD020	ud	Disipador por convección 4 kW Disipador por convección de 4 kw instalado en paralelo con batería de paneles, con válvula termostática de desvío de 3 vías, con elementos de conexión incluyendo racores, válvulas de corte, etc. Incluso transporte, montaje, conexionado, p.p. pruebas de funcionamiento y puesta en marcha. S/CTE-DB-HE-4.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	19,36	
P20SP030	1,000 ud	Válvula térmica 3 Vías	149,50	149,50	
P20SP020	1,000 ud	Disipador 4kW	285,00	285,00	
E22MUT040	3,000 m	Tubería de cobre D=20-22 mm	11,83	35,49	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 489,35

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

E22MRR040 ud Centralita solar de regulación con display, 4 entradas+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, 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	5,000 h	Cuadrilla A	44,41	222,05	
P20SR040	1,000 ud	Centralita solar 4 ent. 2 salidas	213,15	213,15	
P15GA010	108,000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm ² Cu	0,25	27,00	
P15GB010	45,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	9,90	
P15GD010	6,000 m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,47	2,82	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 474,92

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

E22MUA040 m Coquilla flexible elastomérica, hasta 150° C, 22x19 mm
Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción, circuito solar o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C. Diámetro interior 22 mm, y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.

O01OA050	0,225 h	Ayudante	17,08	3,84	
P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26	0,23	
P20SCF030	1,050 m	Coquilla elastomérica 22x19 alt. temp.	5,24	5,50	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 9,57

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

E22MUA060 m Coquilla flexible elastomérica, hasta 150° C, 22x25 mm
Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción, circuito solar o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C. Diámetro interior 22 mm, y 25 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.

O01OA050	0,275 h	Ayudante	17,08	4,70	
P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26	0,23	
P20SCF050	1,050 m	Coquilla elastomérica 22x25 alt. temp.	7,93	8,33	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 13,26

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

E22MUA100 m Coquilla flexible elastomérica, hasta 150° C, 22x20 mm, revestido plástico
Aislamiento térmico para tuberías de cobre de instalaciones de energía solar realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C, revestida con camisa de plástico resistente a rayos UVA. Diámetro interior 22 mm, y 20 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. s/CTE-DB-HE-4.

O01OA050	0,225 h	Ayudante	17,08	3,84	
P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26	0,23	
P20SCF080	1,050 m	Coq. 22x20 alt. temp. revestido plástico	5,02	5,27	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 9,34

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

E22MUA140 m Coquilla flexible elastomérica, hasta 150° C, 22x25 mm, acabado aluminio
Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción, circuito solar o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva resistente a temperaturas hasta 150° C, acabado en chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor. Diámetro interior 22 mm, y 25 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.

O01OA050	0,225 h	Ayudante	17,08	3,84	
P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26	0,23	
P20SCF050	1,000 m	Coquilla elastomérica 22x25 alt. temp.	7,93	7,93	
P20SCF140	1,050 m	Revestimiento aluminio espesor 0,6 mm. 3/4"	9,97	10,47	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 22,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E22MUA160	m	Coquilla flexible elastomérica, hasta 150° C, 35x25 mm, acabado aluminio Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción, circuito solar o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva resistente a temperaturas hasta 150° C, acabado en chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor. Diámetro interior 35 mm, y 25 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares, s/IT.IC.19.y CTE-DB-HE-4.			
O010A050	0,275 h	Ayudante	17,08	4,70	
P07CE300	0,020 l	Adhesivo coquilla elastomérica	11,26	0,23	
P20SCF160	1,050 m	Revestimiento aluminio espesor 0,6 mm. 1 1/4"	10,68	11,21	
P20SCF060	1,000 m	Coquilla elastomérica 35x25 alt. temp.	1,37	1,37	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					17,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
E22MUL010	ud	Depósito de fibra mineral de 100 litros para fluido caloportador Suministro y colocación de depósito de fibra mineral de 100 litros para fluido calor-portador de una instalación de energía solar; con toma de aspiración de grupo de presión y conexión a red y llave de llenado, incluso 50l de fluido caloportador, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O010B170	1,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	29,04	
P20SL060	1,000 ud	Depósito fluido caloportador 100 l.	109,08	109,08	
P17XE030	1,000 ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	4,48	4,48	
P17XW060	1,000 ud	Grifo de esfera 1/2" a tubo 15 mm.	5,25	5,25	
E20TC030	6,000 m	Tubería de cobre de 16/18 mm	10,57	63,42	
P20SL030	50,000 l	Fluido Caloportador 40% propilenglicol	2,86	143,00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					354,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
E22MUL020	ud	Grupo de presión con presostato, depósito de 100 litros Suministro y colocación de sistema de llenado incorporando grupo de presión con presostato ajustable, depósito de fibra mineral de 100 litros para fluido calor-portador de una instalación de energía solar; Válvula de antirretorno, conexión a red y llave de llenado, incluso 50l de fluido caloportador totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O010B170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	38,72	
O010B180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	35,26	
P17R010	1,000 ud	Grupo presión 4m3/h. alt.6-9 m.	430,41	430,41	
E22MUL010	1,000 ud	Depósito de fibra mineral de 100 litros para fluido caloportador	354,27	354,27	
P20SE040	1,000 ud	Válvula Clapeta alta temp. 1/2"	4,87	4,87	
E20TC030	4,000 m	Tubería de cobre de 16/18 mm	10,57	42,28	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					905,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
E22MUL030	l	Fluido caloportador 40% propilenglicol Suministro y llenado con fluido caloportador de base propilenglicol con una proporción suficiente para garantizar protección contra heladas a la temperatura mínima histórica -5º en el lugar de la instalación, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O010B195	0,040 h	Ayudante fontanero	17,39	0,70	
P20SL030	1,020 l	Fluido Caloportador 40% propilenglicol	2,86	2,92	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					3,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E22MUM040	ud	Calorímetro de 1 1/4" Suministro y colocación de contador de kilocalorías, diámetro 1 1/4" y caudal nominal de 6 m3/hr, temperatura máxima 130 °C, presión máxima 16 bar, incluso sondas de ida y retorno envainados montados en Te de latón, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O010B170	2,750 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	53,24	
P20SZ050	1,000 ud	Contador de kcal. 1 1/4"	650,00	650,00	
P17YR010	2,000 ud	Reducción latón 1 1/2"-1/2"	3,52	7,04	
P17YT040	2,000 ud	Te latón 40 mm. 1 1/4"	12,09	24,18	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					734,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E22MUP030	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.			
O010B170	0,350 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	6,78	
P20SCI030	1,000 ud	Separador de aire tipo anillos 1"	76,25	76,25	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL					83,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS					
E22MUT030	m	Tubería de cobre D=16-18 mm Tubería de cobre rígido, de 16/18 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 y prueba de estanqueidad, instalada y funcionando, según normativa vigente. s/UNE-EN-1057 y CTE-HS-4.			
O010B170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	3,87	
P17CH030	1,100 m	Tubo cobre en rollo 16/18 mm.	4,35	4,79	
P17CW030	0,100 ud	Codo 90° HH cobre 18 mm.	0,85	0,09	
P20SCE010	0,002 kg	Estaño 30% plata soldadura fuerte	246,17	0,49	
COSTE UNITARIO TOTAL					9,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
E22MUT040	m	Tubería de cobre D=20-22 mm Tubería de cobre rígido, de 20/22 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 y prueba de estanqueidad, instalada y funcionando, según normativa vigente. s/UNE-EN-1057 y CTE-HS-4.			
O010B170	0,220 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	4,26	
P17CD050	1,100 m	Tubo cobre rígido 20/22 mm.	6,30	6,93	
P17CW040	0,100 ud	Codo 90° HH cobre 22 mm.	1,52	0,15	
P20SCE010	0,002 kg	Estaño 30% plata soldadura fuerte	246,17	0,49	
COSTE UNITARIO TOTAL					11,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E22MUT060	m	Tubería de cobre D=33-35 mm Tubería de cobre rígido, de 33/35 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 y prueba de estanqueidad, instalada y funcionando, según normativa vigente. s/UNE-EN-1057 y CTE-HS-4.			
O010B170	0,240 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	4,65	
P17CD070	1,100 m	Tubo cobre rígido 33/35 mm.	10,45	11,50	
P17CW060	0,100 ud	Codo 90° HH cobre 35 mm.	11,65	1,17	
P20SCE010	0,003 kg	Estaño 30% plata soldadura fuerte	246,17	0,74	
COSTE UNITARIO TOTAL					18,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
E22MUV020	ud	Válvula de equilibrado, tipo asiento, de 3/4" Suministro y colocación de válvula de equilibrado, tipo asiento, de 3/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 150° C, con tomas de presión para determinación de caudal; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O010B170	0,750 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	14,52	
P20SE020	1,000 ud	Válv. equilibrado 3/4" DN20	60,47	60,47	
P20SBA070	2,000 ud	Machón 3/4"	1,30	2,60	
P20SBA090	2,000 ud	Racor loco 3/4" - 18mm	0,85	1,70	
COSTE UNITARIO TOTAL					79,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
E22MUV070	ud	Válvula de antiretorno, tipo clapeta, de 1 1/4", alta temperatura Suministro y colocación de válvula de antiretorno, tipo clapeta, de 1 1/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 160° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O010B170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	4,84	
P20SE070	1,000 ud	Válvula Clapeta alta temp. 1 1/4"	14,04	14,04	
COSTE UNITARIO TOTAL					18,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E22MUV110	ud	Válvula de seguridad tarada a 6 bar, de 3/4" Suministro y colocación de válvula de seguridad tarada a 6 Bar, de 3/4" de diámetro, de latón fundido, para temperaturas hasta 120° C; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O010B170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	9,68	
P17XS020	1,000 ud	Válv. seguridad 3/4" tarada 6 bar	6,81	6,81	
E20TC040	3,000 m	Tubería de cobre de 20/22 mm	11,74	35,22	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					51,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
E22MUV180	ud	válvula de 2 vías tipo zona, cuerpo de latón fundido, conexiones de 3/4" Suministro y colocación de válvula de 2 vías tipo zona, cuerpo de latón fundido con conexiones de 3/4" macho, con motor todo-nada con alimentación a 220 V; colocada mediante unión roscada, totalmente instalada y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	19,36	
P20SE200	1,000 ud	Valv. 2 Vías tipo zona 3/4"	51,90	51,90	
P20SBA070	2,000 ud	Machón 3/4"	1,30	2,60	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					73,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E22MUV200	ud	Plantilla "solar" para caldera de gas, 3 vías Suministro y colocación de plantilla "solar" para caldera de gas, incorporando válvula termostática mezcladora regulable por el usuario, y by-pass de caldera para meses de alta radiación. Totalmente conectado y funcionando. S/CTE-DB-HE-4.			
O01OB170	1,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	29,04	
P20SE190	1,000 ud	Plantilla caldera valv. 3 Vías solar	144,00	144,00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					173,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
E22MX040	ud	Vaso expansión de energía solar 35 l Suministro y colocación de vaso de expansión de 35 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	19,36	9,68	
P20SCH050	1,000 ud	Vaso expansión energía solar 35 l.	113,00	113,00	
P20SCH130	1,000 ud	Soporte pared vaso expansión	16,35	16,35	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					139,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS					
E22MX060	ud	Vaso expansión de energía solar 80 l Suministro y colocación de vaso de expansión de 80 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	19,36	9,68	
P20SCH070	1,000 ud	Vaso expansión energía solar 80 l.	249,00	249,00	
P20SCH130	1,000 ud	Soporte pared vaso expansión	16,35	16,35	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					275,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
E22NTC010	m	Tubería de cobre D=10-12 mm Tubería de cobre de 10-12 mm. de diámetro, Norma UNE 37.141, para red de distribución de calefacción, con p.p. de accesorios, soldadura, pequeño material y aislamiento térmico s/IT.IC, probado a 10 kg/cm2.			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	4,84	
P20TC010	1,000 m	Tuber.cobre D=10/12 mm.i/acc.	3,46	3,46	
P20TB010	1,000 m	Tubo PVC D=20 mm.i/acc.	0,65	0,65	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					8,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E22NTC020	m	Tubería de cobre D=13-15 mm Tubería de cobre de 13-15 mm. de diámetro, Norma UNE 37.141, para red de distribución de calefacción, con p.p. de accesorios, soldadura, pequeño material y aislamiento térmico s/IT.IC, probado a 10 kg/cm2.			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	4,84	
P20TC020	1,000 m	Tuber.cobre D=13/15 mm.i/acc.	3,97	3,97	
P20TB020	1,000 m	Tubo PVC D=25 mm.i/acc.	0,95	0,95	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					9,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E22NTC030	m	Tubería de cobre D=16-18 mm Tubería de cobre de 16-18 mm. de diámetro, Norma UNE 37.141, para red de distribución de calefacción, con p.p. de accesorios, soldadura, pequeño material y aislamiento térmico s/IT.IC, probado a 10 kg/cm2.			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	4,84	
P20TC030	1,000 m	Tuber.cobre D=16/18 mm.i/acc.	4,82	4,82	
P20TB030	1,000 m	Tubo PVC D=32 mm.i/acc.	1,95	1,95	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					11,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E22NTC040	m	Tubería de cobre D=20-22 mm Tubería de cobre de 20-22 mm. de diámetro, Norma UNE 37.141, para red de distribución de calefacción, con p.p. de accesorios, soldadura, pequeño material y aislamiento térmico s/IT.IC, probado a 10 kg/cm2.			
O01OB170	0,300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	5,81	
P20TC040	1,000 m	Tuber.cobre D=20/22 mm.i/acc.	5,96	5,96	
P20TB040	1,000 m	Tubo PVC D=40 mm.i/acc.	2,98	2,98	
COSTE UNITARIO TOTAL					14,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E22NTC050	m	Tubería de cobre D=26-28 mm Tubería de cobre de 26-28 mm. de diámetro, Norma UNE 37.141, para red de distribución de calefacción, con p.p. de accesorios, soldadura, pequeño material y aislamiento térmico s/IT.IC, probado a 10 kg/cm2.			
O01OB170	0,300 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	5,81	
P20TC050	1,000 m	Tuber.cobre D=26/28 mm.i/acc.	7,69	7,69	
P20TB050	1,000 m	Tubo PVC D=50 mm.i/acc.	4,21	4,21	
COSTE UNITARIO TOTAL					17,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
E22NTC060_00	m	Tubería de calefacción de cobre rígido de 32 mm Cu			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL					21,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS					
E22NTN040	m	Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 1" para soldar, i/codos, té, maniguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada.			
O01OB170	0,600 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	11,62	
P20TA040	1,000 m	Tubería acero negro sold. 1"	4,86	4,86	
P20TV250	0,300 ud	Accesorios acero negro	20,02	6,01	
P07CV400	1,000 m	Cubretub.lana vid.Al.D=34;1" e=25	4,50	4,50	
COSTE UNITARIO TOTAL					26,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E22NVE010	ud	Válvula de esfera 3/8" PN-10 Válvula de esfera PN-10 de 3/8", instalada, i/pequeño material y accesorios.			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	9,68	
P20TV010	1,000 ud	Válvula de esfera 3/8"	4,87	4,87	
COSTE UNITARIO TOTAL					14,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E22NVE020	ud	Válvula de esfera 1/2" PN-10 Válvula de esfera PN-10 de 1/2", instalada, i/pequeño material y accesorios.			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	9,68	
P20TV020	1,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	5,80	5,80	
COSTE UNITARIO TOTAL					15,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E22NVE030	ud	Válvula de esfera 1" PN-10 Válvula de esfera PN-10 de 1", instalada, i/pequeño material y accesorios.			
O01OB170	0,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	9,68	
P20TV030	1,000 ud	Válvula de esfera 1"	15,08	15,08	
COSTE UNITARIO TOTAL					24,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E22NVR010	ud	Válvula de retención PN-10/16 de 1 1/2" Válvula de retención PN-10/16 de 1 1/2", instalada, i/pequeño material y accesorios.			
O01OB170	1,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	29,04	
P20TV180	1,000 ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/2" c/bridás	79,06	79,06	
COSTE UNITARIO TOTAL					108,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
E22SEL020	ud	Elemento de aluminio inyectado, 142 kcal/h Elemento de aluminio inyectado acoplables entre sí de dimensiones h=57 cm., a=8 cm., g=10 cm., potencia 142 kcal/h., probado a 9 bar de presión, acabado en doble capa, una de imprimación y la segunda de polvo epoxi color blanco-marfil, equipado de p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, así como p.p. de accesorios de montaje: reducciones, juntas, soportes y pintura para retoques.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	1,94	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB180	0,100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	1,76	
P20MA020	1,000 ud	Elemento de aluminio 142,6kcal/h	13,90	13,90	
P20MW061	0,200 ud	Tapón 1 1/4"	1,01	0,20	
P20MW010	0,100 ud	Llave monogiro 3/8"	7,10	0,71	
P20MW020	0,100 ud	Purgador automático	0,96	0,10	
P20MW030	0,500 ud	Soporte radiador panel	0,80	0,40	
P20MW050	0,100 ud	Detentor 3/8" recto	6,60	0,66	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 19,67

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

E22SNA020 ud Aerotermo por agua 19.650 kcal/h
 Aerotermo para instalaciones de calefacción por agua caliente con protección forzada de aire caliente, potencia 19.650 kcal/h., equipado con batería de intercambio de calor en cobre-aluminio, ventilador helicoidal silencioso, descarga de aire en cualquier posición, aletas orientables, soportes fijos u orientables, con envoltorio de plancha de acero pintada.

O01OB170	3,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	61,95	
O01OB180	3,200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	56,42	
P20MR020	1,000 ud	Aerotermo agua 19.650 kcal/h	766,40	766,40	
P20MR080	1,000 ud	Soportes aerotermo	78,55	78,55	
P20TV030	2,000 ud	Válvula de esfera 1"	15,08	30,16	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 993,48

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

E22TI110 ud Acumulador intercambiador media capacidad
 Acumulador intercambiador para el servicio de A.C.S. acumulada de un serpentín, ideal para sistemas solares de media capacidad. Cuba de acero esmaltado (DIN 4753). Protección catódica mediante ánodo de sacrificio. Aislamiento en espuma de PU libre de CFC's. Sensor de temperatura (NTC) encapsulado en casquillo y provisto de conector. Recubrimiento de lámina PVC sobre soporte de gomaespuma y tapa de plástico.

O01OB170	1,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	23,23	
P20AM160	1,000 ud	Acumulador interc. media capacidad	1.610,00	1.610,00	
P20TC020	2,000 m	Tuber.cobre D=13/15 mm.i/acc.	3,97	7,94	
P20TV020	2,000 ud	Válvula de esfera 1/2"	5,80	11,60	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1.652,77

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

E23DCH190 m2 Canalización de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm
 Canalización de aire realizada con chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor, i/emboaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, homologado, instalado, según normas UNE y NTE-ICI-23.

O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	19,36	
P21CC010	1,200 m2	Chapa galvanizada 0,6 mm.c/vaina	28,43	34,12	
P21CC040	0,500 m2	Piezas chapa 0,6 mm. c/vaina	49,86	24,93	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 78,41

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

E23MVC020 ud Ventilador centrífugo de 6.000 m3/h
 Módulo de ventilación extracción de aire para un caudal de 6.000 m3/h, acoplamiento directo, con motor de 1 CV. de potencia, construido a base de paneles de acero galvanizado con aislamiento termoacústico, ventilador centrífugo de doble aspiración, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con compuerta de registro y junta estanca.

O01OB180	4,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	17,63	70,52	
P21V020	1,000 ud	Ventilador centrífugo 6.000 m3/h	452,70	452,70	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 523,22

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

E23MVD010 ud Extractor para aseo y baño, axial de 95 m3/h
 Extractor para aseo y baño, axial de 95 m3/h., fabricado en plástico inyectado de color blanco, con motor monofásico.

O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	19,36	
P21V450	1,000 ud	Extractor aseo 95 m3/h	50,10	50,10	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 69,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E25TA060	ud	Ascensor eléctrico de calidad lujo de 2 velocidades, 4 paradas, 4 personas Instalación completa de ascensor eléctrico en calidad lujo con dos velocidades 1 m/s. y 0,25 m/s., 4 paradas, 320 kg. de carga nominal para un máximo de 4 personas, cabina con paredes en laminado de madera con espejo color natural, placa de botonera en acero inoxidable, piso de granito, con rodapié, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso de acero inoxidable satinado, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. s/R.D. 1314/97			
P24AE060	1,000 ud	Ascensor lujo 4 para.4 pers.2v.	18.962,07	18.962,07	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					18.962,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
E25TA150	ud	Incremento de parada en ascensor calidad lujo de 4 a 8 personas Incremento por cada parada a instalar en ascensor calidad lujo de 4 a 8 personas.			
P24AE150	1,000 ud	Incremento parada lujo 4/8 pers.	1.583,95	1.583,95	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1.583,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E26FDC600	m	Tubería de acero negro, DIN-2440 de 3" (DN-80) Tubería de acero negro, DIN-2440 de 3" (DN-80), sin calorifugar, colocado en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios, plataformas móviles, mano de obra, prueba hidráulica. con imprimación en minio electrolítico y acabado en esmalte rojo bombero.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	19,36	
O01OB195	1,000 h	Ayudante fontanero	17,39	17,39	
O01OB230	0,050 h	Oficial 1ª pintura	18,16	0,91	
P20TA090	1,000 m	Tubería acero negro sold. 3"	16,07	16,07	
P23FL090	0,020 kg	Pintura imprimación	4,70	0,09	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					53,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E26FDH750	ud	Hidrante de columna húmeda de 3", con 3 bocas Hidrante de columna húmeda de 3", con 3 bocas, 2x1 1/2" (45) +1x2 1/2" (70), con racores según Norma UNE 23.405 y tapones antirrobo. Medida la unidad instalada.			
O01OB170	0,750 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	14,52	
O01OB195	0,750 h	Ayudante fontanero	17,39	13,04	
P23FE135	1,000 ud	Hidr. colum. húmeda. 3" 3 bocas	1.025,40	1.025,40	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					1.052,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E26FDM150	ud	Boca siamesa de salida de piso IPF-39 con cabina metálica Boca siamesa de salida de piso IPF-39 con cabina metálica con puerta con cristal de 58x38x30 cm rojo, cerradura de cuadrado 8 mm, de atornillar, con bifurcación de aluminio roscada de 70 mm, y bocas de 45 mm de diámetro, con racores y tapones de uso normal. Medida la unidad instalada.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	38,72	
O01OB195	2,000 h	Ayudante fontanero	17,39	34,78	
P23FF020	1,000 ud	Boca salida pisos IPF-39 c/cabina	166,22	166,22	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					239,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E26FDM300	ud	Toma siamesa de fachada IPF-41 con marco Toma siamesa de fachada IPF-41 con marco con puerta de 58x40 cm, blanca, con marco rojo, con rótulo "USO EXCLUSIVO BOMBEROS", cerradura de cuadrado 8 mm, de empotrar, con bifurcación de aluminio de 80 mm (R3"x2), 2 bocas de 70 mm. de diámetro, racores y tapones de uso normal. Medida la unidad instalada.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,36	38,72	
O01OB195	2,000 h	Ayudante fontanero	17,39	34,78	
P23FF050	1,000 ud	Toma de fachada IPF-41 c/marco	228,80	228,80	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					302,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
E26FEA030	ud	Extintor de polvo químico ABC polivalente, de eficacia 34A/183B, 6 kg Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	16,43	8,22	
P23FJ030	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	59,32	59,32	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL		67,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E26FEE100	ud	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, 2 kg Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, de 2 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.			
O010A060	0,100 h	Peón especializado	16,43	1,64	
P23FJ250	1,000 ud	Extintor CO2 2 kg. de acero	80,02	80,02	
			COSTE UNITARIO TOTAL		81,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E26FEE200	ud	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, 5 kg Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.			
O010A060	0,100 h	Peón especializado	16,43	1,64	
P23FJ260	1,000 ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	130,25	130,25	
			COSTE UNITARIO TOTAL		131,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E26FEW100	ud	Recipiente metálico para arena, sin tapa de cierre Recipiente para arena metálico, de 40x20x20 cm., sin tapa de cierre. Medida la unidad instalada.			
O010A060	0,100 h	Peón especializado	16,43	1,64	
P23FJ340	1,000 ud	Recipiente para arena metálico	19,10	19,10	
			COSTE UNITARIO TOTAL		20,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E26FJ150	ud	Señal contra incendios de poliestireno, fotoluminiscente, 210x297 mm 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	16,43	0,82	
P23FK190	1,000 ud	Señal poliprop. 210x297mm.fotolumi.	2,60	2,60	
			COSTE UNITARIO TOTAL		3,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E26FLC210	ud	Puerta metálica cortafuegos EI2-90-C5, mirilla y antipánico, 2 hojas de 1,60x2,10 m Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 1,60x2,10 m., homologada EI2-90-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Incluso colocación de mirilla circular de 360 mm de diámetro, vidrio para mirilla y cierre antipánico, totalmente instalados (sin incluir recibido de albañilería).			
O010B130	0,500 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	9,16	
O010B140	0,500 h	Ayudante cerrajero	17,22	8,61	
P23FM270	1,000 ud	P. cortaf. EI2-90-C5 2H. 160x210 cm	667,00	667,00	
E26FLP300	1,000 ud	Cierre antipánico para puertas cortafuegos de 2 hojas	403,66	403,66	
E26FLM200	1,000 ud	Mirilla circular D=360 mm	174,10	174,10	
			COSTE UNITARIO TOTAL		1.262,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E26FLD620	ud	Retenedor electromagnético automático de 40 kg de fuerza Retenedor electromagnético formado por electroimán encapsulado para mantener las puertas abiertas en situación de normalidad, y las cierra automáticamente en estado de alarma de incendio, en combinación con la detección incendio. Dotado de un circuito que retarda el cierre de la puerta durante 5 segundos, asegurando así el correcto funcionamiento de las puertas cortafuego de doble hoja. Ubicado en caja metálica, dotado con pulsador manual que corta la alimentación del electroimán liberando la hoja de la puerta, que se cerrará por presión del muelle. Con una fuerza de tracción de 40 kg., consumo de 83 mA. a 24 V. Medida la unidad instalada.			
O010B130	1,000 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	18,31	
O010B140	1,000 h	Ayudante cerrajero	17,22	17,22	
P23FM470	1,000 ud	Retenedor electrom.con selector.F=40 kg.	101,04	101,04	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL.....					136,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E26FLM200	ud	Mirilla circular D=360 mm Mirilla circular de 360 mm. de diámetro, con cristal, homologada, para puertas cortafuegos. Medida la unidad instalada.			
O01OB130	0,600 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	10,99	
O01OB140	0,600 h	Ayudante cerrajero	17,22	10,33	
P23FM390	1,000 ud	Mirilla circular 360 mm.	93,75	93,75	
P23FM430	1,000 ud	Vidrio mirilla circular 360 mm	59,03	59,03	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					174,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
E26FLP300	ud	Cierre antipánico para puertas cortafuegos de 2 hojas Cierre antipánico, para puertas cortafuegos de dos hojas. Medida la unidad instalada.			
O01OB130	1,250 h	Oficial 1ª cerrajero	18,31	22,89	
O01OB140	1,250 h	Ayudante cerrajero	17,22	21,53	
P23FM360	1,000 ud	Cierre antipánico. 2H.	359,24	359,24	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					403,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E27EPA020	m2	Pintura plástica lisa mate lavable 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.			
O01OB230	0,100 h	Oficial 1ª pintura	18,16	1,82	
O01OB240	0,100 h	Ayudante pintura	16,63	1,66	
P25OZ040	0,070 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,08	0,57	
P25OG040	0,060 kg	Masilla ultrafina acabados	1,69	0,10	
P25EI020	0,300 l	P. pl. acrílica obra b/col. Mate	3,60	1,08	
P25WW220	0,200 ud	Pequeño material	1,07	0,21	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					5,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E27GW115	m2	Pintura mineral al silicato sobre hormigón Pintura mineral al silicato sobre paramento de hormigón o enfoscado, previa mano de imprimación y limpieza.			
O01OB230	0,150 h	Oficial 1ª pintura	18,16	2,72	
O01OB240	0,150 h	Ayudante pintura	16,63	2,49	
P25FI010	0,330 l	P. mineral inorg. máx adhesión	11,80	3,89	
P25FI020	0,150 kg	Solución de silicato transparente	4,80	0,72	
P25WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,07	0,11	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					9,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E27HET020	m	Pintura al esmalte sobre tubos, DES=10-20 cm Pintura al esmalte sobre tubos, i/limpieza y capa antioxidante con un desarrollo entre 10 y 20 cm., s/normas DIN.			
O01OB230	0,114 h	Oficial 1ª pintura	18,16	2,07	
P25OU050	0,050 l	Imp. antiox.+cat amb.	15,36	0,77	
P25JA080	0,025 l	E. glicero. 1ªcal. col. bri.	13,17	0,33	
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	1,07	0,09	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					3,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
E27HS010	m2	Pintura al martelé color con pistola sobre carpintería metálica Pintura al martele color con pistola sobre carpintería metálica, i/limpieza, mano de imprimación y acabado a dos manos.			
O01OB230	0,300 h	Oficial 1ª pintura	18,16	5,45	
O01OB240	0,300 h	Ayudante pintura	16,63	4,99	
P25OU020	0,200 l	Imp. anticorrosiva minio blanco	11,25	2,25	
P25JM050	0,200 l	Esmalte martelé	15,18	3,04	
P25WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,07	0,11	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					15,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E27HS030	m2	Pintura tipo ferro sobre metal, dos manos y una de minio Pintura tipo ferro sobre soporte metálico dos manos y una mano de minio electrolítico, i/raspados de óxidos y limpieza manual.			
O01OB230	0,256 h	Oficial 1ª pintura	18,16	4,65	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OB240	0,256 h	Ayudante pintura	16,63	4,26	
P25OU020	0,200 l	Imp. anticorrosiva minio blanco	11,25	2,25	
P25JM010	0,300 l	E. metálico rugoso Ferrum	13,20	3,96	
P25WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,07	0,11	
COSTE UNITARIO TOTAL					15,23

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E27SS010	m	Pintura al clorocaucho para marcado de plaza de garaje Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.			
O01OB230	0,100 h	Oficial 1ª pintura	18,16	1,82	
P25WD040	0,025 kg	Disolvente clorocaucho	2,95	0,07	
P25QC010	0,075 l	P.Clorocaucho calles/park.	12,05	0,90	
P25WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,07	0,05	
COSTE UNITARIO TOTAL					2,84

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E27SS040	ud	Pintura al clorocaucho para numeración de plaza Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm., i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.			
O01OB230	0,100 h	Oficial 1ª pintura	18,16	1,82	
P25WD040	0,010 kg	Disolvente clorocaucho	2,95	0,03	
P25QC010	0,045 l	P.Clorocaucho calles/park.	12,05	0,54	
P25WW220	0,050 ud	Pequeño material	1,07	0,05	
COSTE UNITARIO TOTAL					2,44

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E30VBI120	ud	Bloque de 4 buzones superpuestos, de madera, 34,5x25x14,5 cm Bloque de 4 buzones superpuestos, de dimensiones 34,5x25x14,5 cm., para bloque de viviendas, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo en melamina color roble con perfil de aluminio dorado y puerta en madera de roble barnizada, con junquillos de aluminio anodizado dorado, con cerradura, tarjetero, i/p.p. de medios auxiliares para su colocación.			
O01OA030	0,800 h	Oficial primera	19,18	15,34	
P34VBI120	4,000 ud	Buz.hor.34,5x25x14,5 mad.bloques	52,60	210,40	
COSTE UNITARIO TOTAL					225,74

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E30VBI130	ud	Bloque de 8 buzones superpuestos, de madera, 34,5x25x14,5 cm Bloque de 8 buzones superpuestos, de dimensiones 34,5x25x14,5 cm., para bloque de viviendas, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo en melamina color roble con perfil de aluminio dorado y puerta en madera de roble barnizada, con junquillos de aluminio anodizado dorado, con cerradura, tarjetero, i/p.p. de medios auxiliares para su colocación.			
O01OA030	1,600 h	Oficial primera	19,18	30,69	
P34VBI120	8,000 ud	Buz.hor.34,5x25x14,5 mad.bloques	52,60	420,80	
COSTE UNITARIO TOTAL					451,49

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E30VBI150	ud	Bloque de 24 buzones superpuestos, de madera, 34,5x25x14,5 cm Bloque de 24 buzones superpuestos, de dimensiones 34,5x25x14,5 cm., para bloque de viviendas, con ranura para entrada de cartas en su parte frontal, cuerpo en melamina color roble con perfil de aluminio dorado y puerta en madera de roble barnizada, con junquillos de aluminio anodizado dorado, con cerradura, tarjetero, i/p.p. de medios auxiliares para su colocación.			
O01OA030	4,800 h	Oficial primera	19,18	92,06	
P34VBI120	24,000 ud	Buz.hor.34,5x25x14,5 mad.bloques	52,60	1.262,40	
COSTE UNITARIO TOTAL					1.354,46

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R09SH020	m2	FORM.PENDIENTES H-CELULAR h=5cm Formación de pendientes de faldón, con 5 cm. de espesor medio de hormigón aligerado celular CEM II/A-P 42,5R, formando las vertientes, pequeñas limas, y canaletas de desagüe con maestras de ladrillo hueco doble, según planos de detalle, terminado con capa de 1,50 cm. de mortero de cemento CSIII-W2, para regularización y protección, incluso replanteo, parte proporcional de tabiquillos-guía y limas, maestreado de los mismos, mermas, roturas, fratasado del mortero, medios de elevación, carga, y seguridad, retirada de escombros y limpieza. Medida la superficie defendida ejecutada en verdadera magnitud.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03S010	0,053 m3	HORMIGÓN CELULAR CEM II/B-P 32,5N	87,60	4,64	
M01HE010	0,053 h	Bomb.horm.estacionaria 10-25 m3/h.	23,72	1,26	
P04RR060	2,700 kg	Mortero revoco CSIII-W2	0,55	1,49	
O01OA030	0,250 h	Oficial primera	19,18	4,80	
O01OA060	0,125 h	Peón especializado	16,43	2,05	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 14,24

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

U01AB010 m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS
Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.

O01OA020	0,008 h	Capataz	18,84	0,15	
O01OA070	0,050 h	Peón ordinario	16,30	0,82	
M05EN030	0,050 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	46,50	2,33	
M06MR230	0,050 h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,43	0,57	
M05RN020	0,050 h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,84	1,64	
M07CB020	0,016 h	Camión basculante 4x4 14 t.	35,33	0,57	
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	10,83	2,17	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 8,25

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

U04BH060 m BORD.HORM. BICAPA GRIS 9-10x20 cm.
Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, achaflanado, de 9 y 10 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.

O01OA140	0,200 h	Cuadrilla F	33,99	6,80	
P01HM010	0,040 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	2,67	
P08XBH060	1,000 m	Bord.hor.bicapa gris 9-10x20	3,40	3,40	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 12,87

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

U04VBT110 m2 PAV.TERRAZO PÉTREO ANTIDESLIZ.30x30
Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial pétreo antideslizante, de 30x30 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.

O01OA090	0,350 h	Cuadrilla A	44,41	15,54	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	66,83	6,68	
P08XVT110	1,000 m2	Baldo.terr.pétreo antidesl.30x30	11,60	11,60	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	68,07	0,07	
P08XW015	1,000 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,25	0,25	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 34,14

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

U04VCH025 m2 PAV.CONT.HORM.FRATAS.MAN.e=15 cm.
Pavimento continuo de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas.

O01OA030	0,200 h	Oficial primera	19,18	3,84	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,30	4,08	
P01HA010	0,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	69,77	10,47	
P03AM180	1,020 m2	Malla 30x30x6 1,446 kg/m2	1,38	1,41	
M11HR010	0,025 h	Regla vibrante eléctrica 2 m.	5,94	0,15	
P01CC040	0,100 kg	Cemento CEM III/A-V 32,5 R sacos	0,10	0,01	
P08XW020	1,000 ud	Junta dilatac.10 cm/16 m2 pavim.	0,53	0,53	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 20,49

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

U10CB010 ud BÁCULO h=7 m. b=1,5 m.
Báculo de 7 m. de altura y 1,5 m. de brazo, compuesto por los siguientes elementos: báculo troncocónico de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 cm. de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.

O01OB200	0,500 h	Oficial 1º electricista	18,59	9,30	
P16AK010	1,000 ud	Báculo galv. pint. h=7m. b=1,5	297,31	297,31	
U11SAM040	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m.	135,03	135,03	
U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	94,92	94,92	
P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	5,69	5,69	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P15AE002	12,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	0,85	10,20	
P15EB010	2,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,81	5,62	
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,52	18,52	
M02GE010	0,200 h	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	11,58	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 589,48

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10CC020	ud	COLUMNA 4 m. Columna de 4 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3 de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.			
O010B200	0,500 h	Oficial 1ª electricista	18,59	9,30	
P16AK060	1,000 ud	Columna recta galva. pint. h=4 m.	194,46	194,46	
U11SAM020	1,000 ud	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m.	120,61	120,61	
U11SAA010	1,000 ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV.	94,92	94,92	
P15GK110	1,000 ud	Caja conexión con fusibles	5,69	5,69	
P15AE002	6,000 m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	0,85	5,10	
P15EB010	2,000 m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,81	5,62	
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,52	18,52	
M02GE010	0,200 h	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	57,91	11,58	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 467,11

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U10RL160	ud	FAROL VILLA 735x440 VSAP 100W. Farol modelo Villa para lámpara de VSAP 100 W. de dimensiones 735x440 mm. fabricado en chapa de acero de 1,5 mm. de espesor, con cuerpo superior abatible, con alojamiento ventilado para equipos de encendido, cerrado con difusores de metacrilato, rematado con tuercas metálicas de latón, reflector de aluminio anodizado y acabado en imprimación antioxidante y pintado al horno, incluso equipo de encendido y lámpara, instalación.			
O010B200	1,000 h	Oficial 1ª electricista	18,59	18,59	
P16AF160	1,000 ud	Farol Villa 735x440 mm. VSAP 100W.	266,68	266,68	
P16CE020	1,000 ud	Lámp. VSAP ovoide 100 W.	15,80	15,80	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,31	1,31	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 302,38

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11SAA010	ud	ARQUETA 40x40x60 cm. PASO/DERIV. Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.			
O010A090	0,940 h	Cuadrilla A	44,41	41,75	
E02EM010	0,450 m3	Excavación en zanjas, en terrenos disgregados, a máquina	6,56	2,95	
E04CM040	0,030 m3	Hormigón de limpieza HM-20/P/20/l, vertido manual	76,61	2,30	
E07LP010	0,940 m2	Fábrica de ladrillo perforado tocoso de 24x11,5x7 cm, e=1/2 pie en fachada	23,01	21,63	
E08PFA030	0,951 m2	Enfoscado a buena vista con mortero CSIV-W1 en vertical	10,35	9,84	
P27SA110	1,000 ud	Cerco 40x40 cm. y tapa fundición	16,45	16,45	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 94,92

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11SAM020	ud	CIMENTACIÓN P/COLUMNA 3 a 7 m. Cimentación para columna de altura entre 3 a 7 m., con dimensiones 80x80x120 cm., en hormigón HA-25/P/40/IIa, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 30 cm. de longitud y codo de PVC 90° de 100 mm. de diámetro.			
O010A090	0,811 h	Cuadrilla A	44,41	36,02	
E02EM010	0,850 m3	Excavación en zanjas, en terrenos disgregados, a máquina	6,56	5,58	
E04CM051	0,700 m3	Hormigón HA-25/P/40/IIa, en zapatas, vertido manual	96,51	67,56	
P27SA020	1,000 ud	Codo PVC 90° DN=100 mm.	6,80	6,80	
P27SA030	3,000 ud	Perno anclaje D=1,4 cm. L=30 cm.	1,55	4,65	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 120,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Presupuesto y mediciones

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U11SAM040	ud	CIMENTACIÓN P/BÁCULO SEMÁFORO 8 a 12 m. Cimentación para báculo de semáforos, de 8 a 12 m. de altura de dimensiones 80x80x120 cm., en hormigón HA-25/P/40/Ila, i/excavación, pernos de anclaje de 70 cm. de longitud y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.			
O010A090	0,800 h	Cuadrilla A	44,41	35,53	
E02EM010	0,972 m3	Excavación en zanjas, en terrenos disgregados, a máquina	6,56	6,38	
E04CM051	0,768 m3	Hormigón HA-25/P/40/Ila, en zapatas, vertido manual	96,51	74,12	
P27SA020	1,000 ud	Codo PVC 90° DN=100 mm.	6,80	6,80	
P27SA050	4,000 ud	Perno anclaje D=2,0 cm. L=70 cm.	3,05	12,20	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 135,03

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

U13EA189	ud	CUPRESSUS SEMPERVIRENS 1-1,25 m Cupressus sempervirens (Ciprés común) de 1 a 1,25 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, drenaje, formación de alcorque y primer riego.			
O010B270	0,400 h	Oficial 1ª jardinería	18,24	7,30	
O010B280	0,400 h	Peón jardinería	16,05	6,42	
M05PN110	0,040 h	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	1,29	
P28EA189	1,000 ud	Cupressus sempervirens 1-1,25 m.	6,00	6,00	
P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,75	0,75	
P01DW050	0,030 m3	Agua	1,26	0,04	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 21,80

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

U13EI210	m	SETO LIGUST.VULGARE 0,75-1 m Seto de Ligustrum vulgare de 0,75 a 1 m. de altura, con una densidad de 4 plantas/m., suministradas en contenedor y plantación en zanja 0,4x0,4 m., incluso apertura de la misma con los medios indicados, abonado, formación de rigola y primer riego.			
O010B270	0,300 h	Oficial 1ª jardinería	18,24	5,47	
O010B280	0,300 h	Peón jardinería	16,05	4,82	
M05PN110	0,100 h	Minicargadora neumáticos 40 CV	32,23	3,22	
P28EF140	4,000 ud	Ligustrum vulgare 0,75-1 r.d	1,80	7,20	
P28DA130	1,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,75	0,75	
P01DW050	0,075 m3	Agua	1,26	0,09	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 21,55

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

U13PH005	m2	FORM.CÉSPED JARDÍN CLÁSICO<1000 m2 Formación de césped tipo jardín clásico de gramíneas por siembra de una mezcla de Agrostis tenuis al 5%, Festuca rubra Phallax al 20 %, Poa pratense al 25 % y Ray-grass inglés al 50 %, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego.			
O010B270	0,800 h	Oficial 1ª jardinería	18,24	14,59	
O010B280	0,800 h	Peón jardinería	16,05	12,84	
M10PN010	0,030 h	Motoazada normal	5,00	0,15	
M10MR030	0,008 h	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	11,25	0,09	
P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,25	0,13	
P28MP105	0,030 kg	Mezcla sem.césped jardín clásico	5,50	0,17	
P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	30,00	0,15	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 28,12

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