



“Fase II, firme asfáltico de todo el barrio, pavimentación en aceras, red terciaria de saneamiento y agua potable por las aceras, calles zona alta de la Jaca”

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D01I0010	m ³	Transporte de escombros en camión. Transporte de escombros en camión a vertedero. Distancia máx. 10 km.			
QAB0030	0,140 h	Camión volquete 2 ejes > 15 t	26,50	3,71	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	3,70	0,11	
TOTAL PARTIDA					3,82

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

D02E0020	m ³	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión. Carga mecánica y transporte de tierras procedentes del perfilado de las calles, a vertedero autorizado con camión de 18 Tn.			
QAB0030	0,095 h	Camión volquete 2 ejes > 15 t	26,50	2,52	
QAA0010	0,010 h	Traxcavator Caterp. 955	38,00	0,38	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	2,90	0,09	
TOTAL PARTIDA					2,99

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

D03B0040	m ³	Horm. ciclópeo muros con encof. 1 cara HM-20/B/20/I. Hormigón ciclópeo en muros de contención, de 0,50 m de espesor, con un 60% de hormigón en masa HM-20/B/20/I y con un 40% de piedra en rama de 30 cm de tamaño máximo, encofrado a una cara (cuantía= 2m ² /m ³), desencofrado, colocación de la piedra vertido y curado. s/ EHE.			
M01A0010	0,500 h	Oficial primera	12,58	6,29	
M01A0030	1,000 h	Peón	12,05	12,05	
E01HCA0010	0,620 m ³	Horm prep HM-20/B/20/I, transp 30 km planta	81,44	50,49	
E01CC0020	0,400 m ³	Piedra en rama tamaño maximo 30 cm	14,19	5,68	
A05B0020	2,000 m ²	Encofrado y desencof. en muros a una cara y 3.5 m. alt.	14,23	28,46	
E01E0010	0,045 m ³	Agua	1,26	0,06	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	103,00	3,09	
TOTAL PARTIDA					106,12

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

D04BA0050	ud	Arqueta 50x50x50 horm. fck 15 N/mm ² tapa fund. dúctil Arqueta de derivación y registro de saneamiento de 50x50x50 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm ² de 12 cm de espesor, solera de hormigón en masa de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.			
M01A0010	3,000 h	Oficial primera	12,58	37,74	
M01A0030	3,000 h	Peón	12,05	36,15	
A03A0030	0,150 m ³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm ²	81,47	12,22	
A03A0010	0,055 m ³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm ²	75,46	4,15	
A05G0020	1,000 m ²	Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.	16,01	16,01	
E28BA0120	1,000 ud	Reg peat B-125 500x500mm tapa/marco fund dúctil Cofunco	45,50	45,50	
A06B0010	0,530 m ³	Excavación en zanjas y pozos.	4,56	2,42	
A06D0020	0,362 m ³	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	3,79	1,37	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	155,60	4,67	
TOTAL PARTIDA					160,23

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



“Fase II, firme asfáltico de todo el barrio, pavimentación en aceras, red terciaria de saneamiento y agua potable por las aceras, calles zona alta de la Jaca”

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D04CA0010	ud	Pozo registro circular D=1,10 m horm., parte fija (sup e inf) Pozo de registro circular de diámetro interior 1,10 m, parte fija, constituido por cono superior formado por pieza prefabricada de hormigón y solera de 10 cm de espesor con formación de pendientes de hormigón en masa de fck=10 N/mm ² , incluso excavación precisa, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, pates de polipropileno, registro reforzado D 400, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de D=600 mm, totalmente terminado s/ordenanzas municipales y C.T.E. DB HS-5.			
A06B0010	1,200 m ³	Excavación en zanjas y pozos.	4,56	5,47	
A06D0020	0,910 m ³	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	3,79	3,45	
E28AC0010	1,000 ud	Boca pozo regist horm centr 60-110-130x48 cm, Julca	81,26	81,26	
A03A0010	0,200 m ³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm ²	75,46	15,09	
E28BC0030	1,000 ud	Reg calzad D400 D 600mm tapa/marco articul fund dúctil Norinco B	125,67	125,67	
M01A0010	1,300 h	Oficial primera	12,58	16,35	
M01A0030	1,300 h	Peón	12,05	15,67	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	263,00	7,89	
TOTAL PARTIDA					270,85

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

D04CA0020	m	Pozo registro circular D=1,10 m hormigón, parte intermedia Pozo de registro circular de diámetro interior D=1,10 m, parte intermedia variable, realizado con aros prefabricadas (3 ud/m) de hormigón de 135-110x33 cm, incluso excavación precisa, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, pates de polipropileno, acometida y remate de tubos, totalmente terminado s/ordenanzas municipales y C.T.E. DB HS-5.			
A06B0010	2,010 m ³	Excavación en zanjas y pozos.	4,56	9,17	
A06D0020	1,540 m ³	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	3,79	5,84	
E28AC0030	3,000 ud	Aro hormigón pozo de registro, 135-110x33 cm, Julca	76,27	228,81	
M01A0010	1,000 h	Oficial primera	12,58	12,58	
M01A0030	1,000 h	Peón	12,05	12,05	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	268,50	8,06	
TOTAL PARTIDA					276,51

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

D11BB0010	m	Peldaño hormigón visto i/zanquín Peldaño de hormigón visto, en piezas de hasta 1 m de largo, recibido con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso formación de peldaño con hormigón aligerado, zanquín del mismo material, rejuntado y limpieza.			
M01A0010	0,500 h	Oficial primera	12,58	6,29	
M01A0030	0,500 h	Peón	12,05	6,03	
E33AB0010	1,000 m	Peld horm visto arm. 100x35x18 cm huella y contrah, Julca	20,33	20,33	
E33AD0010	1,000 ud	Zanquín de hormigón visto 40x18x2 cm, Julca	3,60	3,60	
A02A0040	0,014 m ³	Mortero 1:6 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	85,47	1,20	
A01B0010	0,001 m ³	Pasta de cemento CEM IV/B-P 32.5 N	128,04	0,13	
A03B0010	0,045 m ³	Hormigón aligerado de cemento y picón.	58,66	2,64	
A05G0010	0,150 m ²	Confección y amortización encofrado de madera para peldañado.	2,79	0,42	
E01E0010	0,001 m ³	Agua	1,26	0,00	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	40,60	1,22	
TOTAL PARTIDA					41,86

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



“Fase II, firme asfáltico de todo el barrio, pavimentación en aceras, red terciaria de saneamiento y agua potable por las aceras, calles zona alta de la Jaca”

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D25I0010	m	Barandilla escalera h=1m, pasamanos y barrotes vert. de tubo neg Barandilla escalera de 1 m de altura, formada por pasamanos en tubo negro D 1 1/2", larguero de tubo D 3/4" y barrotes verticales de tubo D 1/2", incluso pequeño material, anclajes, mano de imprimación antioxidante, recibido y colocación.			
M01B0010	3,900 h	Oficial cerrajero	12,58	49,06	
M01B0020	3,900 h	Ayudante cerrajero	12,05	47,00	
E09EEA0040	1,500 m	Tubo negro D 1 1/2 "	2,72	4,08	
E09EEA0010	4,000 m	Tubo negro D 1/2"	1,08	4,32	
E09EEA0020	3,000 m	Tubo negro D 3/4 "	1,17	3,51	
E35LAD0010	1,540 l	Imprimación p/superf. hierro, Alcigloss anticorrosivo rojo óxido	6,54	10,07	
A02A0010	0,015 m ³	Mortero 1:3 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	104,32	1,56	
M01A0010	0,540 h	Oficial primera	12,58	6,79	
M01A0030	0,540 h	Peón	12,05	6,51	
E09F0020	52,000 ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	5,20	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	138,10	4,14	
TOTAL PARTIDA					142,24

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

D29BAB0180	m	Tub. abast. PE AD, DN-50 mm, 16 atm., b. azul Tubería de polietileno de alta densidad PE-100, UNE-EN 12201, banda azul, PN-16, Uralita o similar, de D=50 mm, en red terciaria de abastecimiento, bajo aceras, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales de latón, nivelación del tubo para posterior relleno con arena volcánica. Instalada y probada.			
M01B0050	0,030 h	Oficial fontanero	12,58	0,38	
M01B0060	0,025 h	Ayudante fontanero	12,05	0,30	
E24BAB0240	1,000 m	Tubería PE-100, A.D. b.azul PN 16 D=50mm Adequa	3,66	3,66	
E24BE0140	0,050 ud	p.p. piezas especiales de latón.	5,66	0,28	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	4,60	0,14	
TOTAL PARTIDA					4,76

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

D29BAB0190	m	Tub. abast. PE AD, DN-63 mm, 16 atm., b. azul Tubería de polietileno de alta densidad PE-100, UNE-EN 12201, banda azul, PN-16, de D=63 mm, en red terciaria de abastecimiento, bajo aceras, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales de latón, nivelación del tubo para posterior relleno con arena volcánica. Instalada y probada.			
M01B0050	0,030 h	Oficial fontanero	12,58	0,38	
M01B0060	0,030 h	Ayudante fontanero	12,05	0,36	
E24BAB0250	1,000 m	Tubería PE-100, A.D. b.azul PN 16 D=63mm Adequa	5,78	5,78	
E24BE0140	0,055 ud	p.p. piezas especiales de latón.	5,66	0,31	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	6,80	0,20	
TOTAL PARTIDA					7,03

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

D29BBA0020	ud	Válvula registro compuerta D 1 1/2", de latón, en arqueta acomet Válvula de registro de compuerta de D 1 1/2", de latón, alojada en arqueta de acometida y de la red terciaria de abastecimiento, en aceras, roscada o soldada a tubo, i/p.p. pequeño material. Instalada.			
M01B0050	0,450 h	Oficial fontanero	12,58	5,66	
E24GA0290	1,000 ud	Válvula de compuerta 1 1/2" latón, Cimberio	9,86	9,86	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	15,50	0,47	
TOTAL PARTIDA					15,99

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

D29BBA0030	ud	Válvula registro compuerta D 2", de latón, en arqueta acometida Válvula de registro de compuerta de D 2", de latón, alojada en arqueta de acometida y de la red terciaria de abastecimiento, en aceras, roscada o soldada a tubo, i/p.p. pequeño material. Instalada.			
M01B0050	0,450 h	Oficial fontanero	12,58	5,66	
E24GA0300	1,000 ud	Válvula de compuerta 2" latón, Cimberio	18,19	18,19	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	23,90	0,72	
TOTAL PARTIDA					24,57

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

D29BD0020	ud	Acometida a red terciaria abast. con tub. PE AD, DN-25 mm, 16 at Acometida a la red terciaria municipal de agua potable, desde tubería de polietileno de alta densidad de 50 mm de			
-----------	----	---	--	--	--



“Fase II, firme asfáltico de todo el barrio, pavimentación en aceras, red terciaria de saneamiento y agua potable por las aceras, calles zona alta de la Jaca”

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		diámetro con collarín de toma, llave de corte y piezas especiales de latón. Salida a tubería de polietileno de alta densidad de 25 mm de diámetro y 16 atm. de presión, con arqueta de corte, tapa y marco de fundición dútil clase B-125 de 200 x 200 mm, según planos, totalmente terminada y probada, según C.T.E. DB HS-4.			
M01B0050	0,500 h	Oficial fontanero	12,58	6,29	
M01A0010	0,500 h	Oficial primera	12,58	6,29	
A06B0010	0,020 m ³	Excavación en zanjas y pozos.	4,56	0,09	
A03A0040	0,015 m ³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm ² y encofrado.	146,63	2,20	
E24BAB0210	1,000 m	Tubería PE-100, A.D. b. azul PN 16 D=25mm Adequa	0,94	0,94	
E24BE0110	1,000 ud	Collarín de toma de latón 50x1", Itap	8,14	8,14	
E24BE0020	2,000 ud	Codo de latón 25 mm, Itap	4,93	9,86	
E24GA0280	1,000 ud	Válvula de compuerta 3/4" latón, Cimberio	5,23	5,23	
E24IA0020	1,000 ud	Reg peat B-125 200x200mm tapa/marco fund dúctil Saint Gobain	9,54	9,54	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	48,60	1,46	
TOTAL PARTIDA					50,04

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

D29DD0010	ud	Acometida domiciliaria saneamiento a red terciaria Acometida domiciliaria de saneamiento a red terciaria, con registro peatonal (tapa y cerco) B 125, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de 250x250 mm, con tubería de PE de D 200 mm, terminada según ordenanzas municipales y según C.T.E. DB HS-5.			
E28EB0280	0,500 m	Tub. PVC-U saneam. D 200 mm j. elást. Terrain	28,96	14,48	
E28BA0210	1,000 ud	Reg peat B-125 250x250mm tapa/marco fund dúctil Saint Gobain	14,88	14,88	
M01A0010	1,000 h	Oficial primera	12,58	12,58	
M01A0030	0,500 h	Peón	12,05	6,03	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	48,00	1,44	
TOTAL PARTIDA					49,41

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

D29FB0010	m³	Sub-base granular de picón Sub-base granular de picón compactado, extendido con motoniveladora, regado, y apisonado con compactador.			
QAF0010	0,010 h	Camión cist 10 m ³ c/bomba y asp alq c/cond	25,50	0,26	
QAF0020	0,010 h	Motoniveladora Caterp 12 F c/maquinista	37,77	0,38	
QAF0040	0,010 h	Compact neumát Dinapac CP 22 c/maquinista	27,44	0,27	
E01CD0020	1,300 m ³	Picón de compactar, todo en uno. (para subbases...)	8,28	10,76	
E01E0010	0,060 m ³	Agua	1,26	0,08	
M01A0030	0,030 h	Peón	12,05	0,36	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	12,10	0,36	
TOTAL PARTIDA					12,47

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

D29FC0020	m²	Riego de imprimación realizado con emulsión ECR-1 Riego de imprimación realizado con emulsión ECR-1, (1,2 kg/m ²), incluso aportación de arena, (3 Tn por Tn de riego), extendido.			
E01CB0010	0,003 t	Arido machaqueo 0-4 mm	15,23	0,05	
E01KA0030	1,000 kg	Emulsión asfáltica ECR-1 a granel.	0,60	0,60	
QAF0030	0,003 h	Camión bitumin cap 10 tm c/cond bomba mangu	31,80	0,10	
M01A0010	0,010 h	Oficial primera	12,58	0,13	
M01A0030	0,010 h	Peón	12,05	0,12	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	1,00	0,03	
TOTAL PARTIDA					1,03

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

D29FD0090	m²	Capa de rodadura de calzada, tipo D-12, e=6 cm Capa de rodadura de calzada, de 6 cm de espesor, realizada con mezcla asfáltica en caliente tipo D-12, puesta en obra, extendida y compactada. Densidad 2,4 tm/m ³			
A09C0030	0,144 t	Mezcla asfáltica en caliente, tipo D-12.	59,46	8,56	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	8,60	0,26	
TOTAL PARTIDA					8,82

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

D29GFA0020	m	Bordillo acera achaflanado de hormigón 100x25x11-14 cm Bordillo de acera, achaflanado, de hormigón de 100x25x11-14 cm, incluso solera y recalce de hormigón, colocado con mortero 1:5 y rejuntado.			
-------------------	----------	--	--	--	--



“Fase II, firme asfáltico de todo el barrio, pavimentación en aceras, red terciaria de saneamiento y agua potable por las aceras, calles zona alta de la Jaca”

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M01A0010	0,250 h	Oficial primera	12,58	3,15	
M01A0030	0,250 h	Peón	12,05	3,01	
E33LA0030	1,250 ud	Bordillo acera de hormigón 100x25x11-14 cm, Julca	5,08	6,35	
A03A0030	0,040 m ³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm ²	81,47	3,26	
A02A0030	0,010 m ³	Mortero 1:5 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	91,15	0,91	
A01B0010	0,001 m ³	Pasta de cemento CEM IV/B-P 32.5 N	128,04	0,13	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	16,80	0,50	
TOTAL PARTIDA					17,31

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

D29IA0120 **m** **Señaliz. horiz. c/raya blanca o amarilla a=0,50 m, reflectante**
Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,50 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pinta-bandas, incluso premarcaje.

E35HD0010	0,375 kg	Pint tráfico blanca o amarilla alcidica	1,80	0,68	
QAF0090	0,040 h	Máquina pintabandas no autoprop airless	3,59	0,14	
QAB0050	0,020 h	Furgón de 3,5 t	13,25	0,27	
M01A0010	0,070 h	Oficial primera	12,58	0,88	
M01A0030	0,110 h	Peón	12,05	1,33	
M01B0130	0,040 h	Encargado señalización.	12,58	0,50	
E35HD0030	0,300 kg	Microesferas vidrio	1,90	0,57	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	4,40	0,13	
TOTAL PARTIDA					4,50

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

D29_NUEVO3 **m2** **Pavimento en aceras con loseta hidráulica 33x33cm**
Pavimento de loseta hidráulica 33x33 cm, color, Julca o similar, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm² de 7 cm de espesor, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.

M01A0010	0,200 h	Oficial primera	12,58	2,52	
M01A0030	0,200 h	Peón	12,05	2,41	
E33NUEVO1	1,000 m2	Loseta hidráulica 30x30 cm de color	9,33	9,33	
A02A0040	0,020 m ³	Mortero 1:6 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	85,47	1,71	
A01B0010	0,001 m ³	Pasta de cemento CEM IV/B-P 32.5 N	128,04	0,13	
A03A0010	0,070 m ³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm ²	75,46	5,28	
E01E0010	0,001 m ³	Agua	1,26	0,00	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	21,40	0,64	
TOTAL PARTIDA					22,02

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

D32AA0010 **ud** **Gafa antipolvo, de acetato, con ventilación indirecta**
Gafa antipolvo, de acetato, con ventilación indirecta, homologada CE, s/normativa vigente.

E38AA0010	1,000 ud	Gafa antipolvo, acetato c/ventil. indirecta	2,71	2,71	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	2,70	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,79

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

D32AA0120 **ud** **Casco de seguridad**
Casco de seguridad CE, homologado, CE s/normativa vigente.

E38AA0130	1,000 ud	Casco de seguridad CE, varios colores	2,80	2,80	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	2,80	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,88

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



“Fase II, firme asfáltico de todo el barrio, pavimentación en aceras, red terciaria de saneamiento y agua potable por las aceras, calles zona alta de la Jaca”

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D32AA0130	ud	Auricular protector auditivo 25 dB Auricular protector auditivo 25 dB, CE. s/normativa vigente.			
E38AA0140	1,000 ud	Auricular protector auditivo 25 dB	10,24	10,24	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	10,20	0,31	
TOTAL PARTIDA					10,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
D32AA0160	ud	Tapones protectores auditivos con cordón Tapones protectores auditivos con cordón, (par) homologados CE s/normativa vigente.			
E38AA0170	1,000 ud	Tapones protectores auditivos c/cordón	1,53	1,53	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	1,50	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
D32AB0010	ud	Guantes de lona azul, serraje manga corta Guantes de lona azul, serraje manga corta (par). CE s/normativa vigente.			
E38AB0010	1,000 ud	Guantes lona azul/serraje manga corta	1,44	1,44	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	1,40	0,04	
TOTAL PARTIDA					1,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
D32AC0010	ud	Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálica Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálicas incorporada, (par) homologada CE s/normativa vigente.			
E38AC0010	1,000 ud	Botas lona y serraje puntera y plantilla metálicas	24,40	24,40	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	24,40	0,73	
TOTAL PARTIDA					25,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
D32BB0040	ud	Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50x1,10 m Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50 de largo y 1,10 m de altura, (amortización = 10 %), incluso colocación y posterior retirada.			
M01A0030	0,100 h	Peón	12,05	1,21	
E38BB0010	0,100 ud	Valla metálica amarilla de 2,50x1 m	44,70	4,47	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	5,70	0,17	
TOTAL PARTIDA					5,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
D32CA0010	ud	Señal de cartel obras, PVC, sin soporte metálico Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.			
M01A0030	0,200 h	Peón	12,05	2,41	
E38CA0030	1,000 ud	Señal cartel obras, PVC, 45x30 cm	4,20	4,20	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	6,60	0,20	
TOTAL PARTIDA					6,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
D32CB0010	m	Cinta de balizamiento bicolor Cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.			
M01A0030	0,005 h	Peón	12,05	0,06	
E38CB0020	1,000 m	Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento	0,09	0,09	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	0,20	0,01	
TOTAL PARTIDA					0,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
D32CB0030	ud	Cono de señalización reflectante Cono de señalización reflectante de 60 cm de altura, incluso colocación y posterior retirada.			
M01A0030	0,050 h	Peón	12,05	0,60	
E38CB0060	1,000 ud	Cono de señalización reflectante 50 cm	10,38	10,38	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	11,00	0,33	



“Fase II, firme asfáltico de todo el barrio, pavimentación en aceras, red terciaria de saneamiento y agua potable por las aceras, calles zona alta de la Jaca”

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					11,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
D32CB0040	ud	Lámpara para señalización de obras con soporte metálico Lámpara para señalización de obras con soporte metálico y pilas, i/colocación y desmontaje.			
M01A0030	0,050 h	Peón	12,05	0,60	
E38CB0050	1,000 ud	Lámpara intermitente p/señaliz. obras	26,65	26,65	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	27,30	0,82	
TOTAL PARTIDA					28,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
D32CC0010	ud	Chaleco reflectante Chaleco reflectante CE s/normativa vigente.			
E38CC0020	1,000 ud	Chaleco reflectante	5,99	5,99	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	6,00	0,18	
TOTAL PARTIDA					6,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
D32DA0030	ud	Transporte a obra, descarga y recogida caseta provisional obra. Transporte a obra, descarga y posterior recogida de caseta provisional de obra.			
E38DA0030	1,000 ud	Transp., descarga y post. recogida caseta obra	80,00	80,00	
M01A0030	1,000 h	Peón	12,05	12,05	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	92,10	2,76	
TOTAL PARTIDA					94,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
D32E0010	ud	Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.			
E38E0010	1,000 ud	Botiquín metál. tipo maletín c/contenido	54,66	54,66	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	54,70	1,64	
TOTAL PARTIDA					56,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
D32F0010	h	Hora de cuadrilla p/conservación y mantenimiento protecciones Hora de cuadrilla de seguridad formada por un oficial de 1ª y un peón, para conservación y mantenimiento de protecciones.			
M01A0020	1,000 h	Oficial segunda	12,35	12,35	
M01A0030	1,000 h	Peón	12,05	12,05	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	24,40	0,73	
TOTAL PARTIDA					25,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
NEW0002	m²	Demolición pavim. horm., aceras, bordillos, paredes, etc. i/tran Demolición con medios manuales de: pavimentos de hormigón en masa, de aceras, de bordillos, de cerramientos, de muretes de piedras, de paredes de bloque, etc. con martillo compresor, incluso acopio de escombros junto al lugar de carga y su posterior transporte a vertedero.			
NUEVO001	0,500 h	Peón	12,05	6,03	
QBB0010	0,400 h	Compresor caudal 2,5 m ³ /m 2 martillos.	11,59	4,64	
D01I0010	1,000 m ³	Transporte de escombros en camión.	3,82	3,82	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	14,50	0,44	
TOTAL PARTIDA					14,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					



“Fase II, firme asfáltico de todo el barrio, pavimentación en aceras, red terciaria de saneamiento y agua potable por las aceras, calles zona alta de la Jaca”

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
NEW0003	m2	Preparación explanada calle La preparación de la explanada de la calle estará compuesta por un escarificado de la superficie actual, ya sea asfalto, hormigón o cualquier tipo de material granular compacto, para sanear los materiales no aceptables como posterior sub-base del paquete de firmes. Posteriormente se realizará un cajead-desmonte del ancho completo de la calle hasta una profundidad que oscilará entre 0.20 y 0.30 metros según exija la rasante del terreno. Se incluye solamente el transporte de todo tipo de material resultante en el interior de la obra pudiendo ser empleado como relleno tanto de zanjas como terraplenes siempre y cuando el material cumpla las exigencias del P.P.T.P.			
NUEVO001	0,015 h	Peón	12,05	0,18	
QAF0020	0,015 h	Motoniveladora Caterp 12 F c/maquinista	37,77	0,57	
QAA0010	0,100 h	Traxcavator Caterp. 955	38,00	3,80	
QAB0030	0,008 h	Camión volquete 2 ejes > 15 t	26,50	0,21	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	4,80	0,05	
TOTAL PARTIDA					4,81

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

NEW0004	m3	Excav. mecánica con ayuda manual de zanjas en roca Excavación mecánica en roca y/o terreno duro en zanjas y/o pozos próximos a edificaciones existentes, incluso p.p. de apuntalamiento, encofrado, hormigón en masa HM.20, etc. para recalce de cimentaciones de estructura donde sea preciso. Se incluye la extracción del material y su posterior transporte a vertedero autorizado.			
NUEVO001	1,000 h	Peón	12,05	12,05	
QBB0010	1,000 h	Compresor caudal 2,5 m³/m 2 martillos.	11,59	11,59	
QAA0040	1,000 h	Retroexcavadora M.F. c/martillo rompedor	32,80	32,80	
QAA0080	0,200 h	Pala cargadora Caterp 920	29,82	5,96	
QAB0030	0,200 h	Camión volquete 2 ejes > 15 t	26,50	5,30	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	67,70	0,68	
%0.03	3,000 m³	Costes indirectos	68,40	2,05	
TOTAL PARTIDA					70,43

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

NEW0007	m³	Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno. Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, incluso transporte a vertedero de material sobrante, refino y compactación del fondo de la excavación.			
A06B0010	1,000 m³	Excavación en zanjas y pozos.	4,56	4,56	
QAB0030	0,120 h	Camión volquete 2 ejes > 15 t	26,50	3,18	
QAA0070	0,120 h	Pala cargadora Caterp 930	33,13	3,98	
%0.03	3,000 m³	Costes indirectos	11,70	0,35	
TOTAL PARTIDA					12,07

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

NEW0008	m³	Relleno de zanjas. Relleno de zanjas con materiales seleccionados de préstamos o procedentes de la excavación, incluso extendido, regado y compactado por capas de 30 cm, al proctor modificado del 95 %			
A06C0020	1,000 m³	Relleno de zanjas compactado con productos procedentes de las mi	5,77	5,77	
%0.03	3,000 m³	Costes indirectos	5,80	0,17	
TOTAL PARTIDA					5,94

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

NEW0012	m3	Relleno de zanjas con picón, incluso extendido, regado y compact Relleno de zanjas con picón, incluso extendido, regado y compactado por capas de 30 cm, al proctor modificado del 95 %			
M01A0030	0,300 h	Peón	12,05	3,62	
E01NEW01	1,000 m3	Picón	12,00	12,00	
E01E0010	0,200 m³	Agua	1,26	0,25	
QAA0060	0,020 h	Pala cargadora Caterp 966	46,38	0,93	
QBD0010	0,050 h	Bandeja vibrante Vibromat con operario	18,22	0,91	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	17,70	0,18	
TOTAL PARTIDA					17,89

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



“Fase II, firme asfáltico de todo el barrio, pavimentación en aceras, red terciaria de saneamiento y agua potable por las aceras, calles zona alta de la Jaca”

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
NEW0013	m ³	Arena volcánica para relleno de zanjas Relleno de zanjas con arena volcánica, compactado por capas de 30 cm de espesor al proctor modificado del 95 %, incluso extendido, refino y riego.			
M01A0030	0,100 h	Peón	12,05	1,21	
NUEV005	1,000 m ³	Arena	9,00	9,00	
E01E0010	0,100 m ³	Agua	1,26	0,13	
QAA0060	0,001 h	Pala cargadora Caterp 966	46,38	0,05	
QBD0010	0,001 h	Bandeja vibrante Vibromat con operario	18,22	0,02	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	10,40	0,10	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	10,50	0,32	
TOTAL PARTIDA					10,83

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

NEW0019	ud	Arqueta tipo pozo registro D=1,1m alojam. válvulas <300mm Arqueta tipo pozo de registro, circular de diámetro 1,1m para alojamiento de válvulas hasta 300mm de diámetro, constituido por cono superior formado por pieza prefabricada de hormigón y solera de 10 cm de espesor de hormigón en masa de fck=10 N/mm ² , incluso excavación precisa, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, pates de polipropileno, registro reforzado D 400, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de D=600 mm, totalmente terminado s/ordenanzas municipales y C.T.E. DB HS-5, según plano detalle e indicaciones de la D.F.			
A06B0010	1,200 m ³	Excavación en zanjas y pozos.	4,56	5,47	
A06D0020	0,910 m ³	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	3,79	3,45	
E28AC0010	1,000 ud	Boca pozo regist horm centr 60-110-130x48 cm, Julca	81,26	81,26	
A03A0010	0,200 m ³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm ²	75,46	15,09	
E28BC0030	1,000 ud	Reg calzad D400 D 600mm tapa/marco articul fund dúctil Norinco B	125,67	125,67	
E28AD0010	1,000 ud	Pate de PP, 360x155 mm, D=25 mm, Fundición Benito	3,80	3,80	
M01A0010	1,300 h	Oficial primera	12,58	16,35	
M01A0030	1,300 h	Peón	12,05	15,67	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	266,80	8,00	
TOTAL PARTIDA					274,76

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

NEW0021	ud	Arqueta 250x250mm alojamiento de válvula hasta 63mm Arqueta para derivación y alojamiento de válvulas hasta 63mm en aceras, constituida por paredes y solera de hormigón de fck=15 N/mm ² y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de tapa circular y marco cuadrado, de fundición dúctil, de 250 x 250 mm, incluso p.p. de excavación, relleno, encofrado, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente acabada y probada.			
A06B0010	0,050 m ³	Excavación en zanjas y pozos.	4,56	0,23	
A03A0040	0,030 m ³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm ² y encofrado.	146,63	4,40	
E28BA0210	1,000 ud	Reg peat B-125 250x250mm tapa/marco fund dúctil Saint Gobain	14,88	14,88	
M01A0010	0,800 h	Oficial primera	12,58	10,06	
M01B0050	0,800 h	Oficial fontanero	12,58	10,06	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	39,60	1,19	
TOTAL PARTIDA					40,82

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

NEW0022	ud	Arqueta 500x500mm alojamiento de válvulas Arqueta de registro para derivación y alojamiento de válvulas en aceras y/o calzadas, constituida por paredes y solera de hormigón de fck=15 N/mm ² y registro clase B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de 500 x 500 mm, incluso p.p. de excavación, relleno, encofrado, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente acabada y probada.			
E28BA0120	1,000 ud	Reg peat B-125 500x500mm tapa/marco fund dúctil Cofunco	45,50	45,50	
A06B0010	0,070 m ³	Excavación en zanjas y pozos.	4,56	0,32	
A03A0040	0,050 m ³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm ² y encofrado.	146,63	7,33	
M01A0010	1,000 h	Oficial primera	12,58	12,58	
M01B0050	1,000 h	Oficial fontanero	12,58	12,58	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	78,30	2,35	
TOTAL PARTIDA					80,66

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

NEWTEE80	ud	TE EEB expres DN 80 PN-16, instalada TE EEB expres de DN-80 y PN-16, de fundición dúctil, tipo, incluso p.p. de piezas especiales, bridas, conexión			
----------	----	---	--	--	--



“Fase II, firme asfáltico de todo el barrio, pavimentación en aceras, red terciaria de saneamiento y agua potable por las aceras, calles zona alta de la Jaca”

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		a tubería de abastecimiento. Colocada y probada.			
E24GJA0020	2,000 ud	Brida copa DN-80 PN-16 i/junta yuntaflex y tornillería	42,81	85,62	
M01B0050	0,750 h	Oficial fontanero	12,58	9,44	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	95,10	2,85	
TOTAL PARTIDA					97,91

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

TUBPVC200	m	Tub. corrugada PE DN200, SN 7KN/m2 s/excav. y s/relleno Tubería corrugada de PE para saneamiento, color teja, DN 200 mm y con una rigidez circunferencial específica de 7 KN/m2, con unión mediante junta elástica, incluso p.p. de piezas especiales, enterrada en zanja, incluso solera de arena de 15 cm de espesor sin incluir excavación ni relleno posterior de la zanja. Totalmente instalada y probada cumpliendo la normativa UNE CENT/TC155/WG13.			
M01A0010	0,200 h	Oficial primera	12,58	2,52	
M01A0030	0,200 h	Peón	12,05	2,41	
E28CA0090	1,000 m	Tub. corrugada PVC teja DN200, SN 7KN/m2 saneamiento	12,00	12,00	
E01CA0020	0,075 m ³	Arena seca	22,85	1,71	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	18,60	0,56	
TOTAL PARTIDA					19,20

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

TUBPVC300	m	Tub. corrugada PE DN315, SN 8KN/m2 s/excav. y s/relleno Tubería corrugada de PE para saneamiento, DN 315 mm y con una rigidez circunferencial específica de 8 KN/m2, con unión mediante junta elástica, incluso p.p. de piezas especiales, enterrada en zanja, incluso solera de arena de 15 cm de espesor sin incluir excavación ni relleno posterior de la zanja. Totalmente instalada y probada cumpliendo la normativa UNE CENT/TC155/WG13.			
M01A0010	0,200 h	Oficial primera	12,58	2,52	
M01A0030	0,200 h	Peón	12,05	2,41	
E28EB0060	1,000 m	Tub. corrugada PVC teja DN315, SN 8KN/m2 para saneamiento	28,00	28,00	
E01CA0020	0,090 m ³	Arena seca	22,85	2,06	
%0.03	3,000 m ³	Costes indirectos	35,00	1,05	
TOTAL PARTIDA					36,04

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