Producción	y control de costes a partir de partidas
CÓDIGO	DESIMEN

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A28072809	PRODUCTOS ASFALTICOS, S.A. (PROAS)			
E10	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN			
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			
E10AKV010	m Coquilla de lana de vidrio D=21 mm; 1/2" e=30 mm	4.215,56	11,32	47.720,14
EIVARVUIU	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.			
E10AKV060	m Coquilla de lana de vidrio D=34 mm; 1" e=30 mm	1.060,91	4,88	5.177,24
	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.			
E10AKV120	m. Coquilla de lana de vidrio D=60 mm; 2" e=30 mm	775,59	6,05	4.692,32
EIVARVIZU	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.			
	·	172,80	7,57	1.308,10
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.			
E10AT\/550	m2. Aiclamiente térmice en muras con policetirone extruide Ursa VPS N WE de 50 mm	1.311,56	19,11	25.063,91
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 extruído 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.			
	-	1.725,29	11,38	19.633,80

Producción	v control de	costes a nari	ir de partidas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E10IAW040	m Impermeabilización de perímetros de cubierta con lámina asfáltica autoprotegida			
	Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de			
	50 cm., constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de re-			
	fuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Ban-			
	da de Refuerzo E 30 P Elast (0,32 cm.), totalmente adherida al soporte			
	con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda Ester-			
	dan Plus 40/GP Elast Gris (negro), totalmente adherida a la anterior			
	con soplete.			
		115,80	9,65	1.117,47
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 Fi-			
	restone y la colocación de la banda autoadhesiva. La membrana se fi-			
	jará al soporte mediante sistema de anclado no-perforante Quick Se-			
	am R.M.A. de bandas autoadhesivas. Apta para la intemperie.			
E10INS010	m Junta de dilatación en azoteas de h=15 cm, 30 cm de desarrollo, e=15 mm	331,88	21,98	7.294,72
	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 re-			
	mate 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.			
	-	46,10	33,95	1.565,10
	TOTAL E10			113.572,80
	TOTAL A28072809		_	113.572,80

A28118719	PREFABRICADOS RESISTENTES,S.A. (PRERESA)			
E07	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES			
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 perfora-			
	do 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 suminis-			
	trado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado,			
	p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejunta-			
	do, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios au-			
	xiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y me-			
	dida deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
E07LP013	m2. Eábrica da ladrilla norfarada tagas da 24v44 Ev7 am a=4/2 nia an interior	2.315,39	59,44	137.626,7
EU/LPUI3	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 en-			
	jarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargade-			
	ros, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Se-			
	gún UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida dedu-			
	ciendo huecos superiores a 1 m2.			
E07BHV030		1.906,28	19,81	37.763,4
	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 en-			
	cuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación,			
	aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, me-			
	dida deduciendo superiores a 2 m2.			
E07TLA010	m2 Tabique de hueco sencillo de 24x11,5x4 cm	115,86	47,77	5.534,63
	Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en distri-			
	buciones 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, hu-			
	medecido 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.			
E07TLC030	m2 Tabicón de ladrillo de hueco doble mahon de 29x14x10 cm, con mortero blanco	2.935,16	16,41	48.165,9
	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, confeccionado con hormigonera, en distribuciones y			
	cámaras, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, hume-			
	decido 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.			
		1.404,95	27,01	37.947,70

Producción y control de costes a partir de partidas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 trasdosa-			
	do de fábrica de ladrillo hueco de pequeño formato de 5 cm. de espe-			
	sor 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 peque-			
	ño formato, y cámara rellena de lana mineral de 4 cm. de espesor, lis-			
	to para revestir, i/pp de roturas, acopio, limpiezas, replanteo, aploma-			
	do, nivelación, recibido de cercos y medios auxiliares, medición a cin-			
	ta corrida. s/CTE DB HR.			
E07WP020	m Formación peldaño con ladrillo de hueco doble de 9 cm	1.725,35	35,33	60.956,62
EU/WFUZU	·			
	Formación de peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco do-			
	ble 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 longi-			
	tud.			
	-	169,20	16,53	2.796,88
E07WF010	m Forrado de conducto de ventilación doble con ladrillo de hueco simple de 4 cm	100,20	10,00	2.100,00
	Forrado de conducto de ventilación doble de 45x25 cm. de sección,			
	con ladrillo hueco sencillo de 24x12x4 cm., recibido con pasta de ye-			
	so negro y mortero de cemento y arena de río, p.p. de remates y en-			
	cuentros con la cubierta, s/RC-08, NTE-ISV, NTE-PLT y CTE-SE-F. Medi-			
	do en su longitud.			
	_	144,00	26,53	3.820,32
	TOTAL E07			334.612,32
	TOTAL A28118719			334.612,32
				,

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

A28747616 NORMETAL ALQUILERES, S.A.

E01

ACTUACIONES PREVIAS

E01AE010

m2 Entibación simple en zanjas con madera, h < 3 m

Entibación simple en zanjas, de hasta 3 m. de profundidad, mediante tablones verticales, correas y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.

127,04 13,70 1.740,45



Entibación de zanja de saneamiento

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 tablones verticales, correas y codales de madera, incluso p.p. de medios auxiliares.

	203,64	15,96	3.250,09
TOTAL E01		<u> </u>	4.990,54
TOTAL A28747616			4.990,54

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

A78085339 URALITA SISTEMAS DE TUBERIAS, S.A.

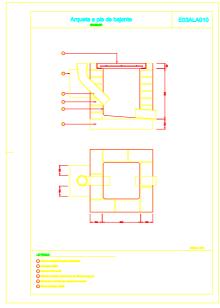
E03 RED DE SANEAMIENTO

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.

15,00 111,94 1.679,10



Arqueta a pie de bajante registrable de ladrillo

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.

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.

32,46 31,50 1.022,49

26 mayo 2020 6

81,16 23,56 1.912,13

Producción y control de costes a partir de partidas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E03DMP020	m2 Membrana drenante de polietileno de alta densidad H-15+, vertical			
	Membrana drenante Danodren H-15 plus de polietileno de alta densi- dad nodulado, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protec- ción del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drena- je inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.			
		322,06	5,85	1.884,05
	TOTAL E03		-	6.497,77
	TOTAL A78085339			6.497,77

Producción y control de costes a partir de partidas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A78892387	IBERHORMIGONES, S.A.			
E04	CIMENTACIONES			
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 ni-			
	velado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manua-			
	les y colocación. Según NTE-CSZ,EHE-08 y CTE-SE-C.			
-0404000		34,55	76,61	2.646,88
E04CA060	m3 Hormigón armado HA-25/P/40/lla, en zapatas, vertido con grúa			
	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.40 mm., para ambiente nor-			
	mal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimenta-			
	ción, incluso armadura (40 kg./m3.), vertido con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , EHE-08 y CTE-SE-C.			
	cado. Seguir normas ivie-csz , ene-oo y cie-se-c.			
E04SE020	m2 Encachado de piedra caliza 40/80, e=20 cm	220,91	151,44	33.454,61
	Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base			
	de solera, i/extendido y compactado con pisón.			
	-	660,00	8,42	5.557,20
E04SA020	m2 Solera de hormigón HA-25 armado con mallazo, e=15 cm	000,00	0,42	0.001,20
	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón			
	HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, coloca-			
	ción y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las			
	mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.			
		660,00	17,17	11.332,20
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.			
	-	88,46	310,51	27.467,71
	TOTAL E04	,		80.458,60
	TOTAL LU4			00.430,00

Producción y control de costes a partir de partidas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E05	ESTRUCTURAS			
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,pinta-			
	dos con pintura de minio de plomo, soldadas a la chapa y sujeta al			
	forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, coloca-			
	da y montada. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.			
E05AW040	m Angular de 60 mm en remate	366,57	22,04	8.079,2
	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, aplo-			
	mado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos ma-			
	nos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según			
	normas NTE y CTE-DB-SE-A.			
	-	108,00	23,88	2.579,0
E05HFA020	m2 Forjado de vigueta autorresistente 20+5 cm, 60 cm entre ejes			
	Forjado 20+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensa-			
	das 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.			
E05HFS400_01	m2 Formación de hueco en forjado con zuncho perimetral de atado	6.280,96	53,93	338.732,17
E05HLA030	m3 Hormigón armado HA-25/P/20, encofrado en losas inclinadas de madera, 85 kg/m3	180,90	60,00	10.854,00
LUSITEAUSU	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plásti-			
	ca, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85			
	kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y co-			
	locado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08.			
	ocado. Seguir normas ivi E-Livie, en e y en e-oo.	44.00	200.05	0.477.04
E05HSA010	m3 Hormigón armado HA-25/P/20/I, en pilares, encofrado metálico, 80 kg/m3	11,66	298,25	3.477,60
	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 co-			
	locado. Según normas NTE-EHS y EHE-08.			
		205,11	290,92	59.670,60
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 plásti-			
	ca, elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura			
	(150 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibra-			
	do y colocado. Según normas NTE-EME y EHE-08.			
E05HVA075	m3 Zunchos planos con hormigón HA-25/P/20/I, con encofrado visto de madera	228,02	391,36	89.237,91
	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 colo-			
	cado. Según normas NTE-EME y EHE-08.			
		107,24	463,08	49.660,70
	TOTAL E05		_	

Producción y control de costes a partir de partidas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U10	ILUMINACIÓN URBANIZACIÓN			
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.			
U10CC020	ud COLUMNA 4 m.	1,00	0,00	0,00
	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.			
		1,00	0,00	0,00
	TOTAL A78892387		<u> </u>	642.749,82

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD PRECIO IMPORTE

B09250887 HORMIGONES EXCAV. GERARDO LA CALLE, S.L.

E02 E02CM030

ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

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.

1.901,80 2,33 4.431,19



Vista general de la excavación

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 extendido de las tierras en los bordes, y con p.p. de medios auxiliares.

E02QB050

m3 Excavación en bataches, en terrenos duros, a máquina

Excavación en bataches, para recalce de cimentaciones, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.

E02PM030

m3 Excavación en pozos en terrenos compactos, a máquina

Excavación en pozos 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.

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 consistencia 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.

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 apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.

73,05 59,60 4.353,78

1.743,12

2.861,40

3.882,99

4.921.18

5,38

15,06

15,30

5,54

324,00

190,00

253,79

888,30

Producción y control de costes a partir de partidas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.			
		2.508,00	15,10	37.870,80
	TOTAL E02			60.064.46

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD **PRECIO IMPORTE** E19 TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA 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.

Descomposición *E02EM030* n m3 Excavación en zanjas, en terrenos compactos, a máquina 0,329 m3/m 2,63 m3 15,30 5,03 8,00 5,03 40,24 40,24 TOTAL B09250887..... 60.104,70

1.162.527,95

26 mayo 2020 13