

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02	PRECIOS DESCOMPUESTOS DE UNIDADES DE OBRA				
D01	DEMOLICIONES				
D01KG001D	CORTE PAVIMENTO C/DISCO	M.			
	MI. Corte de pavimento o solera de hormigón en masa o aglomerado asfáltico, con cortadora de disco de diamante, en suelo de calles, aceras o calzadas, hasta la profundidad necesaria para una posterior demolición adecuada del pavimento, i/replanteo y medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,015 H.	49,62	0,74	
U02AP001	Cortadora hgón. disco diamante	0,015 H.	5,67	0,09	
U02AP002	Disco corte diamante 300 mm. diámetro.	0,004 Ud.	424,70	1,70	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,025 %	6,00	0,15	
	TOTAL PARTIDA				2,68
D01KG005D	LEVANTADO BORDILLO	M.			
	ML. Levantado de bordillo por medios manuales o mecánicos, incluso acopio provisional, carga en camión y medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,040 H.	49,62	1,98	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,010 H.	36,05	0,36	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,005 H.	46,73	0,23	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,026 %	6,00	0,15	
	TOTAL PARTIDA				2,72
D01KG010D	DEMOL. ACERA 10 CM.	M2.			
	M2. Demolición de solera o pavimento de hormigón en acera de 10/15 cm. espesor, con martillo compresor, i/carga en camión para su posterior transporte a centro de gestión de residuos de demolición y medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,025 H.	49,62	1,24	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,025 H.	8,51	0,21	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,030 H.	36,05	1,08	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,005 H.	46,73	0,23	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,028 %	6,00	0,17	
	TOTAL PARTIDA				2,93
D01KG015D	DEMOL.CALZADA HORMIGON 15/25 CM.	M2.			
	M2. Demolición de solera de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, con martillo compresor, i/carga en camión para su posterior transporte y tratamiento en centro de gestión de residuos de demolición y medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,026 H.	49,62	1,29	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,042 H.	36,05	1,51	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,016 H.	8,51	0,14	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,005 H.	46,73	0,23	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,032 %	6,00	0,19	
	TOTAL PARTIDA				3,36
D01KG020D	DEMOLICION DE MACIZOS DE HORMIGÓN	M3.			
	M3. Demolición de macizos de hormigón en masa o armados, incluso corte previo con disco i/carga en camión para su posterior transporte a centro de gestión de residuos de demolición y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,180 H.	49,62	8,93	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,250 H.	36,05	9,01	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,250 H.	8,51	2,13	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,100 H.	46,73	4,67	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,100 H.	46,73	4,67	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,247 %	6,00	1,48	
	TOTAL PARTIDA				26,22

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D01KG100D	CRUCE DE CARRETERA	MI.			
	Trabajos adicionales en cruce de carretera, ejecutado por carriles alternos, consistente en corte con disco, demolición de firme, excavación de zanja, colocación de chapones provisionales para paso de vehículos, tasas y permisos oficiales, señalización, balizamiento y m. auxiliares. No se incluyen en la unidad: el material de relleno de la zanja, reposición del pavimento, tuberías de canalización o protección.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,850 H.	49,62	42,18	
U02AP001	Cortadora hgón. disco diamante	0,400 H.	5,67	2,27	
U02AP002	Disco corte diamante 300 mm. diámetro.	0,005 Ud.	424,70	2,12	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,700 H.	36,05	25,24	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,400 H.	8,51	3,40	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,350 H.	46,73	16,36	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,916 %	6,00	5,49	
	TOTAL PARTIDA				97,06
D01KG030D	DEMOL. PAV. BITUMINOSO	M2.			
	M2. Demolición de pavimentos bituminosos a base de mezclas bituminosas o riegos asfálticos, hasta 15 cm. de espesor, sobre base de macadam, grava-cemento o similar, ejecutado con pala excavadora, con empleo de martillo compresor si fuese necesario, i/carga en camión para su posterior transporte a centro de gestión de residuos de demolición y medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,009 H.	49,62	0,45	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,044 H.	36,05	1,59	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,010 H.	8,51	0,09	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,005 H.	46,73	0,23	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,024 %	6,00	0,14	
	TOTAL PARTIDA				2,50
D01KG110D	FRESADO. PAV. BITUMINOSO <100 M2	M2.			
	Fresado superficial de pavimentos bituminosos a base de mezclas bituminosas o riegos asfálticos en zonas de pequeña superficie y bordes de nueva pavimentación, ejecutado con fresadora acoplada a minicargadora, para superficie total ejecutada inferior a 100 m2, i/retirada de escombros a vertedero o lugar de empleo y medios auxiliares.				
U01AA620	Equipo extendido mezclas bituminosas (4 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,020 H.	100,58	2,01	
U02FA040	Mini pala con útiles varios	0,020 H.	31,50	0,63	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,020 H.	46,73	0,93	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,036 %	6,00	0,21	
	TOTAL PARTIDA				3,78
D01KG112D	FRESADO. PAV. BITUMINOSO >400 M2	M2-cm			
	M2-cm. Fresado superficial de pavimentos bituminosos a base de mezclas bituminosas o riegos asfálticos, realizado a sección completa o semicalzadas, con fresadora autopropulsada de gran rendimiento, para superficie total ejecutada superior a 400 m2, i/retirada de escombros a vertedero o lugar de empleo y medios auxiliares.				
U01AA620	Equipo extendido mezclas bituminosas (4 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,003 H.	100,58	0,30	
U02AP003	Fresadora autoprop. de firmes bituminosos	0,001 H.	174,00	0,17	
U02FA040	Mini pala con útiles varios	0,002 H.	31,50	0,06	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,001 H.	46,73	0,05	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,006 %	6,00	0,03	
	TOTAL PARTIDA				0,61

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
D02A	ACONDIC. Y PREPARACION TERRENO				
D02AA	DESBROCE Y LIMPIEZA				
D02AA800D	DESBROCE Y LIMPIEZA T/VEGETAL	M2.			
	M2. Desbroce y limpieza de tierra vegetal para superficies > 1.000 m ² , hasta 20 cm. de profundidad, incluso limpieza de matorral y retirada de material a los bordes o lugar de empleo.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,004 H.	49,62	0,20	
U02FF03	Retroexcavadora sobre cadenas 200 CV	0,005 H.	72,14	0,36	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,005 H.	46,73	0,23	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,008 %	6,00	0,05	
	TOTAL PARTIDA				0,84
D02AA900	TALA Y EXTRACCIÓN TOCÓN I/TRANSPORTE	Ud.			
	Tala de especie arbórea de diámetro medio 30 cm., con extracción por medios mecánicos de tocón, carga y transporte de restos a centro de tratamiento o aprovechamiento, incluso c. indirectos y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,400 H.	49,62	19,85	
U02FF03	Retroexcavadora sobre cadenas 200 CV	0,100 H.	72,14	7,21	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,350 H.	46,73	16,36	
M07N100	Canon tocón/ramaje arbolado mediano a vertedero	1,000 ud.	15,00	15,00	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,584 %	6,00	3,51	
	TOTAL PARTIDA				61,93
D02AE	ENTIBACIONES, APUNTALAM. Y APEOS				
D02AE001D	ENTIBACION ZANJAS <3m.	M2.			
	M2. Entibacion simple o cuajada en zanjas hasta 3 m. de profundidad, mediante tabloncillos verticales, correas, y codales de madera o metálicos, medidas ambas caras de entibado en la unidad, i/p.p. de medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,150 H.	49,62	7,44	
U02SW520	Doble panel metálico para entibación	1,000 M2.	1,50	1,50	
U07AI007	Madera pino para entibaciones	0,004 M3.	141,91	0,57	
U06DA010	Puntas plana 20x100	0,030 Kg.	0,97	0,03	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,095 %	6,00	0,57	
	TOTAL PARTIDA				10,11
D02E	EXCAVACIONES A CIELO ABIERTO				
D02EP100D	DESMONTE EN CUALQUIER CLASE TERRENO	M3.			
	M2. Desmonte en cualquier clase de terreno para volúmenes > 3.000 m ³ , incluso en apertura de caja, con transporte de material a terraplanes o vertederos y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,005 H.	49,62	0,25	
U02FF03	Retroexcavadora sobre cadenas 200 CV	0,018 H.	72,14	1,30	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,025 H.	46,73	1,17	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,027 %	6,00	0,16	
	TOTAL PARTIDA				2,88

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D02H	EXCAVACIONES EN ZANJAS				
D02HA002D	EXCAV.MECAN. ZANJAS CUALQUIER TERRENO zona no urbanizada	M3.			
	Excavación con retroexcavadora, en terreno de consistencia media, en apertura de zanjas ejecutado en zonas no urbanizadas, con volúmenes de excavación mayores a 1.000 m ³ , incluso agotamiento de agua, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,025 H.	49,62	1,24	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,075 H.	36,05	2,70	
U02SM005	Grupo con motobomba sumergible hasta 10 CV	0,051 H.	9,91	0,51	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,005 H.	46,73	0,23	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,047 %	6,00	0,28	
	TOTAL PARTIDA				4,96
D02HA005D	EXCAV. ZANJAS RENOV. REDES, zona urbanizada	M3.			
	M3. Excavación manual o con retroexcavadora, en cualquier tipo de terreno, en apertura de zanjas y pozos en zonas urbanas o urbanizadas, para renovación de redes de abastecimiento, saneamiento e instalación de canalizaciones de alumbrado, telefonía y otros servicios, incluso agotamiento de agua, catas para localización de canalizaciones existentes, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,105 H.	49,62	5,21	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,100 H.	36,05	3,61	
U02SM005	Grupo con motobomba sumergible hasta 10 CV	0,049 H.	9,91	0,49	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,005 H.	46,73	0,23	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,095 %	6,00	0,57	
	TOTAL PARTIDA				10,11
D02HA010D	EXCAV. COMPRESOR ZANJAS ROCA	M3.			
	M3. Excavación con compresor en terrenos de consistencia dura, en apertura de zanjas y pozos, incluso retirada de los productos sobrantes a vertedero o lugar de empleo y medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,020 H.	49,62	0,99	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,152 H.	8,51	1,29	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,400 H.	36,05	14,42	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,102 H.	46,73	4,77	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,215 %	6,00	1,29	
	TOTAL PARTIDA				22,76
D02T	RELLENOS Y COMPACTACIONES				
D02TK300D	RELLENO DE ZANJAS MAT. EXCAVACION	M3.			
	M3. Relleno localizado de zanjas con productos seleccionados procedentes de la excavación, incluso extendido, humectación, compactación en capas de menos de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 98 % del Próctor modificado y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,066 H.	49,62	3,27	
U02SW700	Equipo completo con cuba de riego	0,005 H.	43,00	0,22	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,021 H.	36,05	0,76	
U02FP006	Pisón compactador gasolina	0,108 H.	4,97	0,54	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,048 %	6,00	0,29	
	TOTAL PARTIDA				5,08
D02TK320D	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PROCEDENTE DE ÁRIDO RECICLADO	M3.			
	M3. Relleno localizado de zanjas con áridos tamaño 40/80 mm procedentes de reciclado de hormigón, incluso extendido, humectación, compactación en capas de menos de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 98 % del Próctor modificado y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,040 H.	49,62	1,98	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U02SW700	Equipo completo con cuba de riego	0,005 H.	43,00	0,22	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,066 H.	12,03	0,79	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,021 H.	36,05	0,76	
U02FP006	Pisón compactador gasolina	0,108 H.	4,97	0,54	
U04AF302	Material reciclado de hormigón 40/80 mm a pie de obra	2,200 T.	3,67	8,07	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,124 %	6,00	0,74	
TOTAL PARTIDA					13,10
D02TZ110D	ZAHORRA ARTIFICIAL firmes	M3.			
	M3. Zahorra artificial tipo ZA, colocada en obra en ejecución de firmes en tongadas de menos de 25 cm. de espesor, incluso extendido, riego, compactación hasta el 98 % de la densidad Proctor modificado, formación de rasante y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,020 H.	49,62	0,99	
U02FN001	Motoniveladora grande 170 CV	0,010 H.	76,46	0,76	
U02FP022	Rodillo autopropulsado 15 Tm.	0,104 H.	50,97	5,30	
U02SW700	Equipo completo con cuba de riego	0,013 H.	43,00	0,56	
U04AF410	Zahorra artificial a pie de obra	2,200 Tm.	6,05	13,31	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,209 %	6,00	1,26	
TOTAL PARTIDA					22,18
D41A111	ZAHORRA ARTIFICIAL PROCEDENTE DE ÁRIDOS RECICLADOS DE HORMIGÓN	M3.			
	M3. Zahorra artificial empleada en capas de firmes, procedente de áridos reciclados de hormigón (ARH) colocada en obra en tongadas de menos de 25 cm. de espesor, incluso extendido, riego, compactación hasta el 98 % de la densidad Proctor modificado, formación de rasante y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,020 H.	49,62	0,99	
U02FN001	Motoniveladora grande 170 CV	0,010 H.	76,46	0,76	
U02FP022	Rodillo autopropulsado 15 Tm.	0,104 H.	50,97	5,30	
U02SW700	Equipo completo con cuba de riego	0,013 H.	43,00	0,56	
U04AF411	Zahorra artificial de áridos reciclados de hormigón a pie de obra	2,200 Tm.	4,80	10,56	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,182 %	6,00	1,09	
TOTAL PARTIDA					19,26
D02TZ120D	TERRAPLEN	M3.			
	M3. Formación de terraplén bajo capas de firmes, para volúmenes de trabajo > 1.000 m³, con materiales adecuados procedentes del desmonte o de préstamos, incluso extendido, regado, compactación hasta el 98 % de la densidad del ensayo Proctor modificado, colocado en tongadas de menos de 25 cm. de espesor y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,001 H.	49,62	0,05	
U02FN001	Motoniveladora grande 170 CV	0,009 H.	76,46	0,69	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,020 H.	46,73	0,93	
U02FP022	Rodillo autopropulsado 15 Tm.	0,005 H.	50,97	0,25	
U02SW700	Equipo completo con cuba de riego	0,002 H.	43,00	0,09	
U04AP001	Material adecuado procedente del desmonte o de préstamos.	2,200 Tm.	0,74	1,63	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,036 %	6,00	0,22	
TOTAL PARTIDA					3,86
D02TZ200D	PIEDRA MACHACADA MACADAM	M3.			
	M3. Piedra machacada convertida en firme de macadam, incluso compactación, agua y recebo de material arenoso y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,020 H.	49,62	0,99	
U02FN001	Motoniveladora grande 170 CV	0,010 H.	76,46	0,76	
U02FP022	Rodillo autopropulsado 15 Tm.	0,003 H.	50,97	0,15	
U02SW700	Equipo completo con cuba de riego	0,003 H.	43,00	0,13	
U04AF501	Macadam a pie de obra	1,000 M3.	13,48	13,48	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,155 %	6,00	0,93	
TOTAL PARTIDA					16,44

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D02TZ250D	RELLENO MATERIAL DRENANTE M3. Relleno en zanjas, fondos de cimentación y saneos con material drenante de tipo pétreo, tamaño hasta 150 mm., incluso extendido, compactación hasta el 98 % de la densidad Próctor modificado y m. auxiliares	M3.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,004 H.	49,62	0,20	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,031 H.	36,05	1,12	
U02FP022	Rodillo autopropulsado 15 Tm.	0,005 H.	50,97	0,25	
U04AF301	Piedra 80/150 mm. a pie de obra	1,000 M3.	12,25	12,25	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,138 %	6,00	0,83	
	TOTAL PARTIDA				14,65
D38PA021	ESCOLLERA DE PIEDRA SUELTA>500 kg m3. Escollera de piedras sueltas, de peso mínimo 500 kg, colocada en muros de contención o sostenimiento, protección de taludes o encauzamiento de ríos, totalmente terminada, incluso c. indirectos y m. auxiliares.	m3.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,015 H.	49,62	0,74	
U02FF03	Retroexcavadora sobre cadenas 200 CV	0,025 H.	72,14	1,80	
P01RZ020	Escollera de piedra peso > 500 kg, a pie de obra	2,200 T.	14,00	30,80	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,333 %	6,00	2,00	
	TOTAL PARTIDA				35,34

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D03	SANEAMIENTO				
D03A	TUBERIAS				
D03AA	TUBERIAS DE HORMIGON				
D03AA003D	TUBERIA DE HORM.CENTRIF.D=20	MI.			
	MI. Tubería de hormigón centrifugado de 20 cm. de diámetro interior, colocada sobre solera de hormigón HM/10 de 10 cm. de espesor, i/corchetes del mismo tipo de hormigón, construido según NTE-ISS-45, incluso m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,100 H.	49,62	4,96	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,050 H.	36,05	1,80	
U05AA003	Tubo horm. centrif. 20 cm.	1,000 MI.	4,66	4,66	
U04MA110	Hormigón HM-10/P/40 de central	0,040 M3.	58,04	2,32	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,010 M3.	67,80	0,68	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,144 %	6,00	0,87	
	TOTAL PARTIDA				15,29
D03AA005D	TUBERIA DE HORM.CENTRIF.D=30	MI.			
	MI. Tubería de hormigón centrifugado de 30 cm. de diámetro interior, colocada sobre solera de hormigón HM/10 de 10 cm. de espesor, i/corchetes del mismo tipo de hormigón, construido según NTE-ISS-45, incluso m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,118 H.	49,62	5,86	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,060 H.	36,05	2,16	
U05AA005	Tubo horm. centrif. 30 cm.	1,000 MI.	6,21	6,21	
U04MA110	Hormigón HM-10/P/40 de central	0,050 M3.	58,04	2,90	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,015 M3.	67,80	1,02	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,182 %	6,00	1,09	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,182 %	6,00	1,09	
	TOTAL PARTIDA				19,24
D03AA006D	TUBERIA DE HORM.CENTRIF.D=40	MI.			
	MI. Tubería de hormigón centrifugado de 40 cm. de diámetro interior, colocada sobre solera de hormigón HM/10 de 10 cm. de espesor, i/corchetes del mismo tipo de hormigón, construido según NTE-ISS-45, incluso m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,144 H.	49,62	7,15	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,080 H.	36,05	2,88	
U05AA006	Tubo horm. centrif. 40 cm.	1,000 MI.	8,54	8,54	
U04MA110	Hormigón HM-10/P/40 de central	0,065 M3.	58,04	3,77	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,025 M3.	67,80	1,70	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,240 %	6,00	1,44	
	TOTAL PARTIDA				25,48

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D03AA007D	TUBERIA DE HORM.CENTRIF.D=50 MI. Tubería de hormigón centrifugado de 50 cm. de diámetro interior, colocada sobre solera de hormigón HM/10 de 10 cm. de espesor, i/corchetes del mismo tipo de hormigón, construido según NTE-ISS-45, incluso m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,220 H.	49,62	10,92	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,090 H.	36,05	3,24	
U05AA007	Tubo horm. centrif. 50 cm.	1,000 MI.	12,40	12,40	
U04MA110	Hormigón HM-10/P/40 de central	0,075 M3.	58,04	4,35	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,035 M3.	67,80	2,37	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,333 %	6,00	2,00	
	TOTAL PARTIDA				35,28
D03AA008D	TUBERIA DE HORM.CENTRIF.D=60 MI. Tubería de hormigón centrifugado de 60 cm. de diámetro interior, colocada sobre solera de hormigón HM/10 de 10 cm. de espesor, i/corchetes del mismo tipo de hormigón, construido según NTE-ISS-45, incluso m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,250 H.	49,62	12,41	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,100 H.	36,05	3,61	
U05AA008	Tubo horm. centrif. 60 cm.	1,000 MI.	17,07	17,07	
U04MA110	Hormigón HM-10/P/40 de central	0,085 M3.	58,04	4,93	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,050 M3.	67,80	3,39	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,414 %	6,00	2,48	
	TOTAL PARTIDA				43,89
D03AA009D	TUBERIA DE HORM.CENTRIF.D=80 MI. Tubería de hormigón centrifugado de 80 cm. de diámetro interior, colocada sobre solera de hormigón HM/10 de 10 cm. de espesor, i/corchetes del mismo tipo de hormigón, construido según NTE-ISS-45, incluso m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,272 H.	49,62	13,50	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,180 H.	36,05	6,49	
U05AA010	Tubo horm. centrif. 80 cm.	1,000 MI.	29,46	29,46	
U04MA110	Hormigón HM-10/P/40 de central	0,090 M3.	58,04	5,22	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,055 M3.	67,80	3,73	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,584 %	6,00	3,50	
	TOTAL PARTIDA				61,90
D03AA010D	TUBERIA DE HORM.CENTRIF.D=100 MI. Tubería de hormigón centrifugado de 100 cm. de diámetro interior, colocada sobre solera de hormigón HM/10 de 10 cm. de espesor, i/corchetes del mismo tipo de hormigón, construido según NTE-ISS-45, incluso m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,408 H.	49,62	20,24	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,402 H.	36,05	14,49	
U05AA011	Tubo horm. centrif.100 cm.	1,000 MI.	41,85	41,85	
U04MA110	Hormigón HM-10/P/40 de central	0,120 M3.	58,04	6,96	
U04MA110	Hormigón HM-10/P/40 de central	0,120 M3.	58,04	6,96	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,060 M3.	67,80	4,07	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,876 %	6,00	5,26	
	TOTAL PARTIDA				92,87
D03AA101D	TUBER.HOR.ENCHUF.CAMPANA D=20 MI. Tubería de hormigón en masa, con unión elástica y enchufe de campana, de 20 cm. de diámetro interior, i/cama de hormigón HM/10 de 10 cm. de espesor y p. p. de junta de goma, según NTE-ISS-45, incluso m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,104 H.	49,62	5,16	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,060 H.	36,05	2,16	
U05AA102	Tubo horm.ench.campana 20 cm.	1,000 MI.	10,08	10,08	
U04MA110	Hormigón HM-10/P/40 de central	0,040 M3.	58,04	2,32	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,197 %	6,00	1,18	
	TOTAL PARTIDA				20,90

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D03AA102D	TUBER.HOR.ENCHUF.CAMPANA D=30	MI.			
	MI. Tubería de hormigón en masa, con unión elástica y enchufe de campana, de 30 cm. de diámetro interior, i/cama de hormigón HM/10 de 10 cm. de espesor y p. p. de junta de goma, según NTE-ISS-45, incluso m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,120 H.	49,62	5,95	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,060 H.	36,05	2,16	
U05AA104	Tubo horm.ench.campana 30 cm.	1,000 MI.	13,96	13,96	
U04MA110	Hormigón HM-10/P/40 de central	0,050 M3.	58,04	2,90	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,250 %	6,00	1,50	
	TOTAL PARTIDA				26,47
D03AA103D	TUBER.HOR.ENCHUF.CAMPANA D=40	MI.			
	MI. Tubería de hormigón en masa, con unión elástica y enchufe de campana, de 40 cm. de diámetro interior, i/cama de hormigón HM/10 de 10 cm. de espesor y p.p. de junta de goma y m. auxiliares, según NTE-ISS-45.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,141 H.	49,62	7,00	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,080 H.	36,05	2,88	
U05AA105	Tubo horm.ench.campana 40 cm.	1,000 MI.	17,83	17,83	
U04MA110	Hormigón HM-10/P/40 de central	0,065 M3.	58,04	3,77	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,315 %	6,00	1,89	
	TOTAL PARTIDA				33,37
D03AA104D	TUBER. HOR. ENCHUF.CAMPANA D=50	MI.			
	MI. Tubería de hormigón en masa, con unión elástica y enchufe de campana, de 50 cm. de diámetro interior, i/cama de hormigón HM/10 de 10 cm. de espesor y p.p. de junta de goma y m. auxiliares, según NTE-ISS-45.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,193 H.	49,62	9,58	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,130 H.	36,05	4,69	
U05AA106	Tubo horm.ench.campana 50 cm.	1,000 MI.	23,26	23,26	
U04MA110	Hormigón HM-10/P/40 de central	0,075 M3.	58,04	4,35	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,419 %	6,00	2,51	
	TOTAL PARTIDA				44,39
D03AA105D	TUBER. HOR. ENCHU. CAMPANA D=60	MI.			
	MI. Tubería de hormigón en masa, con unión elástica y enchufe de campana, de 60 cm. de diámetro interior, i/cama de hormigón HM/10 de 10 cm. de espesor y p.p. de junta de goma y m. auxiliares, según NTE-ISS-45.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,240 H.	49,62	11,91	
U02FF02	Retroexcavadora sobre neumáticos 170 CV	0,100 H.	59,46	5,95	
U05AA107	Tubo horm.ench.campana 60 cm.	1,000 MI.	35,67	35,67	
U04MA110	Hormigón HM-10/P/40 de central	0,085 M3.	58,04	4,93	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,585 %	6,00	3,51	
	TOTAL PARTIDA				61,97
D03AA106D	TUBER. HOR. ENCHU. CAMPANA D=80	MI.			
	MI. Tubería de hormigón en masa, con unión elástica y enchufe de campana, de 80 cm. de diámetro interior, i/cama de hormigón HM/10 de 10 cm. de espesor y p.p. de junta de goma y m. auxiliares, según NTE-ISS-45.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,272 H.	49,62	13,50	
U02FF02	Retroexcavadora sobre neumáticos 170 CV	0,120 H.	59,46	7,14	
U05AA108	Tubo horm.ench.campana 80 cm.	1,000 MI.	54,28	54,28	
U04MA110	Hormigón HM-10/P/40 de central	0,100 M3.	58,04	5,80	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,807 %	6,00	4,84	
	TOTAL PARTIDA				85,56
D03AG	TUBERIAS DE PVC				
D03AG103D	TUBERIA PVC TEJA LISA 160 mm.	MI.			
	MI. Tubería enterrada de saneamiento de PVC lisa, de 160 mm de diámetro exterior, unión por junta elástica, color teja y rigidez SN4 (>=4 kN/m2), según Norma UNE-EN 1401:2020, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con el mismo material, con p. p. de juntas y demás piezas especiales, sin incluir la excavación ni el relleno y compactación de la zanja y con p. p. de medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,050 H.	49,62	2,48	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,048 H.	36,05	1,73	
U05AG012	Ml. Tubería PVC teja lisa 160 mm. RCE-4	1,040 MI.	12,53	13,03	
U05KD001	Ud. Repercusión p. especiales saneamiento.	30,000 Ud.	0,01	0,30	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,083 M3.	12,35	1,03	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,186 %	6,00	1,11	
	TOTAL PARTIDA				19,68
D03AG104D	TUBERIA PVC TEJA LISA 200 mm.	MI.			
	Ml. Tubería enterrada de saneamiento de PVC lisa, de 200 mm de diámetro exterior, unión por junta elástica, color teja y rigidez SN4 (>=4 kN/m2), según Norma UNE-EN 1401:2020, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con el mismo material, con p. p. de juntas y demás piezas especiales, sin incluir la excavación ni el relleno y compactación de la zanja y con p. p. de medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,056 H.	49,62	2,78	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,052 H.	36,05	1,87	
U05AG013	Ml. Tubería PVC teja lisa 200 mm. RCE-4	1,040 MI.	19,22	19,99	
U05KD001	Ud. Repercusión p. especiales saneamiento.	44,000 Ud.	0,01	0,44	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,087 M3.	12,35	1,07	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,262 %	6,00	1,57	
	TOTAL PARTIDA				27,72
D03GA105D	TUBERIA PVC TEJA LISA 250 mm.	MI.			
	Ml. Tubería enterrada de saneamiento de PVC lisa, de 250 mm de diámetro exterior, unión por junta elástica, color teja y rigidez SN4 (>=4 kN/m2), según Norma UNE-EN 1401:2020, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con el mismo material, con p. p. de juntas y demás piezas especiales, sin incluir la excavación ni el relleno y compactación de la zanja y con p. p. de medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,059 H.	49,62	2,93	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,053 H.	36,05	1,91	
U05AG014	Ml. Tubería PVC teja lisa 250 mm. RCE-4	1,040 MI.	30,44	31,66	
U05KD001	Ud. Repercusión p. especiales saneamiento.	50,000 Ud.	0,01	0,50	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,120 M3.	12,35	1,48	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,385 %	6,00	2,31	
	TOTAL PARTIDA				40,79
D03AG106D	TUBERIA PVC TEJA LISA 315 mm.	MI.			
	Ml. Tubería enterrada de saneamiento de PVC lisa, de 315 mm de diámetro exterior, unión por junta elástica, color teja y rigidez SN4 (>=4 kN/m2), según Norma UNE-EN 1401:2020, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con el mismo material, con p. p. de juntas y demás piezas especiales, sin incluir la excavación ni el relleno y compactación de la zanja y con p. p. de medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,060 H.	49,62	2,98	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,053 H.	36,05	1,91	
U05AG015	Ml. Tubería PVC teja lisa 315 mm. RCE-4	1,040 MI.	48,33	50,26	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U05KD001	Ud. Repercusion p. especiales saneamiento.	60,000 Ud.	0,01	0,60	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,150 M3.	12,35	1,85	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,576 %	6,00	3,46	
TOTAL PARTIDA					61,06
D03AG107D	TUBERIA PVC TEJA LISA 400 mm.	MI.			
	MI. Tubería enterrada de saneamiento de PVC lisa, de 400 mm de diámetro exterior, unión por junta elástica, color teja y rigidez SN4 (>=4 kN/m2), según Norma UNE-EN 1401:2020, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con el mismo material, con p. p. de juntas y demás piezas especiales, sin incluir la excavación ni el relleno y compactación de la zanja y con p. p. de medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,063 H.	49,62	3,13	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,054 H.	36,05	1,95	
U05AG016	MI. Tubería PVC teja lisa 400 mm. RCE-4	1,040 MI.	76,86	79,93	
U05KD001	Ud. Repercusion p. especiales saneamiento.	70,000 Ud.	0,01	0,70	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,188 M3.	12,35	2,32	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,880 %	6,00	5,28	
TOTAL PARTIDA					93,31
D03AG108D	TUBERIA PVC TEJA LISA 500 mm.	MI.			
	MI. Tubería enterrada de saneamiento de PVC lisa, de 500 mm de diámetro exterior, unión por junta elástica, color teja y rigidez SN4 (>=4 kN/m2), según Norma UNE-EN 1401:2020, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con el mismo material, con p. p. de juntas y demás piezas especiales, sin incluir la excavación ni el relleno y compactación de la zanja y con p. p. de medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,064 H.	49,62	3,18	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,055 H.	36,05	1,98	
U05AG017	MI. Tubería PVC teja lisa 500 mm. RCE-4	1,040 MI.	121,02	125,86	
U05KD001	Ud. Repercusion p. especiales saneamiento.	116,000 Ud.	0,01	1,16	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,200 M3.	12,35	2,47	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,347 %	6,00	8,08	
TOTAL PARTIDA					142,73
D03AG109D	TUBERIA PVC TEJA LISA 630 mm.	MI.			
	MI. Tubería enterrada de saneamiento de PVC lisa, de 630 mm de diámetro exterior, unión por junta elástica, color teja y rigidez SN4 (>=4 kN/m2), según Norma UNE-EN 1401:2020, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con el mismo material, con p. p. de juntas y demás piezas especiales, sin incluir la excavación ni el relleno y compactación de la zanja y con p. p. de medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,073 H.	49,62	3,62	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,063 H.	36,05	2,27	
U05AG018	MI. Tubería PVC teja lisa 630 mm. RCE-4	1,040 MI.	188,02	195,54	
U05KD001	Ud. Repercusion p. especiales saneamiento.	130,000 Ud.	0,01	1,30	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,240 M3.	12,35	2,96	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,057 %	6,00	12,34	
TOTAL PARTIDA					218,03
D03AG130D	TUBERIA PVC CORRUGADA 160 mm. SN-8	MI.			
	MI. Tubería enterrada de saneamiento de PVC CORRUGADA de doble pared, de 160 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, color teja y rigidez SN8 (>=8 kN/m2) según Norma				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	UNE-EN 13476-1:2018, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con el mismo material, con p. p. de juntas y demás piezas especiales, sin incluir la excavación ni el relleno y compactación de la zanja y con p. p. de medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,053 H.	49,62	2,63	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,050 H.	36,05	1,80	
U05AG148	Ml. tubería PVC corrugada teja 160 mm. SN-8	1,040 MI.	11,86	12,33	
U05KD001	Ud. Repercusion p. especiales saneamiento.	90,000 Ud.	0,01	0,90	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,080 M3.	12,35	0,99	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,187 %	6,00	1,12	
	TOTAL PARTIDA				19,77
D03AG131D	TUBERIA PVC CORRUGADA 200 mm. SN-8	MI.			
	Ml. Tubería enterrada de saneamiento de PVC CORRUGADA de doble pared, de 200 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, color teja y rigidez SN8 (>=8 kN/m2) según Norma UNE-EN 13476-1:2018, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con el mismo material, con p. p. de juntas y demás piezas especiales, sin incluir la excavación ni el relleno y compactación de la zanja y con p. p. de medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,057 H.	49,62	2,83	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,060 H.	36,05	2,16	
U05AG149	Ml. Tubería PVC corrugada teja 200 mm. SN-8	1,040 MI.	16,21	16,86	
U05KD001	Ud. Repercusion p. especiales saneamiento.	126,000 Ud.	0,01	1,26	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,100 M3.	12,35	1,24	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,244 %	6,00	1,46	
	TOTAL PARTIDA				25,81
D03AG132D	TUBERIA PVC CORRUGADA 250 mm. SN-8	MI.			
	Ml. Tubería enterrada de saneamiento de PVC CORRUGADA de doble pared, de 250 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, color teja y rigidez SN8 (>=8 kN/m2) según Norma UNE-EN 13476-1:2018, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con el mismo material, con p. p. de juntas y demás piezas especiales, sin incluir la excavación ni el relleno y compactación de la zanja y con p. p. de medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,058 H.	49,62	2,88	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,060 H.	36,05	2,16	
U05AG150	Ml. Tubería PVC corrugada teja 250 mm. SN-8	1,040 MI.	26,09	27,13	
U05KD001	Ud. Repercusion p. especiales saneamiento.	130,000 Ud.	0,01	1,30	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,110 M3.	12,35	1,36	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,348 %	6,00	2,09	
	TOTAL PARTIDA				36,92
D03AG133D	TUBERIA PVC CORRUGADA 315 mm. SN-8	MI.			
	Ml. Tubería enterrada de saneamiento de PVC CORRUGADA de doble pared, de 315 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, color teja y rigidez color teja y rigidez SN8 (>=8 kN/m2) según Norma UNE-EN 13476-1:2018, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con el mismo material, con p. p. de juntas y demás piezas especiales, sin incluir la excavación ni el relleno y compactación de la zanja y con p. p. de medios auxiliares.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,059 H.	49,62	2,93	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,060 H.	36,05	2,16	
U05AG151	Tubería PVC corrugada teja 315 mm. SN-8	1,040 MI.	35,02	36,42	
U05KD001	Ud. Repercusion p. especiales saneamiento.	139,000 Ud.	0,01	1,39	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,140 M3.	12,35	1,73	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,446 %	6,00	2,68	
TOTAL PARTIDA					47,31
D03AG134D	TUBERIA PVC CORRUGADA 400 mm. SN-8	MI.			
	MI. Tubería enterrada de saneamiento de PVC CORRUGADA de doble pared, de 400 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, color teja y rigidez SN8 (>=8 kN/m2) según Norma UNE-EN 13476-1:2018, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con el mismo material, con p. p. de juntas y demás piezas especiales, sin incluir la excavación ni el relleno y compactación de la zanja y con p. p. de medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,060 H.	49,62	2,98	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,060 H.	36,05	2,16	
U05AG152	Tubería PVC corrugada teja 400 mm. SN-8	1,040 MI.	55,56	57,78	
U05KD001	Ud. Repercusion p. especiales saneamiento.	145,000 Ud.	0,01	1,45	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,170 M3.	12,35	2,10	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,665 %	6,00	3,99	
TOTAL PARTIDA					70,46
D03AG135D	TUBERIA PVC CORRUGADA 500 mm. SN-8	MI.			
	MI. Tubería enterrada de saneamiento de PVC CORRUGADA de doble pared, de 500 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, color teja y rigidez SN8 (>=8 kN/m2) según Norma UNE-EN 13476-1:2018, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con el mismo material, con p. p. de juntas y demás piezas especiales, sin incluir la excavación ni el relleno y compactación de la zanja y con p. p. de medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,070 H.	49,62	3,47	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,060 H.	36,05	2,16	
U05AG153	Tubería PVC corrugada teja 500 mm. SN-8	1,040 MI.	91,84	95,51	
U05KD001	Ud. Repercusion p. especiales saneamiento.	157,000 Ud.	0,01	1,57	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,200 M3.	12,35	2,47	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,052 %	6,00	6,31	
TOTAL PARTIDA					111,49
D03AG136D	TUBERIA PVC CORRUGADA 630 mm. SN-8	MI.			
	MI. Tubería enterrada de saneamiento de PVC CORRUGADA de doble pared, de 630 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica, color teja y rigidez SN8 (>=8 kN/m2) según Norma UNE-EN 13476-1:2018, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con el mismo material, con p. p. de juntas y demás piezas especiales, sin incluir la excavación ni el relleno y compactación de la zanja y con p. p. de medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,072 H.	49,62	3,57	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,070 H.	36,05	2,52	
U05AG154	Tubería PVC corrugada teja 630 mm. SN-8	1,040 MI.	105,23	109,44	
U05KD001	Ud. Repercusion p. especiales saneamiento.	158,000 Ud.	0,01	1,58	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,360 M3.	12,35	4,45	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,216 %	6,00	7,29	
TOTAL PARTIDA					128,85

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D03AG137D	TUBERIA PVC CORRUGADA 800 mm. SN-8 Ml. Tubería enterrada de saneamiento de PVC CORRUGADA de doble pared, de 800 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, color teja y rigidez SN8 (>=8 kN/m2) según Norma UNE-EN 13476-1:2018, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con el mismo material, con p. p. de juntas y demás piezas especiales, sin incluir la excavación ni el relleno y compactación de la zanja y con p. p. de medios auxiliares.	MI.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,200 H.	49,62	9,92	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,150 H.	36,05	5,41	
U05AG155	Tubería PVC corrugada teja 800 mm. SN-8	1,040 MI.	174,32	181,29	
U05KD001	Ud. Repercusion p. especiales saneamiento.	208,000 Ud.	0,01	2,08	
U04AA001	Arena de río silíceo (0-5mm)	0,520 M3.	12,35	6,42	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,051 %	6,00	12,31	
TOTAL PARTIDA				217,43	
D03AG138D	TUBERIA PVC CORRUGADA 1000 mm. SN-8 Ml. Tubería enterrada de saneamiento de PVC CORRUGADA de doble pared, de 1000 mm. de diámetro nominal, unión por junta elástica, color teja y rigidez SN8 (>=8 kN/m2) según Norma UNE-EN 13476-1:2018, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con el mismo material, con p. p. de juntas y demás piezas especiales, sin incluir la excavación ni el relleno y compactación de la zanja y con p. p. de medios auxiliares.	MI.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,220 H.	49,62	10,92	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,170 H.	36,05	6,13	
U05AG156	Tubería PVC corrugada teja 1000 mm. SN-8	1,040 MI.	249,20	259,17	
U05KD001	Ud. Repercusion p. especiales saneamiento.	210,000 Ud.	0,01	2,10	
U04AA001	Arena de río silíceo (0-5mm)	0,600 M3.	12,35	7,41	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,857 %	6,00	17,14	
TOTAL PARTIDA				302,87	
D03D	SUMIDEROS Y ACOMETIDAS				
D03DE	SUMIDEROS SIFONICOS				
D03DE005D	SUMIDERO SIFONICO, incluso tubería Ud. Sumidero sifónico para recogida de aguas pluviales, construido a base de solera y alzados de hormigón en masa HM/20 N/mm2., partición interior para la formación de sifón con elemento prefabricado de hormigón, recibido con mortero de cemento, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento; rejilla y marco de fundición de 86 kg. de peso, totalmente terminado y con p. p. de medios auxiliares, incluidas la excavación y el relleno perimetral posterior y la tubería de conexión a la red general de saneamiento, de PVC teja de 200 mm. de diámetro, hasta una longitud máxima de tubería de 10 m., con una longitud media de abono de 5,00 m.	Ud.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,650 H.	49,62	32,25	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,200 H.	36,05	7,21	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,100 H.	12,03	1,20	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,290 M3.	74,32	21,55	
U37HA005	Marco y rejilla de fundición tipo Palencia	1,000 Ud.	86,22	86,22	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,035 M3.	67,80	2,37	
U39BH120	Paneles modulares encofrado	1,100 M2.	20,50	22,55	
U44A120	Tubería saneamiento, PVC Ø160/200 mm.	5,000 M.	16,89	84,45	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,578 %	6,00	15,47	
TOTAL PARTIDA				273,27	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D03DE007D	SUMIDERO SIFONICO Ud. Sumidero sifónico para recogida de aguas pluviales, construido a base de solera y alzados de hormigón en masa HM/20 N/mm2., partición interior para la formación de sifón con elemento prefabricado de hormigón, recibido con mortero de cemento, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento; rejilla y marco de fundición de 86 kg. de peso, totalmente terminado y con p. p. de medios auxiliares, incluidas la excavación y el relleno perimetral posterior.	Ud.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,540 H.	49,62	26,79	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,150 H.	36,05	5,41	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,050 H.	12,03	0,60	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,290 M3.	74,32	21,55	
U37HA005	Marco y rejilla de fundición tipo Palencia	1,000 Ud.	86,22	86,22	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,035 M3.	67,80	2,37	
U39BH120	Paneles modulares encofrado	1,100 M2.	20,50	22,55	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,655 %	6,00	9,93	
TOTAL PARTIDA					175,42
D03DE010D	REJILLA SUMIDERO CONTINUA Ml. Rejilla sumidero continua, de tipo sifónico, para recogida de aguas pluviales, de 25 cm. de ancho y 60 cm. de profundidad interiores, ejecutada con solera y alzados de hormigón en masa HM/20 N/mm2. de 15 cm. de espesor, formación de sifón con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con rejilla y marco continuos de fundición, de clase adecuada al tipo de tráfico, totalmente terminado y con p. p. de medios auxiliares, incluso tubería de conexión a la red general de saneamiento, de PVC color teja de 200 mm, incluidas la excavación y el relleno perimetral posterior.	MI.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,150 H.	49,62	7,44	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,150 H.	36,05	5,41	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,050 H.	12,03	0,60	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,214 M3.	74,32	15,90	
U39BH120	Paneles modulares encofrado	1,201 M2.	20,50	24,62	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,010 M3.	67,80	0,68	
U05DE021	Rejilla continua fundición 25-30 cm. ancho, D-400	1,000 MI.	36,39	36,39	
U44A120	Tubería saneamiento, PVC Ø160/200 mm.	1,000 M.	16,89	16,89	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,079 %	6,00	6,48	
TOTAL PARTIDA					114,41
D03DE020D	CANALETA SUMIDERO FIBRA VIDRIO, CONTINUA Ml. Canaleta-sumidero continua para recogida de aguas pluviales, fabricada en hormigón armado con fibra de vidrio, con pendiente incorporada del 0,6 %, de 160 mm. de anchura y alturas de entre 208 y 214 mm., con rejilla de fundición dúctil de 151 mm. de ancho con bastidor y abertura de ranuras de 14 mm. de 25x60 cm., formación de sifón con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, incluso tubería de conexión a la red general de saneamiento, de PVC color teja de 200 mm. de diámetro, incluidas la excavación y el relleno perimetral posterior, totalmente conexionada, rematada y en servicio.	MI.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,150 H.	49,62	7,44	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,150 H.	36,05	5,41	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,050 H.	12,03	0,60	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,265 M3.	74,32	19,69	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,265 M3.	74,32	19,69	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,035 M3.	67,80	2,37	
U05DE040	Ml. Canaleta sumidero pluviales hormigon+fibra vidrio 160x200, i/rejilla	1,000 Ml.	70,45	70,45	
U44A120	Tubería saneamiento, PVC Ø160/200 mm.	1,000 M.	16,89	16,89	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,229 %	6,00	7,37	

TOTAL PARTIDA **130,22**

D03DI ACOMETIDAS Y ENTRONQUES

D03DI006D AC. STO. PVC 200 mm. A POZO sin D. R. P.

Ud.

Ud. Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general hasta línea de fachada, con entronque a pozo de registro, hasta una longitud máxima de 6,00 m., con longitud media de abono de 4,00 m., en cualquier clase de terreno, incluso rotura y reposición de pozo, excavación mecánica de zanja, tubo de PVC liso color teja clase SN4, de 200 mm. de diámetro, colocado sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, incluso protección de la tubería con el mismo material, relleno y apisonado de zanja con material seleccionado procedente de la excavación, arqueta ciega de transición a tubo existente en salida de fachada si fuera necesario, i/limpieza y transporte de materiales sobrantes a vertedero o lugar de empleo y p. p. de m. auxiliares.

U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	1,500 H.	49,62	74,43	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,400 H.	36,05	14,42	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,250 H.	12,03	3,01	
U44A120	Tubería saneamiento, PVC Ø160/200 mm.	4,000 M.	16,89	67,56	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,050 M3.	67,80	3,39	
U10DA001	Ladrillo cerámico macizo 24x12x7	12,000 Ud.	0,18	2,16	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,650 %	6,00	9,90	

TOTAL PARTIDA **174,87**

D03DI007D AC. STO. PVC 200 mm. C/CLIP sin D. R. P.

Ud.

Ud. Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general hasta línea de fachada, con entronque a tubería general mediante CLIP de tipo elastomérico, hasta una longitud máxima de 6,00 m., con longitud media de abono de 4,00 m., en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica de zanja, tubo de PVC liso color teja clase SN-4, de 200 mm. de diámetro, colocado sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y protección de la tubería con el mismo material, relleno y apisonado de zanja con material seleccionado procedente de la excavación, arqueta ciega de transición a tubo existente en salida de fachada si fuera necesario, i/limpieza y transporte de materiales sobrantes a vertedero o lugar de empleo y m. auxiliares.

U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	1,500 H.	49,62	74,43	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,400 H.	36,05	14,42	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,250 H.	12,03	3,01	
U44A120	Tubería saneamiento, PVC Ø160/200 mm.	4,000 M.	16,89	67,56	
U05KC007	Clip entronque elastomérico Ø200, para tubería lisa o	1,000 Ud.	38,52	38,52	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,029 M3.	67,80	1,97	
U10DA001	Ladrillo cerámico macizo 24x12x7	12,000 Ud.	0,18	2,16	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,021 %	6,00	12,12	

TOTAL PARTIDA **214,19**

D03DI008D AC. STO. PVC 200 mm. C/CLIP con D. R. P.

Ud.

Ud. Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general hasta línea de fachada, con entronque a tubería general mediante CLIP de tipo elastomérico, hasta una longitud máxima de 6,00 m., con longitud media de abono de 4,00 m., en cualquier clase de terreno, incluso corte, demolición y reposición de pavimentos existentes en calzadas y aceras, excavación mecánica de zanja, tubo de PVC liso color teja clase SN-4, de 200 mm. de diámetro, colocado sobre

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	cama de arena de río de 10 cm. de espesor y protección de la tubería con el mismo material, relleno y apisonado de zanja con material seleccionado procedente de la excavación, arqueta ciega de transición a tubo existente en salida de fachada si fuera necesario, i/limpieza, carga de escombros para posterior tratamiento y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	1,500 H.	49,62	74,43	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,400 H.	36,05	14,42	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,500 H.	8,51	4,26	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,250 H.	12,03	3,01	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,450 M3.	74,32	33,44	
U44A120	Tubería saneamiento, PVC Ø160/200 mm.	4,000 M.	16,89	67,56	
U05KC007	Clip entronque elastomérico Ø200, para tubería lisa o	1,000 Ud.	38,52	38,52	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,029 M3.	67,80	1,97	
U10DA001	Ladrillo cerámico macizo 24x12x7	12,000 Ud.	0,18	2,16	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,398 %	6,00	14,39	
					TOTAL PARTIDA..... 254,16
D03DI009D	AC. STO. PVC 200 mm. A POZO con D. R. P.	Ud.			
	Ud. Acometida domiciliar de saneamiento a la red general hasta línea de fachada, con entronque a pozo de registro, hasta una longitud máxima de 6,00 m., con longitud media de abono de 4,00 m., en cualquier clase de terreno, incluso rotura y reposición de pozo, corte, demolición y reposición de pavimentos existentes en calzadas y aceras, excavación mecánica de zanja, tubo de PVC liso color teja clase SN-4, de 200 mm. de diámetro, colocado sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, incluso protección de la tubería con el mismo material, relleno y apisonado de zanja con material seleccionado procedente de la excavación, arqueta ciega de transición a tubo existente en salida de fachada si fuera necesario, i/limpieza, carga de escombros para posterior tratamiento y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	1,500 H.	49,62	74,43	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,400 H.	36,05	14,42	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,500 H.	8,51	4,26	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,250 H.	12,03	3,01	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,450 M3.	74,32	33,44	
U44A120	Tubería saneamiento, PVC Ø160/200 mm.	4,000 M.	16,89	67,56	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,050 M3.	67,80	3,39	
U10DA001	Ladrillo cerámico macizo 24x12x7	12,000 Ud.	0,18	2,16	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,027 %	6,00	12,16	
					TOTAL PARTIDA..... 214,83
D03DI030D	ENTRONQUE SANEAMIENTO D. R. P.	Ud.			
	Ud. Entronque de tubería de saneamiento proyectada con red general existente, incluso demoliciones y reposiciones de pavimentos, localización de tuberías, excavación, relleno y compactación de zanjas y piezas especiales, totalmente terminado y con p. p. de m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	2,000 H.	49,62	99,24	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,500 H.	36,05	18,03	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,500 H.	8,51	4,26	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,250 H.	12,03	3,01	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,250 H.	12,03	3,01	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,800 M3.	74,32	59,46	
U05AG151	Tubería PVC corrugada teja 315 mm. SN-8	1,000 MI.	35,02	35,02	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,190 %	6,00	13,14	
					TOTAL PARTIDA..... 232,16

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D03DI035D	ENTRONQUE SANEAMIENTO Ud. Entronque de tubería de saneamiento proyectada con red general existente en calzada de tierras, incluso localización de tuberías, excavación, relleno y compactación de zanjas y piezas especiales, totalmente terminado y con p. p. de m. auxiliares.	Ud.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	1,200 H.	49,62	59,54	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,350 H.	36,05	12,62	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,200 H.	12,03	2,41	
U05AG151	Tubería PVC corrugada teja 315 mm. SN-8	1,000 MI.	35,02	35,02	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,096 %	6,00	6,58	
	TOTAL PARTIDA				116,17
D03DI036D	BOQUILLA-FRENTE TUBERIAS Ud. Boquilla o frente de hormigon en inicio o final de conducciones, i/ encofrado.	Ud.			
	Sin descomposición				
	TOTAL PARTIDA				0,00
D03DK	CLIPS				
D03DK100D	CLIP TUBERIA CORRUGADA 300-500 mm. UD. Suministro y montaje de clip mecánico de PVC para entronque de tuberías de 160/200 mm. de diámetro a tubería PVC corrugada de 300-500 mm. de diámetro, totalmente instalado y probado y con p. p. de m. auxiliares.	UD.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,485 H.	49,62	24,07	
U05KC001	Clip de entronque de tipo mecánico para tubería <500	1,000 Ud.	92,47	92,47	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,165 %	6,00	6,99	
	TOTAL PARTIDA				123,53
D03DK110D	CLIP PEGAR TUBERIA 315-500 mm. UD. Suministro y montaje de clip para instalación mediante pegado, de PVC, para entronque de tuberías de 160/200 mm. de diámetro, lisa o corrugada, a tubería lisa o corrugada de 315-500 mm. de diámetro, totalmente instalado y probado y con p. p. de m. auxiliares.	UD.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,350 H.	49,62	17,37	
U05KC005	Clip de entronque de tipo pegado para tubería lisa o	1,000 Ud.	46,23	46,23	
U05KD005	Pegamento para elementos de PVC	0,150 Kg.	23,11	3,47	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,671 %	6,00	4,02	
	TOTAL PARTIDA				71,09
D03DK120D	CLIP TUBERIA CORRUGADA D > 500 mm. UD. Suministro y montaje de clip mecánico de PVC para entronque de tuberías de 160/200 mm. de diámetro, corrugada, a tubería corrugada de más de 500 mm. de diámetro, totalmente instalado y probado y con p. p. de m. auxiliares.	UD.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,493 H.	49,62	24,46	
U05KC002	Clip de entronque de tipo mecánico para tubería >500	1,000 Ud.	123,28	123,28	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,477 %	6,00	8,86	
	TOTAL PARTIDA				156,60
D03DK130D	CLIP ELASTOMÉRICO UD. Suministro y montaje de clip de tipo elastomérico para entronque de tuberías de 160/200 mm. de diámetro, lisa o corrugada, a tubería de PVC de cualquier diámetro, totalmente instalado y probado y con p. p. de m. auxiliares.	UD.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,116 H.	49,62	5,76	
U05KC008	Clip entronque elastomérico para tubería lisa o	1,000 Ud.	35,31	35,31	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,411 %	6,00	2,46	
	TOTAL PARTIDA				43,53

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D08	ABASTECIMIENTO					
D08A	ACOMETIDAS Y ENTRONQUES					
D08AA	ACOMETIDAS					
D08AA100D	AC. ABAST. COMPLETA C/CONTADOR C. UNICO D.R.P.		Ud.			
	Ud. Reposición de acometida domiciliaria de abastecimiento con tubería de polietileno de baja densidad de 25 mm. de diámetro y 10 Atm. de presión nominal y longitud mínima hasta línea de fachada, con una longitud media de abono de 4,00 m., incluso collarín de toma de fundición dúctil a la red general, piezas de enlace de latón, llave de paso metálica de cierre esférico 3/4", contador de chorro único tipo Honeywell S220 o similar de diámetro nominal 15 mm., 2,5 m3/h. de caudal nominal (Q3) y 0,015 m3/h. de caudal mínimo (Q1), con Ratio de precisión R-200 o superior, entronque a tubería domiciliaria, arqueta de hormigón en masa o de medio pie de ladrillo macizo, enfoscada interiormente, de 35 x 35 cm. de medidas libres interiores, con tapa y marco de fundición dúctil para tráfico B-125 de 40x40 cm. y solera de gravilla; corte con disco y demolición de pavimentos existentes en calzadas y aceras, excavación, relleno y compactación de zanjas, reposición de pavimentos; incluso p. p. de piezas especiales, limpieza, carga de escombros para posterior tratamiento, m. auxiliares y pruebas.					
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,771	H.	49,62	38,26	
U01AA105	Oficial 1ª fontanero	0,300	H.	17,44	5,23	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,300	H.	36,05	10,82	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,100	H.	8,51	0,85	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,100	H.	12,03	1,20	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,450	M3.	75,50	33,98	
U37RA100	Arqueta 40x40 con tapa F. dúctil B-125	1,000	Ud.	60,68	60,68	
U37PX410	Collarín de toma de fundición dúctil para tubería Ø<=110	1,000	Ud.	36,92	36,92	
U44A150	Tubería polietileno PE-40, Ø25 mm. PN-10 Atm., i/ arena de	4,000	M.	2,70	10,80	
U37PW100	Contador chorro único Ø15 mm., Q3=2,5m³/h., R-200, Honeywell S220 o similar	1,000	Ud.	79,82	79,82	
U37PAR003	Válvula de esfera latón 3/4"	1,000	Ud.	7,47	7,47	
U37PX200	Piezas de enlace de latón	5,000	Ud.	0,92	4,60	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,906	%	6,00	17,44	
	TOTAL PARTIDA					308,07
D08AA101D	A. ABAST. COMPLETA C/CONTADOR C. UNICO		Ud.			
	Ud. Reposición de acometida domiciliaria de abastecimiento con tubería de polietileno de baja densidad de 25 mm. de diámetro y 10 Atm. de presión nominal y longitud mínima hasta línea de fachada, con una longitud media de abono de 4,00 m., incluso collarín de toma de fundición dúctil a la red general, piezas de enlace de latón, llave de paso metálica de cierre esférico 3/4", contador de chorro único tipo Honeywell S220 o similar de diámetro nominal 15 mm., 2,5 m3/h. de caudal nominal (Q3) y 0,015 m3/h. de caudal mínimo (Q1), con Ratio de precisión R-200 o superior, entronque a tubería domiciliaria, arqueta de hormigón en masa o de medio pie de ladrillo macizo, enfoscada interiormente, de 35 x 35 cm. de medidas libres interiores, con tapa y marco de fundición dúctil para tráfico B-125 de 40x40 cm. y solera de gravilla; corte con disco y demolición de pavimentos existentes solamente en zona de ubicación de arqueta, excavación, relleno y compactación de zanjas, reposición de pavimentos; incluso p. p. de piezas especiales, limpieza, carga de escombros para posterior tratamiento, m. auxiliares y pruebas.					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,300 H.	49,62	14,89	
U01AA105	Oficial 1ª fontanero	0,300 H.	17,44	5,23	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,150 H.	36,05	5,41	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,050 H.	8,51	0,43	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,070 H.	12,03	0,84	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,075 M3.	75,50	5,66	
U37RA100	Arqueta 40x40 con tapa F. ductil B-125	1,000 Ud.	60,68	60,68	
U37PX410	Collarín de toma de fundición dúctil para tubería Ø<=110	1,000 Ud.	36,92	36,92	
U44A150	Tubería polietileno PE-40, Ø25 mm. PN-10 Atm., i/ arena de	4,000 M.	2,70	10,80	
U37PW100	Contador chorro único Ø15 mm., Q3=2,5m³/h., R-200, Honeywell S220 o similar	1,000 Ud.	79,82	79,82	
U37PAR003	Válvula de esfera latón 3/4"	1,000 Ud.	7,47	7,47	
U37PX200	Piezas de enlace de latón	5,000 Ud.	0,92	4,60	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,328 %	6,00	13,97	

TOTAL PARTIDA **246,72**

D08AA110D A. ABAST. COMPLETA S/CONTADOR D.R.P.

Ud.

Ud. Reposición de acometida domiciliaria de abastecimiento con tubería de polietileno de baja densidad de 25 mm. de diámetro y 10 Atm. de presión nominal y longitud mínima hasta línea de fachada, con una longitud media de abono de 4,00 m., incluso collarín de toma de fundición ductil a la red general, piezas de enlace de latón, llave de paso metálica de cierre esférico 3/4", entronque a tubería domiciliaria, arqueta de hormigón en masa o de medio pie de ladrillo macizo, enfoscada interiormente, de 35 x 35 cm. de medidas libres interiores, con tapa y marco de fundición dúctil para tráfico B-125 de 40x40 cm. y solera de gravilla; corte con disco y demolición de pavimentos existentes en calzadas y aceras, excavación, relleno y compactación de zanjas, reposición de pavimentos; incluso p. p. de piezas especiales, limpieza, carga de escombros para posterior tratamiento, m. auxiliares y pruebas.

U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,750 H.	49,62	37,22	
U01AA105	Oficial 1ª fontanero	0,290 H.	17,44	5,06	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,300 H.	36,05	10,82	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,100 H.	8,51	0,85	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,100 H.	12,03	1,20	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,450 M3.	75,50	33,98	
U37RA100	Arqueta 40x40 con tapa F. ductil B-125	1,000 Ud.	60,68	60,68	
U37PX410	Collarín de toma de fundición dúctil para tubería Ø<=110	1,000 Ud.	36,92	36,92	
U44A150	Tubería polietileno PE-40, Ø25 mm. PN-10 Atm., i/ arena de	4,000 M.	2,70	10,80	
U37PAR003	Válvula de esfera latón 3/4"	1,000 Ud.	7,47	7,47	
U37PX200	Piezas de enlace de latón	4,000 Ud.	0,92	3,68	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,087 %	6,00	12,52	

TOTAL PARTIDA **221,20**

D08AA111D A. ABAST. COMPLETA S/CONTADOR

Ud.

Ud. Reposición de acometida domiciliaria de abastecimiento con tubería de polietileno de baja densidad de 25 mm. de diámetro y 10 Atm. de presión nominal y longitud mínima hasta línea de fachada, con una longitud media de abono de 4,00 m., incluso collarín de toma de fundición ductil a la red general, piezas de enlace de latón, llave de paso metálica de cierre esférico 3/4", entronque a tubería domiciliaria, arqueta de hormigón en masa o de medio pie de ladrillo macizo, enfoscada interiormente, de 35 x 35 cm. de medidas libres interiores, con tapa y marco de fundición dúctil para tráfico B-125 de 40x40 cm. y solera de gravilla; corte con disco y demolición de pavimentos existentes solamente en zona de ubicación de arqueta, excavación, relleno y compactación de zanjas, reposición de pavimentos; incluso p. p. de piezas especiales, limpieza, carga de escombros para posterior tratamiento, m. auxiliares y pruebas.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,300 H.	49,62	14,89	
U01AA105	Oficial 1ª fontanero	0,290 H.	17,44	5,06	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,150 H.	36,05	5,41	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,050 H.	8,51	0,43	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,070 H.	12,03	0,84	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,075 M3.	75,50	5,66	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,075 M3.	75,50	5,66	
U37RA100	Arqueta 40x40 con tapa F. ductil B-125	1,000 Ud.	60,68	60,68	
U37PX410	Collarín de toma de fundición dúctil para tubería Ø<=110	1,000 Ud.	36,92	36,92	
U44A150	Tubería polietileno PE-40, Ø25 mm. PN-10 Atm., i/ arena de	4,000 M.	2,70	10,80	
U37PAR003	Válvula de esfera latón 3/4"	1,000 Ud.	7,47	7,47	
U37PX200	Piezas de enlace de latón	4,000 Ud.	0,92	3,68	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,518 %	6,00	9,11	
TOTAL PARTIDA				160,95	
D08AA138D	VÁLVULA ANTIRRETORNO 3/4"	Ud.			
	Ud. Válvula antirretorno 3/4" instalada en acometida de abastecimiento, alojada en arqueta de válvulas o contador, totalmente instalada, i/colocación, piezas especiales y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,060 H.	49,62	2,98	
U01AA105	Oficial 1ª fontanero	0,060 H.	17,44	1,05	
U37PV600	Valvula antirretorno 3/4"	1,000 Ud.	7,45	7,45	
U37PX200	Piezas de enlace de latón	2,000 Ud.	0,92	1,84	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,133 %	6,00	0,80	
TOTAL PARTIDA				14,12	
D08AA140D	ENTRONQUE ACOMETIDA EXISTENTE D. R. P.	Ud.			
	Ud. Entronque de acometida domiciliar de abastecimiento con tubería de polietileno de baja densidad de 25 mm. de diámetro y 10 Atm. de presión nominal, incluso collarín de toma de fundición dúctil a la red general, entronque a tubería existente, demolición de pavimentos existentes en calzadas y aceras, excavación y relleno de zanjas, reposición de pavimentos, incluso p. p. de piezas especiales de latón, limpieza, carga de escombros para posterior tratamiento, m. auxiliares y pruebas.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,300 H.	49,62	14,89	
U01AA105	Oficial 1ª fontanero	0,200 H.	17,44	3,49	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,250 H.	36,05	9,01	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,050 H.	8,51	0,43	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,080 H.	12,03	0,96	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,300 M3.	75,50	22,65	
U37PX410	Collarín de toma de fundición dúctil para tubería Ø<=110	1,000 Ud.	36,92	36,92	
U44A150	Tubería polietileno PE-40, Ø25 mm. PN-10 Atm., i/ arena de	1,500 M.	2,70	4,05	
U37PX200	Piezas de enlace de latón	3,000 Ud.	0,92	2,76	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,952 %	6,00	5,71	
TOTAL PARTIDA				100,87	
D08AA141D	ENTRONQUE ACOMETIDA EXISTENTE	Ud.			
	Ud. Entronque de acometida domiciliar de abastecimiento con tubería de polietileno de baja densidad de 25 mm. de diámetro y 10 Atm. de presión nominal, incluso collarín de toma de fundición dúctil a la red general, entronque a tubería existente con piezas de latón, excavación y relleno de zanjas y transporte de productos sobrantes a vertederos, incluso p. p. de piezas especiales, medios auxiliares y pruebas.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,150 H.	49,62	7,44	
U01AA105	Oficial 1ª fontanero	0,200 H.	17,44	3,49	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,100 H.	36,05	3,61	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,050 H.	12,03	0,60	
U37PX410	Collarín de toma de fundición dúctil para tubería Ø<=110	1,000 Ud.	36,92	36,92	
U44A150	Tubería polietileno PE-40, Ø25 mm. PN-10 Atm., i/ arena de	1,500 M.	2,70	4,05	
U37PX200	Piezas de enlace de latón	3,000 Ud.	0,92	2,76	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,589 %	6,00	3,53	
TOTAL PARTIDA				62,40	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D08AE	ENTRONQUES TUBERÍA GENERAL				
D08AE002D	ENTRONQUE ABASTECIMIENTO, Ø<90 mm. Ud. Entronque de tubería de abastecimiento proyectada con las existentes, para casos de ambas tuberías de diámetro menor o igual a 90 mm., incluso excavación y relleno, localización de la tubería, piezas especiales de conexión, totalmente terminado y probado y con p. p. de m. auxiliares.	Ud.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	1,000 H.	49,62	49,62	
U01AA105	Oficial 1ª fontanero	0,600 H.	17,44	10,46	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,500 H.	36,05	18,03	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,500 H.	12,03	6,02	
U37PX300	Unión tipo universal para enlace de tuberías <=90 mm.	1,000 Ud.	88,62	88,62	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,728 %	6,00	10,37	
	TOTAL PARTIDA				183,12
D08AE005D	ENTRONQUE ABASTECIMIENTO, Ø 110 mm.-125 mm. Ud. Entronque de tubería de abastecimiento proyectada con las existentes, para casos de tuberías de diámetro entre 110 y 125 mm., incluso excavación y relleno, localización de la tubería, piezas especiales de conexión, totalmente terminado y probado y con p. p. de m. auxiliares.	Ud.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	1,300 H.	49,62	64,51	
U01AA105	Oficial 1ª fontanero	0,700 H.	17,44	12,21	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,500 H.	36,05	18,03	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,350 H.	12,03	4,21	
U37PX305	Unión tipo universal para enlace tuberías 110-125	1,000 Ud.	114,22	114,22	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,132 %	6,00	12,79	
	TOTAL PARTIDA				225,97
D08AE010	AYUDA ENTRONQUE POR EMPRESA CONCESIONARIA, Ø=<90 mm. Trabajos auxiliares para entronque de tubería de abastecimiento proyectada con las existentes, siendo ejecutado el conexionado de las tuberías por la empresa concesionaria del servicio, para casos de ambas tuberías de diámetro inferior o igual a 90 mm., incluso excavación y relleno, localización de la tubería, piezas de enlace y otras ayudas, totalmente terminado y probado y con p. p. de m. auxiliares.	Ud.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,700 H.	49,62	34,73	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,600 H.	36,05	21,63	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,600 H.	12,03	7,22	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,636 %	6,00	3,81	
	TOTAL PARTIDA				67,39
D08AE020	AYUDA ENTRONQUE POR EMPRESA CONCESIONARIA, Ø>90 mm. Trabajos auxiliares para entronque de tubería de abastecimiento proyectada con las existentes, siendo ejecutado el conexionado de las tuberías por la empresa concesionaria del servicio, para casos de tuberías de diámetro superior a 90 mm., incluso excavación y relleno, localización de la tubería, piezas de enlace y otras ayudas, totalmente terminado y probado y con p. p. de m. auxiliares.	Ud.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,900 H.	49,62	44,66	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,800 H.	36,05	28,84	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,800 H.	12,03	9,62	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,831 %	6,00	4,99	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,831 %	6,00	4,99	
	TOTAL PARTIDA				88,11

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D08AE030	ENTRONQUE TUBERÍAS POR EMPRESA CONCESIONARIA Ud. Coste de entronque, a abonar por el contratsita a la empresa concesionaria del servicio de abastecimiento municipal por los trabajos que hayan de ser ejecutados por esa empresa para el conexionado y entronque de la nueva tubería con las existentes de la red de abastecimiento, según acuerdo de la concesionaria con el Ayuntamiento	Ud.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	0,00
D08B	EQUIPOS PRESION				
D08BB	BOMBAS				
D08BB100D	GRUPO PRESION 2 CV Ud. Grupo de presión compuesto por electrobomba centrífuga de 2 CV y depósito de expansión de membrana de 200 l. de capacidad, montaje monobloc, Incluso cuadro de maniobra compuesto por armario metálico intemperie conteniendo interruptores, diferencial, magnetotérmico, y de maniobra, contactor, relé guardamotor y demás elementos necesarios, según R. E. B. T., incluso recibido, totalmente instalado.	Ud.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	0,00
D08BB200D	BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL Ud. Bomba centrífuga vertical, dotada de motor eléctrico trifásico de 1.450 RPM, capaz de proporcionar un caudal de 72 m3/hora a 15 m. c. a., con potencia nominal de 5,5 CV a 220/380 V. en conexionado estrella-triángulo, incluso zócalo de soporte, anclaje, acoplamiento, aspiración, conexionado a cuadro eléctrico y protección diferencial y magnetotérmica, totalmente instalada y probada.	Ud.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	0,00
D08BB210D	BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL Ud. Equipo de presión, compuesto por 2 bombas (una de servicio + una de reserva) centrífugas multicelulares de eje vertical, modelo GRUNDFOS CR-32-3, capaces de bombear 30 m3/h. de agua a 44.4 m.c.a., con potencia nominal de 5,5 kw a 380 V. en conexionado estrella-triángulo, incluso zócalo de soporte, bancada de anclaje, acoplamientos hidráulicos, colector de aspiración y de impulsión en acero galvanizado, válvulas de corte de compuerta, válvulas de retención, depósito acumulador de membrana de 1.500 l. de capacidad, presostatos y manómetros, conexionado a cuadro eléctrico, totalmente conexionado y puesto en servicio y probado.	Ud.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	0,00
D08BB300D	EQUIPO TELEMANDO Ud. Equipo de telemando mediante ondas Hertzianas codificadas, compuesto por emisor-receptor de FM de banda de frecuencia VHF de 130-170 MHz., dotado de osciladores controlados con cristal de cuarzo, con potencia de emisión de 3 W., sensibilidad de recepción de $0.3 \cdot 10^{-6}$ V. y velocidad de transmisión de 600 Baudios, decodificador de señal, antenas fijas de base 1/4 de onda, mástiles de antena, conexionado a fuente de alimentación con salida estabilizada a 12 V. y a cuadro eléctrico existente, totalmente instalado y probado.	Ud.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	0,00
D08BE	EQUIPOS ELECTRICOS				
D08BE100D	CUADRO ELECTRICO	Ud.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Ud. Cuadro eléctrico intemperie para control y maniobra de grupo de presión, conteniendo interruptores, diferenciales, magnetotérmicos y de maniobra, contactores, relés guardamotor y demás elementos necesarios, todo ello según R. E. B. T., totalmente instalado y recibido, incluso conexión a la red eléctrica, cuadro de conexión y permisos necesarios de la Delegación de Industria				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D08D	DEPURACION				
D08D100D	EQUIPO CLORADOR ELECTRICO	Ud.			
	Ud. Eqipo de cloración eléctrico, capaz de proporcionar un caudal de 14 l/hora, completamente instalado y funcionando, incluso depósito de poliéster de 50 litros.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D08D110D	DEPOSITO PVC 100 l.	Ud.			
	Ud. Depósito de PVC de 100 l. de capacidad, para cloración con hipoclorito sódico, incluso grifo de dosificación (Caudal máximo 5 l./hora) y tubería de acometida.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D08T	TUBERIAS				
D08TP	DE POLIETILENO				
D08TP301D	TUBERIA POLIETILENO 25 mm. PE-40 PN-10	MI.			
	MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 40, de 25 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,011 H.	49,62	0,55	
U37OG405	Tub.polietileno PE-40 Ø25 mm. 10Atm	1,000 MI.	1,02	1,02	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,040 M3.	12,35	0,49	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	23,000 Ud.	0,01	0,23	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,023 %	6,00	0,14	
	TOTAL PARTIDA				2,43
D08TP302D	TUBERIA POLIETILENO 32 mm. PE-40 PN-10	MI.			
	MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 40, de 32 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,015 H.	49,62	0,74	
U37OG410	Tub.polietileno PE-40 Ø32 mm. 10Atm	1,000 MI.	1,25	1,25	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,040 M3.	12,35	0,49	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	25,000 Ud.	0,01	0,25	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,027 %	6,00	0,16	
	TOTAL PARTIDA				2,89
D08TP303D	TUBERIA POLIETILENO 40 mm. PE-40 PN-10	MI.			
	MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 40, de 40 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,015 H.	49,62	0,74	
U37OG515	Tub.Polietileno AD PE-100 Ø40 mm. 10Atm	1,000 MI.	1,64	1,64	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,050 M3.	12,35	0,62	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	38,000 Ud.	0,01	0,38	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,034 %	6,00	0,20	
	TOTAL PARTIDA				3,58
D08TP304D	TUBERIA POLIETILENO 50 mm. PE-100 PN-10	MI.			
	MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 50 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,013 H.	49,62	0,65	
U37OG520	Tub.Polietileno AD PE-100 Ø50 mm. 10Atm	1,000 MI.	2,56	2,56	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,050 M3.	12,35	0,62	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	65,000 Ud.	0,01	0,65	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,045 %	6,00	0,27	
	TOTAL PARTIDA				4,75
D08TP305D	TUBERIA POLIETILENO 63 mm. PE-100 PN-10	MI.			
	MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 63 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,018 H.	49,62	0,89	
U37OG525	Tub.Polietileno AD PE-100 63 mm. 10Atm	1,000 MI.	4,03	4,03	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,050 M3.	12,35	0,62	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	73,000 Ud.	0,01	0,73	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,063 %	6,00	0,38	
	TOTAL PARTIDA				6,65
D08TP306D	TUBERIA POLIETILENO 75 mm. PE-100 PN-10	MI.			
	MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 75 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,022 H.	49,62	1,09	
U37OG530	Tub.Polietileno AD PE-100 75 mm. 10Atm	1,000 MI.	5,68	5,68	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,060 M3.	12,35	0,74	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	107,000 Ud.	0,01	1,07	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,086 %	6,00	0,51	
	TOTAL PARTIDA				9,09

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D08TP307D	TUBERIA POLIETILENO 90 mm. PE-100 PN-10 MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,026 H.	49,62	1,29	
U37OG535	Tub.Polielileno AD PE-100 90 mm. 10Atm	1,000 MI.	8,18	8,18	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,065 M3.	12,35	0,80	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	110,000 Ud.	0,01	1,10	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,114 %	6,00	0,68	
	TOTAL PARTIDA				12,05
D08TP308D	TUBERIA POLIETILENO 110 mm. PE-100 PN-10 MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,027 H.	49,62	1,34	
U37OG540	Tub.polielileno AD PE-100 110 mm. 10Atm	1,000 MI.	12,17	12,17	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,070 M3.	12,35	0,86	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	131,000 Ud.	0,01	1,31	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,157 %	6,00	0,94	
	TOTAL PARTIDA				16,62
D08TP309D	TUBERIA POLIETILENO 125 mm. PE-100 PN-10 MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 125 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,028 H.	49,62	1,39	
U37OG545	Tub.Polielileno AD PE-100 125 mm. 10Atm	1,000 MI.	15,47	15,47	
U37OG545	Tub.Polielileno AD PE-100 125 mm. 10Atm	1,000 MI.	15,47	15,47	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,080 M3.	12,35	0,99	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	200,000 Ud.	0,01	2,00	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,199 %	6,00	1,19	
	TOTAL PARTIDA				21,04
D08TP310D	TUBERIA POLIETILENO 140 mm. PE-100 PN-10 MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 140 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,035 H.	49,62	1,74	
U37OG550	Tub.Polielileno AD PE-100 140 mm. 10Atm	1,000 MI.	19,40	19,40	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,084 M3.	12,35	1,04	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	220,000 Ud.	0,01	2,20	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,244 %	6,00	1,46	
TOTAL PARTIDA					25,84
D08TP311D	TUBERIA POLIETILENO 160 mm. PE-100 PN-10 MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 160 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,036 H.	49,62	1,79	
U37OG555	Tub.polietileno AD PE-100 160 mm. 10Atm	1,000 MI.	27,56	27,56	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,090 M3.	12,35	1,11	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	240,000 Ud.	0,01	2,40	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,329 %	6,00	1,97	
TOTAL PARTIDA					34,83
D08TP312D	TUBERIA POLIETILENO 180 mm. PE-100 PN-10 MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 180 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,037 H.	49,62	1,84	
U37OG560	Tub.polietileno AD PE-100 180 mm. 10Atm	1,000 MI.	33,08	33,08	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,092 M3.	12,35	1,14	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	270,000 Ud.	0,01	2,70	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,388 %	6,00	2,33	
TOTAL PARTIDA					41,09
D08TP313D	TUBERIA POLIETILENO 200 mm. PE-100 PN-10 MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 200 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,041 H.	49,62	2,03	
U37OG565	Tub.polietileno AD PE-100 200 mm. 10Atm	1,000 MI.	39,11	39,11	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,100 M3.	12,35	1,24	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	300,000 Ud.	0,01	3,00	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,454 %	6,00	2,72	
TOTAL PARTIDA					48,10
D08TP317D	TUBERIA POLIETILENO 50 mm. PE-100 PN-16 MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 50 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,013 H.	49,62	0,65	
U37OG585	Ml. Tub.Poliétileno AD PE-100 50 mm. 16Atm	1,000 MI.	3,73	3,73	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,050 M3.	12,35	0,62	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	65,000 Ud.	0,01	0,65	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,057 %	6,00	0,34	
				TOTAL PARTIDA	5,99
D08TP318D	TUBERIA POLIETILENO 63 mm. PE-100 PN-16	MI.			
	Ml. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 63 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,018 H.	49,62	0,89	
U37OG590	Ml. Tub.Poliétileno AD PE-100 63 mm. 16Atm	1,000 MI.	5,90	5,90	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,050 M3.	12,35	0,62	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	73,000 Ud.	0,01	0,73	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,081 %	6,00	0,49	
				TOTAL PARTIDA	8,63
D08TP319D	TUBERIA POLIETILENO 75 mm. PE-100 PN-16	MI.			
	Ml. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 75 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,022 H.	49,62	1,09	
U37OG595	Ml. Tub.Poliétileno AD PE-100 75 mm. 16Atm	1,000 MI.	8,23	8,23	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,060 M3.	12,35	0,74	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	107,000 Ud.	0,01	1,07	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,111 %	6,00	0,67	
				TOTAL PARTIDA	11,80
D08TP320D	TUBERIA POLIETILENO 90 mm. PE-100 PN-16	MI.			
	Ml. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 90 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,026 H.	49,62	1,29	
U37OG605	Ml. Tub.Poliétileno AD PE-100 90 mm. 16Atm	1,000 MI.	11,94	11,94	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,065 M3.	12,35	0,80	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	110,000 Ud.	0,01	1,10	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,151 %	6,00	0,91	
				TOTAL PARTIDA	16,04
D08TP321D	TUBERIA POLIETILENO 110 mm. PE-100 PN-16	MI.			
	Ml. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 110 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,027 H.	49,62	1,34	
U37OG610	Ml. Tub.polietileno AD PE-100 110 mm. 16Atm	1,000 MI.	17,79	17,79	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,070 M3.	12,35	0,86	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	131,000 Ud.	0,01	1,31	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,213 %	6,00	1,28	
	TOTAL PARTIDA				22,58
D08TP322D	TUBERIA POLIETILENO 125 mm. PE-100 PN-16 MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 125 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.	MI.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,028 H.	49,62	1,39	
U37OG615	Ml. Tub.Polietileno AD PE-100 125 mm. 16Atm	1,000 MI.	23,00	23,00	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,080 M3.	12,35	0,99	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	200,000 Ud.	0,01	2,00	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,274 %	6,00	1,64	
	TOTAL PARTIDA				29,02
D08TP323D	TUBERIA POLIETILENO 140 mm. PE-100 PN-16 MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 140 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.	MI.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,035 H.	49,62	1,74	
U37OG620	Ml. Tub.Polietileno AD PE-100 140 mm. 16Atm	1,000 MI.	28,73	28,73	
U37OG620	Ml. Tub.Polietileno AD PE-100 140 mm. 16Atm	1,000 MI.	28,73	28,73	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,084 M3.	12,35	1,04	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	220,000 Ud.	0,01	2,20	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,337 %	6,00	2,02	
	TOTAL PARTIDA				35,73
D08TP324D	TUBERIA POLIETILENO 160 mm. PE-100 PN-16 MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 160 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.	MI.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,036 H.	49,62	1,79	
U37OG625	Ml. Tub.polietileno AD PE-100 160 mm. 16Atm	1,000 MI.	37,67	37,67	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,090 M3.	12,35	1,11	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	240,000 Ud.	0,01	2,40	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,430 %	6,00	2,58	
				TOTAL PARTIDA	45,55
D08TP325D	TUBERIA POLIETILENO 180 mm. PE-100 PN-16	MI.			
	MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 180 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,037 H.	49,62	1,84	
U37OG630	MI. Tub.polielileno AD PE-100 180 mm. 16Atm	1,000 MI.	42,84	42,84	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,092 M3.	12,35	1,14	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	270,000 Ud.	0,01	2,70	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,485 %	6,00	2,91	
				TOTAL PARTIDA	51,43
D08TP326D	TUBERIA POLIETILENO 200 mm. PE-100 PN-16	MI.			
	MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 200 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,041 H.	49,62	2,03	
U37OG635	Tub.polielileno AD PE-100 200 mm. 16Atm	1,000 MI.	52,83	52,83	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,100 M3.	12,35	1,24	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	300,000 Ud.	0,01	3,00	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,591 %	6,00	3,55	
				TOTAL PARTIDA	62,65
D08TP327D	TUBERIA POLIETILENO 250 mm. PE-100 PN-16	MI.			
	MI. Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 250 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 Kg/cm2., homologada, UNE-EN-12201, colocada en zanja sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y recubrimiento del mismo material, incluso p. p. de elementos de unión, piezas especiales, anclajes y medios auxiliares, totalmente colocada y probada, según NTE IFA-13, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,045 H.	49,62	2,23	
U37OG640	Tub.polielileno AD PE-100 250 mm. 16Atm	1,000 MI.	66,93	66,93	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,120 M3.	12,35	1,48	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	330,000 Ud.	0,01	3,30	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,739 %	6,00	4,44	
				TOTAL PARTIDA	78,38
D08V	VALVULAS				
D08VC	DE COMPUERTA				
D08VC050D	VALVULA COMPUERTA 50 mm.	Ud.			
	Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico para tubería de abastecimiento de agua, de 50 mm. de diámetro nominal y para cualquier presión de trabajo, con bridas para tubería de 63 mm. de diámetro, constituida por cuerpo, tapa y cierre de fundición nodular, eje de acero inoxidable, cierre elástico, revestimiento				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	interior y exterior de EPDM, incluso piezas especiales, juntas y accesorios, completamente instalada y probada y con m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,468 H.	49,62	23,22	
U37PV050	Válvula de compuerta cierre elástico DN-50 con bridas para	1,000 Ud.	169,90	169,90	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,931 %	6,00	11,59	
	TOTAL PARTIDA				204,71
D08VC065D	VALVULA COMPUERTA 65 mm.	Ud.			
	Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico para tubería de abastecimiento de agua, de 65 mm. de diámetro nominal y para cualquier presión de trabajo, con bridas para tubería de 75 mm. de diámetro, constituida por cuerpo, tapa y cierre de fundición nodular, eje de acero inoxidable, cierre elástico, revestimiento interior y exterior de EPDM, incluso piezas especiales, juntas y accesorios, completamente instalada y probada y con m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,598 H.	49,62	29,67	
U37PV050	Válvula de compuerta cierre elástico DN-65 con bridas para	1,000 Ud.	191,14	191,14	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,208 %	6,00	13,25	
	TOTAL PARTIDA				234,06
D08VC080D	VALVULA COMPUERTA 80 mm.	Ud.			
	Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico para tubería de abastecimiento de agua, de 80 mm. de diámetro nominal y para cualquier presión de trabajo, con bridas para tubería de 90 mm. de diámetro, constituida por cuerpo, tapa y cierre de fundición nodular, eje de acero inoxidable, cierre elástico, revestimiento interior y exterior de EPDM, incluso piezas especiales, juntas y accesorios, completamente instalada y probada y con m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,880 H.	49,62	43,67	
U37PV080	Válvula de compuerta cierre elástico DN-80 con bridas para	1,000 Ud.	219,45	219,45	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,631 %	6,00	15,79	
	TOTAL PARTIDA				278,91
D08VC100D	VALVULA COMPUERTA 100 mm.	Ud.			
	Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico para tubería de abastecimiento de agua, de 100 mm. de diámetro nominal y para cualquier presión de trabajo, con bridas para tubería de 110 mm. de diámetro, constituida por cuerpo, tapa y cierre de fundición nodular, eje de acero inoxidable, cierre elástico, revestimiento interior y exterior de EPDM, incluso piezas especiales, juntas y accesorios, completamente instalada y probada y con m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	1,233 H.	49,62	61,18	
U37PV100	Válvula de compuerta cierre elástico DN-100 con bridas para	1,000 Ud.	254,84	254,84	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	3,160 %	6,00	18,96	
	TOTAL PARTIDA				334,98
D08VC125D	VALVULA COMPUERTA 125 mm.	Ud.			
	Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico para tubería de abastecimiento de agua, de 125 mm. de diámetro nominal y para cualquier presión de trabajo, con bridas para tubería de 125 ó 140 mm. de diámetro, constituida por cuerpo, tapa y cierre de fundición nodular, eje de acero inoxidable, cierre elástico, revestimiento interior y exterior de EPDM, incluso piezas especiales, juntas y accesorios, completamente instalada y probada y con m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	1,452 H.	49,62	72,05	
U37PV125	Válvula de compuerta cierre elástico DN-125 con bridas para	1,000 Ud.	375,19	375,19	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	4,472 %	6,00	26,83	
	TOTAL PARTIDA				474,07
D08VC150D	VALVULA COMPUERTA 150 mm.	Ud.			
	Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico para tubería de abastecimiento de agua, de 150 mm. de diámetro nominal y para cualquier presión de trabajo, con bridas para tubería de 160 ó 180				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	mm. de diámetro, constituida por cuerpo, tapa y cierre de fundición nodular, eje de acero inoxidable, cierre elástico, revestimiento interior y exterior de EPDM, incluso piezas especiales, juntas y accesorios, completamente instalada y probada y con m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	1,787 H.	49,62	88,67	
U37PV150	Válvula de compuerta cierre elástico DN-150 con bridas para	1,000 Ud.	418,00	418,00	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	5,067 %	6,00	30,40	
	TOTAL PARTIDA				537,07
D08VC200D	VALVULA COMPUERTA 200 mm.	Ud.			
	Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico para tubería de abastecimiento de agua, de 200 mm. de diámetro nominal y para cualquier presión de trabajo, con bridas para tubería de 200 mm. de diámetro, constituida por cuerpo, tapa y cierre de fundición nodular, eje de acero inoxidable, cierre elástico, revestimiento interior y exterior de EPDM, incluso piezas especiales, juntas y accesorios, completamente instalada y probada y con m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	2,163 H.	49,62	107,33	
U37PV200	Válvula de compuerta cierre elástico DN-200 con bridas para	1,000 Ud.	694,39	694,39	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	8,017 %	6,00	48,10	
	TOTAL PARTIDA				849,82
D08VE	DE ESFERA DE LIMPIEZA				
D08VE001D	VALVULA LIMPIEZA COLECTOR	Ud.			
	Ud. de válvula de limpieza de ramales de colector, compuesta por collarín de toma a la red general de abastecimiento, de fundición, tubería de polietileno PN-10 de 50 mm. de diámetro, válvula de esfera DN-50 mm. instalada en acera en arqueta de 40x40 cm. de medidas interiores, ejecutada con medio pie de ladrillo macizo, enfoscada por su cara interior, con solera de gravilla de 10 cm. de espesor y con tapa y marco de fundición dúctil adecuada al tipo de tráfico; incluso conexión a pozo de registro de saneamiento; totalmente terminado y probado y con medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,250 H.	49,62	12,41	
U01AA105	Oficial 1ª fontanero	0,200 H.	17,44	3,49	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,200 H.	36,05	7,21	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,050 H.	8,51	0,43	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,080 H.	12,03	0,96	
U37PX410	Collarín de toma de fundición dúctil para tubería Ø<=110	1,000 Ud.	36,92	36,92	
U37PAR006	Válvula de esfera latón 50 mm	1,000 Ud.	18,64	18,64	
U44A160	Tubería polietileno BD, Ø40 mm. PN-10 Atm., incluso arena de	4,000 M.	4,05	16,20	
U37RA100	Arqueta 40x40 con tapa F. ductil B-125	1,000 Ud.	60,68	60,68	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,569 %	6,00	9,42	
	TOTAL PARTIDA				166,36
D08VN	DE CONTROL DE NIVELES				
D08VN080D	VALVULA GLOBO FLOTADOR DN 80 mm.	Ud.			
	Ud. Válvula de flotador de 80 mm. de diámetro nominal y presión máxima de trabajo de 16 Atm., compuesta por boya de PVC, cuerpo de válvula en fundición dúctil, cierre elástico y revestimiento interior y exterior epoxídico, totalmente colocada y probada				
	TOTAL PARTIDA				780,00
D08VN050D	VALVULA GLOBO FLOTADOR DN 50 mm.	Ud.			
	Ud. Válvula de flotador de 50 mm. de diámetro nominal y presión máxima de trabajo de 16 Atm., compuesta por boya de PVC, cuerpo de válvula en fundición dúctil, cierre elástico y revestimiento interior y exterior epoxídico, totalmente colocada y probada				
	TOTAL PARTIDA				630,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D08VR	DE RETENCION				
D08VR100D	VALVULA RETENCION CLAPETA 3"	Ud.			
	Ud. Válvula de retención, de diámetro 3", con cierre a clapeta o sandwich, fijada con bridas, totalmente colocada y probada.				
				Sin descomposición	
	TOTAL PARTIDA				150,00
D08Z	B. RIEGO, HIDRANTES Y OTRAS				
D08ZA001D	BOCA DE RIEGO TIPO PALENCIA	Ud.			
	Ud. Boca de riego e incendios tipo Palencia, totalmente puesta en servicio, incluso injerto a la red general mediante collarín de toma de fundición y tubería de polietileno PE-50 de 50 mm. de diámetro nominal y para una presión de trabajo de 10 Kg/cm2., incluso demolición y posterior reposición de pavimentos existentes, excavación, relleno y compactación de zanja, arqueta de medio pie de ladrillo macizo enfoscada con mortero de cemento y tapa de fundición dúctil, anclaje de hormigón y p. p. de piezas especiales, pruebas de presión y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,900 H.	49,62	44,66	
U01AA105	Oficial 1ª fontanero	0,300 H.	17,44	5,23	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,300 H.	36,05	10,82	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,100 H.	8,51	0,85	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,150 H.	12,03	1,80	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,650 M3.	75,50	49,08	
U37PX410	Collarín de toma de fundición dúctil para tubería Ø<=110	1,000 Ud.	36,92	36,92	
U44A160	Tubería polietileno BD, Ø40 mm. PN-10 Atm., incluso arena de	6,000 M.	4,05	24,30	
U37QA001	Boca riego tipo Palencia Ø40	1,000 Ud.	67,28	67,28	
U37RA110	Arqueta para boca de riego, con tapa de fundición dúctil	1,000 Ud.	40,46	40,46	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	450,000 Ud.	0,01	4,50	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,859 %	6,00	17,15	
	TOTAL PARTIDA				303,05
D08ZA010D	ENTRONQUE BOCA DE RIEGO EXISTENTE	Ud.			
	Ud. Entronque a boca de riego existente, compuesto por injerto a la red general mediante collarín de toma de fundición y tubería de polietileno PE-50 de 50 mm. de diámetro nominal y para una presión de trabajo de 10 Kg/cm2., incluso demolición y posterior reposición de pavimentos existentes, excavación, relleno y compactación de zanja, p. p. de piezas especiales, pruebas de presión y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,700 H.	49,62	34,73	
U01AA105	Oficial 1ª fontanero	0,200 H.	17,44	3,49	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,120 H.	36,05	4,33	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,070 H.	8,51	0,60	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,100 H.	12,03	1,20	
U37PX410	Collarín de toma de fundición dúctil para tubería Ø<=110	1,000 Ud.	36,92	36,92	
U44A160	Tubería polietileno BD, Ø40 mm. PN-10 Atm., incluso arena de	1,500 M.	4,05	6,08	
U37OG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	337,000 Ud.	0,01	3,37	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,907 %	6,00	5,44	
	TOTAL PARTIDA				96,16
D08ZA020	HIDRANTE BAJO RASANTE 4", 1 BOCA DE SALIDA				
	Ud. Hidrante contraincendios bajo nivel de calzada, con diámetro de conexión 4" y una boca de salida 100 mm. según UNE-EN 14339:2006, con racor adecuado al tipo empleado en el municipio, totalmente puesto en servicio, incluso injerto a la red general y tubería de polietileno PE-100 de 90 mm. de diámetro nominal y para una presión de trabajo de 10 Kg/cm2., incluso demolición y posterior reposición de pavimentos existentes, excavación, relleno y compactación de zanja, arqueta de alojamiento prefabricada con tapa de fundición dúctil con pintura de identificación color rojo, anclaje de hormigón y p. p. de piezas especiales, pruebas de presión y m. auxiliares.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	1,600 H.	49,62	79,39	
U01AA105	Oficial 1ª fontanero	0,300 H.	17,44	5,23	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,200 H.	36,05	7,21	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,070 H.	8,51	0,60	
U02AA001	Martillo rompedor sobre retroexcavadora mixta	0,070 H.	8,51	0,60	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,100 H.	12,03	1,20	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,650 M3.	75,50	49,08	
U37OG535	Tub.Polietileno AD PE-100 90 mm. 10Atm	6,000 MI.	8,18	49,08	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,350 M3.	12,35	4,32	
U37QD010	Hidrante bajo rasante F. ductil 1 boca Ø100 mm	1,000 Ud.	579,00	579,00	
U37RA100	Arqueta 40x40 con tapa F. ductil B-125	1,000 Ud.	60,68	60,68	
U37CG600	Pequeño material para instalaciones de abastecimiento	2.600,000 Ud.	0,01	26,00	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	8,618 %	6,00	51,71	

TOTAL PARTIDA **913,50**
Ud.

D08ZA100D

VENTOSA TRIFUNCIONAL 1"

Ud. Ventosa trifuncional colocada en tubería de abastecimiento para evacuación de gases, de 1" de diámetro, realizada en fundición nodular, incluso conexión a la tubería con collarín de toma de fundición, tubería de polietileno PN-10 Atm., llave de corte metálica de esfera, arqueta de medio pie de ladrillo macizo, de 40x40 cm. de medidas interiores, enfoscada interiormente con mortero de cemento, solera de gravilla de 10 cm. de espesor y tapa de fundición dúctil.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **0,00**
Ud.

D08ZA110D

VENTOSA BIFUNCIONAL 2"

Ud. Ventosa bifuncional de doble efecto automático y cinético, colocada en tubería de abastecimiento para evacuación de gases, de 2" de diámetro, realizada en fundición nodular, incluso conexión a la tubería con collarín de toma de fundición, tubería de polietileno PN-10 Atm., llave de corte metálica de esfera, arqueta de medio pie de ladrillo macizo, de 40x40 cm. de medidas interiores, enfoscada interiormente con mortero de cemento, solera de gravilla de 10 cm. de espesor y tapa de fundición dúctil.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **0,00**

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D09	PAVIMENTACION				
D09PA	PREPARACION				
D09PA010D	PREPARACION CALZADAS	M2.			
	M2. Preparación, rasanteo y reperfilado en cualquier clase de terreno, en formación de plataforma para el establecimiento de calzadas, incluso excavación o relleno, compactación y transporte a vertedero o lugar de empleo de productos sobrantes o aporte de préstamos.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,010 H.	49,62	0,50	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,032 H.	36,05	1,15	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,013 H.	46,73	0,61	
U02FP009	Bandeja vibradora gasolina	0,041 H.	7,07	0,29	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,026 %	6,00	0,15	
	TOTAL PARTIDA				2,70
D09PA020D	PREPARACION ACERAS	M2.			
	M2. Preparación, rasanteo y reperfilado en cualquier clase de terreno, en formación de plataforma para el establecimiento de aceras, incluso excavación o relleno, compactación y transporte a vertedero o lugar de empleo de productos sobrantes o aporte de préstamos.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,024 H.	49,62	1,19	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,013 H.	36,05	0,47	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,007 H.	46,73	0,33	
U02FP006	Pisón compactador gasolina	0,030 H.	4,97	0,15	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,021 %	6,00	0,13	
	TOTAL PARTIDA				2,27
D09PB	BORDILLOS				
D09PB010D	BORDILLO HORMIGON 12x15x25	MI.			
	Ml. Bordillo prefabricado de hormigón bicapa, de 12-15x25 cm. y 100 cm. de longitud, colocado sobre cimiento de hormigón HM/20 de 10 cm. de espesor, según sección representada en planos, incluso replanteo, excavación o relleno, cortes, rejuntado con mortero de cemento, limpieza y medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,050 H.	49,62	2,48	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,007 H.	36,05	0,25	
U02SW710	Pinza manual para manipulación de bordillos	0,020 H.	1,06	0,02	
U37CE004	Bordillo hormigón recto 12x15x25	1,000 MI.	4,25	4,25	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,058 M3.	75,50	4,38	
U04JA010	Mortero gris 1/6 preparado en obra o central	0,001 M3.	63,50	0,06	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,114 %	6,00	0,69	
	TOTAL PARTIDA				12,13
D09PB020D	BORDILLO HORMIGON JARDIN 9-10x20	MI.			
	Ml. Bordillo prefabricado de hormigón bicapa tipo jardín, de 9-10x20 cm. y 100 cm. de longitud, colocado sobre cimiento de hormigón HM/20 de 10 cm. de espesor, según sección representada en planos, incluso replanteo, excavación o relleno, cortes, colocación, rejuntado con mortero de cemento, limpieza y medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,046 H.	49,62	2,28	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,006 H.	36,05	0,22	
U02SW710	Pinza manual para manipulación de bordillos	0,009 H.	1,06	0,01	
U37CE001	Bordillo hormigón jardín 8-9x20 gris	1,000 MI.	2,84	2,84	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,057 M3.	75,50	4,30	
U04JA010	Mortero gris 1/6 preparado en obra o central	0,001 M3.	63,50	0,06	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,097 %	6,00	0,58	
	TOTAL PARTIDA				10,29

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D09PB030D	BORDILLO TIPO ISLETA	MI.			
	MI. Bordillo prefabricado de hormigón bicapa achaflanado, tipo isleta, de 6-25x14 cm. y 50 cm. de longitud, colocado sobre cimiento de hormigón HM/20 de 10 cm. de espesor, según sección representada en planos, incluso replanteo, excavación o relleno, rejuntado con mortero de cemento, limpieza y medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,071 H.	49,62	3,52	
U02SW710	Pinza manual para manipulación de bordillos	0,020 H.	1,06	0,02	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,007 H.	36,05	0,25	
U37CE007	MI. Bordillo hormigón isleta 6x25x14	1,000 MI.	5,10	5,10	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,064 M3.	75,50	4,83	
U04JA010	Mortero gris 1/6 preparado en obra o central	0,001 M3.	63,50	0,06	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,138 %	6,00	0,83	
	TOTAL PARTIDA				14,61
D09PB050D	CAZ PIEZAS HORMIGON	MI.			
	MI. Caz a base de piezas prefabricadas de hormigón bicapa, de 30x13 cm. y 50 cm. de longitud, colocadas sobre cimiento de hormigón HM/20 de 10 cm. de espesor, según sección representada en planos, incluso replanteo, excavación o relleno, rejuntado con mortero de cemento, limpieza y medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,069 H.	49,62	3,42	
U02SW710	Pinza manual para manipulación de bordillos	0,035 H.	1,06	0,04	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,008 H.	36,05	0,29	
U37CE250	Caz prefabricado R4, 30x13 cm.	1,000 MI.	5,67	5,67	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,036 M3.	75,50	2,72	
U04JA010	Mortero gris 1/6 preparado en obra o central	0,001 M3.	63,50	0,06	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,122 %	6,00	0,73	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,122 %	6,00	0,73	
	TOTAL PARTIDA				12,93
D09PB100D	ALCORQUE BORDILLO JARDIN 9x10x20	UD.			
	UD. Alcorque ejecutado con cuatro ud. de bordillo prefabricado de hormigón bicapa tipo jardín, de 9-10x20 cm. y 100 cm. de longitud, colocados sobre cimiento de hormigón HM/20 de 10 cm. de espesor, según sección representada en planos, incluso replanteo, excavación o relleno, rejuntados con mortero de cemento, limpieza y medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,190 H.	49,62	9,43	
U02SW710	Pinza manual para manipulación de bordillos	0,008 H.	1,06	0,01	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,100 H.	36,05	3,61	
U37CE001	Bordillo hormigón jardín 8-9x20 gris	4,000 MI.	2,84	11,36	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,228 M3.	75,50	17,21	
U04JA010	Mortero gris 1/6 preparado en obra o central	0,004 M3.	63,50	0,25	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,419 %	6,00	2,51	
	TOTAL PARTIDA				44,38
D09PP	PAVIMENTOS				
D09PP100D	CALZADA HORMIGÓN HM/20	M2.			
	M2. Pavimento de hormigón HM/20/P/40/XM1, de 20 N/mm2. de resistencia mínima a compresión, de 20 cm. de espesor, incluso extendido, encofrado de bordes, regleado, vibrado, curado, acabado de superficie, ejecución de juntas y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,092 H.	49,62	4,57	
U02SA005	Regla vibrante para soleras de hormigón	0,021 H.	3,55	0,07	
U02SA006	Vibrador aguja para hormigones	0,002 H.	4,05	0,01	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,200 M3.	74,32	14,86	
U07AA030	Tabla para juntas 10-20 mm. espesor	0,055 M2.	4,73	0,26	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,198 %	6,00	1,19	
	TOTAL PARTIDA				20,96
D09PP120D	CALZADA HORMIGÓN HM/20 SEMIPULIDO	M2.			
	M2. Pavimento de calzada de hormigón HM/20/B/40/XM1, de 20 N/mm2. de resistencia mínima a compresión, de 20 cm. de espesor, con acabado fratasado o semipulido mediante fratasadora rotativa,				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	incluso extendido, encofrado de bordes, regleado, vibrado, adición superficial de cemento y cuarzo, curado, acabado de superficie, corte de juntas en una profundidad mínima de 6 cm. y m. auxiliares.				
U01AA600	Equipo pulido hormigón soleras (2 of. 1ª + 2 peon esp.)	0,090 H.	66,60	5,99	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,200 M3.	74,32	14,86	
U02SA006	Vibrador aguja para hormigones	0,130 H.	4,05	0,53	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,214 %	6,00	1,28	
	TOTAL PARTIDA				22,66
D09PP130D	PAVIMENTO DE HORMIGÓN IMPRESO 15 CM	M2.			
	M2. Pavimento continuo de hormigón HM-20 con arena de sílice, aditivos orgánicos y pigmentos, de 15 cm de espesor, endurecido y enriquecido superficialmente con mortero de cemento fotocatalítico descontaminante, y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
U01AA600	Equipo pulido hormigón soleras (2 of. 1ª + 2 peon esp.)	0,130 H.	66,60	8,66	
U01AA600	Equipo pulido hormigón soleras (2 of. 1ª + 2 peon esp.)	0,130 H.	66,60	8,66	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,150 M3.	74,32	11,15	
U02SA006	Vibrador aguja para hormigones	0,130 H.	4,05	0,53	
P08XVC110	Colorante endurecedor hormigón impreso descontaminante	4,000 kg	1,00	4,00	
P08XVC130	Polvo desencofrante	0,100 kg	6,34	0,63	
P07W191	Film PE transparente e=0,2 mm	0,750 m2	0,45	0,34	
P08XVC080	Resina acabado compatible	0,200 l	10,00	2,00	
P06SI170	Sellado poliuretano e=20 mm	0,500 m	4,26	2,13	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,294 %	6,00	1,77	
	TOTAL PARTIDA				31,21
D09PP105D	HORMIGÓN HM/20 calzadas o aceras	M3.			
	M3. Pavimento de hormigón HM/20/P/40/XM1, de 20 N/mm2. de resistencia mínima a compresión, empleado en base de calzadas o aceras, con espesores según secciones tipo de planos, incluso extendido, encofrado de bordes, regleado, vibrado, curado, acabado de superficie y p. p. de juntas y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,460 H.	49,62	22,83	
U02SA005	Regla vibrante para soleras de hormigón	0,105 H.	3,55	0,37	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	1,000 M3.	74,32	74,32	
U02SA006	Vibrador aguja para hormigones	0,010 H.	4,05	0,04	
U07AA030	Tabla para juntas 10-20 mm. espesor	0,280 M2.	4,73	1,32	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,989 %	6,00	5,93	
	TOTAL PARTIDA				104,81
D09PP110D	ACERA HORMIGÓN RULETEADO HM/20 e=10 cm.	M2.			
	M2. Pavimento de acera de hormigón HM/20/P/20/XM1, de 20 N/mm2. de resistencia mínima a compresión, de 10 cm. de espesor, con acabado superficial ruleteado a mano, incluso extendido, encofrado de bordes, regleado, curado, acabado de superficie, espolvoreado de cemento y posterior ruleteado y p. p. de juntas y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,082 H.	49,62	4,07	
U02SA005	Regla vibrante para soleras de hormigón	0,016 H.	3,55	0,06	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,100 M3.	75,50	7,55	
U04CA002	Cemento EN 197-1 CEM II-A-P 32,5R Sacos	0,002 Tm.	116,51	0,23	
U07AA030	Tabla para juntas 10-20 mm. espesor	0,025 M2.	4,73	0,12	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,120 %	6,00	0,72	
	TOTAL PARTIDA				12,75

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D09PP115D	ACERA HORMIGÓN RULETEADO HM/20 e=20 cm. M2. Pavimento de acera de hormigón HM/20/P/20/XM1, de 20 N/mm2. de resistencia mínima a compresión, de 20 cm. de espesor, con acabado superficial ruleteado a mano, incluso extendido, encofrado de bordes, regleado, curado, acabado de superficie, espolvoreado de cemento y posterior ruleteado y p. p. de juntas y m. auxiliares.	M2.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,104 H.	49,62	5,16	
U02SA005	Regla vibrante para soleras de hormigón	0,020 H.	3,55	0,07	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,200 M3.	75,50	15,10	
U04CA002	Cemento EN 197-1 CEM II-A-P 32,5R Sacos	0,002 Tm.	116,51	0,23	
U07AA030	Tabla para juntas 10-20 mm. espesor	0,025 M2.	4,73	0,12	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,207 %	6,00	1,24	
	TOTAL PARTIDA				21,92
D09PP200D	RIGOLA HORMIGON 25x30 cm. Ml. Rigola in situ de hormigón HM/20, de sección de 30x25 cm., ejecutada según planos, incluso excavación o relleno y tte. de sobrantes a vertedero, encofrado de bordes, colocación, vibrado, nivelado y curado del hormigón, ejecución de juntas y medios auxiliares.	MI.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,020 H.	49,62	0,99	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,075 M3.	74,32	5,57	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,066 %	6,00	0,39	
	TOTAL PARTIDA				6,95
D09PP300D	ACERA DE BALDOSA 20x20x4 cm. M2. Pavimento de baldosa hidráulica de cemento, textura pétrea, color a definir en obra, de 20x20x4 cm., colocado sobre solera de hormigón HM/20/P/20 de 10 cm. de espesor, asentado con mortero de cemento 1/6, incluso p.p. de juntas de dilatación, rasanteo, cortes, enlechado o extendido de arena de tipo calizo, limpieza y m. auxiliares.	M2.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,051 H.	49,62	2,53	
U01AA610	Equipo colocación baldosas/adoquines (3 of. 1ª)	0,200 H.	50,97	10,19	
U02SA005	Regla vibrante para soleras de hormigón	0,010 H.	3,55	0,04	
U02SA006	Vibrador aguja para hormigones	0,005 H.	4,05	0,02	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,100 M3.	75,50	7,55	
U04JA010	Mortero gris 1/6 preparado en obra o central	0,035 M3.	63,50	2,22	
U09AQ001N	Baldosa cemento acabado abujardado, en color, 20x20x4	1,000 M2.	10,60	10,60	
U04AA003	Arena caliza 0-5 mm.	0,005 M3.	19,67	0,10	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,333 %	6,00	2,00	
	TOTAL PARTIDA				35,25
D09PP301D	ACERA DE BALDOSA GRANITO 20x20x4 cm. M2. Pavimento de baldosa hidráulica de cemento, con textura pétrea imitación granito, color a definir en obra, de 20x20x4 cm., colocado sobre solera de hormigón HM/20/P/20 de 10 cm. de espesor, asentado con mortero de cemento 1/6, incluso p.p. de juntas de dilatación, rasanteo, cortes, enlechado o extendido de arena caliza, limpieza y m. auxiliares.	M2.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,049 H.	49,62	2,43	
U01AA610	Equipo colocación baldosas/adoquines (3 of. 1ª)	0,200 H.	50,97	10,19	
U02SA005	Regla vibrante para soleras de hormigón	0,010 H.	3,55	0,04	
U02SA006	Vibrador aguja para hormigones	0,005 H.	4,05	0,02	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,100 M3.	75,50	7,55	
U04JA010	Mortero gris 1/6 preparado en obra o central	0,030 M3.	63,50	1,91	
U09AQ005	Baldosa de cemento imitación granito, en color, 20x20x4 cm.	1,000 M2.	14,37	14,37	
U04AA003	Arena caliza 0-5 mm.	0,005 M3.	19,67	0,10	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,366 %	6,00	2,20	
	TOTAL PARTIDA				38,81

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D09PP310D	ACERA DE LOSAS PIEDRA CALIZA e=3 cm.	M2.			
	M2. Pavimento de losas de piedra caliza cortadas en piezas de 30 cm. de anchura y largo libre, de 3 cm. de espesor, colocadas sobre solera de hormigón HM/20/P/20 de 10 cm. de espesor y capa de asiento de mortero de cemento 1/6, incluso p.p. de juntas de dilatación, rasanteo, cortes, enlechado, limpieza y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,044 H.	49,62	2,18	
U01AA610	Equipo colocación baldosas/adoquines (3 of. 1ª)	0,300 H.	50,97	15,29	
U02SA005	Regla vibrante para soleras de hormigón	0,010 H.	3,55	0,04	
U02SA006	Vibrador aguja para hormigones	0,005 H.	4,05	0,02	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,100 M3.	75,50	7,55	
U04JA010	Mortero gris 1/6 preparado en obra o central	0,030 M3.	63,50	1,91	
U11PC010	Losas piedra caliza 30 cm. de ancho, largo libre y 3	1,000 M2.	25,04	25,04	
U04AA003	Arena caliza 0-5 mm.	0,005 M3.	19,67	0,10	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,521 %	6,00	3,13	
	TOTAL PARTIDA				55,26
D09PP400D	PAVIMENTO ADOQUIN 6 cm. CALZADAS	M2.			
	M2. Pavimento de adoquin prefabricado de hormigón vibroprensado acabado en cuarzo, doble capa, tipo Casco Viejo o similar, color a definir en obra, de 6 cm. de espesor, colocado sobre solera de hormigón HM/20 de 15 cm. de espesor y capa intermedia de asiento de mortero semiseco de 4 cm. de espesor medio, incluso colocación, recebado con arena caliza, compactación, barrido, limpieza y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,090 H.	49,62	4,47	
U01AA610	Equipo colocación baldosas/adoquines (3 of. 1ª)	0,200 H.	50,97	10,19	
U02SA005	Regla vibrante para soleras de hormigón	0,005 H.	3,55	0,02	
U02SA006	Vibrador aguja para hormigones	0,005 H.	4,05	0,02	
U02FP009	Bandeja vibradora gasolina	0,005 H.	7,07	0,04	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,150 M3.	74,32	11,15	
U07AA030	Tabla para juntas 10-20 mm. espesor	0,038 M2.	4,73	0,18	
U37FG001	Adoquin hormigón bicapa, 6 cm. espesor	1,000 M2.	10,27	10,27	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,040 M3.	67,80	2,71	
U04AA003	Arena caliza 0-5 mm.	0,010 M3.	19,67	0,20	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,393 %	6,00	2,36	
	TOTAL PARTIDA				41,61
D09PP405D	PAVIMENTO ADOQUIN 8 cm. CALZADAS	M2.			
	M2. Pavimento de adoquin prefabricado de hormigón vibroprensado acabado en cuarzo, doble capa, tipo Casco Viejo, Cigales o similar, color a definir en obra, de 8 cm. de espesor, colocado sobre solera de hormigón HM/20 de 15 cm. de espesor y capa intermedia de asiento de mortero semiseco de 4 cm. de espesor medio, incluso colocación, recebado con arena caliza, compactación, barrido, limpieza y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,090 H.	49,62	4,47	
U01AA610	Equipo colocación baldosas/adoquines (3 of. 1ª)	0,200 H.	50,97	10,19	
U02SA005	Regla vibrante para soleras de hormigón	0,005 H.	3,55	0,02	
U02SA006	Vibrador aguja para hormigones	0,005 H.	4,05	0,02	
U02FP009	Bandeja vibradora gasolina	0,005 H.	7,07	0,04	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,150 M3.	74,32	11,15	
U07AA030	Tabla para juntas 10-20 mm. espesor	0,038 M2.	4,73	0,18	
U37FG002	Adoquin hormigón bicapa, 8 cm. espesor	1,000 M2.	13,28	13,28	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,040 M3.	67,80	2,71	
U04AA003	Arena caliza 0-5 mm.	0,010 M3.	19,67	0,20	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,423 %	6,00	2,54	
	TOTAL PARTIDA				44,80
D09PP406D	PAVIMENTO ADOQUIN ENVEJECIDO 8 cm. CALZADAS	M2.			
	M2. Pavimento de adoquin prefabricado de hormigón vibroprensado monocapa envejecido, acabado en cuarzo, tipo Románico, Bergerac o similar, color a definir en obra, de 8 cm. de espesor, colocado sobre solera de hormigón HM/20 de 15 cm. de				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	espesor y capa intermedia de asiento de mortero semiseco de 4 cm. de espesor medio, incluso colocación, recebado con arena caliza, compactación, barrido, limpieza y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,090 H.	49,62	4,47	
U01AA610	Equipo colocación baldosas/adoquines (3 of. 1ª)	0,200 H.	50,97	10,19	
U02SA005	Regla vibrante para soleras de hormigón	0,005 H.	3,55	0,02	
U02SA006	Vibrador aguja para hormigones	0,005 H.	4,05	0,02	
U02FP009	Bandeja vibradora gasolina	0,005 H.	7,07	0,04	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,150 M3.	74,32	11,15	
U07AA030	Tabla para juntas 10-20 mm. espesor	0,038 M2.	4,73	0,18	
U37FG003	Adoquín envejecido hormigón monocapa, 8 cm. espesor	1,000 M2.	16,80	16,80	
U37FG003	Adoquín envejecido hormigón monocapa, 8 cm. espesor	1,000 M2.	16,80	16,80	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,040 M3.	67,80	2,71	
U04AA003	Arena caliza 0-5 mm.	0,010 M3.	19,67	0,20	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,458 %	6,00	2,75	
	TOTAL PARTIDA				48,53
D09PP410D	PAVIMENTO ADOQUIN 6 cm. ACERAS	M2.			
	M2. Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón vibroprensado acabado en cuarzo, doble capa, tipo Casco Viejo, Cigales o similar, color a definir en obra, de 6 cm. de espesor, colocado sobre solera de hormigón HM/20 de 10 cm. de espesor y capa intermedia de asiento de mortero semiseco de 3 cm. de espesor, incluso colocación, recebado con arena caliza, compactación, barrido, limpieza y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,090 H.	49,62	4,47	
U01AA610	Equipo colocación baldosas/adoquines (3 of. 1ª)	0,200 H.	50,97	10,19	
U02SA005	Regla vibrante para soleras de hormigón	0,005 H.	3,55	0,02	
U02SA006	Vibrador aguja para hormigones	0,005 H.	4,05	0,02	
U02FP009	Bandeja vibradora gasolina	0,005 H.	7,07	0,04	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,100 M3.	74,32	7,43	
U07AA030	Tabla para juntas 10-20 mm. espesor	0,038 M2.	4,73	0,18	
U37FG001	Adoquín hormigón bicapa, 6 cm. espesor	1,000 M2.	10,27	10,27	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,040 M3.	67,80	2,71	
U04AA003	Arena caliza 0-5 mm.	0,010 M3.	19,67	0,20	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,355 %	6,00	2,13	
	TOTAL PARTIDA				37,66
D09PP415D	PAVIMENTO ADOQUIN 6 cm. base de zahorra	M2.			
	M2. Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón doble capa tipo Casco Viejo o similar, color a definir en obra, de 6 cm. de espesor, colocado sobre solera de zahorra artificial de 20 cm. de espesor y cama de asiento de arena de río de 4 cm. de espesor, incluso colocación, recebado con arena caliza, compactación, barrido, limpieza y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,034 H.	49,62	1,69	
U01AA610	Equipo colocación baldosas/adoquines (3 of. 1ª)	0,200 H.	50,97	10,19	
U02FP009	Bandeja vibradora gasolina	0,200 H.	7,07	1,41	
U44A110	zahorra artificial, incluso extendido, humectación y	0,200 m3.	18,90	3,78	
U37FG001	Adoquín hormigón bicapa, 6 cm. espesor	1,000 M2.	10,27	10,27	
U04AA106	Arena lavada corriente	0,040 M3.	12,35	0,49	
U04AA003	Arena caliza 0-5 mm.	0,001 M3.	19,67	0,02	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,279 %	6,00	1,67	
	TOTAL PARTIDA				29,52
D09PP500D	MBC AC16 surf B50/70 D, e=5 cm. S>1500 m2.	M2.			
	M2. Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf B 50/70 D, empleada en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, en obras de superficie total ejecutada > 1500 m ² , fabricada con árido silíceo con coeficiente de desgaste de los Angeles < 25, puesta en obra, incluso áridos, cemento como filler de aportación, betún 50/70, fabricación, transporte, preparación de la superficie existente, extendido con extendedora, compactación, sellado de juntas y m. auxiliares.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA620	Equipo extendido mezclas bituminosas (4 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,022 H.	100,58	2,21	
U02NF001	Camión regador emulsión bituminosa	0,001 H.	38,20	0,04	
U01FA040	Mini pala con barredora	0,002 H.	32,07	0,06	
U02NA001	Extendidora aglomerado ruedas/orugas	0,010 H.	82,10	0,82	
U02FP025	Rodillo compactador metálico MBC	0,005 H.	50,96	0,25	
U02FP030	Rodillo compactador neumáticos MBC	0,005 H.	50,96	0,25	
U04QA020	Mezcla Bituminosa caliente, AC16 surf D, a pie de obra	0,120 Tm.	41,00	4,92	
U04QA002	Emulsión C60B3 imprimac./adherencia/curado	0,001 Tm.	460,00	0,46	
U04AA107	Arena de molino	0,005 M3.	13,40	0,07	
U04AA107	Arena de molino	0,005 M3.	13,40	0,07	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,091 %	6,00	0,54	
TOTAL PARTIDA					9,62
D09PP501	MBC AC16 surf B50/70 D e=5 cm. 750<S<1500 m2	M2.			
	M2. Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf B 50/70 D, empleada en capa de rodadura de 5 cm. de espesor en obras de superficie total ejecutada entre 750 y 1.500 m ² , fabricada con árido silíceo con coeficiente de desgaste de los Angeles < 25, puesta en obra, incluso áridos, cemento como filler de aportación, betún 50/70, fabricación, transporte, preparación de la superficie existente, extendido con extendidora, compactación, sellado de juntas y m. auxiliares.				
U01AA620	Equipo extendido mezclas bituminosas (4 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,026 H.	100,58	2,62	
U02NF001	Camión regador emulsión bituminosa	0,002 H.	38,20	0,08	
U01FA040	Mini pala con barredora	0,012 H.	32,07	0,38	
U02NA001	Extendidora aglomerado ruedas/orugas	0,020 H.	82,10	1,64	
U02FP025	Rodillo compactador metálico MBC	0,008 H.	50,96	0,41	
U02FP030	Rodillo compactador neumáticos MBC	0,008 H.	50,96	0,41	
U04QA020	Mezcla Bituminosa caliente, AC16 surf D, a pie de obra	0,120 Tm.	41,00	4,92	
U04QA002	Emulsión C60B3 imprimac./adherencia/curado	0,001 Tm.	460,00	0,46	
U04AA107	Arena de molino	0,005 M3.	13,40	0,07	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,110 %	6,00	0,66	
TOTAL PARTIDA					11,65
D09PP502	MBC AC16 surf B50/70 D e=5 cm. 400<S<750 m2.	M2.			
	M2. Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf B 50/70 S, empleada en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, en obras de superficie total ejecutada entre 400 y 750 m ² , fabricada con árido silíceo con coeficiente de desgaste de los Angeles < 25, puesta en obra, incluso áridos, cemento como filler de aportación, betún 50/70, fabricación, transporte, preparación de la superficie existente, extendido con extendidora, compactación, sellado de juntas y m. auxiliares.				
U01AA620	Equipo extendido mezclas bituminosas (4 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,037 H.	100,58	3,72	
U01FA040	Mini pala con barredora	0,015 H.	32,07	0,48	
U02NF001	Camión regador emulsión bituminosa	0,003 H.	38,20	0,11	
U02NA001	Extendidora aglomerado ruedas/orugas	0,028 H.	82,10	2,30	
U02FP025	Rodillo compactador metálico MBC	0,011 H.	50,96	0,56	
U02FP030	Rodillo compactador neumáticos MBC	0,011 H.	50,96	0,56	
U04QA020	Mezcla Bituminosa caliente, AC16 surf D, a pie de obra	0,120 Tm.	41,00	4,92	
U04QA002	Emulsión C60B3 imprimac./adherencia/curado	0,001 Tm.	460,00	0,46	
U04AA107	Arena de molino	0,008 M3.	13,40	0,11	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,132 %	6,00	0,79	
TOTAL PARTIDA					14,01
D09PP503	MBC AC16 surf B50/70 D e=5 cm. 200<S<400 m2.	M2.			
	M2. Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf B 50/70 S, empleada en capa de rodadura de 5 cm. de espesor en obras de superficie total ejecutada de entre 200 y 400 m ² , fabricada con árido silíceo con coeficiente de desgaste de los Angeles < 25, puesta en obra, incluso áridos, cemento como filler de aportación, betún 50/70, fabricación, transporte, preparación de la superficie existente, extendido con extendidora, compactación, sellado de juntas y m. auxiliares.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA620	Equipo extendido mezclas bituminosas (4 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,051 H.	100,58	5,13	
U02NF001	Camión regador emulsión bituminosa	0,005 H.	38,20	0,19	
U01FA040	Mini pala con barredora	0,080 H.	32,07	2,57	
U02NA001	Extendedora aglomerado ruedas/orugas	0,036 H.	82,10	2,96	
U02FP025	Rodillo compactador metálico MBC	0,016 H.	50,96	0,82	
U02FP030	Rodillo compactador neumáticos MBC	0,016 H.	50,96	0,82	
U04QA020	Mezcla Bituminosa caliente, AC16 surf D, a pie de obra	0,120 Tm.	41,00	4,92	
U04QA002	Emulsión C60B3 imprimac./adherencia/curado	0,001 Tm.	460,00	0,46	
U04QA002	Emulsión C60B3 imprimac./adherencia/curado	0,001 Tm.	460,00	0,46	
U04AA107	Arena de molino	0,009 M3.	13,40	0,12	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,180 %	6,00	1,08	

TOTAL PARTIDA **19,07**

D09PP504 **MBC AC16 surf B50/70 D e=5 cm. EXTENDIDA MEDIOS NO CONVENCIONALES M2.**
M2. Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf B 50/70 D, empleada en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, fabricada con árido silíceo con coeficiente de desgaste de los Angeles < 25, puesta en obra con medios no convencionales de extendido en obras de carreteras (equipos mini y/o manualmente), incluso áridos, cemento como filler de aportación, betún 50/70, fabricación, transporte, preparación de la superficie existente, extendido, compactación, sellado de juntas y m. auxiliares.

U01AA620	Equipo extendido mezclas bituminosas (4 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,076 H.	100,58	7,64	
U01FA040	Mini pala con barredora	0,070 H.	32,07	2,24	
U02NF001	Camión regador emulsión bituminosa	0,005 H.	38,20	0,19	
U02NA001	Mini extendedora aglomerado	0,070 H.	65,00	4,55	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,070 H.	12,03	0,84	
U02FP025	Rodillo compactador metálico MBC	0,016 H.	50,96	0,82	
U02FP030	Rodillo compactador neumáticos MBC	0,016 H.	50,96	0,82	
U04QA020	Mezcla Bituminosa caliente, AC16 surf D, a pie de obra	0,120 Tm.	41,00	4,92	
U04QA002	Emulsión C60B3 imprimac./adherencia/curado	0,001 Tm.	460,00	0,46	
U04AA107	Arena de molino	0,009 M3.	13,40	0,12	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,226 %	6,00	1,36	

TOTAL PARTIDA **23,96**

D09PP510D **MBC AC16 surf D T.**
T. Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC16 surf B 50/70 D, empleada en capa de rodadura con espesores de entre 3 y 6 cm., en obras de superficie total ejecutada mayor de 1.500 m², fabricada con árido silíceo con coeficiente de desgaste de los Angeles < 25, puesta en obra, incluso áridos, cemento como filler de aportación, betún 50/70, fabricación, transporte, preparación de la superficie existente mediante barrido y limpieza, riego de imprimación o adherencia con emulsión bituminosa en dotación de hasta 1 kg/m², extendido con extendedora, compactación, sellado de juntas y m. auxiliares.

U01AA620	Equipo extendido mezclas bituminosas (4 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,190 H.	100,58	19,11	
U02NF001	Camión regador emulsión bituminosa	0,008 H.	38,20	0,31	
U02NA001	Extendedora aglomerado ruedas/orugas	0,083 H.	82,10	6,81	
U01FA040	Mini pala con barredora	0,017 H.	32,07	0,55	
U02FP025	Rodillo compactador metálico MBC	0,042 H.	50,96	2,14	
U02FP030	Rodillo compactador neumáticos MBC	0,042 H.	50,96	2,14	
U04QA020	Mezcla Bituminosa caliente, AC16 surf D, a pie de obra	1,000 Tm.	41,00	41,00	
U04QA002	Emulsión C60B3 imprimac./adherencia/curado	0,008 Tm.	460,00	3,68	
U04AA107	Arena de molino	0,042 M3.	13,40	0,56	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,763 %	6,00	4,58	

TOTAL PARTIDA **80,88**

D09PP512D **MBC AC10 surf D T.**
T. Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC10 surf B 50/70 D (equivalente a D-8), empleada en capa de rodadura con espesores de entre 3 y 5 cm., en obras de superficie total ejecutada mayor de 1.500 m², fabricada con árido silíceo con coeficiente de desgaste de los Angeles < 25, puesta en obra,

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	incluso áridos, cemento como filler de aportación, betún 50/70, fabricación, transporte, preparación de la superficie existente mediante barrido y limpieza, riego de imprimación o adherencia con emulsión bituminosa en dotación de hasta 1 kg/m ² , extendido con extendedora, compactación, sellado de juntas y m. auxiliares.				
U01AA620	Equipo extendido mezclas bituminosas (4 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,198 H.	100,58	19,91	
U02NF001	Camión regador emulsión bituminosa	0,008 H.	38,20	0,31	
U02NA001	Extendedora aglomerado ruedas/orugas	0,096 H.	82,10	7,88	
U01FA040	Mini pala con barredora	0,017 H.	32,07	0,55	
U02FP025	Rodillo compactador metálico MBC	0,042 H.	50,96	2,14	
U02FP030	Rodillo compactador neumáticos MBC	0,042 H.	50,96	2,14	
U04QA025	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC10 surf D (D-8), a pie de obra.	1,000 Tm.	44,00	44,00	
U04QA002	Emulsión C60B3 imprimac./adherencia/curado	0,008 Tm.	460,00	3,68	
U04AA107	Arena de molino	0,042 M3.	13,40	0,56	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,812 %	6,00	4,87	
	TOTAL PARTIDA				86,04
D09PP522D	MBC AC22 bin G	T.			
	T. Mezcla bituminosa en caliente tipo hormigón bituminoso AC22 bin B 50/70 G, empleada en capas de base, intermedia y tratamientos de regularización, con espesores de entre 4 y 6 cm., en obras de superficie total ejecutada mayor de 1.500 m ² , fabricada con árido silíceo con coeficiente de desgaste de los Angeles < 25, puesta en obra, incluso áridos, cemento como filler de aportación, betún 50/70, fabricación, transporte, preparación de la superficie existente mediante barrido y limpieza, riego de imprimación o adherencia con emulsión bituminosa en dotación de hasta 1 kg/m ² , extendido con extendedora, compactación, sellado de juntas y m. auxiliares.				
U01AA620	Equipo extendido mezclas bituminosas (4 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,190 H.	100,58	19,11	
U02NF001	Camión regador emulsión bituminosa	0,008 H.	38,20	0,31	
U02NA001	Extendedora aglomerado ruedas/orugas	0,083 H.	82,10	6,81	
U01FA040	Mini pala con barredora	0,017 H.	32,07	0,55	
U02FP025	Rodillo compactador metálico MBC	0,042 H.	50,96	2,14	
U02FP030	Rodillo compactador neumáticos MBC	0,042 H.	50,96	2,14	
U04QA010	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC22 bin G, a pie de obra.	1,000 Tm.	35,20	35,20	
U04QA002	Emulsión C60B3 imprimac./adherencia/curado	0,008 Tm.	460,00	3,68	
U04AA107	Arena de molino	0,042 M3.	13,40	0,56	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,705 %	6,00	4,23	
	TOTAL PARTIDA				74,73
D09PP505D	EQUIPO DE EXTENDIDO. PUESTA EN OBRA	Ud.			
	Ud. Puesta en obra de Equipo completo de extendido de mezclas bituminosas, compuesto por mini pala con útiles barredora y fresadora, extendedora autopropulsada, rodillo metálico o tandem, compactador neumáticos, pisón manual "rana" y otros accesorios, para obras de superficie ejecutada < 200 m ² .				
	TOTAL PARTIDA				2.500,00
D09PP800D	PUESTA A COTA TAPA	Ud.			
	Ud. Puesta a cota de marcos y tapas de pozo de registro, arquetas, rejillas o similares, totalmente rematadas interior y exteriormente, con materiales similares a los del pavimento existente, incluso m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,710 H.	49,62	35,23	
U04VA050	Materiales puesta a cota de tapa	10,000 Ud.	1,00	10,00	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,452 %	6,00	2,71	
	TOTAL PARTIDA				47,94

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D38IA200D	MARCA VIAL 10 CM AMARILLO/BLANCO Pintado o repintado de banda continua o discontinua de 10 cm. de anchura, con pintura acrílica de color blanco o amarillo, en ejes y bordes de calzada, cebreados y otras, reflectante, con una dotación mínima de 720 gr. de pintura/m ² , con adición superficial de 480gr/m ² de microesferas de vidrio, incluso premarcaje si fuera necesario y m. auxiliares.	M.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,004 H.	49,62	0,20	
U02SW750	Máquina pintadora señal. horizontal	0,003 H.	17,00	0,05	
U04VA006	Pintura acrílica para marcas viales amarillo	0,072 Kg.	1,60	0,12	
U04VA010	Microesferas de vidrio para marcas viales	0,048 Kg.	2,64	0,13	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,005 %	6,00	0,03	
		TOTAL PARTIDA			0,53
D38IA150D	PINTURA EN CEBREADOS Y MARCAS VIALES M2. Superficie realmente pintada en cebreados, marcas viales y pasos de peatones, incluso premarcaje, con pintura acrílica base agua reflectante con adición de microesferas de vidrio, i/ m. auxiliares.	M2.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,030 H.	49,62	1,49	
U04VA005	Pintura acrílica para marcas viales	0,720 Kg.	4,12	2,97	
U04VA010	Microesferas de vidrio para marcas viales	0,320 Kg.	2,64	0,84	
U02SW750	Máquina pintadora señal. horizontal	0,080 H.	17,00	1,36	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,067 %	6,00	0,40	
		TOTAL PARTIDA			7,06

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D10	ELECTRICIDAD, ALUMBRADO Y TELEFONIA				
D10AC	CANALIZACIONES				
D010AC050D	CANALIZACION 1x50 mm. ARENA	MI.			
	MI. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa Ø50 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocado en zanja, con lecho de asiento y protección de arena de río de 10 cm. de espesor, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,020 H.	49,62	0,99	
U43AA010	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø50 mm.	1,000 MI.	1,17	1,17	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,100 M3.	12,35	1,24	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,034 %	6,00	0,20	
	TOTAL PARTIDA				3,60
D010AC063D	CANALIZACION 1x63 mm. ARENA	MI.			
	MI. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa Ø63 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocado en zanja, con lecho de asiento y protección de arena de río de 10 cm. de espesor, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,020 H.	49,62	0,99	
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,020 H.	49,62	0,99	
U43AA015	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø63 mm.	1,000 MI.	1,57	1,57	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,100 M3.	12,35	1,24	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,038 %	6,00	0,23	
	TOTAL PARTIDA				4,03
D010AC075D	CANALIZACION 1x75 mm. ARENA	MI.			
	MI. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa Ø75 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocado en zanja, con lecho de asiento y protección de arena de río de 10 cm. de espesor, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,022 H.	49,62	1,09	
U43AA020	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø75 mm.	1,000 MI.	1,93	1,93	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,100 M3.	12,35	1,24	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,043 %	6,00	0,26	
	TOTAL PARTIDA				4,52
D010AC090D	CANALIZACION 1x90 mm. ARENA	MI.			
	MI. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa Ø90 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocado en zanja, con lecho de asiento y protección de arena de río de 10 cm. de espesor, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,023 H.	49,62	1,14	
U43AA025	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø90 mm.	1,000 MI.	2,39	2,39	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,100 M3.	12,35	1,24	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,048 %	6,00	0,29	
	TOTAL PARTIDA				5,06
D010AC092D	CANALIZACION 2x90 mm. ARENA	MI.			
	MI. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa 2 tubos Ø90 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocados en zanja, con lecho de asiento y protección de arena de río de 10 cm. de espesor, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,040 H.	49,62	1,98	
U43AA025	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø90 mm.	2,000 MI.	2,39	4,78	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,150 M3.	12,35	1,85	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,086 %	6,00	0,52	
		TOTAL PARTIDA			9,13
D010AC110D	CANALIZACION 1x110 mm. ARENA	MI.			
	MI. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa Ø110 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocado en zanja, con lecho de asiento y protección de arena de río de 10 cm. de espesor, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,024 H.	49,62	1,19	
U43AA030	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø110 mm.	1,000 MI.	3,41	3,41	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,100 M3.	12,35	1,24	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,058 %	6,00	0,35	
		TOTAL PARTIDA			6,19
D010AC112D	CANALIZACION 2x110 mm. ARENA	MI.			
	MI. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa 2 tubos Ø110 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocados en zanja, con lecho de asiento y protección de arena de río de 10 cm. de espesor, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,045 H.	49,62	2,23	
U43AA030	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø110 mm.	2,000 MI.	3,41	6,82	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,160 M3.	12,35	1,98	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,110 %	6,00	0,66	
		TOTAL PARTIDA			11,69
D010AC160D	CANALIZACION 1x160 mm. ARENA	MI.			
	MI. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa Ø160 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocado en zanja, con lecho de asiento y protección de arena de río de 10 cm. de espesor, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,026 H.	49,62	1,29	
U43AA035	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø160 mm.	1,000 MI.	5,30	5,30	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,140 M3.	12,35	1,73	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,083 %	6,00	0,50	
		TOTAL PARTIDA			8,82
D010AC162D	CANALIZACION 2x160 mm. ARENA	MI.			
	MI. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa 2 tubos Ø160 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocados en zanja, con lecho de asiento y protección de arena de río de 10 cm. de espesor, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,050 H.	49,62	2,48	
U43AA035	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø160 mm.	2,000 MI.	5,30	10,60	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,200 M3.	12,35	2,47	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,156 %	6,00	0,93	
		TOTAL PARTIDA			16,48

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D010AC200D	CANALIZACION 1x200 mm. ARENA	MI.			
	Ml. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa Ø200 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocado en zanja, con lecho de asiento y protección de arena de río de 10 cm. de espesor, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,028 H.	49,62	1,39	
U43AA040	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø200 mm.	1,000 MI.	7,73	7,73	
U04AA001	Arena de río sílicea (0-5mm)	0,160 M3.	12,35	1,98	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,111 %	6,00	0,67	
	TOTAL PARTIDA				11,77
D010AC170D	CANALIZACION 1x50 mm. HORMIGON	MI.			
	Ml. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa Ø50 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocado en zanja, con lecho de asiento y protección de hormigón HM/15, de 10 cm. de espesor, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,020 H.	49,62	0,99	
U43AA010	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø50 mm.	1,000 MI.	1,17	1,17	
U04MA301	Hormigón HM-15/P/20 central	0,100 M3.	67,97	6,80	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,090 %	6,00	0,54	
	TOTAL PARTIDA				9,50
D010AC172D	CANALIZACION 1x63 mm. HORMIGON	MI.			
	Ml. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa Ø63 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocado en zanja, con lecho de asiento y protección de hormigón HM/15, de 10 cm. de espesor, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,020 H.	49,62	0,99	
U43AA015	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø63 mm.	1,000 MI.	1,57	1,57	
U04MA301	Hormigón HM-15/P/20 central	0,100 M3.	67,97	6,80	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,094 %	6,00	0,56	
	TOTAL PARTIDA				9,92
D010AC175D	CANALIZACION 1x75 mm. HORMIGON	MI.			
	Ml. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa Ø75 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocado en zanja, con lecho de asiento y protección de hormigón HM/15, de 10 cm. de espesor, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,022 H.	49,62	1,09	
U43AA020	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø75 mm.	1,000 MI.	1,93	1,93	
U04MA301	Hormigón HM-15/P/20 central	0,100 M3.	67,97	6,80	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,098 %	6,00	0,59	
	TOTAL PARTIDA				10,41
D010AC177D	CANALIZACION 2x75 mm. HORMIGON	MI.			
	Ml. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa 2 tubos Ø75 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocados en zanja, con lecho de asiento y protección de hormigón HM/15, de 10 cm. de espesor, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,040 H.	49,62	1,98	
U43AA020	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø75 mm.	2,000 MI.	1,93	3,86	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04MA301	Hormigón HM-15/P/20 central	0,150 M3.	67,97	10,20	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,160 %	6,00	0,96	
TOTAL PARTIDA					17,00
D010AC190D	CANALIZACION 1x90 mm. HORMIGON	MI.			
	MI. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa Ø90 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocado en zanja, con lecho de asiento y protección de hormigón HM/15, de 10 cm. de espesor, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,023 H.	49,62	1,14	
U43AA025	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø90 mm.	1,000 MI.	2,39	2,39	
U04MA301	Hormigón HM-15/P/20 central	0,100 M3.	67,97	6,80	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,103 %	6,00	0,62	
TOTAL PARTIDA					10,95
D010AC192D	CANALIZACION 2x90 mm. HORMIGON	MI.			
	MI. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa 2 tubos Ø90 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocados en zanja, con lecho de asiento y protección de hormigón HM/15, de 10 cm. de espesor de recubrimiento, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,040 H.	49,62	1,98	
U43AA025	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø90 mm.	2,000 MI.	2,39	4,78	
U04MA301	Hormigón HM-15/P/20 central	0,150 M3.	67,97	10,20	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,170 %	6,00	1,02	
TOTAL PARTIDA					17,98
D010AC195D	CANALIZACION 2x110 mm. HORMIGON	MI.			
	MI. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa 2 tubos Ø110 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocados en zanja, con lecho de asiento y protección de hormigón HM/15 de 10 cm. de espesor de recubrimiento, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,045 H.	49,62	2,23	
U43AA030	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø110 mm.	2,000 MI.	3,41	6,82	
U04MA301	Hormigón HM-15/P/20 central	0,160 M3.	67,97	10,88	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,199 %	6,00	1,20	
TOTAL PARTIDA					21,13
D010AC195T	CANALIZACION 2x110 mm. rigidos HORMIGON	MI.			
	MI. Canalización para telecomunicaciones según normas de empresa Telefónica, de PVC liso rígido, según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, 2 tubos Ø110 mm., colocados en zanja, con lecho de asiento y protección de hormigón HM/15 con 10 cm. de espesor de recubrimiento, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,070 H.	49,62	3,47	
U43AA050	Tubo rígido PVC en barras protección canalizaciones telefonía, Ø110 mm.	2,000 M.	4,48	8,96	
U04MA301	Hormigón HM-15/P/20 central	0,160 M3.	67,97	10,88	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,233 %	6,00	1,40	
TOTAL PARTIDA					24,71
D010AC196D	CANALIZACION 2x160 mm. HORMIGON	MI.			
	MI. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa 2 tubos Ø160 mm., según UNE-EN				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	61386-1:2008/A1:2020, colocados en zanja, con lecho de asiento y protección de hormigón HM/15 de 10 cm. de espesor de recubrimiento, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,050 H.	49,62	2,48	
U43AA035	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø160 mm.	2,000 MI.	5,30	10,60	
U04MA301	Hormigón HM-15/P/20 central	0,200 M3.	67,97	13,59	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,267 %	6,00	1,60	
	TOTAL PARTIDA				28,27
D010AC202D	CANALIZACION 2x200 mm. HORMIGON	MI.			
	MI. Canalización para instalaciones enterradas, de PVC corrugado doble capa 2 tubos Ø200 mm., según UNE-EN 61386-1:2008/A1:2020, colocados en zanja, con lecho de asiento y protección de hormigón HM/15 de 10 cm. de espesor de recubrimiento, incluso guías para cables, codos, piezas especiales, banda de protección y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,052 H.	49,62	2,58	
U43AA040	Tubo flexible PVC protección corrugado doble pared Ø200 mm.	2,000 MI.	7,73	15,46	
U04MA301	Hormigón HM-15/P/20 central	0,220 M3.	67,97	14,95	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,330 %	6,00	1,98	
	TOTAL PARTIDA				34,97
D010AC300D	BAJANTE METALICA FACHADA	Ud.			
	Ud. Subida o bajada por fachada o poste mediante tubería rígida de acero galvanizado de diámetro 36 mm., fijaciones, abrazaderas, uniones roscadas, protección de goma estanca, curva de tubo rígido en acero, medios auxiliares y pequeño material, totalmente instalado y montado.				
	TOTAL PARTIDA Sin descomposición				85,00
D20H994D	HORMIGON ZANJAS PROTECC. CANALIZACIONES	M3.			
	M3. Hormigón no estructural tipo HM/15, empleado en relleno de zanjas para refuerzo, protección y recubrimiento de canalizaciones enterradas y otras, incluso extendido y nivelación.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,100 H.	49,62	4,96	
U04MA301	Hormigón HM-15/P/20 central	1,000 M3.	67,97	67,97	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,729 %	6,00	4,38	
	TOTAL PARTIDA				77,31
D10AK	CABLEADO				
D010AK010D	CAJA ESTANCA 220x170 mm.	Ud.			
	Ud. Caja de derivación estanca de 220x170 mm., i/ piezas auxiliares accesorias, totalmente montada y colocada.				
	TOTAL PARTIDA Sin descomposición				0,00
D010AK015D	CRUCE AEREO	Ud.			
	Ud. Cruce aereo de 10 a 30 m. de longitud mediante cable de acero galvanizado de 6 mm. de diámetro, incluso guardacabos, sujetacables y piezas accesorias, totalmente terminado y colocado.				
	TOTAL PARTIDA Sin descomposición				0,00
D010AK050D	COND. TERMOPLASTICO Cu 4x2,5 mm2	MI.			
	MI. Conductor termoplástico de 1000 V. de Cu y sección 4x2,5 mm2, con recubrimiento de PVC, totalmente colocado, incluso empalmes, grapeado y fijaciones y m. auxiliares.				
	TOTAL PARTIDA Sin descomposición				0,00
D010AK060D	COND. TERMOPLASTICO Cu 2x2,5 mm2	MI.			
	MI. Conductor termoplástico de 1000 V. de Cu y sección 2x2,5 mm2,				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	con recubrimiento de PVC, totalmente colocado, incluso empalmes, grapeado y fijaciones y m. auxiliares.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D010AK070D	COND. TERMOPLASTICO Cu 4x6 mm2		MI.		
	MI. Conductor termoplástico de 1000 V. de Cu y sección 4x6 mm2, con recubrimiento de PVC, totalmente colocado, incluso empalmes, grapeado y fijaciones y m. auxiliares.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D010AK080D	COND. DESNUDO DE 35 mm2		MI.		
	MI. Conductor desnudo de 35 mm2 de Cu, totalmente colocado, i/empalmes, grapeado, fijaciones y medios auxiliares.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D010AK090D	TOMA DE TIERRA		Ud.		
	Ud. de toma de tierra independiente con 1 pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, i/registro de comprobación y puente de prueba.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D10AL	LAMPARAS, FAROLAS				
D10AL010	LAMPARA DE HALOGENUROS METÁLICOS		Ud.		
	Ud. de lámpara tipo Philips, modelo CDO o similar, de 100 w. de potencia, de halogenuros metálicos, instalada en portalámparas.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D10AL020	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO 100 w		Ud.		
	Ud. de lámpara tipo Philips o similar, de 100 w. de potencia, de vapor de sodio alta presión, instalada en portalámparas.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D10AL030	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO 150 w		Ud.		
	Ud. de lámpara tipo Philips o similar, de 150 w. de potencia, de vapor de sodio alta presión, instalada en portalámparas.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D10AP	POSTES, COLUMNAS, BACULOS				
D10AP010D	POSTELETE 2" h=3 m.		Ud.		
	Ud. Postelete de acero galvanizado de 2" de diámetro y 3 m. de altura, para la instalación de farolas o cableado aéreo, totalmente montado y colocado.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D10AP020D	POSTE HORMIGON 9 m. 400 Kg.		Ud.		
	Ud. Suministro e instalación de poste de hormigón armado de 9 m. de altura y 400 Kg. de tensión en punta, cimentado mediante hormigón HM-25 de 80x80x120 cm., incluso excavación y transporte de productos sobrantes a vertedero.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D10AP030D	COLUMNA 9 m. CHAPA GALVANIZADA		Ud.		
	Ud. Columna de 9 m. de altura, constituida en chapa galvanizada an caliente, de sección circular y 3 mm. de espesor, bases portafusibles con fusibles calibrados, pernos de anclaje, portezuela y portafusibles, incluso cimentación, pica de toma de tierra, colocación y montaje.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D10AP040D	BACULO FUNDICIÓN 3,20 M. ALTURA		Ud.		
	Ud. de báculo de fundición de hierro de 3,20 m. de altura, modelo				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Villa o similar, provisto de caja de protección y conexión, cable interior de 0,6-1 KV, arqueta de paso y derivación, de 0,40x0,40x0,60 provista de marco y tapa de fundición clase B-125, cimentación con hormigón HM-20 N/mm2, de 50x50x70 cm, y placa de anclaje, montada y conexionada.				
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			0,00
D10AP050D	PALOMILLA MODELO VILLA O SIMILAR Ud. de palomilla modelo Villa o similar para farol, en fundición de hierro, de 700 mm de longitud, sin incluir la lámpara, i/fijación a pared, conexionada a farol, cableado interior, caja de derivación, bajante metálica y conexionado a red, instalado y en servicio.	Ud.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			0,00
D10AP060D	FAROL MODELO VILLA O SIMILAR Ud. de farol de línea clásica, modelo Villa o similar, en chapa de acero galvanizado, pintado en negro, cerrado con difusores de metacrilato, reflector interior de aluminio electrobrillantado, anonizado y sellado, con alojamiento de equipo eléctrico, base de fijación en aluminio, con equipo de dos niveles de potencia, sin incluir la lámpara, totalmente instalado.	Ud.			
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			0,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D11	POZOS Y ARQUETAS PARA CANALIZACIONES				
D10AA020D	ARQUETA 30x30 cm. CON TAPA B-125	Ud.			
	Ud. Arqueta de registro para canalizaciones, de 30x30 cm. de medidas interiores y altura variable, realizada con hormigón en masa HM/20 o fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de gravilla de 10 cm. de espesor; con tapa y marco de fundición dúctil 30x30 de clase adecuada al tipo de tráfico; incluidas excavación y relleno perimetral posterior y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,040 H.	49,62	1,98	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,040 H.	36,05	1,44	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,040 H.	12,03	0,48	
U37RA101	Arqueta 30x30 con tapa F. ductil B-125	1,000 Ud.	43,51	43,51	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,474 %	6,00	2,84	
	TOTAL PARTIDA				50,25
D10AA010D	ARQUETA 40x40 cm. CON TAPA B-125	Ud.			
	Ud. Arqueta de registro para canalizaciones, de 40x40 cm. de medidas interiores y altura variable, realizada con hormigón en masa HM/20 o fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de gravilla de 10 cm. de espesor; con tapa y marco de fundición dúctil 40x40 de clase adecuada al tipo de tráfico; incluidas excavación y relleno perimetral posterior y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,050 H.	49,62	2,48	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,050 H.	36,05	1,80	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,050 H.	12,03	0,60	
U37RA100	Arqueta 40x40 con tapa F. ductil B-125	1,000 Ud.	60,68	60,68	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,656 %	6,00	3,93	
	TOTAL PARTIDA				69,49
D10AA022D	ARQUETA 50x50 cm. CON TAPA B-125	Ud.			
	Ud. Arqueta de registro para canalizaciones, de 50x50 cm. de medidas interiores y altura variable, realizada con hormigón en masa HM/20 o fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de gravilla de 10 cm. de espesor; con tapa y marco de fundición dúctil 50x50 de clase adecuada al tipo de tráfico; incluidas excavación y relleno perimetral posterior y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,120 H.	49,62	5,95	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,120 H.	36,05	4,33	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,120 H.	12,03	1,44	
U37RA102	Arqueta 50x50 con tapa F. ductil B-125	1,000 Ud.	96,34	96,34	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,081 %	6,00	6,48	
	TOTAL PARTIDA				114,54
D10AA024D	ARQUETA 60x60 cm. CON TAPA B-125	Ud.			
	Ud. Arqueta de registro para canalizaciones, de 60x60 cm. de medidas interiores y altura variable, realizada con hormigón en masa HM/20 o fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de gravilla de 10 cm. de espesor; con tapa y marco de fundición dúctil 60x60 de clase adecuada al tipo de tráfico; incluidas excavación y relleno perimetral posterior y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,150 H.	49,62	7,44	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,150 H.	36,05	5,41	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,150 H.	12,03	1,80	
U37RA103	Arqueta 60x60 con tapa F. ductil B-125	1,000 Ud.	127,21	127,21	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,419 %	6,00	8,51	
TOTAL PARTIDA					150,37
D10AA026D	ARQUETA M3-T3 IBERDROLA	Ud.			
	Ud. Arqueta troncopiramidal de registro para canalizaciones eléctricas, tipo M3-T3 IBERDROLA de 1,00x1,00 m. en base inferior y 60x60 cm. de medidas interiores en base superior y altura hasta 1,00 m., realizada con hormigón en masa HM/20 i/solera de gravilla de 10 cm. de espesor; con tapa y marco de fundición dúctil 60x60 cm. homologada por compañía distribuidora, tipo M3-T3; incluidas excavación y relleno perimetral posterior y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,200 H.	49,62	9,92	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,200 H.	36,05	7,21	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,200 H.	12,03	2,41	
U37RA103	Arqueta 60x60 con tapa F. ductil B-125	1,000 Ud.	127,21	127,21	
U37RA105	Suplemento tapa fundición Iberdrola M3-T3, 60x60	1,000 Ud.	82,14	82,14	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,289 %	6,00	13,73	
TOTAL PARTIDA					242,62
D10AA030D	ARQUETA telefonía TIPO HF-III	Ud.			
	Ud. de arqueta tipo HF-III prefabricada, para telecomunicaciones, de 1,28x1,18x0,98 m de dimensiones exteriores, con ventanas para entradas de conductos y tapa de fundición dúctil u hormigón armado, homologada por empresa distribuidora, i/excavación, 10 cm de hormigón de limpieza, embocadura de conductos, relleno de tierra, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas de la obra.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,200 H.	49,62	9,92	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,100 H.	36,05	3,61	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,100 H.	12,03	1,20	
U37RA104	Arqueta telecomunic. 80x70 HF-III sin tapa	1,000 Ud.	144,25	144,25	
U05DC030	Marco y tapa H.A. arqueta telefonica tipo H 80x70	1,000 Ud.	394,00	394,00	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	5,530 %	6,00	33,18	
TOTAL PARTIDA					586,16
D10AA040D	ARQUETA telefonía TIPO M	Ud.			
	Ud. de arqueta tipo M prefabricada, para telecomunicaciones, de 0,56x0,56x0,67 m de dimensiones exteriores, con ventanas para entradas de conductos, con tapa de fundición dúctil u hormigón armado, homologada por empresa distribuidora, i/excavación, 10 cm de hormigón de limpieza, embocadura de conductos relleno de tierra, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas de la obra.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,080 H.	49,62	3,97	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,050 H.	36,05	1,80	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,050 H.	12,03	0,60	
U37RA106	Arqueta telecomunic. tipo M, sin tapa	1,000 Ud.	66,12	66,12	
U37RA106	Arqueta telecomunic. tipo M, sin tapa	1,000 Ud.	66,12	66,12	
U05DC035	Marco y tapa H.A. arqueta telefonica tipo H 41x41	1,000 Ud.	118,00	118,00	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,905 %	6,00	11,43	
TOTAL PARTIDA					201,92
D03DC001D	POZO DE REGISTRO VALVULAS, H<0,90	Ud.			
	Ud. Pozo de registro para alojamiento de válvulas, de 1,00 m. de diámetro interior y hasta 0,90 m. de profundidad, formado por solera de gravilla u hormigón HM/20 de 10 cms. de espesor, anillo de hormigón en masa prefabricados o ejecutados in situ, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 80 cm. de altura, con tapa y marco de fundición dúctil de clase adecuada al tipo de tráfico, recibido y sellado de juntas con mortero de cemento,				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	colocación y recibido de pates y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	1,000 H.	49,62	49,62	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,150 H.	36,05	5,41	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,050 H.	12,03	0,60	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,120 M3.	74,32	8,92	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,020 M3.	67,80	1,36	
U05DC001	Ud. Anillo pozo horm. D=100 h=70 cm.	0,500 Ud.	40,46	20,23	
U05DC005	Ud. Cono pozo horm. D=100/60 h=80	1,000 Ud.	56,63	56,63	
U05DC023	Ud. Pate poliprop.25x32,D=30	2,000 Ud.	6,74	13,48	
U05DC015	Ud. Cerco y tapa de fundición dúctil Ø600, D-400	1,000 Ud.	76,38	76,38	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,326 %	6,00	13,96	
		TOTAL PARTIDA			246,59
D03DC002D	POZO DE REGISTRO h<1,60 m.	Ud.			
	Ud. Pozo de registro prefabricado completo, de 1,00 m. de diámetro interior y hasta 1,60 m. de profundidad, formado por solera de hormigón HM/20. de 10 cms. de espesor, con canaleta de fondo, anillos de hormigón en masa prefabricados o ejecutados in situ, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 80 cm. de altura, con tapa y marco de fundición dúctil de clase adecuada al tipo de tráfico, recibido y sellado de juntas con mortero de cemento, colocación y recibido de pates y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	1,137 H.	49,62	56,42	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,150 H.	36,05	5,41	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,050 H.	12,03	0,60	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,155 M3.	74,32	11,52	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,020 M3.	67,80	1,36	
U05DC001	Ud. Anillo pozo horm. D=100 h=70 cm.	1,000 Ud.	40,46	40,46	
U05DC005	Ud. Cono pozo horm. D=100/60 h=80	1,000 Ud.	56,63	56,63	
U05DC023	Ud. Pate poliprop.25x32,D=30	4,000 Ud.	6,74	26,96	
U05DC015	Ud. Cerco y tapa de fundición dúctil Ø600, D-400	1,000 Ud.	76,38	76,38	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,757 %	6,00	16,54	
		TOTAL PARTIDA			292,28
D03DC006D	POZO REGISTRO 1,60<h<2,30 m.	Ud.			
	Ud. Pozo de registro prefabricado completo, de 1,00 m. de diámetro interior y hasta 2,30 m. de profundidad, formado por solera de hormigón HM/20. de 10 cms. de espesor, con canaleta de fondo, anillos de hormigón en masa prefabricados o ejecutados in situ, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 80 cm. de altura, con tapa y marco de fundición dúctil de clase adecuada al tipo de tráfico, recibido y sellado de juntas con mortero de cemento, colocación y recibido de pates y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	1,123 H.	49,62	55,72	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,190 H.	36,05	6,85	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,100 H.	12,03	1,20	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,100 H.	12,03	1,20	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,182 M3.	74,32	13,53	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,035 M3.	67,80	2,37	
U05DC001	Ud. Anillo pozo horm. D=100 h=70 cm.	2,000 Ud.	40,46	80,92	
U05DC005	Ud. Cono pozo horm. D=100/60 h=80	1,000 Ud.	56,63	56,63	
U05DC023	Ud. Pate poliprop.25x32,D=30	6,000 Ud.	6,74	40,44	
U05DC015	Ud. Cerco y tapa de fundición dúctil Ø600, D-400	1,000 Ud.	76,38	76,38	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	3,340 %	6,00	20,04	
		TOTAL PARTIDA			354,08
D03DC007D	POZO REGISTRO h>2,30 m.	Ud.			
	Ud. Pozo de registro prefabricado completo, de 1,00 m. de diámetro interior de profundidad mayor de 2,30 m., formado por solera de hormigón HM/20. de 10 cms. de espesor, con canaleta				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	de fondo, anillos de hormigón en masa prefabricados o ejecutados in situ, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 80 cm. de altura, con tapa y marco de fundición dúctil de clase adecuada al tipo de tráfico, recibido y sellado de juntas con mortero de cemento, colocación y recibido de pates y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	1,520 H.	49,62	75,42	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,220 H.	36,05	7,93	
U02JX010	Dumper de obra 1 m3	0,120 H.	12,03	1,44	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,190 M3.	74,32	14,12	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,060 M3.	67,80	4,07	
U05DC001	Ud. Anillo pozo horm. D=100 h=70 cm.	3,000 Ud.	40,46	121,38	
U05DC005	Ud. Cono pozo horm. D=100/60 h=80	1,000 Ud.	56,63	56,63	
U05DC023	Ud. Pate poliprop.25x32,D=30	9,000 Ud.	6,74	60,66	
U05DC015	Ud. Cerco y tapa de fundición dúctil Ø600, D-400	1,000 Ud.	76,38	76,38	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	4,180 %	6,00	25,08	
	TOTAL PARTIDA				443,11
D03DC008D	POZO SANECOR DN 800 para Tub. ø 250 a 500 mm	Ud.			
	Ud. Pozo prefabricado de saneamiento de PVC DN 800 mm y H= Vble, compuesto de cuerpo en PVC de doble pared, corrugada exterior y lisa interior, y cono reductor equipado opcionalmente con junta de estanqueidad, tipo SANECOR, para tubería corrugada Sanecor SN8, con los pates preinstalados tanto en el cuerpo del pozo y cono reductor, cuyas acometidas se realicen in situ mediante clips elastoméricos que aseguren la estanqueidad y cuyo fondo se fabrique in situ con hormigón, y el conjunto quede terminado mediante compactación lateral del relleno hasta el grado exigido., con tapa y marco de fundición dúctil de clase adecuada al tipo de tráfico, recibido y sellado de juntas, colocación y recibido de pates y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				750,00
D03DC009D	POZO SANECOR DN 1000 Para Tub. ø 600 mm o superior	Ud.			
	Ud. Pozo prefabricado de saneamiento de PVC DN = 1000 mm y H= Vble, compuesto de cuerpo en PVC de doble pared, corrugada exterior y lisa interior, y cono reductor equipado opcionalmente con junta de estanqueidad, tipo SANECOR, para tubería corrugada Sanecor SN8, con los pates preinstalados tanto en el cuerpo del pozo y cono reductor, cuyas acometidas se realicen in situ mediante clips elastoméricos que aseguren la estanqueidad y cuyo fondo se fabrique mediante pieza de entronque de paso total, y el conjunto quede terminado mediante compactación lateral del relleno hasta el grado exigido, con tapa y marco de fundición dúctil de clase adecuada al tipo de tráfico, recibido y sellado de juntas, colocación y recibido de pates y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				1.200,00
D08PA015D	MACIZADO POZOS RED ANULADA	Ud.			
	Ud. Macizado de pozo de registro o llaves anulado, con aporte y apisonado de zahorra natural al 98 % P.N., retirada de tapa y marco y acabado en hormigón HM-20 con 20 cm. espesor.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				50,00
D11AA001	SUPLEM.TAPA 40X40 CLASE TRAFICO C-250	Ud.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Suplemento para marco y tapa de fundición dúctil 400x400 clase de tráfico C-250 en arquetas 40x40				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				15,50
D11AA002	SUPLEM.TAPA 50X50 CLASE TRAFICO C-250	Ud.			
	Suplemento para marco y tapa de fundición dúctil 500x500 clase de tráfico C-250 en arquetas 50x50				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				22,00
D11AA005	SUPLEM.TAPA 60X60 CLASE TRAFICO C-250	Ud.			
	Suplemento para marco y tapa de fundición dúctil 600x600 clase de tráfico C-250 en arqueta 60x60				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				30,30
D11AA010	SUPLEM.TAPA 40X40 CLASE TRAFICO D-400	Ud.			
	Suplemento para marco y tapa de fundición dúctil 400x400 clase de tráfico D-400 en arquetas 40x40				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				23,00
D11AA012	SUPLEM.TAPA 50X50 CLASE TRAFICO D-400	Ud.			
	Suplemento para marco y tapa de fundición dúctil 500x500 clase de tráfico D-400 en arquetas 50x50				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				26,70
D11AA015	SUPLEM.TAPA 60X60 CLASE TRAFICO D-400	Ud.			
	Suplemento para marco y tapa de fundición dúctil 600x600 clase de tráfico D-400 en arqueta 60x60				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				39,00
D11AA006	TAPA POZO Ø600	Ud.			
	Suministro e instalación de marco y tapa de fundición dúctil para pozo de registro, con boca de acceso Ø600 mm., abatible con cierre de tipo abisagrado y anillo de asiento de tapa con junta anti ruido, clase de tráfico D-400, totalmente instalada.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,400 H.	49,62	19,85	
U02AK010	Martillo manual eléctrico	0,200 H.	4,15	0,83	
U04MA510	Hormigón HM-20/P/40 central	0,080 M3.	74,32	5,95	
U04JA005	Mortero gris 1/4 preparado en obra o central	0,006 M3.	67,80	0,41	
U05DC015	Ud. Cerco y tapa de fundición dúctil Ø600, D-400	1,000 Ud.	76,38	76,38	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,034 %	6,00	6,21	
	TOTAL PARTIDA				109,63

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D14	JARDINERIA Y RIEGO				
D11J	JARDINERIA				
D11J050D	TIERRA VEGETAL	M3.			
	M3. suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, totalmente puesta en obra, i/ m. auxiliares.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D11J100D	CESPED	M2.			
	M2. Formación de césped por siembra de una mezcla de 3 especies Ray Grass, Festuca y Poa, en proporción a determinar en obra, i/ limpieza del terreno, laboreo y abonado de fondo, rastrillado y retirada de material de tamaño superior a 2 cm., distribución de la semilla, abonado con abono mineral (40 gr/m2), primer riego y m. auxiliares.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D11R	RIEGO				
D11R050D	VALVULA ELECTRICA	Ud.			
	Ud. Válvula eléctrica de plástico modelo TORO 252 o similar, para una tensión de trabajo de 24 V., con apertura manual, regulación de caudal y de presión, de 1 1/2" de diámetro, i/ colocación a la red y arqueta de alojamiento, totalmente instalada y probada.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D11R055D	CABLE PLASTIGRON 1x1,5 mm2.	Ml.			
	Ml. Cable plastigrón de 1x1.5 mm2., con aislamiento 1000 V., para alimentación de electroválvulas, instalado en zanja y cintado a la tubería de riego, i/ vulcanizado de empalmes con cinta especial y conectores estancos, totalmente instalado y montado y con m. auxiliares.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D11R100D	ASPERSOR EMERGENTE	Ud.			
	Ud. aspersor emergente TORO Stream Rotor serie 300 o similar, de plástico, con válvula antidrenaje, giro por brazo de impacto, sector y alcance regulables, i/ conexión flexible a tubería de polietileno, totalmente instalado y probado y con m. auxiliares.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D11R105D	DIFUSOR EMERGENTE	Ud.			
	Ud. difusor emergente TORO Stream Rotor serie 570 Z o similar, de plástico, con válvula antidrenaje, tubería intercambiable de sector fijo, i/ conexión flexible a tubería de polietileno, totalmente instalado y probado y con m. auxiliares.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D11R200D	PROGRAMADOR 2 ESTACIONES	Ud.			
	Ud. Programador electrónico de 2 estaciones con memoria incorporada, tiempo de riego por estación de 1 a 59 minutos, programa de seguridad de 10 minutos por estación, simultaneidad de 2 o más programas, batería con autonomía para 30 días, transformador 220/24 V., toma para puesta en marcha de válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación sobre bancada de hormigón y empalme a toma de corriente existente y ejecución de arqueta o armario de protección, totalmente instalado y probado y con m. auxiliares.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				0,00
D11R205D	PROGRAMADOR 4 ESTACIONES	Ud.			
	Ud. Programador electrónico de 4 estaciones con memoria				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	incorporada, tiempo de riego por estación de 1 a 59 minutos, programa de seguridad de 10 minutos por estación, simultaneidad de 2 o más programas, batería con autonomía para 30 días, transformador 220/24 V., toma para puesta en marcha de válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación sobre bancada de hormigón y empalme a toma de corriente existente y ejecución de arqueta o armario de protección, totalmente instalado y probado y con m. auxiliares.				
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			0,00
D11R210D	PROGRAMADOR 8 ESTACIONES				
	Ud. Programador electrónico de 8 estaciones con memoria incorporada, tiempo de riego por estación de 1 a 59 minutos, programa de seguridad de 10 minutos por estación, simultaneidad de 2 o más programas, batería con autonomía para 30 días, transformador 220/24 V., toma para puesta en marcha de válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación sobre bancada de hormigón y empalme a toma de corriente existente y ejecución de arqueta o armario de protección, totalmente instalado y probado y con m. auxiliares.				
				Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA			0,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D15	CERRAMIENTOS				
D15A	VALLADOS				
D15A100D	MALLA SIMPLE TORSION	M2.			
	M2. Cerramiento a base de malla simple torsión ST-50/14/17, formada por postes metálicos de 48 mm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor, con 2,00 m. de altura libre, empotrados y recibidos en cimiento de hormigón de 30x30 cm., con 4 líneas de tensado, tornapuntas de 32 mm. de diámetro, malla metálica de simple torsión ST-50/14/17 de 2,00 m. de altura, todo ello galvanizado en caliente por inmersión, incluso tensores, alambre de tensado y puerta de acceso de 1,00 m. de ancho del mismo material, totalmente montado y rematado y con m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,178 H.	49,62	8,83	
U22KA001	Ud. Poste tubo acero galv.diam.48	0,330 Ud.	3,41	1,13	
U22KA071	Ud. Tornapunta acero galv.diam.32	0,060 Ud.	3,16	0,19	
U22KE001	M2. Vallado s/torsión ST50/14 galvanizado, incluso accesorios	1,000 M2.	1,54	1,54	
U04MA501	Hormigón HM-20/P/20 central	0,009 M3.	75,50	0,68	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,124 %	6,00	0,74	
	TOTAL PARTIDA				13,11
D15A120D	MALLA PLASTIFICADA SIMPLE TORSION	M2.			
	M2. Cerramiento a base de malla metálica galvanizada, plastificada de simple torsión, incluso postes de acero galvanizado en caliente, fijados a zapata corrida de cimentación de hormigón HM/20 de 0,30x0,50 m., separados 2,50 m., incluso p.p. de puertas de accesos de 4,00 m., anclajes y tensores, totalmente rematada.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				9,62
D15C	CARPINTERÍA METÁLICA				
D15C100D	PUERTA CHAPA LISA 90x200mm.	Ud.			
	Ud. Puerta de chapa lisa de 1 hoja, de 90 x 200 mm., con rejilla de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores a base de perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradur, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir en obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, m elaborada en taller, incluso colocación y ajuste en obra.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				180,74
D15C200D	CARPINTERIA METALICA TAPAS	M2.			
	M2. Carpintería metálica en tapas, incluso herrajes de colgar y seguridad, con cerco metálico, totalmente pintado y colocado en obra.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				99,17
D15C300D	CARPINTERIA METALICA VENTANAS	M2.			
	M2. Carpintería metálica en ventanas, incluso herrajes de colgar y seguridad, barrotes de protección y tela anti-insectos, con cerco metálico, totalmente pintado y colocado en obra.				
			Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA				111,19

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D20	ESTRUCTURAS				
D20H	HORMIGONES				
D20H101D	HORMIGON HA 25/40 CIMENTACION	M3.			
	M3. Hormigón armado HA/25/F/40/XC2, elaborado en central, colocado en cimentaciones, incluso encofrado y desencofrado, vertido, vibrado, curado y m. auxiliares, según Código Estructural.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,650 H.	49,62	32,25	
U04MA710	Hormigón HM-25/F/40 central	1,000 M3.	78,98	78,98	
U39BH120	Paneles modulares encofrado	1,000 M2.	20,50	20,50	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	1,317 %	6,00	7,90	
	TOTAL PARTIDA				139,63
D20H110D	HORMIGON HA 25/20 ALZADOS	M3.			
	M3. Hormigón armado HA/25/F/20/XC4, elaborado en central, colocado en alzados, incluso encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, grúa o bomba, vibrado, curado y m. auxiliares, según Código Estructural				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,700 H.	49,62	34,73	
U02JN001	Equipo bombeo hormigón s/camión	0,150 H.	114,60	17,19	
U04MA701	Hormigón HM-25/F/20 central	1,000 M3.	80,04	80,04	
U39BH120	Paneles modulares encofrado	3,333 M2.	20,50	68,33	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,003 %	6,00	12,02	
	TOTAL PARTIDA				212,31
D20H190D	HORMIGON LIMPIEZA 200 Kg. cemento	M3.			
	M3. Hormigón de limpieza, fabricado con 200 Kg. de cemento por m3., para saneo, limpieza y regularización de fondos de cimentación, incluso extendido y nivelación.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,100 H.	49,62	4,96	
U04MA110	Hormigón HM-10/P/40 de central	1,000 M3.	58,04	58,04	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,630 %	6,00	3,78	
	TOTAL PARTIDA				66,78
D20H250D	HORMIGON HA 25/20 LOSAS PLANAS (sin armadura)	M3.			
	M3. Hormigón armado HA/25/F/20/XC4, elaborado en central, colocado en losas planas, incluso encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, grúa o bomba, vibrado, curado y m. auxiliares, según código estructural.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,850 H.	49,62	42,18	
U02JN001	Equipo bombeo hormigón s/camión	0,300 H.	114,60	34,38	
U04MA701	Hormigón HM-25/F/20 central	1,000 M3.	80,04	80,04	
U39BH120	Paneles modulares encofrado	3,333 M2.	20,50	68,33	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,249 %	6,00	13,50	
	TOTAL PARTIDA				238,43
D20H300D	HORMIGON HA 30/20 LOSAS PLANAS (sin armadura)	M3.			
	M3. Hormigón armado HA/30/F/20/XC4, elaborado en central, colocado en losas planas, incluso encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, grúa o bomba, vibrado, curado y m. auxiliares, según código estructural.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,850 H.	49,62	42,18	
U02JN001	Equipo bombeo hormigón s/camión	0,300 H.	114,60	34,38	
U04MA901	Hormigón HM-30/F/20 central	1,000 M3.	84,85	84,85	
U04MA901	Hormigón HM-30/F/20 central	1,000 M3.	84,85	84,85	
U39BH120	Paneles modulares encofrado	3,333 M2.	20,50	68,33	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	2,297 %	6,00	13,78	
	TOTAL PARTIDA				243,52

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D20A	ACEROS Y ARMADURAS				
D20A010D	ACERO PERFILES LAMINADOS Kg. de acero B 400 S en perfiles laminados o placas, con uniones soldadas, i/ p. p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de pintura de minio de plomo, totalmente colocado y rematado, según AE-95, i/ m. auxiliares.	Kg.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			0,00
D20A100D	ACERO ARMADURAS B500-S Kg. Acero corrugado UNE-EN 10080, B 500-S para armar, en redondos o mallazos, elaborado en taller y colocado en obra, incluso corte, doblado, atado o soldado, mermas y despuntes, separadores y pates de apoyo y m. auxiliares.	Kg.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,005 H.	49,62	0,25	
U06GJ010	Acero B 500-S elab.y coloc.	1,000 Kg.	1,52	1,52	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,018 %	6,00	0,11	
		TOTAL PARTIDA			1,88
D20F	FORJADOS				
D20F100D	FORJADO 22+4 cm. M2. Forjado 22+4 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x22 cm. y capa de compresión de 4 cm. de hormigón HA-25/20 i/armadura (5 Kg/m2), totalmente terminado, según normas NTE, EHE y EF, incluso medios auxiliares.	M2.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,470 H.	49,62	23,32	
U02JN001	Equipo bombeo hormigón s/camión	0,006 H.	114,60	0,69	
U08AC001	Ml. Vigueta Hor.Pret. 19 cm.4/5 m	1,450 Ml.	4,64	6,73	
U08DA004	Ud. Bovedilla 60x25x22	6,000 Ud.	1,07	6,42	
U04MA701	Hormigón HM-25/F/20 central	0,040 M3.	80,04	3,20	
U06GJ010	Acero B 500-S elab.y coloc.	5,000 Kg.	1,52	7,60	
U39BH120	Paneles modulares encofrado	0,200 M2.	20,50	4,10	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,521 %	6,00	3,12	
		TOTAL PARTIDA			55,18

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D38	OBRAS EN CARRETERAS				
D38F	MATERIALES PARA DRENAJE				
D38G	FIRMES Y PAVIMENTOS				
D38I	SEÑALIZACION				
D38P	MEDIDAS CORREC.IMPAC.AMBIEM.				
D38PA010	ENCACHADO PROTECCION TALUDES	M2.			
	M2. Protección de taludes con encachado de piedra en derrames de pasos superiores.				
U01AA006	Capataz	0,066 H.	17,25	1,14	
U01AA011	Peón ordinario	0,066 H.	16,09	1,06	
U39SA201		1,000	0,00	0,00	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,022 %	6,00	0,13	
	TOTAL PARTIDA				2,33
D38PA020	ESCOLLERA 500 KG	M3.			
	M3. Escollera de piedras sueltas, de peso mínimo 500 kg en protección de taludes o encauzamiento de rios, completamente terminada.				
U01AA011	Peón ordinario	0,050 H.	16,09	0,80	
U02FA002	Pala cargadora 1,65 M3.	0,150 H.	34,66	5,20	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,080 H.	46,73	3,74	
U39CS001		1,000	0,00	0,00	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,097 %	6,00	0,58	
	TOTAL PARTIDA				10,32
D38PA040	CESPED SEMILLADO	M2.			
	M2. Césped semillado, incluso preparación del terreno, fertilizantes y semillas.				
U01AA007	Oficial primera	0,050 H.	16,99	0,85	
U01AA011	Peón ordinario	0,100 H.	16,09	1,61	
U39XD004		0,060	0,00	0,00	
U40BD005	M3. Mantillo	0,010 M3.	23,90	0,24	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,027 %	6,00	0,16	
	TOTAL PARTIDA				2,86
D38PA050	FRONDOSA GRAN DESARROLLO	Ud.			
	Ud. Frondosas de gran desarrollo tipo Populus spp, Platanus spp, etc.(Chopo, Platano), de 14/16 cm. de perimetro, a 1 m del suelo en contenedor.				
U01AA007	Oficial primera	0,300 H.	16,99	5,10	
U01AA011	Peón ordinario	0,600 H.	16,09	9,65	
U39XA080		1,000	0,00	0,00	
U39XG010	M3. Tierra vegetal	1,000 M3.	15,40	15,40	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,302 %	6,00	1,81	
	TOTAL PARTIDA				31,96
D38PA055	FRONDOSA DESARROLLO MEDIO	Ud.			
	Ud. Frondosas de desarrollo medio tipo Catalpa spp, Malus spp, Prunus Pissardii, etc.(Catalpa, Manzano y Ciruelo de flor), de 10/12 cm. de perimetro, a 1 m del suelo en contenedor.				
U01AA007	Oficial primera	0,300 H.	16,99	5,10	
U01AA011	Peón ordinario	0,560 H.	16,09	9,01	
U39XA075		1,000	0,00	0,00	
U39XG010	M3. Tierra vegetal	1,000 M3.	15,40	15,40	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,295 %	6,00	1,77	
	TOTAL PARTIDA				31,28
D38PA060	CONIFERA DE 2 A 2,5 M	UD.			
	UD. Conifera tipo Cupressus spp, Thuya spp, etc. (Ciprús, Tuya), de 2,00 a 2,50 m de altura con cepellón en contenedor.				
U01AA008	Oficial segunda	1,000 H.	16,76	16,76	
U01AA011	Peón ordinario	1,000 H.	16,09	16,09	
U39XG010	M3. Tierra vegetal	1,000 M3.	15,40	15,40	
U39XA065		1,000	0,00	0,00	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,483 %	6,00	2,90	
	TOTAL PARTIDA				51,15
D38PA065	CONIFERA DE 2,5 A 3 M	UD.			
	UD. Conifera tipo Cedrus spp, Pinus spp ¼ Abies spp etc. (Cedro,				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Pino, Abeto), de 2,50 a 3,00 m de altura con cepell ³ / ₄ n escayolado.				
U01AA007	Oficial primera	1,500 H.	16,99	25,49	
U01AA011	Peón ordinario	1,500 H.	16,09	24,14	
U39XG010	M3. Tierra vegetal	1,000 M3.	15,40	15,40	
U39XA070		1,000	0,00	0,00	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,650 %	6,00	3,90	
	TOTAL PARTIDA				68,93
D38PA080	ARBUSTO HOJA PERSISTENTE	Ud.			
	Ud. Arbusto de hoja persistente tipo Nerium spp, Spartium spp, (Adelfa, Retama), de 0,60 a 0,80 m de altura en contenedor.				
U01AA008	Oficial segunda	0,080 H.	16,76	1,34	
U01AA011	Peón ordinario	0,135 H.	16,09	2,17	
U39XA055		1,000	0,00	0,00	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,035 %	6,00	0,21	
	TOTAL PARTIDA				3,72
D38PA085	ARBUSTO HOJA CADUCA	Ud.			
	Ud. Arbusto de hoja persistente tipo Taramix spp, Spiraea spp, (Tamarindo, Espirea), de 0,60 a 0,80 m de altura en contenedor.				
U01AA008	Oficial segunda	0,080 H.	16,76	1,34	
U01AA011	Peón ordinario	0,135 H.	16,09	2,17	
U39XA050		1,000	0,00	0,00	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,035 %	6,00	0,21	
	TOTAL PARTIDA				3,72
D38PA090	SETO HOJA PERSISTENTE	M2.			
	M2. Seto de thuja aplicada de 160-200 cm de altura con 9 plantas por m2, i/tierra vegetal, abono completo, mantillo y plantaci=n completa.				
U01AA008	Oficial segunda	0,250 H.	16,76	4,19	
U01AA011	Peón ordinario	0,500 H.	16,09	8,05	
U39XG010	M3. Tierra vegetal	0,200 M3.	15,40	3,08	
U39XA060		1,000	0,00	0,00	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,153 %	6,00	0,92	
	TOTAL PARTIDA				16,24
D38PA100	SUPERFICIE AJARDINADA MODULO A	M2.			
	M2. Superfœcie ajardinada tipo jardøn privado.				
U01AA007	Oficial primera	0,100 H.	16,99	1,70	
U01AA011	Peón ordinario	0,100 H.	16,09	1,61	
U39XG015	M3. Tierra vegetal+fertilizante	0,150 M3.	23,54	3,53	
U39XA045		1,000	0,00	0,00	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,068 %	6,00	0,41	
	TOTAL PARTIDA				7,25
D38PA110	SUPERFICIE AJARDINADA MODULO B	M2.			
	M2. Superfœcie ajardinada tipo parque p-blico.				
U01AA007	Oficial primera	0,100 H.	16,99	1,70	
U01AA011	Peón ordinario	0,100 H.	16,09	1,61	
U39XG015	M3. Tierra vegetal+fertilizante	0,150 M3.	23,54	3,53	
U39XA048		1,000	0,00	0,00	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,068 %	6,00	0,41	
	TOTAL PARTIDA				7,25
D38PA120	SUPERFICIE AJARDINADA MODULO C	M2.			
	M2. Superfœcie ajardinada mediana de autopœsta.				
U01AA007	Oficial primera	0,075 H.	16,99	1,27	
U01AA011	Peón ordinario	0,075 H.	16,09	1,21	
U39XG015	M3. Tierra vegetal+fertilizante	0,050 M3.	23,54	1,18	
U39XA040		1,000	0,00	0,00	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,037 %	6,00	0,22	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,037 %	6,00	0,22	
	TOTAL PARTIDA				3,88

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D40	POZOS Y SONDEOS				
D40A	SONDEO Y PERFORACION				
D40A100	SONDEO RECONOCIMIENTO M. Sondeo de reconocimiento de pozo de 215 mm. de diámetro, incluso control geológico de la perforación, toma de muestras, análisis granulométrico, transporte de equipos y emplazamiento de la maquinaria	M.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		36,30
D40A200	TESTIFICACION ELECTRICA M. Testificación eléctrica del sondeo, con determinación de resistencia, resistividad, rayos gamma y potencial espontáneo, para estudio de los diversos acuíferos, caudales y calidades de las aguas.	M.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		7,70
D40A300	REPERFORADO 550 mm. M. Reperforado del sondeo a 550 mm. de diámetro, para cementación anular.	M.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		52,80
D40A310	REPERFORADO 440 mm. M. Reperforado del sondeo a 440 mm. de diámetro, para cementación anular.	M.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		45,10
D40A320	REPERFORADO 310 mm. M. Reperforado del sondeo a 310 mm. de diámetro, para cementación anular.	M.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		33,72
D40A400	CEMENTACION ANULAR M. Cementación anular, en zona superior del sondeo, con lechada de cemento, para evitar la contaminación por filtraciones superficiales.	M.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		24,75
D40A500	EMPAQUETADURA DE GRAVAS M. Empaquetadura de gravas silíceas calibradas de áridos naturales 3/6 mm.	M.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		11,00
D40A600	DESARROLLO Y ESTIMULACION M. Limpieza, desarrollo y estimulación del sondeo, relizados con exametafosfatos y polifosfatos e inyección de agua y aire a presión.	M.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		10,12
D40A620	AFORO DEL SONDEO UD. Aforo del sondeo con bomba de eje vertical o grupo sumergido, durante 24 horas, con determinación de niveles dinámicos y tiempos de recuperación.	UD.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		700,00
D40A700	BALSAS DE LODOS UD. Ejecución y posterior tapado de balsas de lodos para recirculación de los mismos, incluso apertura y cierre posterior del canal de desagüe.	UD.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		310,00
D40T	TUBERIAS				
D40T100	TUBERIA 250 mm. e=5 mm. M. Tubería de revestimiento, de chapa de acero de 250 mm. de diámetro y 5 mm. de espesor de pared, totalmente colocada y	M.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	probada.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		38,54
D40T110	TUBERIA 220 mm. e=5 mm. M. Tubería de revestimiento, de chapa de acero de 220 mm. de diámetro y 5 mm. de espesor de pared, totalmente colocada y probada.		M.		
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		31,64
D40T120	TUBERIA 170 mm. e=4 mm. M. Tubería de revestimiento, de chapa de acero de 170 mm. de diámetro y 4 mm. de espesor de pared, totalmente colocada y probada.		M.		
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		28,25
D40T130	TUBERIA 450 mm. e=6 mm. M. Tubería de revestimiento, de chapa de acero de 450 mm. de diámetro y 6 mm. de espesor de pared, totalmente colocada y probada.		M.		
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		88,14
D40T140	TUBERIA 200 mm. e=5 mm. M. Tubería de revestimiento, de chapa de acero de 200 mm. de diámetro y 5 mm. de espesor de pared, totalmente colocada y probada.		M.		
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		29,45
D40T200	TUBERIA FILTRO 250 mm. M. Tubería filtro con rejilla tipo puentecillo doble, de chapa de acero de 250 mm. de diámetro y 5 mm. de espesor de pared, totalmente colocada y probada.		M.		
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		88,14
D40T210	TUBERIA FILTRO 220 mm. M. Tubería filtro con rejilla tipo puentecillo doble, de chapa de acero de 220 mm. de diámetro y 5 mm. de espesor de pared, totalmente colocada y probada.		M.		
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		73,45
D40T220	TUBERIA FILTRO 170 mm. M. Tubería filtro con rejilla tipo puentecillo doble, de chapa de acero de 170 mm. de diámetro y 4 mm. de espesor de pared, totalmente colocada y probada.		M.		
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		58,76
D40T240	TUBERIA FILTRO 200 mm. M. Tubería filtro con rejilla tipo puentecillo doble, de chapa de acero de 200 mm. de diámetro y 5 mm. de espesor de pared, totalmente colocada y probada.		M.		
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		65,54
D40T300	CONO REDUCCION 220/170 mm. UD. Cono de reducción de diámetros 220/170 mm., colocado y probado.		UD.		
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		84,75
D40T310	CONO REDUCCION 250/170 mm. UD. Cono de reducción de diámetros 250/170 mm., colocado y probado.		UD.		
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA	.....		90,40
D40T320	CONO REDUCCION 250/200 mm. UD. Cono de reducción de diámetros 250/200 mm., colocado y		UD.		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	probado.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			90,40
D40T400	CABEZAL DE POZO UD. Cabezal de pozo formado por cuello de cisne en acero galvanizado, manómetro, válvula de compuerta de cierre elástico con cuerpo de fundición dúctil, válvula de retención, incluso resto de piezas especiales y arquetas de alojamiento, totalmente instalado y probado.		UD.		
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			553,70

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D41	CAMINOS AGRICOLAS				
D41A100	REPERFILADO CUNETAS	MI.			
	Ml. Perfilado y refino, con motoniveladora, de cunetas de sección triangular en cualquier clase de terreno, incluso acopio a fincas colindantes de los productos de la excavación y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,001 H.	49,62	0,05	
U02FN001	Motoniveladora grande 170 CV	0,003 H.	76,46	0,23	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,003 %	6,00	0,02	
	TOTAL PARTIDA				0,30
D41A110	ZAHORRA ARTIFICIAL EN CAMINOS	M3.			
	M3. Zahorra artificial tipo ZA-40 en obras de mejora de caminos para volúmenes de relleno mayores de 300 m ³ , colocada en obra en tongadas de menos de 25 cm. de espesor, incluso extendido, riego, compactación hasta el 98 % de la densidad Proctor modificado, formación de rasante y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,002 H.	49,62	0,10	
U04AF410	Zahorra artificial a pie de obra	2,200 Tm.	6,05	13,31	
U02FN001	Motoniveladora grande 170 CV	0,010 H.	76,46	0,76	
U02FP022	Rodillo autopropulsado 15 Tm.	0,104 H.	50,97	5,30	
U02SW700	Equipo completo con cuba de riego	0,013 H.	43,00	0,56	
U02SW700	Equipo completo con cuba de riego	0,013 H.	43,00	0,56	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,200 %	6,00	1,20	
	TOTAL PARTIDA				21,23
D41A111	ZAHORRA ARTIFICIAL PROCEDENTE DE ÁRIDOS RECICLADOS DE HORMIGÓN	M3.			
	M3. Zahorra artificial empleada en capas de firmes, procedente de áridos reciclados de hormigón (ARH) colocada en obra en tongadas de menos de 25 cm. de espesor, incluso extendido, riego, compactación hasta el 98 % de la densidad Proctor modificado, formación de rasante y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,020 H.	49,62	0,99	
U02FN001	Motoniveladora grande 170 CV	0,010 H.	76,46	0,76	
U02FP022	Rodillo autopropulsado 15 Tm.	0,104 H.	50,97	5,30	
U02SW700	Equipo completo con cuba de riego	0,013 H.	43,00	0,56	
U04AF411	Zahorra artificial de áridos reciclados de hormigón a pie de obra	2,200 Tm.	4,80	10,56	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,182 %	6,00	1,09	
	TOTAL PARTIDA				19,26
D41A120	REPERFILADO CAMINOS "MALOS"	MI.			
	Ml. Rasanteo y repperfilado de caminos en mal estado, con roderas y caballón central, con motoniveladora, incluso compactación y extendido en fincas colindantes de productos sobrantes y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,001 H.	49,62	0,05	
U02FN001	Motoniveladora grande 170 CV	0,011 H.	76,46	0,84	
U02FP022	Rodillo autopropulsado 15 Tm.	0,001 H.	50,97	0,05	
U02SW700	Equipo completo con cuba de riego	0,001 H.	43,00	0,04	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,010 %	6,00	0,06	
	TOTAL PARTIDA				1,04
D41A130	REPERFILADO CAMINOS NORMALES	MI.			
	Ml. Rasanteo y repperfilado de caminos en estado normal de conservación, sin roderas ni caballón central, con motoniveladora, incluso compactación y extendido en fincas colindantes de productos sobrantes y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,001 H.	49,62	0,05	
U02FN001	Motoniveladora grande 170 CV	0,008 H.	76,46	0,61	
U02FP022	Rodillo autopropulsado 15 Tm.	0,001 H.	50,97	0,05	
U02SW700	Equipo completo con cuba de riego	0,001 H.	43,00	0,04	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,008 %	6,00	0,05	
	TOTAL PARTIDA				0,80

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D41A140	APERTURA DE CUNETAS Y REPERFILADO PASEOS	MI.			
	MI. Apertura de cunetas y repfilado de los paseos, así como refino de los taludes, i/medios auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,001 H.	49,62	0,05	
U02FN001	Motoniveladora grande 170 CV	0,007 H.	76,46	0,54	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,001 H.	36,05	0,04	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,006 %	6,00	0,04	
	TOTAL PARTIDA				0,67
D41A150	LIMPIEZA DE CUNETA CON RETRO	MI.			
	MI. Limpieza y perfilado con retroexcavadora de cunetas de sección triangular en cualquier clase de terreno, incluso desbroce de matorral, carga y transporte de los productos sobrantes a vertedero y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,009 H.	49,62	0,45	
U02FF03	Retroexcavadora sobre cadenas 200 CV	0,037 H.	72,14	2,67	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,014 H.	46,73	0,65	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,038 %	6,00	0,23	
	TOTAL PARTIDA				4,00
D41A160	REPERFILADO CAMINOS "MALOS" Y RETRO	MI.			
	MI. Rasanteo y repfilado de caminos en mal estado de conservación, con roderas y caballón central, con motoniveladora, incluso compactación y extendido con retroexcavadora en fincas colindantes de productos sobrantes y m. auxiliares.				
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,001 H.	49,62	0,05	
U02FN001	Motoniveladora grande 170 CV	0,011 H.	76,46	0,84	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,007 H.	36,05	0,25	
U02FP022	Rodillo autopropulsado 15 Tm.	0,001 H.	50,97	0,05	
U02SW700	Equipo completo con cuba de riego	0,001 H.	43,00	0,04	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,012 %	6,00	0,07	
	TOTAL PARTIDA				1,30
D41A200	LIMPIEZA DE ARROYO	MI.			
	MI. Limpieza y perfilado de cauce de arroyo de pequeñas dimensiones, incluso desbroce de matorral, carga en camión, transporte a corta distancia y m. auxiliares.				
U02FF03	Retroexcavadora sobre cadenas 200 CV	0,014 H.	72,14	1,01	
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1ª + 2 Peon esp.)	0,005 H.	49,62	0,25	
U02JF001	Camión dumper 3 ejes 10 M3	0,005 H.	46,73	0,23	
%6	%. C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,015 %	6,00	0,09	
	TOTAL PARTIDA				1,58

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D45	CARTEL DE OBRAS				
D45AA001	CARTEL DE OBRAS NUEVO Ud. Cartel anunciador de obras según anejo y planos, incluso excavación, postes de sustentación, hormigonado del cimiento, colocación y retirada del mismo cuando lo determine la Dirección de Obra.	Ud.			
U01AA508	Cuadrilla tipo (1 Of. 1º + 2 Peon esp.)	0,250 H.	49,62	12,41	
U02FK001	Retroexcavadora mixta	0,200 H.	36,05	7,21	
U02JK005	Camión grua hasta 10 Tm.	0,900 H.	43,62	39,26	
U39VM008	Poste tubo galvan.100x50x3 mm	8,000 M.	11,35	90,80	
U39VF378	Cartel rectangular pintado	3,000 m2.	52,00	156,00	
U04MA310	Hormigón HM-15/P/40 central	0,686 m3.	67,00	45,96	
%6	% C/Indirectos y m. auxiliares...(s/total)	3,516 %	6,00	21,10	
	TOTAL PARTIDA				372,74
D45AA005	CARTEL DE OBRAS REUTILIZADO Ud. Cartel anunciador de obras según anejo y planos, reutilizado de otras obras mediante colocación o pintado de nueva rotulación, incluso excavación, postes de sustentación, hormigonado del cimiento, colocación y retirada del mismo cuando lo determine la Dirección de Obra.	Ud.			
	TOTAL PARTIDA				150,00
			Sin descomposición		
D50	PARTIDAS ALZADAS				
D50AA010	PARTIDA ALZADA LIMPIEZA Y SEÑALIZACION PA. de abono íntegro para limpieza, señalización, balizamiento y medidas de Seguridad y Salud según Estudio Básico de Seguridad y Salud.	PA.			
	TOTAL PARTIDA				0,00
			Sin descomposición		
D50AA020	PARTIZA ALZADA IMPREVISTOS PA. A justificar, para imprevistos y reposición de servicios afectados.	PA.			
	TOTAL PARTIDA				0,00
			Sin descomposición		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D60	CONTROL DE CALIDAD				
D60SU	CONTROL DE CALIDAD DE SUELOS/ZAHORRAS				
D60T001	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Análisis granulométrico de suelos o zahorras según UNE 103101:1995	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		33,60
D60T002	LÍMITES DE ATTERBERG Límites de Atterberg en suelos según normas UNE 103103:1994 UNE 103104:1993	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		36,75
D60T003	ÍNDICE CBR Índice C.B.R. con compactación Próctor Normal (sin incluirlo) en suelos o zahorras según norma UNE 103502:1995	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		108,15
D60T004	ENSAYO DE HINCHAMIENTO LIBRE Ensayo de hinchamiento libre en edómetro en suelos según UNE 103601:1996	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		60,90
D60T005	ENSAYO DE COLAPSO Ensayo de colapso en suelos según norma NLT 254:1999	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		103,95
D60T006	CONTENIDO EN MATERIA ORGÁNICA Contenido de materia orgánica (agua oxigenada) en suelos según norma UNE 7368:1977	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		31,50
D60T007	CONTENIDO EN SALES SOLUBLES Determinación del contenido en sales solubles en suelos según norma NLT 114:1999	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		32,55
D60T008	CONTENIDO EN YESOS Contenido de yesos en suelos según norma NLT 115:1999	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		47,25
D60T009	DENSIDAD IN SITU Determinación de la densidad "in situ" incluyendo humedad por el método de isótopos radioactivos en suelos o zahorras según normas ASTM D3017:2005 ASTM D 2922-05	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		18,90
D60T010	ENSAYO DE CARGA CON PLACA Ensayo de carga de terrenos con placa (sin medios de reacción) en suelos o zahorras según norma NLT 357:1998	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		126,00
D60ZA01	PRÓCTOR MODIFICADO Aplonado por método Próctor Modificado (en suelos o zahorras) según norma UNE 103501:1994	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		71,40
D60ZA02	EQUIVALENTE DE ARENA Evaluación de los finos. Equivalente de arena en zahorras según norma UNE EN 933-8:2012	Ud			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		28,35
D60ZA03	ENSAYO DESGASTE DE LOS ÁNGELES Resistencia a la fragmentación. Ensayo de desgaste de Los Ángeles en árido grueso según norma UNE-EN 1097-2:2010	Ud			
			Sin descomposición		

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				TOTAL PARTIDA	65,10
D60ZA04	ENSAYO DE CARAS DE FRACTURA Determinación del porcentaje de caras de fractura de las partículas de árido grueso (zahorras) según norma UNE EN 933-5 A1:2005	Ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	33,60
D60MBC	CONTROL DE CALIDAD DE MEZCLAS BITUMINOSAS				
D60MBC01	ENSAYO MARSHALL COMPLETO Ensayo Marshall completo, incluyendo: fabricación de 3 probetas, determinación de la densidad, estabilidad, deformación, contenido en ligante, análisis granulométrico de los áridos extraídos y cálculo de huecos en mezclas bituminosas, según normas NLT 159:2000 NLT 168:1990 NLT 167:1996 UNE EN 12697-2:2003 UNE EN 12697-2:2003+ A1:2007 UNE EN 12697-1:2006.	Ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	105,00
D60MBC02	CONTENIDO DE LIGANTE EN MBC Contenido de ligante en mezcla bituminosa según normas UNE EN 12697-1:2006 UNE EN 12697-39:2006	Ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	73,50
D60MBC03	GRANULOMETRÍA DE ÁRIDOS EXTRAÍDOS MBC Granulometría de los áridos extraídos en mezclas bituminosas según normas UNE EN 12697-2:2003 UNE EN 12697-2:2003+ A1:2007	Ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	37,80
D60MBC04	ENSAYO CÁNTABRO DE DESGASTE Pérdida por desgaste (ensayo Cántabro) en mezclas bituminosas según norma NLT 352:2000.	Ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	94,50
D60MBC05	ENSAYO EN PISTA EN LABORATORIO Ensayo en pista de laboratorio de mezclas bituminosas según normas UNE EN 12697-22:2008 UNE EN 12697-22 A1:2008	Ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	624,75
D60MBC06	SENSIBILIDAD AL AGUA Sensibilidad al agua de mezclas bituminosas según norma UNE EN 12697-12:2006	Ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	504,00
D60MBC07	EXTRACCIÓN TESTIGO Extracción de probeta testigo de diámetro 100 mm y determinación de la densidad y espesor (mínimo 5 testigos por desplazamiento) en mezclas bituminosas según norma UNE EN 12697-27:2001.	Ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	57,75
D60MBC08	ENSAYO DE INMERSIÓN-COMPRESIÓN Inmersión-compresión de mezcla fabricada en planta) de mezclas bituminosas según norma UNE EN 12697-12:2006	Ud			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	483,00
D60H	CONTROL DE CALIDAD DE HORMIGONES				
D60H001	TOMA DE MUESTRA Y ROTURA A COMPRESIÓN PROBETA DE HORMIGÓN Toma de muestra de hormigón fresco (4 probetas) , incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de probetas cilíndricas de 15x30, curado, refrentado y rotura a compresión, todo ello según normas UNE EN 12350-1:2009 UNE EN 12350-2:2009 UNE EN 12390-2:2009 UNE EN 12390-3:2009 + AC:2011.	Ud.			
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	63,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D60H002	TOMA DE MUESTRA Y ROTURA A FLEXOTRACCIÓN PROBETA DE HORMIGÓN Toma de muestra de hormigón fresco (3 probetas), incluyendo consistencia, confeccion conservación rotura a flexotraccion de una seria de probetas prismáticas 15x15x60 cm y Cono de Abrahams. Hasta 3 edades.	Ud.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			116,55
D60H003	EXTRACCIÓN DE TESTIGO 100 MM Extracción de testigo de 100 mm de diámetro y 250 mm de longitud en hormigones, incluso rotura posterior para comprobación de resistencia. según normas UNE EN 12504-1:2009 UNE EN 12390- 3:2009 + AC:2011.	Ud.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			99,75
D60R	CONTROL REDES DE ABASTECIMIENTO				
D60R001	PRUEBA DE PRESIÓN INTERIOR Prueba de presion interior en red de abastecimiento de agua, por tramo de longitud < 500 m y presion maxima 10 Atm. Elementos , llenado de la tuberia y materiales necesarios para la realizacion de la prueba por cuenta del contratista. S/NORMA : P.				
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			99,75
D60M	CONTROL MATERIALES DE PAVIMENTACIÓN.....				
D60MPG01	CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS Características geométricas, dimensiones y tolerancias en adoquines de piedra natural o prefabricados de hormigón según norma UNE EN 1342:2003 y ANEXO A UNE EN 1342 ERR:2003	Ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			70,00
D60MPG02	PESO ESPECÍFICO MATERIALES PÉTREOS Obtención de peso específico de los materiales pétreos.	Ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			50,00
D60MPG03	RESISTENCIA A COMPRESIÓN ADOQUINES PIEDRA NATURAL Resistencia a compresión de adoquines de piedra natural según norma UNE 7068:1953.	Ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			118,00
D60MPG04	RESISTENCIA AL DESGASTE ADOQUINES PIEDRA NATURAL Determinación de la resistencia al desgaste por rozamiento de adoquines de piedra natural o prefabricados de hormigón según normas UNE EN 1342:2003 UNE EN 1342 ERR:2003	Ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			210,00
D60MPG05	ENSAYO DE HELADICIDAD Ensayo de heladicidad.	Ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			180,00
D60MLH01	ASPECTOS VISUALES ADOQUINES HORMIGÓN Aspectos visuales en adoquines de hormigón según norma UNE EN 1338:2004 ANEXO J UNE EN 1338 AC:2006.	Ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			70,00
D60MLH02	COEFICIENTE ABSORCIÓN DE AGUA Coeficiente de absorción de agua en adoquines de hormigón según normas UNE EN 1338:2004 ANEXO e UNE EN 1338 AC:2006	Ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			50,00
D60MLH03	RESISTENCIA A FLEXIÓN ADOQUINES HORMIGÓN Ensayo de resistencia a flexión en adoquines de hormigón.	Ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			115,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D60MLH04	ENERGÍA DE ROTURA ADOQUINES DE HORMIGÓN Ensayo de energía de rotura (choque) en adoquines de hormigón según norma UNE EN 14158:2004.	Ud			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			72,00
D60DES	DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS KM. Desplazamiento de vehículo para realización de tomas de muestras, ensayos y/o pruebas en toda a provincia de Palencia. Los Km se contabilizan desde Valladolid, solamente de ida.	KM			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			0,69

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Base de precios de referencia 2022

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D70	GESTIÓN DE RESIDUOS				
D01KG040D	TRANSPORTE Y CANON DE VERTIDO CONTROLADO Tm. Gestión de residuos de demolición de hormigones generados en la obra, incluyendo transporte a centro de tratamiento (45 Km. de recorrido viaje ida), gestión, clasificación, tratamiento, y almacenaje, con emisión de certificado.	Tm.			
U02JA020	(Km.·Ton.) transporte de escombros a centro de tratamiento de residuos	45,000 Km.	0,09	4,05	
U02SW900	Canon tratamiento restos demol. hormigón en centro trat. RCD	1,000 T.	4,40	4,40	
%6	% C/indirectos y m. auxiliares...(s/total)	0,085 %	6,00	0,51	
TOTAL PARTIDA					8,96