

---

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

---

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C01 ACCIONES PREVIAS Y REPOSICIONES</b>									
PD21063	<b>UD INSPECCIÓN DE SERVICIOS MEDIANTE GEORADAR</b> JORNADA DE INSPECCIÓN CON GEORADAR PARA UBICACIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES, INCLUSO DESPLAZAMIENTO, EQUIPO AUXILIAR, PINTURA DE SEÑALIZACIÓN DE SERVICIOS E INFORME.						1,00	445,20	445,20
PD21004	<b>UD CATAS DE DETECCIÓN SERVICIOS</b> CATAS DE DETECCIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES PARA UBICACIÓN DE LAS MISMAS, MEDIANTE EXCAVACIÓN MANUAL DE DIMENSIONES APROXIMADAS 2X2X1,5 M, INCLUSO PASO DE ZANJA, SEÑALIZACIÓN Y APEOS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LOS MISMOS.						6,00	203,66	1.221,96
PD20000	<b>UD ACOMETIDA PROVISIONAL DE AGUA POTABLE</b> ACOMETIDA PROVISIONAL DE TUBERÍA DE 63 MM DE DIAMETRO DESDE TUBERÍA AÉREA HASTA ACOMETIDA DOMICILIARIA, INCLUSO DETECCIÓN Y DESCUBRIMIENTO DE LA ACOMETIDA EXISTENTE, ASÍ COMO PIEZAS ESPECIALES DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.						7,00	45,15	316,05
PD19999	<b>ML SUMINISTRO PROVISIONAL DE AGUA POTABLE</b> CANALIZACION AEREA DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE 63 MM DE DIAMETRO PARA MANTENIMIENTO DE SERVICIO DE AGUA POTABLE, INCLUSO CONEXIONES Y DESCONEXIONES DEL SERVICIO PROVISIONAL. COMPLETAMENTE APEADA A FACHADAS O PROTEGIDA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS. TOTALMENTE INSTALADA.						122,00	6,43	784,46
<b>TOTAL CAPÍTULO C01 ACCIONES PREVIAS Y REPOSICIONES.....</b>									<b>2.767,67</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C02 ARRANQUES Y DEMOLICIONES</b>									
PD01004	<b>UD DESMONTADO FAROLAS</b> Desmontado de farolas de brazo situadas en fachadas de edificios, incluso desmontado de la parte eléctrica e instalación de acometida y p.p. de aprovechamiento de los aparatos y cableado, medios auxiliares y de elevación, bien con retirada de elementos a almacén municipal o bien con retirada a vertedero incluyendo carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medida la unidad ejecutada.						4,00	34,20	136,80
PD01005	<b>UD DESMONTADO COLUMNA</b> Desmontado de columna de 4,00 m. de altura con luminaria, incluso desmontado de la parte eléctrica e instalación de acometida y p.p. de aprovechamiento de los aparatos y cableado, medios auxiliares y de elevación, bien con retirada de elementos a almacén municipal o bien con retirada a vertedero incluyendo carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medida la unidad ejecutada.						2,00	51,31	102,62
vU01DM.004	<b>UD LEVANTADO SEÑAL VERTICAL</b> Levantado de señal vertical, anclada al pavimento, con medios manuales, incluso carga en camión, transporte y descarga en almacén municipal, con aprovechamiento de elementos de sujeción y accesorios, limpieza, y p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad levantada.						2,00	12,83	25,66
PD02004	<b>UD DESMONTADO PAPELERAS</b> Desmontado con aprovechamiento de papeleras existentes compuesta por 2 cestos y poste de fijación cada una, incluso desmontado de elementos de fijación, con aprovechamiento de todos los elementos, carga, transporte y descarga en almacén municipal. Medida la unidad realizada.						3,00	17,10	51,30
vU01DV.003	<b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO AGLOMERADO</b> Demolición mecánica de pavimento de aglomerado asfáltico u hormigón, incluso p.p. de capa de afirmado, bordillos, arquetas, marcos de registro, sumideros, precortes, canalizaciones, conductos, cableados y todo tipo de instalaciones de los servicios públicos existentes hasta una profundidad de 60 cm, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, así como recogida, transporte y almacenamiento de elementos reutilizables. Medida la superficie ejecutada.						265,85	11,25	2.990,81
vU01DP.003	<b>M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO LOSAS</b> Demolición mecánica de pavimento de losas de piedra natural, baldosa hidráulica, y p.p. de recrecido, de solera de hormigón, precortes, bordillos, arquetas, marcos de registro, sumideros, canalizaciones, conductos, cableados y todo tipo de instalaciones de los servicios públicos existentes, hasta una profundidad media de 60 cm, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero, así como recogida, transporte y almacenamiento de elementos reutilizables.						145,28	9,12	1.324,95
DDDV.4A	<b>M2 CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO, SOLERAS, ACERAS Y BORDILLOS</b> Corte de pavimento asfáltico y aceras para cajeadado y precorte de demoliciones posteriores, ejecutado por medio mecanicos. Profundidad 15cm. Medida la longitud ejecutada.						25,63	4,85	124,31

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PD01013	<p><b>ML EXCAVACION ZANJA ABASTECIMIENTO AGUA</b></p> <p>Apertura y cierre de zanja de abastecimiento, en todo tipo de terreno, incluso roca, a máquina para tubería de PVC o PE y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,5 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con material seleccionado procedente de la excavación y zahorras procedentes de cantera, incluye todos los trabajos necesarios para la localización de cruces con las redes existentes o nuevas, la pérdida de rendimiento de excavación, relleno y colocación de tubería, su desvío o adecuación a la necesidad de obra y su reposición final, incluyendo todos los materiales necesarios, piezas especiales, etc., hasta la correcta ejecución de la unidadcarga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, según proyecto, incluso compactación por tongadas de 20cm, según detalles constructivos de proyecto, medida la longitud real ejecutada.</p>						26,10	29,26	763,69
PD02006	<p><b>ML EXCAVACIÓN TIERRAS</b></p> <p>Excavación a cielo abierto en tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos, medidas sobre perfil, incluso limpieza, carga y transporte a vertedero o lugar de empleo de los materiales sobrantes.</p>						210,25	9,61	2.020,50
E29	<p><b>ML EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO</b></p> <p>Excavación de zanja de saneamiento en alta, en todo tipo de terreno, incluso roca, a máquina para tubería de PVC o PE y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 4,00 m, que incluye parte proporcional de agotamiento, cama y recubrimiento de hormigón HM-20, 20 cm por encima de la generatriz superior del tubo, cinta señalizadora, relleno con material seleccionado procedente de la excavación y zahorras procedentes de cantera, incluye todos los trabajos necesarios para la localización de cruces con las redes existentes o nuevas, la pérdida de rendimiento de excavación, relleno y colocación de tubería, su desvío o adecuación a la necesidad de obra y su reposición final, incluyendo todos los materiales necesarios, piezas especiales, etc., hasta la correcta ejecución de la unidadcarga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, según proyecto, incluso compactación por tongadas de 20cm, medida la longitud real ejecutada</p>						25,68	48,84	1.254,21
002005	<p><b>ML EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO PLUVIALES</b></p>						47,50	31,89	1.514,78
<b>TOTAL CAPÍTULO C02 ARRANQUES Y DEMOLICIONES .....</b>									<b>10.309,63</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C03 SERVICIOS (SANEAMIENTO, AGUA POTABLE Y RESERVA MUNICIPAL)</b>									
<b>C0301</b>	<b>SANEAMIENTO FECALES</b> Colector de PVC rígido, color TEJA, de 400 mm. de diámetro (UNE-EN 1456 - SN 4), incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,....colocada y probada.						1,00	125,00	125,00
<b>C0302</b>	<b>ACONDICIONAMIENTO ARQUETA</b> Acondicionamiento de arqueta de registro existente, incluso conexiones, demoliciones, agotamiento, obra de tierra y fábrica, totalmente terminada y en funcionamiento.						3,00	175,34	526,02
<b>C0303</b>	<b>POZO REGISTRO DIÁMETRO 1,20m</b> Pozo de registro de diámetro 1,20 m prefabricado, con base prefabricada, lazados con anillos de hormigón armado y cono de reducción a Ø65, mayor de 2 m de profundidad (hasta 4,5 mts), Incluso excavación, hormigón de relleno, pates, marco cuadrado y tapa circular de fundición dútil normalizada (D-400) completamente terminado.						1,00	1.114,34	1.114,34
<b>C0304</b>	<b>COLECTOR ENTERRADO PVC RÍGIDO 500mm</b> Colector enterrado de PVC rígido (UPVC) de 500 mm. de diámetro exterior y espesor 12,3 mm. (UNE 53332), p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones y recibidos en arquetas, pruebas de estanqueidad e inspección con cámara CTV; Realizado según NTE/ISS-46. Medido entre ejes de arquetas.						2,00	122,00	244,00
<b>C0305</b>	<b>COLECTOR ENTERRADO PVC RÍGIDO 400mm</b> Colector enterrado de PVC rígido (UPVC) de 400 mm. de diámetro exterior y espesor 7,7 mm. (UNE 53332), p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones y recibidos en arquetas, pruebas de estanqueidad e inspección con cámara CTV; Realizado según NTE/ISS-46. Medido entre ejes de arquetas.						5,00	183,00	915,00
<b>C0306</b>	<b>ARQUETA REGISTRO HORMIGÓN 40x40cm</b> Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 60x60 cm, formada por solera de hormigón HM-15 de 15 cm. de espesor, muretes de hormigón HM-17,5 de 15 cm. de espesor armado con mallazo 15.15.5.5; incluso demoliciones, excavaciones, encofrado y desencofrado, pp. de embocaduras y recibido de canalizaciones, agotamiento, obras de fábrica, marco y tapa de fundición dúctil normalizada D-400 rellenable con altura superior a 7 cm, colocada con mortero de cemento, construida según directrices NTE/ISS-51. Medida la unidad terminada.						4,00	363,75	1.455,00
<b>C0307</b>	<b>mI CANALIZACIÓN PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA TUBO PVC 4atm</b> Canalización para instalación eléctrica con tubo de PVC de presión 4 atmósferas (UNE 53112) de 110 mm. de diámetro y 2,2 mm. de espesor, colocada a profundidad señalada en proyecto, incluso p.p. de juntas, derivaciones, piezas especiales, entronque y recibido en arquetas; construida según norma REBT. Medida la longitud ejecutada.						32,54	18,96	616,96
<b>C0309</b>	<b>Ud DESCONECTADO Y CONECTADO DE LÍNEAS</b> Desconectado y conectado de líneas tal y como figura en documentación gráfica, situadas en fachadas y soterrado, tanto vertical como horizontalmente. Totalmente terminado.						2,00	142,73	285,46

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C0310	<p><b>Ud FAROLA BDS 100 T25</b></p> <p>Luminaria hermética            URBANSTAR BDS100 T25 1xLED43-3S/740 DRW, grado de hermeticidad IP-66, con base de fundición de aluminio, cierre y parte superior de policarbonato, 43 leds y equipo de regulación de flujo doble nivel Lumistep LS8 de Philips. Columna troncoconica TC de 3,5 m de altura, fabricada en acero galvanizado y pintada, con puerta enrasada y fijación al suelo mediante cuatro pernos de anclaje.            Caja de protección marca SERTSEM tipo CF-102-T con fusibles cilíndricos de 10 x 38 y 6 A.            Incluye instalación completa con dimensiones y cimentación según fabricante.</p>						5,00	1.428,00	7.140,00
C0311	<p><b>TRABAJOS VARIOS EN INSTALACIONES</b></p> <p>Trabajos varios en las instalaciones de energía eléctrica, que consisten en reposición de la instalación, demolición, soterramiento, reubicación o construcción de prismas, relleno de zanjas, demolición y reconstrucción de arquetas, ejecución de nuevas arquetas, reubicación de las instalaciones eléctricas, para permitir el paso de los distintos servicios en la zona de obra, sustitución de tapas de arquetas existentes por tapas de fundición rellenables, canalización de iberdrota, refuerzo de hormigón, incluso pp. de excavaciones, rellenos, colocación de canalizaciones, codos, y piezas especiales, conexiones, material y medios auxiliares, así como notificación a la empresa suministradora y pago de canon o multa por cortes imprevistos, relleno de zanjas, todo ello cumpliendo normativa de seguridad laboral y medios mecánicos y auxiliares necesarios para ello. Totalmente terminada con todos los trabajos necesarios para que la instalación existente en la zona afectada por los trabajos quede en perfecto estado de utilización.</p>						1,00	750,00	750,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C03 SERVICIOS (SANEAMIENTO, AGUA POTABLE Y RESERVA MUNICIPAL).....</b>									<b>13.171,78</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO C04 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>										
C0401	<p><b>m2 HORMIGON IMPRESO</b></p> <p>Pavimento continuo de hormigón impreso, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante; coloreado y endurecido superficialmente mediante espolvoreo con mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color blanco, rendimiento 4,5 kg/m<sup>2</sup>; acabado impreso en relieve previa aplicación de desmoldeante en polvo, color burdeos; y capa de sellado final con resina impermeabilizante.</p>									
							311,26	40,19	12.509,54	
C0402	<p><b>m2 HORMIGÓN FRATASADO</b></p> <p>Pavimento continuo de hormigón impreso, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante; coloreado y endurecido superficialmente mediante espolvoreo con mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color blanco, rendimiento 4,5 kg/m<sup>2</sup>; acabado impreso en relieve previa aplicación de desmoldeante en polvo, color burdeos; y capa de sellado final con resina impermeabilizante.</p>									
							222,57	28,21	6.278,70	
<b>TOTAL CAPÍTULO C04 FIRMES Y PAVIMENTOS.....</b>									<b>18.788,24</b>	

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C05 SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN</b>									
C0502	u SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL								
							3,00	358,96	1.076,88
	<b>TOTAL CAPÍTULO C05 SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN.....</b>								<b>1.076,88</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C06 MOBILIARIO</b>									
C0601	<p><b>u CARGADOR ELECTRICO</b></p> <p>Estación de recarga de vehículos eléctricos para modo de carga 1 compuesta por caja de recarga de vehículo eléctrico, metálica, con grados de protección IP54 e IK10, de 480x166x350 mm, para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, de 2,3 kW de potencia, con una toma Schuko de 16 A. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.</p>								
							1,00	16.535,25	16.535,25
<b>TOTAL CAPÍTULO C06 MOBILIARIO.....</b>									<b>16.535,25</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C07 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
C0701	m3 TRANSPORTE AL VERTEDERO								
	Carga y cambio de contenedor de 2,5 m <sup>3</sup> , para recogida de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.								
							275,68	6,50	1.791,92
	<b>TOTAL CAPÍTULO C07 GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>								<b>1.791,92</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C08 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>SUBCAPÍTULO E28E SEÑALIZACIÓN</b>									
E28EB	UD BALIZAS						1,00	215,00	215,00
E28EC	UD CARTELES OBRA						1,00	156,00	156,00
E28ES	UD SEÑALIZACIÓN VERTICAL						1,00	562,00	562,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO E28E SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>1.866,00</b>
<b>SUBCAPÍTULO E28P PROTECCIONES COLECTIVAS</b>									
E28PA	PROTECCIÓN DE ARQUETAS Y POZOS						1,00	235,00	235,00
E28PB	BARANDILLAS Y VALLAS						1,00	314,75	314,75
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO E28P PROTECCIONES COLECTIVAS .....</b>									<b>549,75</b>
<b>SUBCAPÍTULO 1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>									
E28RA	E.P.I. PARA LA CABEZA						10,00	12,25	122,50
E28RM	E.P.I. PARA LAS MANOS						20,00	23,56	471,20
E28RP	E.P.I. PARA LOS PIES Y PIERNAS						10,00	58,74	587,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 1 EQUIPOS DE PROTECCIÓN</b>									<b>1.181,10</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO C08 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>									<b>3.596,85</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C09 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS</b>									
X010	u Ensayos puesta apunto de instalaciones								
	Ensayo de buen funcionamiento de todas las instalaciones						10,00	133,72	1.337,20
<b>TOTAL CAPÍTULO C09 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....</b>									<b>1.337,20</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>69.375,42</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
C01	ACCIONES PREVIAS Y REPOSICIONES.....	2.767,67
C02	ARRANQUES Y DEMOLICIONES.....	10.309,63
C03	SERVICIOS (SANEAMIENTO, AGUA POTABLE Y RESERVA MUNICIPAL).....	13.171,78
C04	FIRMES Y PAVIMENTOS.....	18.788,24
C05	SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN.....	1.076,88
C03'	CANALIZACIONES DE ALUMBRADO PÚBLICO.....	0,00
C06	MOBILIARIO.....	16.535,25
C07	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1.791,92
C08	SEGURIDAD Y SALUD.....	3.596,85
C09	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....	1.337,20
	<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>69.375,42</b>
	13,00% Gastos generales.....	9.018,80
	6,00% Beneficio industrial.....	4.162,53
	21,00% I.V.A.....	17.336,92
		<b>99.893,67</b>

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

, a 05/05/2026.

El promotor

La dirección facultativa