

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>										
<b>SUBCAPÍTULO 02.01 EXCAVACIÓN EN ZANJA</b>										
<b>02.01.01</b>	<b>m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC.</b>	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación, con p.p. de medios auxiliares y transporte a vertedero.								
	Arquetas	27	0,90	0,90	1,30				28,43	
	Pozo 1 a Pozo 2	1	12,74						12,74	
	Pozo 2 a Pozo 3	1	13,02						13,02	
	Pozo 3 a Pozo 4	1	13,53						13,53	
	Pozo 4 a Pozo 5	1	8,92						8,92	
	Pozo 5 a Pozo 6	1	13,41						13,41	
	Pozo 6 a Pozo 7	1	8,81						8,81	
	Pozo 7 a Pozo 8	1	7,44						7,44	
	Pozo 8 a Pozo 9	1	18,00						18,00	
	Pozo 9 a Pozo 10	1	7,31						7,31	
	Pozo 10 a Pozo 11	1	5,61						5,61	
	Pozo 11 a Pozo 12	1	2,90						2,90	
								140,12	11,97	1.677,24
<b>02.01.02</b>	<b>m2 ENT.CUAJADA ZANJA &lt;3m.PANEL AL.</b>	Entibación cuajada en zanjas de hasta 3 m. de profundidad, mediante paneles ligeros de aluminio y cordales extensibles metálicos, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	EXTREMO SUR	1	1,20	1,95					2,34	
	EXTREMO NORTE	1	1,20	1,88					2,26	
	Pozo 1 a Pozo 2	2	10,62						21,24	
	Pozo 2 a Pozo 3	2	10,85						21,70	
	Pozo 3 a Pozo 4	2	11,27						22,54	
	Pozo 4 a Pozo 5	2	7,44						14,88	
	Pozo 5 a Pozo 6	2	11,18						22,36	
	Pozo 6 a Pozo 7	2	7,34						14,68	
	Pozo 7 a Pozo 8	2	6,20						12,40	
	Pozo 8 a Pozo 9	2	15,00						30,00	
	Pozo 9 a Pozo 10	2	6,09						12,18	
	Pozo 10 a Pozo 11	2	4,68						9,36	
	Pozo 11 a Pozo 12	2	2,42						4,84	
								190,78	8,08	1.541,50
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 EXCAVACIÓN EN ZANJA.....</b>									<b>3.218,74</b>	

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 02.02 RELLENOS</b>									
02.02.01	<b>m3 RELL/COMP.ZANJA C/RANA C/APOR</b> Relleno, extendido y compactado con tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta el 100% del proctor normal, con aporte de tierras, incluso carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.								
		1	8,42				8,42		
		1	16,66				16,66		
		1	12,13				12,13		
		1	7,85				7,85		
		1	7,60				7,60		
		1	4,88				4,88		
		1	1,02				1,02		
							58,56	26,93	1.577,02
02.02.02	<b>m3 RELL HORMIGÓN Hormigón HM-20/P/20/I</b> Hormigón HM-20/P/20/I, ambiente humedad alta, de central, i/vertido de forma manual, colocado y p.p. de vibrado regleado y curado en soleras. Según EHE-08 y DB-sE-C.								
		1	5,54	2,00	0,20		2,22		
		1	13,28	2,00	0,20		5,31		
		1	13,39	2,00	0,20		5,36		
		1	11,27	2,00	0,20		4,51		
		1	13,33	2,00	0,20		5,33		
		1	10,30	2,00	0,20		4,12		
		1	2,42	2,00	0,20		0,97		
							27,82	77,80	2.164,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 RELLENOS.....</b>									<b>3.741,42</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>									<b>6.960,16</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO</b>									
<b>03.01</b>	<b>ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO</b>								
	Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 10 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC-USN8 315 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 14-17x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.								
	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS	27					27,00	353,49	9.544,23
<b>03.02</b>	<b>ud POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h&lt;2,00m.</b>								
	Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de hasta 2 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-10, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, CS IV - W2 , incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundación tipo calzada, FD-400 kN, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.								
		12					12,00	337,14	4.045,68
<b>03.03</b>	<b>m. TUB.ENT.PVC CORRUG.D.PARED Ø 315 SN8 C.TEJA</b>								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC-U-SN8 de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 15 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 30 cm. por encima de la generatriz superior con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
	Pozo 1 a Pozo 2	1	5,54				5,54		
	Pozo 2 a Pozo 3	1	6,15				6,15		
	Pozo 3 a Pozo 4	1	7,14				7,14		
	Pozo 4 a Pozo 5	1	5,11				5,11		
	Pozo 5 a Pozo 6	1	8,28				8,28		
	Pozo 6 a Pozo 7	1	5,95				5,95		
	Pozo 7 a Pozo 8	1	5,33				5,33		
	Pozo 8 a Pozo 9	1	13,33				13,33		
	Pozo 9 a Pozo 10	1	5,72				5,72		
	Pozo 10 a Pozo 11	1	4,59				4,59		
	Pozo 11 a Pozo 12	1	2,42				2,42		
							69,56	52,91	3.680,42
<b>03.04</b>	<b>ud IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.50x30x60</b>								
	Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundación, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/32, de 15 cm. de espesor, totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.								
		6					6,00	65,18	391,08

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05	ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60x60 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60 cm., medidas interiores y de hasta 1 m de profundidad incluido los realces, completa: con tapa y marco de FD según normativa de canal, serigrafiada de resistencia mínima 250 KN y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	27					27,00		
								147,92	3.993,84
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO.....</b>									<b>21.655,25</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 URBANIZACIÓN</b>									
<b>04.01</b>	<b>m2 PAV. LOSAS GRANITO 30 X 60 X 4 cm</b> Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris o rosa Porriño según diseño actual de la acera, corte de sierra, de 4 cm. de espesor, sentadas sobre cama de arena de río de 5 cm, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.	1	180,12			180,12			
	ACERA DERECHA	1	92,97			92,97			
							273,09	47,48	12.966,31
<b>04.02</b>	<b>m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 50% MACHAQUEO</b> Zahorra artificial, huso ZA(25), en base pavimento, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 30.	1	1,00	23,85		23,85			
		1	1,00	5,39		5,39			
							29,24	20,04	585,97
<b>04.03</b>	<b>m2 PAV.ADOQUIN GRANITO GRIS</b> Pavimento de adoquines de granito gris procedente de levantamientos, colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 5 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, terminado.	1	1,00	23,75		23,75			
		1	1,00	5,39		5,39			
							29,14	21,89	637,87
<b>04.04</b>	<b>m2 PAV. LOSAS GRANITO ROJO PARAISO O SIMILAR DE 30 X 30 X4</b> Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito rojo paraíso o similar ranurada de 30x30, corte de sierra, de 4 cm. de espesor, sentadas sobre cama de arena de río de 5 cm, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado.	1	5,05			5,05			
							5,05	91,07	459,90
<b>04.05</b>	<b>m2 RIEGO ADH. EMUL. NO ADH. CAM.</b> Tratamiento de adherencia entre capas bituminosas mediante la aplicación de 0,5 Kg/m2. de emulsión bituminosa catiónica, de rotura rápida con propiedades termoactivas y de no adherencia a los neumáticos, incluso barrido y preparación de la superficie.	1	468,16			468,16			
							468,16	0,28	131,08
<b>04.06</b>	<b>t. M.B.C. TIPO AC16 surf D DESG.ÁNGELES&lt;25</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf D en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación y betún.	1	2,45	468,16	0,04	45,88			
	calle						45,88	60,59	2.779,87
<b>04.07</b>	<b>m. BORDILLO HORM.MONTABLE 4/20*22*50 cm</b> Bordillo de hormigón montable de 4/20*22*50 cm. Colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	1	86,23			86,23			
	ACERA IZQU						86,23	19,28	1.662,51
<b>04.08</b>	<b>m. BORD.GRAN.GRIS SERRADO 20x25X50</b> Bordillo achaflanado de granito gris SERRADP, de 20x25x50 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	1	91,81			91,81			
	ACERA DERECH								