

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS								
D36BE100	M3 EXCAV. EN ZANJA TERRENO COMPAC.								
	M3. Excavación en zanja en terreno compacto, con extracción de tierras a los bordes, incluso carga y transporte a vertedero de material sobrante.								
	FECALAS	1	210,00	0,80	1,50	252,00			
		1	210,00	0,80	1,50	252,00			
	PLUVIALES	1	210,00	0,80	1,50	252,00			
		1	210,00	0,80	1,50	252,00			
	**nota: resto instalaciones por encima das anteriores						1.008,00	4,64	4.677,12
D36BI020	M3 RELLENO ZANJAS MATERIAL EXCAV.								
	M3. Relleno de zanjas con material procedente de la excavación incluso compactación 95% P.M.								
	FECALAS	0,8	210,00	0,80	1,50	201,60			
		0,8	210,00	0,80	1,50	201,60			
	PLUVIALES	0,8	210,00	0,80	1,50	201,60			
		0,8	210,00	0,80	1,50	201,60			
							806,40	2,65	2.136,96
	TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....								6.814,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 INST. SANEAMIENTO FECALES									
D36SE220	MI TUBERÍA PVC LISA 400 mm. MI. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas SAENGER serie KE de 400 mm. de diámetro y 9.8 mm. de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. , i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332.								
	fecales	1	210,00			210,00			
		1	210,00			210,00			
							420,00	31,69	13.309,80
D36VL020	Ud ACOMETIDA VIV. UNIFAMILIAR DE PVC Ud. Acometida domiciliar de saneamiento a la red general para una o dos parcelas en vivienda unifamiliar, hasta una distancia media de quince metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de PVC corrugado para saneamiento, color teja, de 200 mm. de diámetro nominal, unión mediante copa (parte interior) lisa y junta elástica montada en el cabo del tubo, rigidez circunferencial específica 6 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; arqueta de registro formada por tubería de PVC corrugada para saneamiento, color teja, de 400 mm. de diámetro nominal, rigidez circunferencial específica 8 kN/m2 y 1,70 m. de profundidad media, clips elastoméricos para recibido de acometidas, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. de 15 cm. de espesor, formación de canal interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250, carretes de tubería a parcelas, relleno y apisonado con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.								
		7				7,00			
							7,00	313,01	2.191,07
D03DI020	Ud ENCHUFE RED SANEAMIENTO Ud. Enchufe de red de saneamiento a pozo de registro, con rotura de este desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, con retirada de escombros a borde de excavación y medidas de seguridad.Sin incluir excavación, según CTE/DB-HS 5.								
	fecales	4				4,00			
							4,00	84,71	338,84
D36UA010	Ud POZO DE REGISTRO D=80 H= 2,1 m. Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 2,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembreadas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm.								
	fecales	10				10,00			
							10,00	231,95	2.319,50
TOTAL CAPÍTULO 02 INST. SANEAMIENTO FECALES									18.159,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 INST. SANEAMIENTO PLUVIALES									
D36SE220	MI TUBERÍA PVC LISA 400 mm. MI. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas SAENGER serie KE de 400 mm. de diámetro y 9.8 mm. de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. , i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332. fecales	1 1	210,00 210,00			210,00 210,00	420,00	31,69	13.309,80
D36HA008	Ud SUMIDERO DE CALZADA 30X50 CM. Ud. Sumidero de calzada para desagüe de pluviales, de 30x50cm. y 70 cms. de profundidad, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., realizada con ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, enfoscada interiormente, con salida para tubo de diámetro 160 mm. situada su arista inferior a 20 cms. del fondo del sumidero, incluso rejilla de fundición de 300x500x30 mm. sobre cerco de angular de 40x40 mm. recibido a la fábrica de ladrillo. imbornales	10				10,00	10,00	144,44	1.444,40
D36VL020	Ud ACOMETIDA VIV. UNIFAMILIAR DE PVC Ud. Acometida domiciliar de saneamiento a la red general para una o dos parcelas en vivienda unifamiliar, hasta una distancia media de quince metros, en cualquier clase de terreno, incluso excavación mecánica, tubo de PVC corrugado para saneamiento, color teja, de 200 mm. de diámetro nominal, unión mediante copa (parte interior) lisa y junta elástica montada en el cabo del tubo, rigidez circunferencial específica 6 kN/m2, colocada en zanja sobre cama de arena de 10 cm. de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; arqueta de registro formada por tubería de PVC corrugada para saneamiento, color teja, de 400 mm. de diámetro nominal, rigidez circunferencial específica 8 kN/m2 y 1,70 m. de profundidad media, clips elastoméricos para recibido de acometidas, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. de 15 cm. de espesor, formación de canal interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250, carretes de tubería a parcelas, relleno y apisonado con tierra procedente de la excavación, limpieza y transporte de tierras sobrantes a vertedero.	7				7,00	7,00	313,01	2.191,07
D03DI020	Ud ENCHUFE RED SANEAMIENTO Ud. Enchufe de red de saneamiento a pozo de registro, con rotura de este desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, con retirada de escombros a borde de excavación y medidas de seguridad.Sin incluir excavación, según CTE/DB-HS 5. pluviales	4				4,00	4,00	84,71	338,84
D36UA010	Ud POZO DE REGISTRO D=80 H= 2,1 m. Ud. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y una altura total de pozo de 2,1 m., formado por cubeta base de pozo de 1,15 m. de altura sobre solera de hormigón H-200 ligeramente armada, anillos de 1 metro de altura, y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura, incluso sellado del encaje de las piezas machiembreadas, recibido de pates y tapa de hormigón de 60 cm. pluviales	10				10,00	10,00	231,95	2.319,50
TOTAL CAPÍTULO 03 INST. SANEAMIENTO PLUVIALES.....									19.603,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 INST. ABASTECIMIENTO									
D36OG540	MI TUBERÍA POLIETILENO AD 110/10 ATM MI. Tubería de polietileno alta densidad de D=110 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 10 atmósferas, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.	1	210,00			210,00			
		1	210,00			210,00			
							420,00	18,92	7.946,40
D36PC100	Ud VÁLVULA DE COMPUERTA DN=100 mm. Ud. Válvula de compuerta de cierre elástico con acoplamiento para tubería de PVC de 110 mm., provista de volante de maniobra, modelo BV-05-47 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 100 mm., colocada en arqueta de registro de 90x90 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil D-400, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.	1				1,00			
							1,00	497,32	497,32
D36QA005	Ud BOCA RIEGO TIPO "MADRID" Ud. Boca de riego modelo "Madrid" de D=40 mm., incluso enlace con la red de distribución, con tubería de polietileno de 1/2" de diámetro.	8				8,00			
							8,00	190,42	1.523,36
D36RC005	Ud ACOMETIDA DOMICILIARIA Ud. Acometida domiciliaria a la red general de distribución con una longitud media de ocho metros, formada por tubería de polietileno de 32 mm y 10 Atm., brida de conexión, machón rosca, manguitos, T para dos derivaciones de 25 mm., llaves de esfera y tapón, i/p.p. de excavación y relleno posterior necesario.	7				7,00			
							7,00	209,38	1.465,66
TOTAL CAPÍTULO 04 INST. ABASTECIMIENTO									11.432,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 FIRMES Y BORDILLOS									
D36CE010	M1 BORDILLO HORM. RECTO 20x22 CM.								
	M1. Bordillo prefabricado de hormigón de 20x22 cm., sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.	1	210,00			210,00			
		1	210,00			210,00			
							420,00	12,07	5.069,40
D04PF701	M2 ENCACHADO ZAHORRA Z-2 e=15 cm.								
	M2. Encachado de zahorra silícea Z-2 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.								
	base aceras	1	210,00	1,80		378,00			
		1	210,00	1,80		378,00			
							756,00	4,24	3.205,44
D36DM005	M2 PAVIMENTO TERRAZO REL. 40X40 CM.								
	M2. Pavimento exteriores peatonal, con baldosa de terrazo definida por DF, sobre solera de hormigón armado de HA-20 N/mm2. Tmáx 20mm y 15cm de espesor, incluido enlechado de pavimento con cemento coloreado y limpieza.								
	base aceras	1	210,00	1,80		378,00			
		1	210,00	1,80		378,00			
							756,00	40,37	30.519,72
UPVP.1h	t Pavimento agl asf densa D-12								
	Pavimento de aglomerado asfáltico en quente, elaborado en planta, de composición densa D-12, con árido granítico; estendida e compactación ó 98% do ensaio Marshall, segundo PG-3.								
	2,4T/m3 8 cm	0,192	420,00	0,50		40,32			
		0,192	10,00	1,50		2,88			
							43,20	41,19	1.779,41
	TOTAL CAPÍTULO 05 FIRMES Y BORDILLOS								40.573,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 INSTALACIONES ELECTRICAS/ TELECOM/									
D36YA005	Ud CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO+ARQUETA Ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm., con hormigón HM-20/P/20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, i/arqueta de derivación adosada a la cimentación de 55x55x60 cm. realizada con fábrica de medio pie de ladrillo recibido con mortero de cemento y arena de río, enfoscada interiormente, i/tapa de fundición, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada.	7				7,00	7,00	184,44	1.291,08
D28EG410	Ud BÁCULO 8 m. +LUMINARIA 150 w. SAP Ud. Báculo de 8 m. de altura con luminaria cerrada con lámpara de descarga de 150 w. de sodio alta presión STR-154/CC-L de CARANDINI para viales de 8 m. de calzada separadas a una distancia máxima de 25 m. compuesta de: báculo troncocónico construida en chapa de acero de 3 mm. de espesor galvanizado, i/ placa de anclaje; luminaria sin carcasa con reflector de aluminio tratado contra la corrosión, con equipo eléctrico incorporado, cierre de policarbonato; acoplamiento a poste en fundición de aluminio inyectado, IP-65; i/ lámpara de sodio de alta presión de 150 w. portalámparas, anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), puesta a tierra, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.	7				7,00	7,00	497,03	3.479,21
UIEB.7acc	m Cond Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 3x4 tub Conducción eléctrica formada por cable de Cu flexible RZ1-K(AS) de 3x4 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV, con aislamiento XLPE, no propagador de llama (UNE-EN 60332-1-2), no propagador de incendios (UNE-EN 50266-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1), baja emisión de humos (UNE-EN 50267-2) e baja emisión de gases corrosivos (UNE-EN 50267-2-2); para instalación bajo tubo, segundo REBT; totalmente instalada. Medida a longitud ejecutada.	1	210,00			210,00			
		1	210,00			210,00	420,00	6,31	2.650,20
EIEB60ai	m Canl enc tb flx PVC ø90 Canalización eléctrica bajo tubo de PVC corrugado flexible, diámetro nominal 90 mm, aislante e no propagador de llama, resistencia al impacto 1 J, resistencia a compresión 320 N, UNE-EN 50086-1; instalación encajada segundo REBT, i/apertura de rozas e prefixado.	1	210,00			210,00			
		1	210,00			210,00	420,00	4,06	1.705,20
TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALACIONES ELECTRICAS/ TELECOM/									9.125,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESÍDUOS								
0501	PA GASOS GESTIÓN DE RESÍDUOS								
	PA destinada a los gastos de gestión de residuos de las obras de construcción	1				1,00			
							1,00	2.450,00	2.450,00
	TOTAL CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESÍDUOS.....								2.450,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD								
0601	PA GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD								
	PA destinada a sufragar los gastos del plan de control de calidad del proyecto	1				1,00			
							1,00	2.500,00	2.500,00
	TOTAL CAPÍTULO 08 CONTROL DE CALIDAD								2.500,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD								
0701	PA GASTOS DE SEGURIDAD Y SALUD								
	PA Destinada a sufragar los gastos de seguridad y salud en cumplimiento del RD 1627/1997 por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.	1				1,00			
							1,00	3.570,00	3.570,00
	TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD								3.570,00
	TOTAL								114.229,30