

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

2ª FASE URBANIZACIÓN M.I. N-435

Nº OBRA: 30/2017/DO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
U02CZR010	m3 RELLENO LOCALIZADO ZANJAS Relleno localizado en zanjas con productos seleccionados procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.								
Act0010	O.F. arroyo					58.56			
Act0010	zanja telefónica en acerado	1	100.00	0.45	0.45		20.25		
Act0010	zanja telefónica en viales	1	16.00	0.45	0.60		4.32		0.00
Act0010	zanja saneamiento	1	356.00	1.29	0.81		371.98		
Act0010	zanja saneamiento pozos	-14	2.83				-39.62		
Act0010	zanja pluviales Tramo-1	1	65.00	1.47	0.60		57.33	389.69	1,262.60
Act0010	zanja pluviales Tramo-2	1	158.00	1.46	0.67		154.56		0.00
Act0010	zanja pluviales pozos	-3	3.00				-9.00		
Act0010	zanja pluviales Tramo-2	1	40.00	1.47	0.67		39.40	30.40	98.50
							420.09	3.24	1,361.09
U02CAD040	m3 DESMONTE TERRENO S/CLASIF. Desmonte en terreno sin clasificar a cielo abierto, con de medios mecánicos incluso empleo de compresor y explosivos en caso necesario, con carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.								
Act0010	DESMONTE		1735.55				1,735.55	1,735.55	8,538.91
							1,735.55	4.92	8,538.91
U02CAB010	m2 DESBROCE DE TERRENO DESARROLADO Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga sobre camión de los productos resultantes.								
Act0010	DESBROCE	1	240.00	7.72			1,852.80		
Act0010	DESBROCE	1	116.00	1.50			174.00	2,026.80	770.18
							2,026.80	0.38	770.18
U02CZE130	m3 EX.ROCA MEDIA CTO.EXPANS.P=40cm D=46mm Excavación en roca media con cementos expansivos, para aquellos casos de pequeño volumen o problemas de accesibilidad de la maquinaria y/o vibraciones/acústicos imposibiliten o desaconsejen el uso de explosivos o martillos hidráulicos, así como la espera para obtener la autorización administrativa, tipo B.D.C. CEX Broke o equivalente, para una tensión de trabajo de hasta 9.000 Tm/m2, aplicado (amasado con agua en proporción de 2,5-2,7 Litros/10kg) sobre taladros de diámetro 46mm. hasta una profundidad aproximada de 2m. cada 40 cm. por vertido directo siempre que la operación sea inferior a 10 minutos, y con un tiempo de fraguado dependiente de la temperatura +10º a +30º hace que se alcancen los objetivos en 10 horas, de +5º a +20º en 25 horas y de 0º a +5º los resultados se obtienen después de las 50 horas. Medido el volumen teórico excavado. Incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.								
Act0010	zanja saneamiento (2%)		12				12.00		
Act0010	zanja pluviales Tramo-1 (2%)		2.4				2.40	14.40	3,073.97
ACT0010	zanja pluviales Tramo-2 (2%)		6				6.00		0.00
Act0010	zanja pluviales Tramo-2 (2%)		2				2.00	2.00	426.94
							16.40	213.47	3,500.91
U02CZE050	m3 EXC.ZANJA Y/O PO.ROCA MED.MECÁN. Excavación en zanja y/o pozos en roca, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.								
Act0010	zanja saneamiento (5%)		29				29.00		
Act0010	zanja pluviales Tramo-1 (5%)		6				6.00	35.00	1,764.35
ACT0010	zanja pluviales Tramo-2 (5%)		14.81				14.81		0.00
Act0010	zanja pluviales Tramo-2 (5%)		5				5.00	5.00	252.05
							40.00	50.41	2,016.40
U02CZE030	m3 EXC. EN ZANJA Y/O PO TERR.TRÁNS. Excavación en zanja y o pozo en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.								
Act0010	zanja saneamiento	1	331.36	1.18	1.41		551.32		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

2ª FASE URBANIZACIÓN M.I. N-435

Nº OBRA: 30/2017/DO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	zanja pluviales Tramo-1	1	60.32	1.29	1.43	111.27	662.59		4,876.66
Act0010	zanja pluviales Tramo-2	1	144.33	1.30	1.50	281.44			0.00
Act0010	zanja pluviales Tramo-2	1	37.00	1.30	1.50	72.15	72.15		531.02
							734.74	7.36	5,407.69
U02CTR060	m3 TRANSPORTE TIERRA VERT. >10km. Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante y canon de vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga. Considerando un coeficiente de esponjamiento de un 12 %.								
Act0010	DESMONTE (12% esponjamiento)	1943.82				1,943.82	1,943.82		9,427.53
							1,943.82	4.85	9,427.53

TOTAL CAPÍTULO CAPÍTULO 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS 31,022.71

CAPÍTULO 2 URBANIZACIÓN MÁRGEN IZQUIERDA N-435 (a) SUBCAPÍTULO SUBCAP.2.1 SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y PLUVIALES

U14OEB050	m. T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=400 Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro nominal de 400 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
Act0010	saneamiento	1	356.00			356.00	356.00		23,787.92
							356.00	66.82	23,787.92
U14OEB070	m. T.ENT.POLIETILENO AD CORRUG. SN8 D=630 Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m2, con un diámetro nominal de 630 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
Act0010	Tramo-1 Pluviales	1	65.00			65.00			
Act0010	Tramo-2 Pluviales	1	40.00			40.00	105.00		9,720.90
							105.00	92.58	9,720.90
U14ZLR010	ud POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=1,50m. Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 1,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/ de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfocado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.								
Act0010	pozo saneamiento	13				13.00			
Act0010	pozo pluviales	3				3.00	16.00		4,490.72
							16.00	280.67	4,490.72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

2ª FASE URBANIZACIÓN M.I. N-435

Nº OBRA: 30/2017/DO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U14ZLS320	ud POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=1,50m. Pozo de resalto circular de 110 cm. de diámetro interior y de 1,50 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, tubo de PVC corrugado de 315 mm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.								
Act0010	pozo de resalto en saneamiento	1					1.00	340.99	340.99
U04AC010	m2 SOLERA HORMIG.HM-15/P/20 e=10cm Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-15/P/20, de central, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. En fondo de zanja de red de saneamiento para conseguir una pendiente del 2 por mil.								
ACT0010	fondo zanja de saneamiento tramo pendiente 2 por mil	1	248.37	0.96			238.44	238.44	1,561.78
							238.44	6.55	1,561.78
TOTAL SUBCAPÍTULO SUBCAP.2.1 SANEAMIENTO DE AGUAS									
39,902.31									
RESIDUALES Y PLUVIALES									
TOTAL CAPÍTULO CAPÍTULO 2 URBANIZACIÓN MÁRGEN IZQUIERDA N-435 (a).....									39,902.31
CAPÍTULO CAPÍTULO 3 GESTIÓN DE RESIDUOS									
GESTIÓN	u . GESTIÓN DE RESIDUOS DE OBRA Ud. de obra que incluye los costes derivados del tratamiento y recepción de los residuos de obra y demolición en centro de tratamiento autorizado por la junta de Extremadura para tal fin.								
Act0010		1					1.00	2,052.82	2,052.82
							1.00	2,052.82	2,052.82
TOTAL CAPÍTULO CAPÍTULO 3 GESTIÓN DE RESIDUOS									2,052.82
CAPÍTULO CAPÍTULO 4 CARTELERÍA Y PARTIDA ALZADA									
U05VOCH	ud CARTEL DE SEÑALIZACIÓN DE OBRA PLAN DINAMIZA DE DIPUTACIÓN DE BADAJOZ La señal de obra a colocar PLAN DINAMIZA se compone de dos patas con perfil de IPN formado por chapa galvanizada de 0,8 mm de espesor, protegida con una capa de imprimación antioxidante y tratamientos anticorrosión y antivandálicos. Para inversiones superiores a 100.000 €, tendrá las medidas según cartelería Dinamiza, que será 2,7 mts. de cartel de chapa, una altura libre al suelo de 0,9 mts y una anchura total de cartel de 1,80 metros. Totalmente colocado e instalado en lugar visible de la obra y Las vallas y/o placas deberán colocarse en el momento del inicio de las actuaciones afectadas por las ayudas y deben permanecer como mínimo uno año desde su colocación.								
ACT0010	2 CARTEL DINAMIZA	1					1.00	250.00	250.00
							1.00	250.00	250.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

2ª FASE URBANIZACIÓN M.I. N-435

Nº OBRA: 30/2017/DO

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

U16B1 ud PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS EN LA RED
Partida alzada para asumir los imprevistos en la obra, que
puedan afectar a cualquier otro servicio, como telefonía,
alumbrado etc...

ACT0010 1 1.00 1.00 500.00

1.00 500.00 500.00

TOTAL CAPÍTULO CAPÍTULO 4 CARTELERÍA Y PARTIDA ALZADA..... 750.00

TOTAL 73,727.84