

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2ª FASE URBANIZACIÓN M.I. N-435

Nº OBRA: 30/2017/DO

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

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.		
O01A070	0.120 h.	Peón ordinario	12.77	1.53
M08CA110	0.015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	28.80	0.43
M05PN010	0.015 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40.33	0.60
M08RL010	0.120 h.	Rodillo v.dúplex 55cm 800 kg.man	5.64	0.68
		Mano de obra		1.53
		Maquinaria.....		1.71
		TOTAL PARTIDA		3.24

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

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.		
O01A020	0.010 h.	Capataz	13.62	0.14
O01A030	0.020 h.	Oficial primera	13.42	0.27
O01A070	0.020 h.	Peón ordinario	12.77	0.26
M05EC040	0.010 h.	Excav.hidr.cadenas 310 CV	88.55	0.89
M06VF120	0.010 h.	V.P.martillo en fondo hydr.150mm	217.17	2.17
P01XG020	0.015 kg	Goma-2 D=55 mm.	3.34	0.05
P01XN010	0.035 kg	Nagolita a granel	1.23	0.04
P01XD010	0.010 ud	Detonador eléctrico	1.30	0.01
P01XC030	0.150 m.	Hilo de conexión	0.11	0.02
P01XC010	0.010 m.	Cordón detonante 12 gr.	0.49	0.00
M05PN030	0.010 h.	Pala carg.neumát. 200 CV/3,7m3	68.16	0.68
M07CB030	0.010 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	38.83	0.39
		Mano de obra		0.67
		Maquinaria.....		4.13
		Materiales.....		0.12
		TOTAL PARTIDA		4.92

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

U02CAB010	m2	DESBROCE DE TERRENO DESARBOLADO		
		Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga sobre camión de los productos resultantes.		
O01A020	0.006 h.	Capataz	13.62	0.08
M05PC020	0.006 h.	Pala carg.cadenas 130 CV/1,8m3	50.15	0.30
		Mano de obra		0.08
		Maquinaria.....		0.30
		TOTAL PARTIDA		0.38

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

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.		
P01DW060	5.063 kg	CBA expansivo 9000 Tm/m2	20.26	102.58
P01DW010	0.169 m3	Agua	0.91	0.15
M06B010	0.744 h.	Barrenadora a rotación con agua	27.48	20.45
M10TS010	0.744 h.	Grupo eléctrico STD 5 KVAs	3.43	2.55
O01A060	1.063 h.	Peón especializado	12.91	13.72
O01A070	1.063 h.	Peón ordinario	12.77	13.57

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2ª FASE URBANIZACIÓN M.I. N-435

Nº OBRA: 30/2017/DO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M05PN010	0.532 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40.33	21.46	
M07CB020	1.063 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36.65	38.96	
M07N070	0.100 m3	Canon de tierras a vertedero	0.31	0.03	

Mano de obra	27.29
Maquinaria.....	83.42
Materiales.....	102.73
Otros.....	0.03

TOTAL PARTIDA 213.47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

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.

O01A020	0.025 h.	Capataz	13.62	0.34	
O01A070	0.400 h.	Peón ordinario	12.77	5.11	
M05EC020	0.400 h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	54.98	21.99	
M06MR230	0.025 h.	Martillo rompedor hidrául. 600 kg.	8.37	0.21	
M07CB020	0.400 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36.65	14.66	
M07N070	0.100 m3	Canon de tierras a vertedero	0.31	0.03	
M05PN010	0.200 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40.33	8.07	

Mano de obra	5.45
Maquinaria.....	44.93
Otros.....	0.03

TOTAL PARTIDA 50.41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

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.

O01A020	0.050 h.	Capataz	13.62	0.68	
O01A070	0.050 h.	Peón ordinario	12.77	0.64	
M05EC020	0.050 h.	Excav.hidr.cadenas 135 CV	54.98	2.75	
M06MR230	0.050 h.	Martillo rompedor hidrául. 600 kg.	8.37	0.42	
M07CB020	0.050 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36.65	1.83	
M07N070	0.100 m3	Canon de tierras a vertedero	0.31	0.03	
M05PN010	0.025 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	40.33	1.01	

Mano de obra	1.32
Maquinaria.....	6.01
Otros.....	0.03

TOTAL PARTIDA 7.36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

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 %.

M07CB030	0.117 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	38.83	4.54	
M07N050	1.000 m3	Canon de tierra a vertedero	0.31	0.31	

Maquinaria.....	4.85
-----------------	------

TOTAL PARTIDA 4.85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CAPÍTULO CAPÍTULO 2 URBANIZACIÓN MARGEN IZQUIERDA N-435 (a)

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2ª FASE URBANIZACIÓN M.I. N-435

Nº OBRA: 30/2017/DO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

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.			
O01A030	0.300 h.	Oficial primera	13.42	4.03	
O01A060	0.300 h.	Peón especializado	12.91	3.87	
M05EN020	0.166 h.	Excav.hidr.neumáticos 84 CV	44.50	7.39	
P01AA030	0.474 m3	Arena de río 0/5 mm.	13.63	6.46	
P02TP240	1.000 m.	Tubo saneam. P.E.A.D. corrugado copa pegar Dn=400 mm	45.00	45.00	
P02TW070	0.010 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6.90	0.07	
		Mano de obra			7.90
		Maquinaria.....			7.39
		Materiales.....			51.53
		TOTAL PARTIDA			66.82

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

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.			
O01A030	0.400 h.	Oficial primera	13.42	5.37	
O01A060	0.400 h.	Peón especializado	12.91	5.16	
M05RN020	0.200 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	38.57	7.71	
P01AA030	0.677 m3	Arena de río 0/5 mm.	13.63	9.23	
P02TP260	1.000 m.	Tubo saneam. P.E.AD. corrugado con copa pegar DN=630 mm	65.00	65.00	
P02TW070	0.016 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6.90	0.11	
		Mano de obra			10.53
		Maquinaria.....			7.71
		Materiales.....			74.34
		TOTAL PARTIDA			92.58

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

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; enfoscado 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.			
O01A030	6.000 h.	Oficial primera	13.42	80.52	
O01A070	3.000 h.	Peón ordinario	12.77	38.31	
P01HC070	0.453 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	59.57	26.99	
P03AM070	2.270 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1.64	3.72	
P01LT020	0.680 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0.11	0.07	
A01MA050	0.370 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69.34	25.66	
A01MA020	0.104 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83.91	8.73	
P02PW010	4.000 ud	Pates PP 30x25	7.78	31.12	
P02AC380	1.000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65.55	65.55	
		Mano de obra			129.12
		Maquinaria.....			0.44
		Materiales.....			151.10
		TOTAL PARTIDA			280.67

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2ª FASE URBANIZACIÓN M.I. N-435

Nº OBRA: 30/2017/DO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	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.			
O01A030	6.800 h.	Oficial primera	13.42	91.26	
O01A070	4.500 h.	Peón ordinario	12.77	57.47	
P01HC070	0.453 m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	59.57	26.99	
P03AM070	2.270 m2	ME 15x30 A Ø 5-5 B500T 6x2.2 (1,564 kg/m2)	1.64	3.72	
P01LT020	0.680 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0.11	0.07	
A01MA050	0.370 m3	MORTERO CEMENTO M-5	69.34	25.66	
A01MA020	0.104 m3	MORTERO CEMENTO M-15	83.91	8.73	
P02TP880	1.000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=315mm	30.42	30.42	
P02PW010	4.000 ud	Pates PP 30x25	7.78	31.12	
P02AC380	1.000 ud	Cerco/tapa FD/40 junta insonoriz.D=60	65.55	65.55	

Mano de obra	159.02
Maquinaria.....	0.44
Materiales.....	181.52

TOTAL PARTIDA 340.99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

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.			
----------	----	--	--	--	--

O01A030	0.060 h.	Oficial primera	13.42	0.81	
O01A070	0.060 h.	Peón ordinario	12.77	0.77	
P01HD150	0.100 m3	Horm.elem. no resist.HM-15/P/20 central	49.69	4.97	

Mano de obra	1.58
Materiales.....	4.97

TOTAL PARTIDA 6.55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

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.			
---------	---	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 2,052.82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

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.			
---------	----	--	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

2ª FASE URBANIZACIÓN M.I. N-435

Nº OBRA: 30/2017/DO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
cartel	1.000		250.00	250.00	
					Otros..... 250.00
					TOTAL PARTIDA 250.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS					
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...			
U16B010	1.000 ud	P.A.ABONO A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS	500.00	500.00	
					Otros..... 500.00
					TOTAL PARTIDA 500.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS EUROS					