

MEDICIONES

Mej red abst Fentosa-Campo, Ventoselo, Paradela, Gaxate (A Lama)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 RAMAL EN PARADELA							
01.01	m Corte de mezcla asfáltica Corte de mezcla asfáltica con máquina de disco.	2	290,000			580,000	
							580,00
01.02	m2 Demolición con compresor de pav.asfáltico Demolición con compresor de pav.asfáltico, i/ transporte a vertedero.	1	290,000	0,400		116,000	
							116,00
01.03	m3 Excavación en zanja i/ roca Excavación en zanja en todo tipo de terreno, i/ roca, con transporte a vertedero de material sobrante.	1	290,00	0,40	0,60	69,60	
							69,60
01.04	m Tubería polietileno alta densidad de D= 63 mm y 10 atm Tubería polietileno alta densidad de D= 63 mm y 10 atm instalada, i/ p.p. de piezas especiales.	1	290,00			290,00	
							290,00
01.05	ud Válvula compuerta D-63 mm Valvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-63, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada.	1				1,00	
							1,00
01.06	ud Boca riego blindada de D-40 mm Boca riego de blindada de 40 mm, incluso registro y conexión a red, totalmente instalada y probada.	2				2,00	
							2,00
01.07	ud Acometida de agua hasta 3 m de longitud Acometida de agua hasta 3 m de longitud con tubería de 25 mm i. piezas especiales, terminada	5				5,00	
							5,00
01.08	PA Obras imprevistas Partida alzada para obras imprevistas, roturas, etc	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

Mej red abst Fentosa-Campo, Ventoselo, Paradela, Gaxate (A Lama)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO 02 RENOVACIÓN CONDUCCIÓN EN GAXATE

02.01 m Corte de mezcla asfáltica

Corte de mezcla asfáltica con máquina de disco.

pk 285-377	2	92,000				184,000
------------	---	--------	--	--	--	---------

184,00

02.02 m2 Demolición con compresor de pav.asfáltico

Demolición con compresor de pav.asfáltico, i/ transporte a vertedero.

pk 285-377	1	92,000	0,400			36,800
------------	---	--------	-------	--	--	--------

36,80

02.03 m3 Excavación en zanja i/ roca

Excavación en zanja en todo tipo de terreno, i/ roca, con transporte a vertedero de material sobrante.

pk 0-150	1	150,00	0,40	0,60		36,00
pk 285-415	1	130,00	0,40	0,60		31,20

67,20

02.04 m Tubería polietileno alta densidad de D= 63 mm y 6 atm

Tubería polietileno alta densidad de D= 63 mm y 6 atm instalada, i/ p.p. de piezas especiales.

pk 0-150	1	150,00				150,00
pk 285-415	1	130,00				130,00

280,00

02.05 m2 Afirmado con zahorra, riego y MBF

Afirmado con 20 cm de zahorra compactada, riego de imprimación con 1 kg ECR-1 y 5 cm de mezcla bituminosa en frío, compactada, incluso apertura de caja.

pk 285-377	1	92,00	0,50			46,00
------------	---	-------	------	--	--	-------

46,00

02.06 ud Válvula compuerta D-63 mm

Valvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-63, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada.

pk 415	1					1,00
--------	---	--	--	--	--	------

1,00

02.07 u Arqueta de hormigón prefabricada de 60x60x80 cm

Arqueta de hormigón prefabricada de 60x60x80 cm, para llaves de paso, con solera y tapa de hormigón armado, i/ excavación.

Enlace final	1					1,00
--------------	---	--	--	--	--	------

1,00

02.08 ud Boca riego blindada de D-40 mm

Boca riego de blindada de 40 mm, incluso registro y conexión a red, totalmente instalada y probada.

	2					2,00
--	---	--	--	--	--	------

2,00

MEDICIONES

Mej red abst Fentosa-Campo, Ventoselo, Paradela, Gaxate (A Lama)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 DEPÓSITO DE 50 M3 EN VENTOSELO							
03.01	m3 Excavación a cielo abierto en t.t.t. i/ roca Excavación a cielo abierto en todo tipo de terreno, incluso roca, con transporte a terraplén o vertedero.						
	Camino s/med. ord	1	229,95			229,95	
	Depósito	1	8,00	6,53		52,24	
							282,19
03.02	m3 Excavación de zanja en roca						
	Depósito	1	5,60	4,60	0,50	12,88	
	Caseta	1	3,00	0,40	0,40	0,48	
		2	1,50	0,40	0,40	0,48	
							13,84
03.03	PA Drenaje perimetral de depósito Partida Alzada para drenaje de la zona perimetral del depósito, con material filtrante y tubo dren de D-110						
		1				1,00	
							1,00
03.04	m3 H-100 en nivelación Hormigón en masa de R-100/P/40 de central en nivelación de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, vertido y vibrado según EHE						
		1	5,60	4,60	0,10	2,58	
		1	2,50	1,50	0,10	0,38	
							2,96
03.05	m3 HA-25 en cimientos Hormigón armado HA-25 de central en relleno de zanjas de cimentación, tamaño máximo del árido 40 mm, incluso armadura AEH-500 N(40kg/m3), encofrado, desencofrado, vertido y vibrado según EHE						
		2	5,60	1,00	0,40	4,48	
		2	4,00	1,00	0,40	3,20	
		1	3,00	2,00	0,20	1,20	
		1	2,50	1,50	0,20	0,75	
							9,63
03.06	m3 HA-25 alzados Hormigón armado HA-25 de central en alzado de muros, tamaño máximo del árido 20 mm, incluso armadura AEH-500 N(100 kg/m3), encofrado, desencofrado, vertido y vibrado según EHE						
		2	5,60	0,30	3,00	10,08	
		2	4,00	0,30	3,00	7,20	
							17,28
03.07	m2 Forjado 25+5 cm con semiviguetas M2 Forjado de 25+5 cm formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separado 60 cm entre ejes, bovedilla de 60 x 25 x 26 y capa de compresión de 4 cm de HM20/P/20 N/mm2 Tmax 20 mm de central con p.p de zunchos, y armadura con acero AEH-500N en refuerzo de zona de negativos (5,36 Kg / M2) conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado.						
		1	5,80	4,80		27,84	
		1	2,70	1,60		4,32	
							32,16
03.08	m2 Impermeabilización depósito con pintura EPOXI M2 Impermeabilización de depósito con pintura EPOXI de gran pureza en capa de 1 kg/m2, resistente a agentes químicos agresivos, en dos manos, aplicada con rodillo previa limpieza del soporte.						
		2	5,00	3,00		30,00	
		2	4,00	3,00		24,00	
		1	5,00	4,00		20,00	

MEDICIONES

Mej red abst Fentosa-Campo, Ventoselo, Paradela, Gaxate (A Lama)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							74,00
03.09	m2 Pintura plástica lisa Pintura plástica lisa (color a elegir) en parámetros verticales y horizontales, lavable, a dos manos.						
		2	10,60	3,10		65,72	
		2	4,60	3,10		28,52	
	Cubierta	1	10,60	4,60		48,76	
							143,00
03.10	m2 H-200 en cimientos Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado, en base de calzadas, sole- ra de aceras, cimientos de bordillos, con HM-20/P/20, arido max 20 mm y consistencia plástica, in- cluso p.p. de juntas de dilatación.						
		1	3,00	0,40	0,40	0,48	
		2	1,50	0,40	0,40	0,48	
							0,96
03.11	m2 Fábrica de bloque 50x25 cm M2 Fabrica de bloque de hormigón prefabricado de color gris, de medidas 50x25, recibido con morte- ro de cemento y arena de río 1/6, y p.p. de piezas especiales, roturas aplomadas, nivelado y limpie- za, todo ello según N TE-FFB-6						
		2	1,50	4,00		12,00	
		2	1,20	0,80		1,92	
		1	2,50	0,80		2,00	
		1	2,50	4,00		10,00	
							25,92
03.12	m2 Puerta de chapa lisa de acero M2 Puerta ciega chapa lisa de acero de 1 mm de espesor, engatillada y realizada en dos bandejas con rigilizadores de tubo rectangular y patillas para recibir en fábrica y herrajes de colgar y seguri- dad.						
		1	0,80	2,10		1,68	
							1,68
03.13	m2 Reja metálica Reja metálica con varillamaciza lisa de D16mm, separadas 12 cm, penetrando sobre pletinas de 25x6 mm y garras para recibir de 12 mm.						
	Depósito	2	0,80	0,30		0,48	
	Caseta	2	0,80	0,30		0,48	
							0,96
03.14	PA Carretes, pasamuros,... Partida alzada para carretes, pasamuros y sujeción de tuberías de entrada a depósito.						
		1				1,00	
							1,00
03.15	m3 Excavación en zanja i/ roca Excavación en zanja en todo tipo de terreno, i/ roca, con transporte a vertedero de material sobrante.						
	Conex. dep. entrada	1	10,00	0,30	0,60	1,80	
	" salida	1	14,00	0,30	0,60	2,52	
	" desagües	1	6,00	0,30	0,60	1,08	
		1	8,00	0,30	0,60	1,44	
							6,84
03.16	m Tubería polietileno alta densidad de D= 63 mm y 6 atm Tubería polietileno alta densidad de D= 63 mm y 6 atm instalada, i/ p.p. de piezas especiales.						
		1	10,00			10,00	
							10,00

MEDICIONES

Mej red abst Fentosa-Campo, Ventoselo, Paradela, Gaxate (A Lama)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.17	m Tubería polietileno alta densidad de D= 75 mm y 6 atm Tubería polietileno alta densidad de D= 75 mm y 6 atm instalada, i/ p.p. de piezas especiales.	1	14,00			14,00	
							14,00
03.18	m Tubería polietileno alta densidad de D= 90 mm y 6 atm Tubería polietileno alta densidad de D= 90 mm y 6 atm instalada, i/ p.p. de piezas especiales.	1	6,00			6,00	
		1	8,00			8,00	
							14,00
03.19	ud Válvula compuerta D-50 mm Valvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-50 mm, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada. Desv ío entrada	4				4,00	
							4,00
03.20	ud Válvula compuerta D-63 mm Valvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-63, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada. nuev a entrada	2				2,00	
							2,00
03.21	ud Válvula compuerta D-75 mm Valvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-75, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada.	1				1,00	
							1,00
03.22	ud Válvula compuerta D-90 mm Valvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-90, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada.	2				2,00	
							2,00
03.23	u Arqueta de hormigón prefabricada de 60x60x80 cm Arqueta de hormigón prefabricada de 60x60x80 cm, para llaves de paso, con solera y tapa de hormigón armado, i/ excavación.	2				2,00	
							2,00

MEDICIONES

Mej red abst Fentosa-Campo, Ventoselo, Paradela, Gaxate (A Lama)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 CONDUCCIÓN Y DEPÓSITO DE 50 M3 EN FENTOSA-CAMPO							
04.01	ud Pozo captación con aros de hormigón Pozo captación con aros de hormigón de D=100 cm, hasta 4 m de altura, tomados con mortero, tapa de hormigón armado con dispositivo de cierre y pates de acceso.	1				1,00	
							1,00
04.02	m3 Excavación zanja en t.t.t.con min. porcentaje de roca Excavación en zanja en todo tipo de terreno, con mínimo porcentaje de roca, con transporte a vertedero de material sobrante						
	Conduc. a dep.	1	701,25	0,40	0,70	196,35	
							196,35
04.03	m Tubería polietileno alta densidad de D= 63 mm y 6 atm Tubería polietileno alta densidad de D= 63 mm y 6 atm instalada, i/ p.p. de piezas especiales.	1	701,25			701,25	
							701,25
04.04	ud Válvula compuerta D-63 mm Valvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-63, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada.						
	Desagües	2				2,00	
	Entrada depósito	2				2,00	
	Salida Campo	1				1,00	
							5,00
04.05	u Arqueta de hormigón prefabricada de 60x60x80 cm Arqueta de hormigón prefabricada de 60x60x80 cm, para llaves de paso, con solera y tapa de hormigón armado, i/ excavación.						
	Rotura carga	2				2,00	
	Desagües	2				2,00	
							4,00
04.06	m3 Excavación de zanja en roca						
	Depósito	1	5,60	4,60	0,50	12,88	
	Caseta	1	3,00	0,40	0,40	0,48	
		2	1,50	0,40	0,40	0,48	
							13,84
04.07	PA Drenaje perimetral de depósito Partida Alzada para drenaje de la zona perimetral del depósito, con material filtrante y tubo dren de D-110	1				1,00	
							1,00
04.08	m3 H-100 en nivelación Hormigón en masa de R-100/P/40 de central en nivelación de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, vertido y vibrado según EHE						
		1	5,60	4,60	0,10	2,58	
		1	2,50	1,50	0,10	0,38	
							2,96
04.09	m3 HA-25 en cimientos Hormigón armado HA-25 de central en relleno de zanjas de cimentación, tamaño máximo del árido 40 mm, incluso armadura AEH-500 N(40kg/m3), encofrado, desencofrado, vertido y vibrado según EHE						
		2	5,60	1,00	0,40	4,48	
		2	4,00	1,00	0,40	3,20	
		1	3,00	2,00	0,20	1,20	
		1	2,50	1,50	0,20	0,75	

MEDICIONES

Mej red abst Fentosa-Campo, Ventoselo, Paradela, Gaxate (A Lama)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							9,63
04.10	m3 HA-25 alzados Hormigón armado HA-25 de central en alzado de muros, tamaño máximo del árido 20 mm, incluso armadura AEH-500 N(100 kg/m3), encofrado, desencofrado, vertido y vibrado según EHE						
		2	5,60	0,30	3,00	10,08	
		2	4,00	0,30	3,00	7,20	
							17,28
04.11	m2 Forjado 25+5 cm con semiviguetas M2 Forjado de 25+5 cm formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separado 60 cm entre ejes, bovedilla de 60 x 25 x 26 y capa de compresión de 4 cm de HM20/P/20 N/mm2 Tmax 20 mm de central con p.p de zunchos, y armadura con acero AEH-500N en refuerzo de zona de negativos (5,36 Kg / M2) conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado.						
		1	5,80	4,80		27,84	
		1	2,70	1,60		4,32	
							32,16
04.12	m2 Impermeabilización depósito con pintura EPOXI M2 Impermeabilización de depósito con pintura EPOXI de gran pureza en capa de 1 kg/m2, resistente a agentes químicos agresivos, en dos manos, aplicada con rodillo previa limpieza del soporte.						
		2	5,00	3,00		30,00	
		2	4,00	3,00		24,00	
		1	5,00	4,00		20,00	
							74,00
04.13	m2 Pintura plástica lisa Pintura plástica lisa (color a elegir) en parámetros verticales y horizontales, lavable, a dos manos.						
		2	10,60	3,10		65,72	
		2	4,60	3,10		28,52	
	Cubierta	1	10,60	4,60		48,76	
							143,00
04.14	m2 H-200 en cimientos Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado, en base de calzadas, solea de aceras, cimientos de bordillos, con HM-20/P/20, arido max 20 mm y consistencia plástica, incluso p.p. de juntas de dilatación.						
		1	3,00	0,40	0,40	0,48	
		2	1,50	0,40	0,40	0,48	
							0,96
04.15	m2 Fábrica de bloque 50x25 cm M2 Fabrica de bloque de hormigón prefabricado de color gris, de medidas 50x25, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, y p.p. de piezas especiales, roturas aplomadas, nivelado y limpieza, todo ello según N TE-FFB-6						
		2	1,50	4,00		12,00	
		2	1,20	0,80		1,92	
		1	2,50	0,80		2,00	
		1	2,50	4,00		10,00	
							25,92
04.16	m2 Puerta de chapa lisa de acero M2 Puerta ciega chapa lisa de acero de 1 mm de espesor, engatillada y realizada en dos bandejas con rigiladores de tubo rectangular y patillas para recibir en fábrica y herrajes de colgar y seguridad.						
		1	0,80	2,10		1,68	
							1,68

MEDICIONES

Mej red abst Fentosa-Campo, Ventoselo, Paradela, Gaxate (A Lama)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.17	m2 Reja metálica Reja metálica con varillamaciza lisa de D16mm, separadas 12 cm, penetrando sobre pletinas de 25x6 mm y garras para recibir de 12 mm. Depósito Caseta	2 2	0,80 0,80	0,30 0,30		0,48 0,48	
							0,96
04.18	PA Carretes, pasamuros,... Partida alzada para carretes, pasamuros y sujeción de tuberías de entrada a depósito.	1				1,00	
							1,00
04.19	ud Válvula compuerta D-75 mm Valvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-75, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada. Salida Fentosa	1				1,00	
							1,00
04.20	ud Válvula compuerta D-90 mm Valvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-90, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada. Salida general Desagüe	1 1				1,00 1,00	
							2,00
04.21	m3 H-200 protección en cruces Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado, en protección cruces de sendas y caminos, con HM-20/P/20, arido max 20 mm y consistencia plástica, incluso p.p. de juntas de dilatación.	1	5,50			5,50	
							5,50
04.22	PA Asistencia topografica Partida alzada para asitencia topográfica en toda la obra.	1				1,00	
							1,00