

# PRESUPUESTO

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 RAMAL EN PARADELA</b>				
01.01	<b>m Corte de mezcla asfáltica</b> Corte de mezcla asfáltica con máquina de disco.	580,00	0,75	435,00
01.02	<b>m2 Demolición con compresor de pav.asfáltico</b> Demolición con compresor de pav .asfáltico, i/ transporte a vertedero.	116,00	1,88	218,08
01.03	<b>m3 Excavación en zanja i/ roca</b> Excavación en zanja en todo tipo de terreno, i/ roca, con transporte a vertedero de material sobrante.	69,60	12,86	895,06
01.04	<b>m Tubería polietileno alta densidad de D= 63 mm y 10 atm</b> Tubería polietileno alta densidad de D= 63 mm y 10 atm instalada, i/ p.p. de piezas especiales.	290,00	7,08	2.053,20
01.05	<b>ud Válvula compuerta D-63 mm</b> Valvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-63, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada.	1,00	192,00	192,00
01.06	<b>ud Boca riego blindada de D-40 mm</b> Boca riego de blindada de 40 mm, incluso registro y conexión a red, totalmente instalada y probada.	2,00	177,65	355,30
01.07	<b>ud Acometida de agua hasta 3 m de longitud</b> Acometida de agua hasta 3 m de longitud con tubería de 25 mm i. piezas especiales, terminada	5,00	167,01	835,05
01.08	<b>PA Obras imprevistas</b> Partida alzada para obras imprevistas, roturas, etc	1,00	180,22	180,22
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 RAMAL EN PARADELA.....</b>				<b>5.163,91</b>

# PRESUPUESTO

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 RENOVACIÓN CONDUCCIÓN EN GAXATE</b>				
02.01	<b>m Corte de mezcla asfáltica</b> Corte de mezcla asfáltica con máquina de disco.	184,00	0,75	138,00
02.02	<b>m2 Demolición con compresor de pav.asfáltico</b> Demolición con compresor de pav.asfáltico, i/ transporte a vertedero.	36,80	1,88	69,18
02.03	<b>m3 Excavación en zanja i/ roca</b> Excavación en zanja en todo tipo de terreno, i/ roca, con transporte a vertedero de material sobrante.	67,20	12,86	864,19
02.04	<b>m Tubería polietileno alta densidad de D= 63 mm y 6 atm</b> Tubería polietileno alta densidad de D= 63 mm y 6 atm instalada, i/ p.p. de piezas especiales.	280,00	6,22	1.741,60
02.05	<b>m2 Afirmado con zahorra, riego y MBF</b> 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.	46,00	11,47	527,62
02.06	<b>ud Válvula compuerta D-63 mm</b> Valvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-63, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada.	1,00	192,00	192,00
02.07	<b>u Arqueta de hormigón prefabricada de 60x60x80 cm</b> Arqueta de hormigón prefabricada de 60x60x80 cm, para llaves de paso, con solera y tapa de hormigón armado, i/ excavación.	1,00	140,00	140,00
02.08	<b>ud Boca riego blindada de D-40 mm</b> Boca riego de blindada de 40 mm, incluso registro y conexión a red, totalmente instalada y probada.	2,00	177,65	355,30
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 RENOVACIÓN CONDUCCIÓN EN GAXATE.....</b>				<b>4.027,89</b>

# PRESUPUESTO

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 DEPÓSITO DE 50 M3 EN VENTOSELO</b>				
03.01	<b>m3 Excavación a cielo abierto en t.t.t. i/ roca</b> Excavación a cielo abierto en todo tipo de terreno, incluso roca, con transporte a terraplén o vertedero.	282,19	10,84	3.058,94
03.02	<b>m3 Excavación de zanja en roca</b> Excavación de zanja en roca.	13,84	17,94	248,29
03.03	<b>PA Drenaje perimetral de depósito</b> Partida Alzada para drenaje de la zona perimetral del depósito, con material filtrante y tubo dren de D-110	1,00	450,00	450,00
03.04	<b>m3 H-100 en nivelación</b> 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	2,96	78,50	232,36
03.05	<b>m3 HA-25 en cimientos</b> 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	9,63	193,85	1.866,78
03.06	<b>m3 HA-25 alzados</b> 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	17,28	286,80	4.955,90
03.07	<b>m2 Forjado 25+5 cm con semiviguetas</b> 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 ) conector y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado.	32,16	52,92	1.701,91
03.08	<b>m2 Impermeabilización depósito con pintura EPOXI</b> 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.	74,00	17,18	1.271,32
03.09	<b>m2 Pintura plástica lisa</b> Pintura plástica lisa (color a elegir) en parámetros verticales y horizontales, lavable, a dos manos.	143,00	5,39	770,77
03.10	<b>m2 H-200 en cimientos</b> Suministro y puesta en obra de hormigón en masa, vibrado y moldeado, en base de calzadas, soleira de aceras, cimientos de bordillos, con HM-20/P/20, arido max 20 mm y consistencia plástica, incluso p.p. de juntas de dilatación.	0,96	86,68	83,21
03.11	<b>m2 Fábrica de bloque 50x25 cm</b> 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	25,92	36,89	956,19

# PRESUPUESTO

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.12	<b>m2 Puerta de chapa lisa de acero</b> 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 seguridad.	1,68	68,15	114,49
03.13	<b>m2 Reja metálica</b> Reja metálica con varillamaciza lisa de D16mm, separadas 12 cm, penetrando sobre pletinas de 25x6 mm y garras para recibir de 12 mm.	0,96	164,15	157,58
03.14	<b>PA Carretes, pasamuros,...</b> Partida alzada para carretes, pasamuros y sujeción de tuberías de entrada a depósito.	1,00	140,00	140,00
03.15	<b>m3 Excavación en zanja i/ roca</b> Excavación en zanja en todo tipo de terreno, i/ roca, con transporte a vertedero de material sobrante.	6,84	12,86	87,96
03.16	<b>m Tubería polietileno alta densidad de D= 63 mm y 6 atm</b> Tubería polietileno alta densidad de D= 63 mm y 6 atm instalada, i/ p.p. de piezas especiales.	10,00	6,22	62,20
03.17	<b>m Tubería polietileno alta densidad de D= 75 mm y 6 atm</b> Tubería polietileno alta densidad de D= 75 mm y 6 atm instalada, i/ p.p. de piezas especiales.	14,00	7,48	104,72
03.18	<b>m Tubería polietileno alta densidad de D= 90 mm y 6 atm</b> Tubería polietileno alta densidad de D= 90 mm y 6 atm instalada, i/ p.p. de piezas especiales.	14,00	8,75	122,50
03.19	<b>ud Válvula compuerta D-50 mm</b> Valvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-50 mm, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada.	4,00	160,01	640,04
03.20	<b>ud Válvula compuerta D-63 mm</b> Valvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-63, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada.	2,00	192,00	384,00
03.21	<b>ud Válvula compuerta D-75 mm</b> Valvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-75, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada.	1,00	221,90	221,90
03.22	<b>ud Válvula compuerta D-90 mm</b> Valvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-90, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada.	2,00	264,00	528,00
03.23	<b>u Arqueta de hormigón prefabricada de 60x60x80 cm</b> Arqueta de hormigón prefabricada de 60x60x80 cm, para llaves de paso, con solera y tapa de hormigón armado, i/ excavación.	2,00	140,00	280,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 DEPÓSITO DE 50 M3 EN VENTOSELO.....</b>				<b>18.439,06</b>

# PRESUPUESTO

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 CONDUCCIÓN Y DEPÓSITO DE 50 M3 EN FENTOSA-CAMPO</b>				
04.01	<b>ud Pozo captación con aros de hormigón</b> 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.	1,00	295,00	295,00
04.02	<b>m3 Excavación zanja en t.t.t.con min. porcentaje de roca</b> Excavación en zanja en todo tipo de terreno, con mínimo porcentaje de roca, con transporte a vertedero de material sobrante	196,35	6,96	1.366,60
04.03	<b>m Tubería polietileno alta densidad de D= 63 mm y 6 atm</b> Tubería polietileno alta densidad de D= 63 mm y 6 atm instalada, i/ p.p. de piezas especiales.	701,25	6,22	4.361,78
04.04	<b>ud Válvula compuerta D-63 mm</b> Válvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-63, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada.	5,00	192,00	960,00
04.05	<b>u Arqueta de hormigón prefabricada de 60x60x80 cm</b> Arqueta de hormigón prefabricada de 60x60x80 cm, para llaves de paso, con solera y tapa de hormigón armado, i/ excavación.	4,00	140,00	560,00
04.06	<b>m3 Excavación de zanja en roca</b>	13,84	17,94	248,29
04.07	<b>PA Drenaje perimetral de depósito</b> Partida Alzada para drenaje de la zona perimetral del depósito, con material filtrante y tubo dren de D-110	1,00	450,00	450,00
04.08	<b>m3 H-100 en nivelación</b> 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	2,96	78,50	232,36
04.09	<b>m3 HA-25 en cimientos</b> 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	9,63	193,85	1.866,78
04.10	<b>m3 HA-25 alzados</b> 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	17,28	286,80	4.955,90
04.11	<b>m2 Forjado 25+5 cm con semiviguetas</b> 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 ) conobjctores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado.	32,16	52,92	1.701,91
04.12	<b>m2 Impermeabilización depósito con pintura EPOXI</b> 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.	74,00	17,18	1.271,32

## PRESUPUESTO

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.13	<b>m2 Pintura plástica lisa</b> Pintura plástica lisa (color a elegir) en parámetros verticales y horizontales, lavable, a dos manos.	143,00	5,39	770,77
04.14	<b>m2 H-200 en cimientos</b> 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.	0,96	86,68	83,21
04.15	<b>m2 Fábrica de bloque 50x25 cm</b> M2 Fabrica de bloque de hormigón prefabricado de color gris, de medidas 50x25, recibido con marte- 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	25,92	36,89	956,19
04.16	<b>m2 Puerta de chapa lisa de acero</b> 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.	1,68	68,15	114,49
04.17	<b>m2 Reja metálica</b> Reja metálica con varillamaciza lisa de D16mm, separadas 12 cm, penetrando sobre pletinas de 25x6 mm y garras para recibir de 12 mm.	0,96	164,15	157,58
04.18	<b>PA Carretes, pasamuros,...</b> Partida alzada para carretes, pasamuros y sujeción de tuberías de entrada a depósito.	1,00	140,00	140,00
04.19	<b>ud Válvula compuerta D-75 mm</b> Valvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-75, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada.	1,00	221,90	221,90
04.20	<b>ud Válvula compuerta D-90 mm</b> Valvula de compuerta, según normas ISO 7259-1988 D-90, cierre elástico, para presión de trabajo 10/16 atm, i/ accesorios, colocada.	2,00	264,00	528,00
04.21	<b>m3 H-200 protección en cruces</b> 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 jun- tas de dilatación.	5,50	86,68	476,74
04.22	<b>PA Asistencia topografica</b> Partida alzada para asitencia topográfica en toda la obra.	1,00	450,00	450,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 CONDUCCIÓN Y DEPÓSITO DE 50 M3 EN FENTOSA-CAMPO.....</b>				<b>22.168,82</b>
<b>TOTAL.....</b>				<b>49.799,68</b>