

PRECIOS MATERIALES

Código	Ud.	Descripción	Precio
d	m2	alquiler andamio acero galv,	0,09 Eu
d	m2	alquiler red	0,01 Eu
m		Cable trenzado de cobre redondo de 16 mm ² de sección, bajo funda de vinilo transparente, para puesta a tierra.	6,57 Eu
m3		Agua.	1,07 Eu
t		Cemento portland con puzolana CEM II/A-P 32.5 R, según norma UNE-EN 197-1:2000, a granel.	78,90 Eu
t		Cemento portland con adición puzol nica CEM II/A-P 32.5 R, según norma UNE-EN 197-1:2000 envasado.	85,09 Eu
t		Cemento portland con adición de escorias CEM II/A-S 42.5 N, según norma UNE-EN 197-1:2000 envasado.	83,14 Eu
t		Cemento portland con adición puzol nica CEM II/A-P 42.5 R, según norma UNE-EN 197-1:2000 a granel.	79,10 Eu
kg		Mezcla colorante-cemento para revestimientos.	0,54 Eu
m3		Carga inerte para morteros de resinas.	15,19 Eu
t		Cal apagada suministrada en sacos de 12 Kg.	88,90 Eu
m3		Aglomerado de grava-cemento, sin aditivos, realizado con cemento CEM II/A-S 42.5 N, según norma UNE-EN 197-1:2000 y grido granítico de 20 mm. de tamaño máximo, elaborado en planta dosificadora.	26,77 Eu
t		Yeso blanco, suministrado en sacos de 25 Kg., con sello Ince.	43,20 Eu
m3		Pino silvestre primera.	561,44 Eu
m3		Hormigón preparado de resistencia característica 20 N/mm ² , de consistencia plástica y tamaño máximo del grido 40 mm, en ambiente normal IIa, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 € 9 m3 y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	80,23 Eu
m3		Lechada de cemento 1:2 confeccionada en obra con cemento portland con adición puzol nica (CEM II/A-P 32.5 R, según norma UNE-EN 197-1:2000) envasado.	96,21 Eu
m3		Lechada de mezcla colorante-cemento, para revestimientos confeccionada en obra.	329,98 Eu
m3		Pasta de yeso YG fraguado normal confeccionada en obra.	87,97 Eu
m3		Mortero de cemento de dosificación M-5a (1:6), confeccionado en obra, a mano con cemento CEM II/A-P 32.5 R, según norma UNE-EN 998-2:2003 a granel y arena de granulometría 0/3 mm., lavada.	80,66 Eu
l		Mortero tixotrópico de formulación epoxídica, con carga tixotrópica neutra de gel de sílice, preparación para inyecciones con carga, constituido por ligante + endurecedor en proporción 100/35 + inhibidor + carga 1-6 mm. de tamaño máximo. comprendiendo suministro del material, fabricación del mortero en batidera mecánica a rotación y pérdidas globales consideradas en el proceso de ejecución y aplicación.	1,34 Eu

RESTAURACIÓN E ILUMINACIÓN DEL ACUEDUCTO Y MURALLA EN SU TRAZADO POR LA C/ MURALLA

Código	Ud.	Descripción	Precio
kg		Mortero cola adecuado para la colocación de azulejos, gres de porosidad media y alta, tanto en pavimentos como en revestimientos interiores. Sobre recrecidos a base de mortero y paredes enfoscadas con mortero. De color gris.	0,25 Eu
m3		Hormigón de resistencia característica 20 N/mm ² , de consistencia blanda, adecuado para picar, con rido procedente de machaqueo, tamaño máximo 20 mm., con cemento CEM II/A-P 42.5 R, según UNE-EN 197-1:2000 en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 5 a 10 cm., con tolerancia \pm 1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 300 l. de capacidad.	58,81 Eu
m3		Hormigón confeccionado en obra de dosificación 1:3:6, de consistencia plástica con rido procedente de machaqueo, tamaño máximo 20 mm., y cemento CEM II/A-P 32.5 R, según UNE-EN 197-1:2000.	58,94 Eu
t		Arena triturada, lavada, de granulometría 0/3, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t., a una distancia media de 10 km.	8,18 Eu
t		Arena triturada, sin lavar, de granulometría 0/5, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t., a una distancia media de 30 km.	9,03 Eu
t		Arena triturada, lavada, de granulometría 0/6, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t., a una distancia media de 10 km.	7,81 Eu
t		Arena de río, de granulometría 0/3, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t., a una distancia media de 10 km.	8,09 Eu
kg		Arenilla y polvo de m m m l.	0,07 Eu
t		Arena granítica.	4,19 Eu
t		Grava triturada caliza de granulometría 4/6, lavada.	6,16 Eu
t		Grava triturada caliza de granulometría 10/20, lavada, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t., a una distancia media de 10 km.	7,65 Eu
t		Grava triturada caliza de granulometría 20/40, lavada, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t., a una distancia media de 10 km.	5,56 Eu
t		Grava granítica de granulometría 12/18 mm.	6,05 Eu
kg		Adhesivo epoxídico tixotrópico de dos componentes, resina epoxídica modificada con diluyente reactivo y endurecedor, en proporción 100/35.	3,32 Eu
kg		Carga inerte de talco micronizado para formulaciones de epoxidos y resinas de poliéster.	0,65 Eu
cu		Puntas de 2x30 mm., de acero estirado y galvanizado.	0,83 Eu
kg		Puntas de acero para construcción de 17x70 mm. (3 mm.), suministrado en cajas de 3 Kg. aproximadamente.	0,80 Eu
l		Pentaclorofenato sódico acuoso, solución antiséptica fungicida (algas, líquenes, musgos, etc.) para aplicación preferentemente en fábricas de piedra, en proporción 1/100.	3,82 Eu
kg		Acero corrugado soldable B 500 S, de entre 6-16 mm. de diámetro, homologado, 1.029 kg/m y precio promedio.	0,35 Eu
u		Balaustre de fundición para antepechos de balcones y escaleras de 1015 mm. de altura .	18,25 Eu
u		Balaustre de fundición para rejería artística de 1700 mm. de altura. de sección 25*25 con 37 cm, para enclavamiento .	25,00 Eu
u		Balaustre inicial de madera pino tea, de 1100x90x90 mm.	38,31 Eu

RESTAURACIÓN E ILUMINACIÓN DEL ACUEDUCTO Y MURALLA EN SU TRAZADO POR LA C/ MURALLA

Código	Ud.	Descripción	Precio
	u	Balaustre de madera pino tea, de 900x53x53 mm.,	9,42 Eu
	m	Pasamanos de madera pino tea, de 70x50 mm.	13,75 Eu
	m	Pasamanos inferior de madera pino tea, de 70x35 mm.	13,69 Eu
	u	Macolla base de fundición.	0,40 Eu
	u	Punta de sección cuadrada de fundición.	2,32 Eu
	u	Remate pica de madera pino tea, de 90x90 mm., tallada, para barandillas de madera.	11,31 Eu
	u	Ladrillo cer mico panal o perforado 24x11.5x5 cm.	0,08 Eu
	u	Ladrillo cerámico panal o perforado 24x11.5x9 cm.	0,17 Eu
	u	Bloque de hormigón de ridos densos hueco, para revestir, con dimensiones nominales de 400 mm. de largo, 200 mm. de alto y 200 mm. de ancho, con una resistencia nominal de 4 N/mm ² y 16.5 kg. de peso (AD-HEA 200 R4/I, según norma UNE 41166-1.2000).	0,67 Eu
	t	Perpiaño de piedra de caliza compacta sin labrar presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, con un volumen aproximado de 10-15 dm ³ y peso entre 30-45 kg, con las siguientes características, peso específico 2.6 kg/m ³ ., absorción de agua en peso de 0.2, porosidad aparente en volumen de 0.4, resistencia a la compresión 500 kg/cm ² ., resistencia a flexo-tracción 60 kg/cm ² ., según UNE 7.067, 24031 1ªR. y NTE RFP.	25,23 Eu
	m3	Bloque de piedra de caliza compacta sin escuadrar para formación de sillares, con las siguientes características, peso específico de 2.6 kg/m ³ , absorción de agua en peso 0.2%, porosidad aparente en volumen 0.4%, resistencia a la compresión 1200kg/cm ² , resistencia a flexo-tracción 100 kg/cm ² , según UNE 7.067, 24031 1ªR. y NTE RFP.	98,77 Eu
	u	Tapa de arqueta de entrada de dimensiones 400X400 mm (largo x ancho) de fundición y con cierre de seguridad con una resistencia mínima de 5 KN, según la norma UNE-EN-124 para zonas peatonales y aceras (B-125).	50,95 Eu
	m	Cable flexible de cobre de 1x16 mm ² de sección y de tensión nominal 0.6/1kV, tipo RV-K, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de PVC, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	1,41 Eu
	m	Cable flexible de cobre de 2x2.5 mm ² de sección y de tensión nominal 0.6/1kV, tipo RV-K, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de PVC, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	0,66 Eu
	m	Cable flexible de cobre de 4x10 mm ² de sección y de tensión nominal 0.6/1kV, tipo RV-K, con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de PVC, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	3,92 Eu
	m	Cable desnudo de cobre recocido de 1x35 mm ² de sección, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	1,20 Eu
	m	Tubo rígido de PVC diámetro nominal 110 mm. y un grado de protección mecánica 7 para canalización de superficie con un incremento sobre el precio del tubo del 30% en concepto de de uniones, accesorios y piezas especiales, según NT-IEEV/89 y Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	10,87 Eu
	u	Curva 90º abocardada para tubo rígido de PVC abocardado, de di metro 110 mm.	17,67 Eu
	m	Tubo corrugado con doble pared de PVC de 160 mm de di metro nominal para canalización enterrada, con un grado de protección mecánica 9, según el NT-IEEV/89 y el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	6,71 Eu
	u	Electrodo de pica de acero recubierto de cobre de diámetro 14 mm y longitud 1 metros, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	4,26 Eu

RESTAURACIÓN E ILUMINACIÓN DEL ACUEDUCTO Y MURALLA EN SU TRAZADO POR LA C/ MURALLA

Código	Ud.	Descripción	Precio
u		Electrodo de pica de acero recubierto de cobre de diámetro 14 mm y longitud 2 metros, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	8,86 Eu
u		Elemento para acometida de agua a la red general diámetro menor de 50 mm., compuesto por collar y rácor de fundición, tubo polietileno 32 mm., válvula compuerta y rácores.	129,62 Eu
u		Proyector de empotrar en suelo con carcasa de inyección de aluminio y vidrio frontal de seguridad de 6 mm, lámpara led de 50 W, incluso soporte universal para su anclaje, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	214,50 Eu
u		Proyector de empotrar en suelo con carcasa de inyección de aluminio y vidrio frontal de seguridad de 6 mm, lámpara de descarga de sodio de alta presión de 70 W y equipo de encendido electromagnético, incluso soporte universal para su anclaje, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.	786,92 Eu
u		Marco y tapa de hormigón de 40x40 cm.	6,93 Eu
u		Marco y tapa de fundición de 40x40 cm. y 2.3 cm. de altura.	23,31 Eu
u		Marco y tapa de fundición de 48x48 cm.	48,74 Eu
u		Marco tapa fundición 60 cm	57,00 Eu
m		Tubo sanitario de PVC, para evacuación de aguas residuales, de 160 mm. de diámetro y 3.2 mm. de espesor, suministrado en piezas de 5 m. de longitud.	6,01 Eu
m2		Geocompuesto de trenzado de polietileno de alta densidad de 8 mm. de espesor y geotextil de polipropileno de 3,9 mm. de espesor en rollos de 2x25 m.	4,57 Eu
kg		Pintura de imprimación a base de oxiasfalto en base disolvente tipo PI-I para preparación de superficies tratadas con productos asfálticos, en botes de 21 kg de 0,3 kg/m2 de rendimiento, según UNE 104-231.	0,95 Eu
m2		Lamina bituminosa de oxiasfalto, tipo LO-20-FV, según normas NBE QB-90 y UNE 104-238, de 20 gr/dm2, de superficie no protegida, con armadura constituida por fieltro de fibra de vidrio de 50 gr/m2, recubierta con mastico bituminoso en ambas caras y terminada con arena como antiadherente en la cara superior y polietileno en la cara inferior, en rollos de 1 m de ancho.	2,42 Eu
m2		Lamina de policloruro de vinilo de 0,8 mm. de espesor sin armadura obtenida por calandrado, en rollos de 1.5x30m.	2,53 Eu
m2		Lamina polietileno PE de 0,10 mm. de espesor suministrada en rollos de 3x200 m2	0,37 Eu
m2		Lamina calandrada termosoldable de 0.8 mm de espesor, de PVC plastificado para protección o impermeabilización de elementos enterrados, en rollos de 1.4 m de ancho.	3,11 Eu
l		Barniz poliuretano para maderas con acabado brillo transparente.	16,57 Eu
l		Esmalte alídico en interior color blanco o negro acabado mate rendimiento 10-12 m2/l.	9,80 Eu
m2		Baldosa de aglomerado de sílice (95%) y un combinado de resina de poliéster polimerizado y pigmentos de color rojo marte y 30x30x0.9 cm., pulida.	48,14 Eu
m2		Baldosa de aglomerado de sílice (95%) y un combinado de resina de poliéster polimerizado y pigmentos de color gris apolo y 60x30x1.2 cm., pulida.	37,89 Eu
m2		Tablillas de madera de roble, de dimensiones roble mm., para pavimentos de tarima.	43,54 Eu
m		Rastrel de pino de 60x30 mm.	1,00 Eu
u		Imbornal de fundición gris, con conexión de salida a red general de diámetro 170 mm. Con rejilla abatible de fundición pintada con pintura bituminosa y acabado antideslizante.	50,86 Eu

RESTAURACIÓN E ILUMINACIÓN DEL ACUEDUCTO Y MURALLA EN SU TRAZADO POR LA C/ MURALLA

Código	Ud.	Descripción	Precio
	m	Cable rígido de aluminio de 1x400 mm ² , de tensión nominal 12/20 kV y con aislamiento HEPRZ1, según NT-IMBT 1400/201/1.	19,00 Eu
	u	bandera Segorbe	75,00 Eu
	u	mástil bandera	254,55 Eu
	u	Esfera de hierro fundido de 30 cm. de diámetro y 26 kg de peso, para contención de vehículos en aceras.	62,52 Eu
	u	Caja acometida, según compañía eléctrica	72,00 Eu
	ud	Cuadro general de Fuerza Motriz. Completa	436,23 Eu
	u	Adoquín de granito de 20x12x12 cm.	0,44 Eu