

Cuadro de precios

Partida-Medición	U.A.	Definición	Precio	Cantidad	Euros
-------------------------	-------------	-------------------	---------------	-----------------	--------------

1. PREVIOS E IMPLATACION

1.1. Ut. Cuadro principal para instalación eléctrica de obra formado por 3 cajas de doble aislamiento de 270x180x170 mm, cortacircuito de cuchilla, interruptor automático magnetotérmico, interruptor diferencial, contador de energía trifásico, transformador de intensidad y 6 enchufes bipolares (II+T)

EG121302	u	Caja de doble aislamiento de poliéster reforzado, de 270x180x170 mm y montada superficialmente	43,12051	3,0000	129,36153
EG415DJK	u	Interruptor automático magnetotérmico de 63 A de intensidad nominal, tipo PIA curva C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de corte según UNE_EN 60898 y de 10 kA de poder de corte según UNE_EN 60947-2, de 4 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	156,25045	1,0000	156,25045
EG4243JK	u	Interruptor diferencial de la clase AC, gama terciario, de 63 A de intensidad nominal, tetrapolar (4P), de sensibilidad 0,3 A, de desconexión fijo instantáneo, con botón de test incorporado y con indicador mecánico de defecto, construido según las especificaciones de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 módulos DIN de 18 mm de ancho, montado en perfil DIN	163,21204	1,0000	163,21204
EG438332	u	Cortacircuito tripolar, con fusible de cuchilla de 63 A, con base de tamaño 1, montado superficialmente con tornillos	66,29877	1,0000	66,29877
EG515782	u	Contador trifásico de tres cables, para medir energía activa, para 230 o 400V, para trafo de intensidad de 5 A y montado superficialmente	213,49427	1,0000	213,49427
EG5AB522	u	Transformador de intensidad con una relación de transformación de 100/5 A, una potencia de 5 VA, de clase 1 de precisión según UNE-EN 60044, y montado superficialmente	23,63031	1,0000	23,63031
EG63D15S	u	Toma de corriente de superficie, bipolar con toma de tierra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, con tapa y caja estanca, con grado de protección IP-55, precio alto, montada superficialmente	10,17360	6,0000	61,04160

Coste ejecución material: 813,28897

1.2. Ut. Transporte montaje y desmontaje de módulo prefabricado para equipamiento de 3,7x2,3 m con pared de plafón de acero lacado, pavimento de lamas de acero galvanizado, instalación eléctrica con un punto de luz, interruptor, enchufes, y cuadro de protección

A0140000	h	Peón	15,53000	0,3000	4,65900
BQU12111	u	Transporte de módulo prefabricado para equipamiento de 3,7x2,3 m con pared de plafón de acero lacado, pavimento de lamas de acero galvanizado, instalación eléctrica con un punto de luz, interruptor, enchufes, y cuadro de protección	126,51000	1,0000	126,51000
C1503000	h	Camión grúa	52,39000	0,3000	15,71700
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	4,65900	0,0250	0,11648

Coste ejecución material: 147,00248

1.3. Mes Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de almacén en obra de 3,7x2,3 m, con pared de plafón de acero lacado, pavimento de lamas de acero galvanizado, instalación eléctrica con un punto de luz, interruptor, enchufes, y cuadro de protección

BQU11111	mes	Alquiler de módulo prefabricado para equipamiento de almacén en la obra de 3,7x2,3 m con pared de plafón de acero lacado, pavimento de lamas de acero galvanizado, instalación eléctrica con un punto de luz, interruptor, enchufes, y cuadro de protección	184,30000	1,0000	184,30000
----------	-----	---	-----------	--------	-----------

Coste ejecución material: 184,30000

Cuadro de precios

Partida-Medición	U.A.	Definición	Precio	Cantidad	Euros
1.4.	Mes	Alquiler de módulo prefabricado de sanitarios de 3,7x2,3x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm de espesor, revestimiento de paredes con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado, con instalación de fontanería, 1 lavabo colectivo con 3 grifos, 2 placas turcas, 2 duchas, espejo y complementos de baño, con instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial			
BQU1531A	mes	Alquiler de módulo prefabricado de sanitarios de 3,7x2,3x2,3 m de panel de acero lacado y aislamiento de poliuretano de 35 mm de espesor, revestimiento de paredes con tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado, con instalación de fontanería, 1 lavabo colectivo con 3 grifos, 2 placas turcas, 2 duchas, espejo y complementos de baño, con instalación eléctrica, 1 punto de luz, interruptor, enchufes y protección diferencial	279,51000	1,0000	279,51000
			Coste ejecución material: 279,51000		
1.5.	MI.	Valla móvil, de 2 m de altura, de acero galvanizado, con malla electrosoldada de 90x150 mm y de 4,5 y 3,5 mm de D, marco de 3,5x2 m de tubo de 40 mm de D, fijado a pies prefabricados de hormigón, y con el desmontaje incluido.			
A0140000	h	Peón	15,53000	0,1000	1,55300
B6AA211A	m	Valla móvil, de 2 m de altura, de acero galvanizado, con malla electrosoldada de 90x150 mm y de 4,5 y 3,5 mm de diámetro, bastidor de 3,5x2 m de tubo de 40 mm de diámetro para fijar a pies prefabricados de hormigón, para 20 usos	1,09000	1,0000	1,09000
B6AZAF0A	u	Dado de hormigón de 38 kg para pie de valla móvil de malla de acero y para 20 usos	0,51000	0,3000	0,15300
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	1,55300	0,0150	0,02330
			Coste ejecución material: 2,81930		

Cuadro de precios

Partida-Medición	U.A.	Definición	Precio	Cantidad	Euros
2. DERRIBOS Y DEMOLICIONES					
2.1.	MI.	Corte con sierra de disco de pavimento de mezclas bituminosas o hormigón, hasta una profundidad de 20 cm.			
A0121000	h	Oficial 1a		18,63000 0,0600	1,11780
A0150000	h	Peón especialista		16,13000 0,0600	0,96780
C110A0G0	h	Depósito de aire comprimido de 180 m3/h		3,34000 0,0600	0,20040
C110U070	h	Equipo de máquina de sierra de disco de diamante para cortar		16,64000 0,0600	0,99840
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		2,08560 0,0150	0,03128
Coste ejecución material:					3,31568
2.2.	M2.	Demolición de pavimento de hormigón, de hasta 20 cm de espesor y hasta 2 m de ancho con retroexcavadora con martillo rompedor y carga sobre camión.			
C1105A00	h	Retroexcavadora con martillo rompedor		77,81000 0,0720	5,60232
C1315020	h	Retroexcavadora mediana		68,77000 0,0300	2,06310
Coste ejecución material:					7,66542
2.3.	M3.	Derribo de muro de contención de piedra, con compresor y carga manual y mecánica de escombros sobre camión.			
A0140000	h	Peón		15,53000 0,5000	7,76500
A0150000	h	Peón especialista		16,13000 0,4000	6,45200
C1101200	h	Compresor con dos martillos neumáticos		18,88000 0,2000	3,77600
C1315020	h	Retroexcavadora mediana		68,77000 0,1000	6,87700
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		14,21700 0,0150	0,21326
Coste ejecución material:					25,08325
2.4.	M2.	Limpieza y desbroce del terreno, con medios mecánicos y carga.			
C1311120	h	Pala cargadora mediana sobre neumáticos, de 117 kW		63,82000 0,0100	0,63820
Coste ejecución material:					0,63820
2.5.	M3.	Transporte de residuos a instalación autorizada de gestión de residuos, con camión de 7 t y tiempo de espera para la carga a máquina, con un recorrido de más de 10 y hasta 15 km.			
C1501700	h	Camión para transporte de 7 t		36,79000 0,1960	7,21084
Coste ejecución material:					7,21084
2.6.	M3	Deposición controlada en vertedero autorizado, de residuos mezclados no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición, con código 170904 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002).			
B2RA7500	m3	Deposición controlada en vertedero autorizado, de residuos mezclados no peligrosos (no especiales), procedentes de construcción o demolición, con código 170904 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)		11,00000 1,0000	11,00000
Coste ejecución material:					11,00000

Cuadro de precios

Partida-Medición	U.A.	Definición	Precio	Cantidad	Euros
3. MOVIMIENTO DE TIERRAS					
3.01.	M3	Excavación y carga de tierra para caja de pavimento en terreno compacto, con medios mecánicos.			
A0140000	h	Peón	15,53000	0,0100	0,15530
C1311120	h	Pala cargadora mediana sobre neumáticos, de 117 kW	63,82000	0,0550	3,51010
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	0,15530	0,0150	0,00233
Coste ejecución material:					3,66773
3.02.	M2	Repaso y compactado de caja de pavimento, con compactación del 95% PM.			
C1331100	h	Motoniveladora pequeña	64,87000	0,0100	0,64870
C13350C0	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, de 12 a 14 t	75,40000	0,0110	0,82940
Coste ejecución material:					1,47810
3.03.	M3	Suministro de tierra adecuada de aportación.			
B03D5000	m3	Tierra adecuada	6,65000	1,0000	6,65000
Coste ejecución material:					6,65000
3.04.	M3	Excavación de zanjas y pozos de hasta 1,5 m de profundidad, en roca blanda, con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora y carga mecánica sobre camión.			
A0140000	h	Peón	15,53000	0,0400	0,62120
C1105A00	h	Retroexcavadora con martillo rompedor	77,81000	0,2000	15,56200
C1315010	h	Retroexcavadora pequeña	48,15000	0,1200	5,77800
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	0,62120	0,0150	0,00932
Coste ejecución material:					21,97052
3.05.	M3	Excavación para rebaje en capa de tierra vegetal, con medios mecánicos y carga mecánica sobre camión.			
A0140000	h	Peón	15,53000	0,0100	0,15530
C1311120	h	Pala cargadora mediana sobre neumáticos, de 117 kW	63,82000	0,0480	3,06336
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	0,15530	0,0150	0,00233
Coste ejecución material:					3,22099
3.06.	M3	Excavación para rebaje en roca blanda, con martillo rompedor montado sobre retroexcavadora y carga mecánica sobre camión.			
A0140000	h	Peón	15,53000	0,0150	0,23295
C1105A00	h	Retroexcavadora con martillo rompedor	77,81000	0,1300	10,11530
C1311120	h	Pala cargadora mediana sobre neumáticos, de 117 kW	63,82000	0,0600	3,82920
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	0,23295	0,0150	0,00349
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	3,54860	0,0150	0,05323
Coste ejecución material:					14,18094

Cuadro de precios

Partida-Medición	U.A.	Definición	Precio	Cantidad	Euros
3.07.	M3	Transporte de residuos a instalación autorizada de gestion de residus, con camión de 7 t y tiempo de espera para la carga a máquina, con un recorrido de más de 2 y hasta 5 km.			
C1501700	h	Camión para transporte de 7 t		36,79000	0,0900 3,31110
				Coste ejecución material:	3,31110
3.08.	M3	Deposición controlada en vertedero autorizado, de residuos de tierra inertes, procedentes de excavación, con código 170504 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)			
B2RA7L00	m3	Deposición controlada en vertedero autorizado, de residuos de tierra inertes, procedentes de excavación, con código 170504 según el Catalogo Europeo de Residuos (ORDEN MAM/304/2002)		5,33000	1,0000 5,33000
				Coste ejecución material:	5,33000

Cuadro de precios

Partida-Medición	U.A.	Definición	Precio	Cantidad	Euros
4. ESTRUCTURA					
4.1.	m3	Encofrado con paneles metálicos para zanjas y pozos de cimentación.			
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	18,63000	0,3000	5,58900
A0133000	h	Ayudante encofrador	16,24000	0,4000	6,49600
B0A31000	kg	Clavo de acero	1,31000	0,1007	0,13192
B0D21030	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	0,51000	1,9998	1,01990
B0D31000	m3	Lata de madera de pino	240,09000	0,0011	0,26410
B0D81480	m2	Panel metálico de 50x100 cm para 50 usos	1,28000	1,1000	1,40800
B0DZ4000	m	Fleje	0,25000	0,2000	0,05000
B0DZA000	l	Desencofrante	2,86000	0,0500	0,14300
B0DZP400	u	Parte proporcional de elementos auxiliares para paneles metálicos, de 50x100 cm	0,38000	1,0000	0,38000
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	12,08500	0,0150	0,18128
Coste ejecución material:					15,66320
4.2.	M2	Capa de limpieza y nivelación de 10 cm de espesor de hormigón HM-20/P/40/I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, vertido desde camión.			
A0122000	h	Oficial 1a albañil	18,63000	0,0750	1,39725
A0140000	h	Peón	15,53000	0,1500	2,32950
B064500C	m3	Hormigón HM-20/P/40/I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 40 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I	71,10000	0,1050	7,46550
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	3,72675	0,0150	0,05590
Coste ejecución material:					11,24815
4.3.	M3	Hormigón para zanjas y pozos de cimentación, HA-25/B/20/IIa, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido desde camión.			
A0140000	h	Peón	15,53000	0,2500	3,88250
B065960B	m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 275 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición IIa	82,90000	1,1000	91,19000
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	3,88250	0,0150	0,05824
Coste ejecución material:					95,13074
4.4.	M3	Hormigón para muros de contención de 6 m de altura como máximo, HA-25/B/20/IIa de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm y vertido con bomba.			
A0122000	h	Oficial 1a albañil	18,63000	0,0720	1,34136
A0140000	h	Peón	15,53000	0,2880	4,47264
B065960B	m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 275 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición IIa	82,90000	1,0500	87,04500
C1701100	h	Camión con bomba de hormigonar	178,54000	0,1200	21,42480
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	5,81400	0,0250	0,14535
Coste ejecución material:					114,42915

Cuadro de precios

<u>Partida-Medición</u>	<u>U.A.</u>	<u>Definición</u>	<u>Precio</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Euros</u>
4.5.	Kg	Acero en barras corrugadas B 500 S de límite elástico ≥ 500 N/mm ² , para el armado de zapatas y muros de contención, de una altura máxima de 6 m.			
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	18,63000	0,0100	0,18630
A0134000	h	Ayudante ferrallista	16,24000	0,0120	0,19488
B0A14200	kg	Alambre recocido de diámetro 1,3 mm	1,24000	0,0061	0,00756
D0B2A100	kg	Acero en barras corrugadas elaborado en obra y manipulado en taller B 500 S, de límite elástico ≥ 500 N/mm ²	0,98674	1,0000	0,98674
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	0,38118	0,0150	0,00572
Coste ejecución material:					1,38120
4.6.	M2	Montaje y desmontaje de una cara de encofrado con panel metálico de 100x50 cm, para muros de contención de base rectilínea encofrados a dos caras, de una altura ≤ 6 m, para dejar el hormigón visto			
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	18,63000	0,5000	9,31500
A0133000	h	Ayudante encofrador	16,24000	0,5000	8,12000
B0A31000	kg	Clavo de acero	1,31000	0,1007	0,13192
B0D21030	m	Tablón de madera de pino para 10 usos	0,51000	1,9998	1,01990
B0D625A0	cu	Puntal metálico y telescópico para 3 m de altura y 150 usos	9,75000	0,0101	0,09848
B0D629A0	cu	Puntal metálico y telescópico para 5 m de altura y 150 usos	23,40000	0,0101	0,23634
B0D81450	m2	Panel metálico de 50x100 cm para 20 usos	3,20000	1,0815	3,46080
B0DZA000	l	Desencofrante	2,86000	0,1000	0,28600
B0DZP400	u	Parte proporcional de elementos auxiliares para paneles metálicos, de 50x100 cm	0,38000	1,0000	0,38000
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	17,43500	0,0150	0,26153
Coste ejecución material:					23,30996

Cuadro de precios

<u>Partida-Medición</u>	<u>U.A.</u>	<u>Definición</u>	<u>Precio</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Euros</u>
-------------------------	-------------	-------------------	---------------	-----------------	--------------

5. PAVIMENTO Y REVESTIMIENTOS

5.1. m3 Subbase de árido de tamaño máximo de 50 a 70 mm, con extendido y compactado del material.

A0140000	h	Peón		15,53000	0,0500	0,77650
B0332300	t	Grava de cantera de piedra granítica, de 50 a 70 mm		22,36000	1,8700	41,81320
C1331100	h	Motoniveladora pequeña		64,87000	0,0350	2,27045
C13350C0	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, de 12 a 14 t		75,40000	0,0200	1,50800
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		0,77650	0,0150	0,01165
Coste ejecución material:						46,37980

5.2 m3 Base de hormigón HM-20/P/20/I, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, vertido desde camión con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado.

A012N000	h	Oficial 1a de obra pública		18,63000	0,1500	2,79450
A0140000	h	Peón		15,53000	0,4500	6,98850
B064300C	m3	Hormigón HM-20/P/20/I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con \geq 200 kg/m ³ de cemento, apto para clase de exposición I		72,94000	1,0500	76,58700
C2005000	h	Reglón vibratorio		5,48000	0,1500	0,82200
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		9,78300	0,0150	0,14675
Coste ejecución material:						87,33874

5.3 M2 Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero, elaborada en obra y manipulada en taller ME 20 x 20 D: 6 - 6 B 500 SD 6 x 2,2, según UNE 36092, para el armado de losas de hormigón.

A0124000	h	Oficial 1a ferrallista		18,63000	0,0200	0,37260
A0134000	h	Ayudante ferrallista		16,24000	0,0200	0,32480
B0A14200	kg	Alambre recocido de diámetro 1,3 mm		1,24000	0,0184	0,02282
D0B34286	m2	Malla electrosoldada de barras corrugadas de acero, elaborada en obra y manipulada en taller ME 20 x 20 cm D: 6 - 6 mm B 500 SD 6 x 2,2 m, según UNE 36 092		2,30787	1,0000	2,30787
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		0,69740	0,0150	0,01046
Coste ejecución material:						3,03855

Cuadro de precios

Partida-Medición	U.A.	Definición	Precio	Cantidad	Euros
5.4.	MI.	Bordillo recto de piezas de hormigón, doble capa, con sección normalizada de calzada C7 de 22x20 cm, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa), según UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero M-5			
A012N000	h	Oficial 1a de obra pública		18,63000	0,2500 4,65750
A0140000	h	Peón		15,53000	0,4940 7,67182
B064500C	m3	Hormigón HM-20/P/40/I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 40 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I		71,10000	0,0649 4,61439
B0710250	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2		45,35000	0,0042 0,19047
B965A9D0	m	Bordillo recto de hormigón, doble capa, con sección normalizada de calzada C7 de 22x20 cm, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa), según UNE-EN 1340		5,82000	1,0500 6,11100
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		12,32932	0,0150 0,18494
				Coste ejecución material:	23,43012
5.5.	MI.	Bordillo curvo de piezas de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A1 de 20x14 cm, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa), según UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm de altura, y rejuntado con mortero M-5.			
A012N000	h	Oficial 1a de obra pública		18,63000	0,2900 5,40270
A0140000	h	Peón		15,53000	0,4900 7,60970
B064500C	m3	Hormigón HM-20/P/40/I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 40 mm, con >= 200 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I		71,10000	0,0539 3,83229
B0710250	t	Mortero para albañilería, clase M 5 (5 N/mm2), a granel, de designación (G) según norma UNE-EN 998-2		45,35000	0,0021 0,09524
B966A1D0	m	Bordillo curvo de hormigón, doble capa, con sección normalizada peatonal A1 de 20x14 cm, de clase climática B, clase resistente a la abrasión H y clase resistente a flexión T (R-5 MPa), según UNE-EN 1340		35,46000	1,0500 37,23300
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		13,01240	0,0150 0,19519
				Coste ejecución material:	54,36812
5.6.	M2.	Pavimento de loseta para acera gris de 20x20x2,5 cm, clase 1a, precio medio, sobre soporte de 3 cm de arena, colocado a pique de maceta con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra con hormigonera de 165 l y lechada de cemento Pórtland.			
A0122000	h	Oficial 1a albañil		18,63000	0,6000 11,17800
A0140000	h	Peón		15,53000	0,4700 7,29910
B0111000	m3	Agua		1,20000	0,0010 0,00120
B0312500	t	Arena de cantera de piedra granítica, de 0 a 3,5 mm		23,02000	0,0449 1,03360
B0512401	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos		117,94000	0,0031 0,36561
B9E11300	m2	Loseta gris de 20x20x2,5 cm, clase 1a, precio medio		5,76000	1,0200 5,87520
D070A4D1	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena de piedra granítica con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra con hormigonera de 165 l		118,38396	0,0315 3,72909
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		18,47710	0,0150 0,27716
				Coste ejecución material:	29,75896

Cuadro de precios

Partida-Medición	U.A.	Definición	Precio	Cantidad	Euros
5.7.	MI.	Formación de peldaño con ladrillo hueco doble de 290x140x100 mm, colocada con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra con hormigonera de 165 l			
A0122000	h	Oficial 1a albañil	18,63000	0,3600	6,70680
A0140000	h	Peón	15,53000	0,1800	2,79540
B0FA12A0	u	Ladrillo hueco doble de 290x140x100 mm, categoría I, LD, según la norma UNE-EN 771-1	0,25000	10,0002	2,50005
D070A4D1	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena de piedra granítica con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra con hormigonera de 165 l	118,38396	0,0084	0,99443
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	9,50220	0,0150	0,14253
				Coste ejecución material:	13,13921
5.8.	MI.	Peldaño de piedra natural calcárea nacional, precio medio, de dos piezas, contrahuella y huella, colocado a pique de maceta con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra con hormigonera de 165 l			
A0122000	h	Oficial 1a albañil	18,63000	0,5000	9,31500
A0140000	h	Peón	15,53000	0,5000	7,76500
B0FA12A0	u	Ladrillo hueco doble de 290x140x100 mm, categoría I, LD, según la norma UNE-EN 771-1	0,25000	0,9994	0,12992
D070A4D1	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena de piedra granítica con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra con hormigonera de 165 l	118,38396	0,7950	0,73935
B0FA12A0	u	Ladrillo hueco doble de 290x140x100 mm, categoría I, LD, según la norma UNE-EN 771-1	0,25000	1,0200	37,33200
D070A4D1	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena de piedra granítica con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra con hormigonera de 165 l	118,38396	0,0150	1,77576
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	17,08000	0,0150	0,25620
				Coste ejecución material:	57,31323
5.9.	M3.	Mampostería de espesor variable de piedra calcárea, a una cara vista asentada en seco.			
A0122000	h	Oficial 1a albañil	18,63000	3,5000	65,20500
A0140000	h	Peón	15,53000	3,5000	54,35500
B0432100	m3	Piedra calcárea para mampostería	30,08000	1,3000	39,10400
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	119,56000	0,0250	2,98900
				Coste ejecución material:	161,65300
5.10.	M2.	Enfoscado previo sobre paramento horizontal exterior, a 3,00 m de altura, como máximo, con mortero mixto 1:0,5:4, elaborado en obra.			
A0122000	h	Oficial 1a albañil	18,63000	0,5600	10,43280
A0140000	h	Peón	15,53000	0,2700	4,19310
D070A8B1	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena de piedra granítica con 380 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:0,5:4 y 10 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra con hormigonera de 165 l	115,08516	0,0173	1,99097
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	14,62590	0,0250	0,36565
				Coste ejecución material:	16,98252

Cuadro de precios

<u>Partida-Medición</u>	<u>U.A.</u>	<u>Definición</u>	<u>Precio</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Euros</u>
5.11.	M2.	Enfoscado previo sobre paramento horizontal exterior, a 3,00 m de altura, como máximo, con mortero mixto 1:0,5:4, elaborado en obra.			
A0122000	h	Oficial 1a albañil		18,63000 0,4600	8,56980
A0140000	h	Peón		15,53000 0,2300	3,57190
D070A8B1	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena de piedra granítica con 380 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:0,5:4 y 10 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra con hormigonera de 165 l		115,08516 0,0162	1,86438
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		12,14170 0,0250	0,30354
Coste ejecución material:					14,30962
5.12.	M2.	Enfoscado maestreado sobre paramento horizontal exterior, a 3,00 m de altura, como máximo, con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra, fratasado y enlucido con cemento pórtland con caliza 32,5 R.			
A0122000	h	Oficial 1a albañil		18,63000 0,8400	15,64920
A0140000	h	Peón		15,53000 0,4200	6,52260
B0512401	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos		117,94000 0,0032	0,37741
D070A4D1	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena de piedra granítica con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra con hormigonera de 165 l		118,38396 0,0205	2,42687
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		22,17180 0,0250	0,55430
Coste ejecución material:					25,53038
5.13.	M2.	Enfoscado maestreado sobre paramento vertical exterior, a 3,00 m de altura, como máximo, con mortero mixto 1:2:10, elaborado en obra, fratasado y enlucido con cemento pórtland con caliza 32,5 R. Capa 2			
A0122000	h	Oficial 1a albañil		18,63000 0,8400	15,64920
A0140000	h	Peón		15,53000 0,4200	6,52260
B0512401	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos		117,94000 0,0032	0,37741
D070A4D1	m3	Mortero mixto de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L, cal y arena de piedra granítica con 200 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:2:10 y 2,5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra con hormigonera de 165 l		118,38396 0,0194	2,29665
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		22,17180 0,0250	0,55430
Coste ejecución material:					25,40016

Cuadro de precios

<u>Partida-Medición</u>	<u>U.A.</u>	<u>Definición</u>	<u>Precio</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Euros</u>
5.14.	M2.	Membrana PN-1 según la norma UNE 104402 de una lámina, de densidad superficial 3,8 kg/m2 formada por lámina de betún modificado LBM (SBS)-40-FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 50 g/m2 y fieltro de poliéster de 130 g/m2, colocada sobre capa separadora con geotextil			
A0127000	h	Oficial 1a colocador		18,63000	0,2000 3,72600
A0137000	h	Ayudante colocador		16,24000	0,1000 1,62400
B71190R0	m2	Lámina de betún modificado no protegida LBM (SBS) 40-FV+FP con doble armadura de fieltro de fibra de vidrio de 50 g/m2 y fieltro de poliéster de 130 g/m2		10,05000	1,1000 11,05500
B7B11170	m2	Geotextil formado por filetero de polipropileno no tejido, ligado mecánicamente de 70 a 90 g/m2		0,89000	1,1000 0,97900
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		5,35000	0,0150 0,08025
				Coste ejecución material:	17,46425

5.15.	M2.	Geotextil formado por filetero de polipropileno no tejido ligado mecánicamente de 100 a 110 g/m2, colocado sin adherir			
A0127000	h	Oficial 1a colocador		18,63000	0,0400 0,74520
A0137000	h	Ayudante colocador		16,24000	0,0200 0,32480
B7B111A0	m2	Geotextil formado por filetero de polipropileno no tejido, ligado mecánicamente de 100 a 110 g/m2		0,99000	1,1000 1,08900
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		1,07000	0,0150 0,01605
				Coste ejecución material:	2,17505

Cuadro de precios

Partida-Medición	U.A.	Definición	Precio	Cantidad	Euros
6. PINTURA					
6.01.	M2.	Impermeabilización de paramento con emulsión bituminosa para impermeabilización tipo ED con una dotación de <= 2 kg/m2 aplicada en dos capas			
A0127000	h	Oficial 1a colocador		18,63000 0,1500	2,79450
A0140000	h	Peón		15,53000 0,1500	2,32950
B7Z24000	kg	Emulsión bituminosa, tipo ED		1,16000 2,2000	2,55200
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		5,12400 0,0150	0,07686
Coste ejecución material:					7,75286
7. INSTALACIONES					
7.01.	Ml.	Drenaje con tubo ranurado de PVC de D=125 mm.			
A0122000	h	Oficial 1a albañil		18,63000 0,1400	2,60820
A0140000	h	Peón		15,53000 0,0700	1,08710
BD5A2D00	m	Tubo circular ranurado de pared simple de PVC y 125 mm de diámetro		3,23000 1,0500	3,39150
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		3,69530 0,0150	0,05543
Coste ejecución material:					7,14223
7.02.	M3.	Subbase de árido procedente de áridos reciclados mixtos hormigón-cerámica de tamaño máximo de 40 a 70 mm, con extendido y compactado del material (Drenaje).			
A0140000	h	Peón		15,53000 0,0500	0,77650
B033SJ00	t	Grava de árido reciclado mixto hormigón-cerámico de 40 a 70 mm		14,78000 1,1500	16,99700
C1331100	h	Motoniveladora pequeña		64,87000 0,0350	2,27045
C13350C0	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, de 12 a 14 t		75,40000 0,0200	1,50800
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		0,77650 0,0150	0,01165
Coste ejecución material:					21,56360
7.03.	Ut.	Gárgola de piedra calcárea de Vinaixa trabajada en formas geométricas rectas, colocada con mortero de cemento 1:6, elaborado en obra con hormigonera de 165 l			
A0121000	h	Oficial 1a		18,63000 1,0000	18,63000
A0140000	h	Peón		15,53000 1,0000	15,53000
D0701641	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena de piedra granítica con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra con hormigonera de 165 l		85,76790 0,0300	2,57304
D0G51310	m3	Elemento lineal de piedra de Vinaixa escuadrada y trabajada en formas geométricas rectas no regladas, acabado abujardado o con traza eliminada		1.959,98400 0,1250	244,99800
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		34,16000 0,0250	0,85400
Coste ejecución material:					282,58504

Cuadro de precios

<u>Partida-Medición</u>	<u>U.A.</u>	<u>Definición</u>	<u>Precio</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Euros</u>
8. MOBILIARIO URBANO					
8.01.	Ut.	Papeleras basculantes de 31 cm de diámetro, de plancha pintada de 1 mm de espesor, con base perforada y soportes de 50x20x1,5 mm, anclada con dado de hormigón.			
A0121000	h	Oficial 1a	18,63000	0,5000	9,31500
A0140000	h	Peón	15,53000	1,1000	17,08300
BQ211110	u	Papeleras basculantes de 31 cm de diámetro de plancha pintada de espesor 1 mm, con base perforada, borde de forma redondeada y soportes de tubo de 50x20x1,5 mm	76,15000	1,0000	76,15000
C2001000	h	Martillo rompedor manual	3,99000	1,1000	4,38900
D060M0B2	m3	Hormigón de 150 kg/m3, con una proporción en volumen 1:4:8, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y árido de piedra granítica de tamaño máximo 20 mm, elaborado en obra con hormigonera de 250 l	83,30517	0,0792	6,59777
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	26,39800	0,0150	0,39597
Coste ejecución material:					113,93074
8.02.	Ut.	Banco de plancha desplegada de acero galvanizado plastificado, de largo 1 m, con soportes de tubo redondo, con respaldo, anclado con dados de hormigón			
A0121000	h	Oficial 1a	18,63000	1,1400	21,23820
A0140000	h	Peón	15,53000	1,1400	17,70420
BQ125A01	u	Banco metálico de plancha desplegada de acero galvanizado plastificado, de largo 1 m, con soportes de tubo redondo, con respaldo	184,91000	1,0000	184,91000
D060M0B2	m3	Hormigón de 150 kg/m3, con una proporción en volumen 1:4:8, con cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y árido de piedra granítica de tamaño máximo 20 mm, elaborado en obra con hormigonera de 250 l	83,30517	0,2816	23,45874
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	38,94240	0,0250	0,97356
Coste ejecución material:					248,28470
8.03.	MI.	Barandilla de acero, con pasamanos, travesaño inferior, montantes cada 100 cm y barrotes cada 12 cm, de 100 cm de altura, fijada mecánicamente en la obra con taco de acero, arandela y tuerca.			
A012F000	h	Oficial 1a cerrajero	18,93000	0,4000	7,57200
A013F000	h	Ayudante cerrajero	16,31000	0,2000	3,26200
B0A62F00	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	1,00000	2,0000	2,00000
BB121AA0	m	Barandilla de acero, con pasamano, travesaño inferior, montantes cada 100 cm y barrotes cada 12 cm, de 100 cm de altura	85,88000	1,0000	85,88000
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	10,83400	0,0250	0,27085
Coste ejecución material:					98,98485

Cuadro de precios

<u>Partida-Medición</u>	<u>U.A.</u>	<u>Definición</u>	<u>Precio</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Euros</u>
9. JARDINERIA					
9.01.	M3.	Tierra vegetal de jardinería de categoría baja, con una conductividad eléctrica menor de 3 dS/m, según NTJ 05T, suministrada a granel y extendida con retroexcavadora pequeña y medios manuales.			
A013P000	h	Ayudante jardinero		16,24000	0,2000 3,24800
BR3P2310	m3	Tierra vegetal de jardinería de categoría baja, con una conductividad eléctrica menor de 3 dS/m, según NTJ 05T, suministrada a granel		32,07000	1,1000 35,27700
C1315010	h	Retroexcavadora pequeña		48,15000	0,1000 4,81500
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		3,24800	0,0150 0,04872
Coste ejecución material:					43,38872
9.02.	Ut.	Plantación de árbol con cepellón o contenedor, de 18 a 25 cm de perímetro de tronco a 1 m de altura (a partir del cuello de la raíz), excavación de hoyo de plantación de 100x100x60 cm con medios manuales, relleno del hoyo con tierra de la excavación mezclada con un 10% de compost, primer riego y carga de las tierras sobrantes a camión.			
A012P000	h	Oficial 1a jardinero		18,63000	0,1000 1,86300
A012P200	h	Oficial 2a jardinero		17,46000	0,2000 3,49200
A013P000	h	Ayudante jardinero		16,24000	2,3000 37,35200
B0111000	m3	Agua		1,20000	0,1200 0,14400
BR341110	m3	Compuesto de clase I, de origen vegetal, según NTJ 05C, suministrado a granel		45,90000	0,0600 2,75400
C1501700	h	Camión para transporte de 7 t		36,79000	0,1200 4,41480
C1502E00	h	Camión cisterna de 8 m3		48,52000	0,1100 5,33720
C1503300	h	Camión grúa de 3 t		49,64000	0,1320 6,55248
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		42,70700	0,0150 0,64061
Coste ejecución material:					62,55008
9.03.	Ut.	Suministro de Lavandula angustifolia en contenedor de 10 l.			
BR4EE2A1	u	Lavandula angustifolia en contenedor de 10 l		10,66000	1,0000 10,66000
Coste ejecución material:					10,66000
9.04.	M2.	Mulch o cubrición con corteza de pino de 10 a 35 mm, suministrada en sacos de 0,8 m3, extendida con medios manuales en capa uniforme de espesor máximo 15 cm.			
A012P000	h	Oficial 1a jardinero		18,63000	0,1600 2,98080
A013P000	h	Ayudante jardinero		16,24000	0,1600 2,59840
BR3PE250	m3	Corteza de pino de 10 a 35 mm, suministrada en sacos de 0,8 m3		51,26000	0,1500 7,68900
A%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra		5,57920	0,0150 0,08369
Coste ejecución material:					13,35189

Cuadro de precios

Partida-Medición	U.A.	Definición	Precio	Cantidad	Euros
10. VARIOS					
10.1	Ut.	Imprevistos a justificar.			
		Precio Total			9.368,19
9.2.	Ut.	Curado, refrentamiento y ensayo a compresión de una probeta cilíndrica de 15x30 cm, según la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3			
		Precio Total			16,45
10. SEGURIDAD Y SALUD					
10.1	Ut.	Trabajos y elementos necesarios para el cumplimiento de las vigentes medidas de seguridad en obra, de acuerdo con la legislación vigente. Se dejará la obra totalmente protegida. Subministro, colocación y aplicación de totes las medidas de seguridad y salud necesarias para el buen funcionamiento de la obra de acuerdo con lo establecido en el Estudio Básico de Seguridad y Salud			
		Precio Total			3.971,25

Agramunt, 2 de enero de 2009

El arquitecto