

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

AMPLIACION ALMACÉN COSTA I LLOBERA

Proyecto: AMPLIACION ALMACÉN COSTA I LLOBERA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

1	ADE002	m³	Excavación a cielo abierto, en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, y carga a camión. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1,15 € 4,49 € 0,11 € 0,17 €
			Total por m³.....:	5,92 €
Son CINCO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por m³				
2	ADL005	m²	Desbroce y limpieza del terreno, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: pequeñas plantas, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; y carga a camión. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	0,21 € 0,97 € 0,02 € 0,04 €
			Total por m².....:	1,24 €
Son UN EURO CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por m²				
3	ADL015	Ud	Talado de árbol de entre 10 y 15 m de altura, de 30 a 60 cm de diámetro de tronco y copa frondosa, con motosierra y camión con cesta, con extracción del tocón. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	77,72 € 58,83 € 2,73 € 4,18 €
			Total por Ud.....:	143,46 €
Son CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud				
4	ANE010	m²	Encachado en caja para base de solera de 20 cm de espesor, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20 cm de gravas procedentes de cantera caliza de 40/80 mm; y posterior compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante, sobre la explanada homogénea y nivelada. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	4,94 € 0,95 € 3,74 € 0,19 € 0,29 €
			Total por m².....:	10,11 €
Son DIEZ EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por m²				
5	ASD010	m	Zanja drenante con una pendiente mínima del 0,50%, para captación de aguas subterráneas, en cuyo fondo se dispone un tubo ranurado de PVC de doble pared, la exterior corrugada y la interior lisa, color teja RAL 8023, con ranurado a lo largo de un arco de 220° en el valle del corrugado, para drenaje, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro, según UNE-EN 13476-1, longitud nominal 6 m, unión por copa con junta elástica de EPDM, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes, con relleno lateral y superior hasta 25 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar. Incluso lubricante para montaje. Mano de obra Materiales	12,04 € 25,71 €

Proyecto: AMPLIACION ALMACÉN COSTA I LLOBERA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

			Medios auxiliares	0,76 €
			3 % Costes indirectos	1,16 €
			Total por m.....:	39,67 €
			Son TREINTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m	
6	ASI005	Ud	Caldereta con sumidero no sifónico extensible de PVC, S-317 "JIMTEN", de salida vertical de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de polipropileno de 210x210 mm, color negro, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos. Incluso accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de sujeción.	
			Mano de obra	11,60 €
			Materiales	32,82 €
			Medios auxiliares	0,89 €
			3 % Costes indirectos	1,36 €
			Total por Ud.....:	46,67 €
			Son CUARENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
7	CAV010	m³	Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60 kg/m³. Incluso alambre de atar, y separadores. KG DE HIERRO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA	
			Mano de obra	28,07 €
			Materiales	218,02 €
			Medios auxiliares	4,92 €
			3 % Costes indirectos	7,53 €
			Total por m³.....:	258,54 €
			Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m³	
8	CAV020	m²	Montaje de sistema de encofrado recuperable de madera, para viga de atado, formado por tablonces de madera, amortizables en 10 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	
			Mano de obra	25,37 €
			Materiales	3,48 €
			Medios auxiliares	0,58 €
			3 % Costes indirectos	0,88 €
			Total por m².....:	30,31 €
			Son TREINTA EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por m²	
9	CRL030	m²	Capa de hormigón de limpieza.	
			Mano de obra	0,60 €
			Materiales	12,26 €
			Medios auxiliares	0,26 €
			3 % Costes indirectos	0,39 €
			Total por m².....:	13,51 €
			Son TRECE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por m²	

Proyecto: AMPLIACION ALMACÉN COSTA I LLOBERA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

10	CSZ010	m³	Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m³. Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar, y separadores. KG DE HIERRO SEGÚN PLANOS DE ESTRUCTURA	
			Mano de obra	23,50 €
			Materiales	211,34 €
			Medios auxiliares	4,70 €
			3 % Costes indirectos	7,19 €

Total por m³.....: **246,73 €**

Son DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por m³

11	CSZ020	m²	Montaje de sistema de encofrado recuperable de madera, para zapata de cimentación, formado por tablonos de madera, amortizables en 10 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	
			Mano de obra	19,98 €
			Materiales	2,71 €
			Medios auxiliares	0,45 €
			3 % Costes indirectos	0,69 €

Total por m².....: **23,83 €**

Son VEINTITRES EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por m²

12	DFF011	m²	Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en hoja exterior de cerramiento de fachada, de fábrica armada, vista, formada por bloque de hormigón de 30 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la hoja o de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.	
			Mano de obra	13,80 €
			Medios auxiliares	0,28 €
			3 % Costes indirectos	0,42 €

Total por m².....: **14,50 €**

Son CATORCE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por m²

13	DIS030	m	Desmontaje de bajante exterior vista de 350 mm de diámetro máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.	
			Mano de obra	3,61 €
			Medios auxiliares	0,07 €
			3 % Costes indirectos	0,11 €

Total por m.....: **3,79 €**

Son TRES EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m

14	DMX020	m²	Demolición de pavimento exterior de hormigón armado, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor.	
			Mano de obra	3,86 €
			Maquinaria	14,26 €
			Medios auxiliares	0,36 €
			3 % Costes indirectos	0,55 €

Total por m².....: **19,03 €**

Son DIECINUEVE EUROS CON TRES CÉNTIMOS por m²

15	EAS030	Ud	Placa de anclaje de acero.	
----	--------	----	----------------------------	--

Proyecto: AMPLIACION ALMACÉN COSTA I LLOBERA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

			Mano de obra	25,23 €
			Maquinaria	0,08 €
			Materiales	14,86 €
			Medios auxiliares	0,80 €
			3 % Costes indirectos	1,23 €
			Total por Ud.....:	42,20 €
			Son CUARENTA Y DOS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS por Ud	
16	EAS040	kg	Acero en pilares.	
			Mano de obra	0,94 €
			Maquinaria	0,06 €
			Materiales	1,24 €
			Medios auxiliares	0,04 €
			3 % Costes indirectos	0,07 €
			Total por kg.....:	2,35 €
			Son DOS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por kg	
17	EAV030	kg	Acero en vigas.	
			Mano de obra	0,89 €
			Maquinaria	0,07 €
			Materiales	1,24 €
			Medios auxiliares	0,04 €
			3 % Costes indirectos	0,07 €
			Total por kg.....:	2,31 €
			Son DOS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por kg	
18	FFX020	m²	Hoja exterior en cerramiento de fachada, de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque CV de hormigón, liso hidrófugo, color blanco, 40x20x20 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), con junta de 1 cm, rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel; revestimiento de los frentes de forjado con plaquetas de hormigón, colocadas con mortero de alta adherencia; y formación de dinteles mediante piezas en "U" con armadura y macizado de hormigón.	
			Mano de obra	35,02 €
			Maquinaria	0,19 €
			Materiales	30,07 €
			Medios auxiliares	1,96 €
			3 % Costes indirectos	2,02 €
			Total por m².....:	69,26 €
			Son SESENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por m²	
19	HRF040	m	Fiola prefabricada de hormigón de color gris, para cubrición de muros, en piezas de 500x150x50 mm, con goterón, y anclaje metálico de acero inoxidable en su cara inferior; recibida con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-10, sobre el que se introducen los anclajes metálicos; y rejuntado entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con mortero de juntas especial para prefabricados de hormigón. Incluso protector hidrófugo en base acuosa, para tratamiento superficial hidrofugante.	
			Mano de obra	18,35 €
			Materiales	10,92 €
			Medios auxiliares	0,59 €
			3 % Costes indirectos	0,90 €

Proyecto: AMPLIACION ALMACÉN COSTA I LLOBERA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

			Total por m.....:	30,76 €
Son TREINTA EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m				
20	IEI040	Ud	Red eléctrica de distribución interior para los tres almacenes, con un total de 90 m², compuesta de: cuadro general de mando y protección; circuitos interiores con cableado en canales protectoras de PVC rígido: 1 circuito para alumbrado, 1 circuito para tomas de corriente, 1 circuito para alumbrado de emergencia; mecanismos gama básica (tecla o tapa y marco: blanco; embellecedor: blanco).	
			Mano de obra	388,26 €
			Materiales	879,62 €
			Medios auxiliares	25,36 €
			3 % Costes indirectos	38,80 €
			Total por Ud.....:	1.332,04 €
Son MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por Ud				
21	ISB021	m	Bajante de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de fundición gris, de 125 mm de diámetro, unión con junta elástica.	
			Mano de obra	27,35 €
			Materiales	33,15 €
			Medios auxiliares	1,21 €
			3 % Costes indirectos	1,85 €
			Total por m.....:	63,56 €
Son SESENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m				
22	ISC020	m	Canalón oculto situado en la zona intermedia del faldón, de plancha de plomo laminado de 3,00 mm de espesor, conformada "in situ", de 1250 mm de desarrollo, con uniones soldadas, fijado con clavos sobre cajeadado de ladrillo cerámico hueco doble, de 12 cm de espesor.	
			Mano de obra	29,06 €
			Maquinaria	0,36 €
			Materiales	68,01 €
			Medios auxiliares	1,95 €
			3 % Costes indirectos	2,98 €
			Total por m.....:	102,36 €
Son CIENTO DOS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por m				
23	LGA020	Ud	Puerta corredera sobre rail instalado en la estructura metálica, de chapa perforada tipo framex, medidas 2,50x2,70m y apertura manual. Incluido cerradura.	
			Mano de obra	79,43 €
			Materiales	1.626,69 €
			Medios auxiliares	34,12 €
			3 % Costes indirectos	52,21 €
			Total por Ud.....:	1.792,45 €
Son MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud				
24	NIS011	m²	Impermeabilización de solera en contacto con el terreno, por su cara exterior, con lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-48-FP, totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación del mismo con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, y protegida con una capa antipunzonante de geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, (150 g/m²), lista para verter el hormigón de la solera.	

Proyecto: AMPLIACION ALMACÉN COSTA I LLOBERA
Promotor:
Situación:

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

			Mano de obra	13,84 €
			Materiales	11,14 €
			Medios auxiliares	0,50 €
			3 % Costes indirectos	0,76 €
			Total por m².....:	26,24 €
			Son VEINTISEIS EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por m²	
25	QUM020	m²	Cobertura de paneles sándwich aislantes, de acero.	
			Mano de obra	4,88 €
			Materiales	47,52 €
			Medios auxiliares	1,05 €
			3 % Costes indirectos	1,60 €
			Total por m².....:	55,05 €
			Son CINCUENTA Y CINCO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por m²	
26	RSI001	m²	Solera de hormigón armado de 20 cm de espesor, para pavimento industrial o decorativo, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado mecánico mediante extendedora, con acabado superficial mediante fratasadora mecánica.	
			Mano de obra	7,30 €
			Maquinaria	3,38 €
			Materiales	30,99 €
			Medios auxiliares	0,83 €
			3 % Costes indirectos	1,28 €
			Total por m².....:	43,78 €
			Son CUARENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m²	

D.