

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
		01122 m3 Demolición de muros de hormigón en masa de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		65,48
01137	m3	Demolición completa de edificio, de hasta 5 m. de altura, desde la rasante, por empuje de máquina retroexcavadora grande, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01143	m2	Demolición de cerramiento perimetral existente, incluso retirada y carga de productos y transporte a vertedero.	DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,44
01216	ml	Levantado de barandillas de acero, incluso garras de anclaje, y accesorios, incluso retirada del mismo y transporte a vertedero.	NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	9,31
01217	m2	Desmontado de tramex, incluso perfiles de apoyo, retirada del material, incluir carga y transporte.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	14,56
01305	m3	Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15m ³ de capacidad, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.	CATORCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	14,21
01601	ud	Talado de árbol de diámetro 10/30 cm., troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero de ramas y el resto de productos resultantes.	DIECISEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	16,38
02102	m	Desbroce y limpieza superficial de terreno de monte bajo, incluyendo arbustos, por medios mecánicos hasta una profundidad de 25 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	18,44
02305	m3	Excavación en cimientos y pozos en roca con	CERO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	0,89

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
		medios mecánicos, sin incluso carga y transporte del material sobrante.		
02604	m3	Relleno localizado en trasdós de muros con productos de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 30 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	VEINTICINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	25,20
02901	m3	Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.	CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	5,40
02905	m3	Relleno de arena de nivelación, extendida y compactada.	CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	4,32
03102	ud	Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15 N/mm ² , enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, con codo de PVC de 45º, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armado prefabricada, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	CATORCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	14,13
03111	ud	Arqueta de registro de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15 N/mm ² , enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de hormigón armado prefabricada, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	CIENTO TREINTA EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	130,04
05002	ud	Caldereta sifónica de PVC, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de salida vertical, con rejilla de PVC y de 90 mm. de diámetro de salida, totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de	SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	68,97

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
		agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo.		
05016	ml	Cuneta longitudinal para calzadas, de 20 cm de ancho y 15 cm de profundidad libre interior, de hormigón en masa HM-15 N/mm ² de 10 cm de espesor, i/ rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir excavación ni el relleno perimetral.	VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	22,38
06002	kg	Acero corrugado B-500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes, según norma EHE.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	84,56
06007	kg	Acero laminado de acero de calidad S-275-JR en perfiles, para estructuras espaciales con perfiles laminados HEB, HEA, IPN, IPE, UPN, L y T, i/p.p. de nudos y piezas especiales, dos manos de imprimación de minio de plomo, totalmente montada y colocada.	UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	1,41
06107	ml	Barandilla de pultrusión, de 110 cm. de altura con rodapié, modelo EASO, elaborada en taller, montaje en obra.	DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	2,33
06207	m2	Celosía de PRFV formando cuadrícula de 38x38x25 mm incluso bastidor del mismo material, colocado.	CIENTO ONCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	111,72
06211	m2	Rejilla tramex en PRFV, modelo EASO con rodapié, incluso p.p. de piezas especiales, totalmente montado.	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	171,77
06214	m2	Estructura de P.R.F.V. para formación de pasarela, de h=2,00 m incluso p.p. de piezas especiales, totalmente montado.	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	154,36
06306	ml	Escalera de gato formada por pates de acero redondos de 20 mm. de diámetro recubiertos de neopreno y aro de protección de acero, totalmente colocado.	CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	142,39

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
06309	ud	Pate de escalera con alma de acero de 12 mm., con revestimiento anticorrosivo de polipropileno, con huella antideslizante y topes laterales en toda su longitud, de 300x154 mm., según norma ASTM. C-478, anclado al hormigón y recibido con mortero de cemento 1/6, totalmente colocado.	TREINTA Y CINCO EUROS	35,00
06313	ml	Escalera de pultrusión inclinada, con doble barandilla medida sobre las zancas, realizada en taller y montada en obra.	NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,84
07102	m3	Hormigón de limpieza HM-20 N/mm ² , consistencia blanda, Tmax.20 mm., para ambiente IV-Qb, incluso vertido, vibrado y colocado, según norma EHE.	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	382,26
07103	m3	Hormigón HM-20 N/mm ² para rellenos, consistencia blanda, Tmax.20 mm., para ambiente IV-Qb, incluso vertido, vibrado y colocado, según norma EHE.	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	145,62
07401	m3	Hormigón HA-30 N/mm ² , consistencia blanda, Tmax. 20 mm. en zapatas, riostras y losas de cimentación, para ambiente IV-Qb, incluso vertido, vibrado y colocado, según norma EHE.	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	139,16
07402	m3	Hormigón HA-30 N/mm ² , consistencia blanda, Tmax. 20 mm. en muros, para ambiente IV-Qb, incluso vertido, vibrado y colocado, según norma EHE.	CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	162,89
07403	m3	Hormigón HA-30 N/mm ² , de consistencia blanda, Tmax. 20 mm. en losas, para ambiente IV-Qb, incluso vertido, vibrado y colocado, según norma EHE.	CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	174,76
07404	m3	Hormigón HA-30 N/mm ² , consistencia blanda, Tmax.20 mm. en pilares y vigas, para ambiente IV-Qb, incluso vertido, vibrado y colocado, según norma EHE.	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	186,63

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				192,01
07501	m3	Mortero de cemento para recrecido de soleras, colocado.	CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	
07502	m2	Mortero de nivelación a base de resinas epoxi de 3 mm. de espesor, colocado.	CIENTO ONCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	111,11
07A01	ml	Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 M-40, i/cajeado en fábrica.	VEINTIOCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	28,05
08001	m2	Encofrado y desencofrado recto con madera suelta en zapatas, losas de cimentación y vigas considerando 4 posturas. Según NTE-EME.	DIECISEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	16,62
08002	m2	Encofrado y desencofrado curvo con madera suelta en zapatas, losas de cimentación y vigas considerando 4 posturas. Según NTE-EME.	VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	22,65
08003	m2	Encofrado y desencofrado recto, en muros con paneles metálicos de 5 a 10 m². de superficie y 20 posturas. Según NTE.	VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	26,96
08004	m2	Encofrado y desencofrado curvo, en muros con paneles metálicos de 5 a 10 m². de superficie y 20 posturas. Según NTE.	VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	25,81
08005	m2	Encofrado y desencofrado de pilares y vigas, con chapas metálicas de 300x50 cm.	CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	45,32
08006	m2	Encofrado y desencofrado de losa armada plana con tablero de madera de pino de 22 mm., confeccionado previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.	TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	37,88
08007	m3	Cimbra para apoyo de encofrado de losas o bóvedas situadas a más de 4 m de altura con	VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	29,12

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
		descimbrado.		
			NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	9,71
09404	m2	Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m².		
			TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	37,64
09606	m2	Cerramiento formado por fábrica de bloques de hormigón gris para revestir de 40x20x20 cm. colocado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo hueco doble, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6, medido deduciendo huecos superiores a 1 m².		
			SETENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	71,09
09803	m2	Tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m².		
			VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	24,67
10102	m2	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.		
			DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	19,41
10202	m2	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) en paramentos horizontales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-8, medido deduciendo huecos.		
			VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	25,89
10301	m2	Falso techo de placas de escayola lisa de 100x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.		
			VEINTISEIS EUROS con NOVENTA	26,97

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
11201	m2	Cubierta no transitable constituida por: barrera de vapor sobre forjado formada por lámina asfáltica de superficie no protegida con armadura de aluminio gofrado de 50/1.000 mm. terminada en polietileno en ambas caras con un peso medio de 3 kg/m², hormigón celular de espesor medio 10 cm; aislamiento térmico de lana de roca de 40 mm de espesor; lámina asfáltica de betún elastómero con armadura de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m²) y 4 kg/m² de peso medio, (tipo LBM-40-FP-160), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina geotextil de 105 gr/m², incluso capa de 5 cm de grava de canto rodado. Solución según membrana PN-1 NBE QB-90.	Y SIETE CÉNTIMOS	
			CUARENTA Y DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	42,29
11302	ml	Bajante de PVC serie C, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe encolado o junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando.		
			DIECISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	16,19
12106	m2	Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada "in situ" realizado por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad mínima de 40 kg/m³. y 3 cm. de espesor medio, previo al tabique, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido a cinta corrida.		
			DIEZ EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	10,46
12305	ml	Junta de estanqueidad de PVC de 240 mm., colocada.		
			CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	4,53
12501	m2	Panel ACUSTISON -50 300x3000 mm, absorbente fabricado en chapa galvanizada y prelacada con perforaciones, interior de lana de roca de 40 Kg/m3, incluso transporte y montaje.		
			CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	129,46
13102	m2	Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/A-P 32,5 R, i/fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado, pulimentado, curado del hormigón y sellado de juntas, medido en superficie realmente ejecutada.		
			SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,46

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
13113	m2	Pavimento elevado con baldosas "DW-3 VI" de Donn o similar desnudas de 600x600 mm. y 38 mm. de espesor, formadas por un panel de madera de partículas aglomeradas de alta densidad, lámina de aluminio en cara inferior, cantos protegidos en PVC con revestimiento superior vinílico de 2 mm. de espesor y apoyadas en soportes regulables de acero protegido contra la corrosión, para una altura de suelo terminado de 150 mm. y una carga repartida de 1000 daN/m2, medida la superficie terminada.		74,50
			SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
13127	m2	Pavimento elevado registrable compuesto por baldosas PAC de 600mm de lado y espesor 35mm, con alma de aglomerado y canto perimetral de PVC con revestimiento superior de pavimento vinílico y acabado con resina de poliuretano. Apoyado sobre pedestales de acero cincado y varilla métrica 18 para regulación de altura.		114,03
			CIENTO CATORCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
13201	m2	Alicatado con azulejo blanco 15x15 cm. 1ª, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga 1/6, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m².		24,19
			VEINTICUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
13202	m2	Alicatado con plaqueta de gres 19,8X19,8 cm. 1ª, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga 1/6, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m².		33,20
			TREINTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
13301	ml	Albardilla de piedra artificial de 22x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.		21,34
			VEINTIUN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
13302	ml	Vierteaguas de piedra artificial de 31x3 cm. con goterón, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.		24,59

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
14101	m2	Puerta de paso ciega normalizada, serie económica, lisa hueca (CLH) de pino para barnizar, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	69,85
14401	m2	Carpintería de aluminio lacado en color de 15 micras, en ventanas correderas de 2 hojas, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/ NTE-FCL-5.	SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	120,07
14403	m2	Puerta una hoja, de aluminio lacado en color, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, s/NTE-FCL-15.	CIENTO VEINTE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	151,93
14408	m2	Mampara de aluminio lacado para acristalar, con 20% de superficie practicable, compuesto por perfiles 50x40 mm. y 1,5 mm. de espesor, i/herrajes de colgar y seguridad.	CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	94,12
14603	m2	Puerta de doble chapa lisa de acero de 1 mm. de espesor engatillada, realizada en dos bandejas, con rigidizadores de tubo hueco rectangular, con aislamiento térmico-fónico intercalado, herrajes de colgar y seguridad, con cerco de perfil de acero conformado en frío con patillas para recibido en fábricas, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	247,38
14604	m2	Puerta de chapa lisa de acero de 1 mm. de espesor engatillada, con rejillas de ventilación de apertura y cierre automatizado, realizada en dos bandejas, con rigidizadores de tubo hueco rectangular, herrajes de colgar y de seguridad, con cerco de perfil de acero conformado en frío, con patillas para recibido en fábricas y motor de las rejillas de ventilación elaborada en taller, ajuste y fijación en obra.	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	365,80

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
14702	m2	Acristalamiento Climalit, formado con dos lunas de 4 mm. y cámara de aire de 6 mm. con junta plástica, colocado sobre carpintería y sellado con silicona incolora, incluso colocación, según NTE-FVP-8,FVE-9.	TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
				59,89
15101	ud	Plato de ducha de porcelana, de 70x70 cm., blanco, con grifería mezcladora exterior monobloc, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica, con salida horizontal de 40 mm., totalmente instalada y funcionando.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
				164,33
15102	ud	Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 63x50 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifo monobloque, modelo ECO1 de RS, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
				181,62
15104	ud	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).	CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
				189,57
15201	ud	Calentador-acumulador, con capacidad para 100 litros de agua, dotado de sistema de encendido piezo-eléctrico, de marca reconocida, colocado mediante anclajes de fijación al suelo, con termostato indicador de temperatura, luz piloto de control y demás elementos de seguridad, instalado con tubería de cobre de 22 mm., desde el punto de suministro de agua, y llaves de corte de esfera de 3/4", tanto en la entrada de agua, como en la salida, sin incluir la toma eléctrica, funcionando.	CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
				621,82
15301	ud	Suministro y colocación de conjunto de accesorios de baño, en acero inoxidable, colocados empotrados con tacos de plástico y	SEISCIENTOS VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
		tornillos, y compuesto por: 1 portarrollos, 1 percha y 1 escobillero, totalmente montados y limpios.		
15302	ud	Instalación de fontanería, realizada con tuberías de polipropileno para las redes de agua fría y caliente, y con tuberías de PVC serie C, para la red de desagües, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, con bote sifónico de PVC, incluso con p.p. de bajante de PVC de 110 mm. y manguetón para enlace al inodoro, totalmente terminada, y sin aparatos sanitarios.	TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	317,40
15306	ud	Suministro y colocación de dosificador antigoteo de jabón líquido de 1,2 l., cuerpo de acero inoxidable, válvula antivandálica de ABS, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.	SETECIENTOS VEINTISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	726,19
15307	ud	Suministro y colocación de espejo para baño, de 82x100 cm., dotado de apliques para luz, con los bordes biselados, colocado, sin incluir las conexiones eléctricas.	OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	83,51
15309	ud	Suministro y colocación de secamanos automático por sensor eléctrico en baño de 1640 W. con carcasa de acero inoxidable acabado satinado o brillante, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y instalado.	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	284,68
15408	ud	Equipo compacto horizontal de aire frío y caliente de 1.750 Fr/h, y 1.960 Kcal/h, i/relleno de circuitos con refrigerante, elementos antivibratorios y de cuelgue, taladros en muros y pasamuros, conexiones a la red de conductos, desagües y electricidad, totalmente instalado s/NTE-ICI-16.	TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS	325,00
16202	m2	Pintura acrílica plástica aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	2.250,41
			OCHO EUROS con CUARENTA	8,40

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
			CÉNTIMOS	
16303	m2	Pintura antiácida sobre hormigón, incluso limpieza de superficie y mano de fondo con selladora.		7,52
			SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
17205	m2	Cercado con zócalo de bloque enfoscado con albardilla, trama 40-14/17 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión de 48 mm. de diámetro y tornapuntas tubo acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/replanteo y recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.		80,90
			OCHENTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
17302	m2	Puerta corredera a base de bastidor de tubo hueco de acero laminado en frío de 50x50x2 mm. y empanelado por una cara con chapa de acero tipo Pegaso, incluso sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores y cerradura, totalmente instalada.		107,52
			CIENTO SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
17303	ud	Puerta peatonal prefabricada abatible de chapa plegada lacada de 0,80x1,95 m. i/cerco, fijación, herrajes de colgar y seguridad, totalmente instalada.		150,44
			CIENTO CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
17304	ud	Equipo de motorización para puerta corredera, compuesto por equipo electromecánico monofásico de 0,3 CV, en armario metálico estanco, detector de rayos infrarrojos de emergencia y radio control de apertura a distancia. Totalmente instalado y en funcionamiento, i/instalación eléctrica.		1.168,25
			MIL CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
17503	ud	Peón señalista para control de tráfico, con señal circular reflexiva y troquelada.		1.561,45
			MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
18214	ud	Rosmarinus officinalis (Romero) de 20 a 30 cm. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego.		3,25
			TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
18219	ud	Plantación de Spartium junceum (Retama de		

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
		olor), de 0,6-0,8 m. de altura, en contenedor, incluso excavación de hoyo con medios manuales y primer riego.		8,63
18221	ud	Thymus zygis (Tomillo) de 20 a 30 cm. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego.	OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,63
18301	m2	Formación de césped por semilla, en superficies menores de 5.000 m², incluso preparación del terreno, siembra, mantillo y primer riego.	TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	3,25
26001	ml	Zanja para canalización eléctrica de baja tensión, de 0,60 m de ancho y 0,70 m de alto, con arena en cama de asiento y ladrillo perforado para protección.	DIEZ EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	10,79
26003	ml	Zanja para canalización eléctrica de alumbrado, de 0,60 m de ancho y 0,60 m de alto, con arena en cama de asiento y ladrillo perforado para protección.	NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	9,69
26004	ud	Cimentación de báculo de luminaria mediante dado de hormigón armado HA-30 de 0,65 x 0,65 x 0,80 m., incluso excavación, encofrado, pernos de anclaje y tubo embebido.	DOCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	12,93
26005	ud	Arqueta eléctrica para canalización de alumbrado de 0,50x0,50x0,50 m de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, enfoscado interior y exteriormente, incluso tapa de hormigón, totalmente terminada, sin incluir excavación ni posterior relleno.	CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	433,64
26006	ud	Arqueta eléctrica para canalización de línea en M.T.y B.T. de 1,00x1,00x1,00 m. de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, enfoscada interior y exteriormente, incluso tapa de hormigón, sin incluir excavación ni posterior relleno.	CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	194,20
			QUINIENTOS DIECISIETE EUROS	517,82

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
95001	PA	A justificar para la instalación de elementos de contención y/o estabilización de taludes.	con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
			DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	16.828,18
CONEX	ud	Conexión a red existente.		
			CIENTO TREINTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	130,64
D05DF008	m2	Forjado 25+5 cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 60x25x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-30/P/40/ IIIb N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,90 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE. (Carga total 650 Kg/m2.).		
			DOSCIENTOS SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	206,03
D13DG020	m2	Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río 1/4, sobre paramentos verticales con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPE-7.		
			DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	16,88
D23AA156	m2	Puerta metálica batiente de una hoja ROPER en chapa lisa, hoja fabricada en doble tabique de chapa galvanizada, suministrada armada, protegida con lámina plástica de polietileno, con hoja, cerradura con manilla en nylon y garras para anclaje, i/herrajes de colgar y de seguridad.		
			CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	129,67
D35AC002	m2	Pintura plástica lisa blanca PROCOLOR YUMBO PLUS o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido.		
			SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,76
E07BHG060	m2	Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de		

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
		encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.		
ECA0001	m3	Excavación a cielo abierto, terrenos duros, con medios mecánicos.	CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	56,85
NARENA	m3	Lecho de arena de río para asiento de tubería de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 20 cm. por encima de la generatriz.	VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	26,59
NAREPS	PA	A justificar para reposición de viales existentes, en trazado de acometida de agua potable y acometida eléctrica.	VEINTITRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	23,31
NASFTA	PA	Desplazamiento de la máquina de asfaltado a obra.	TREINTA MIL EUROS	30.000,00
NCRGTRNVER	m3	Carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero incluso canon de vertido.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	356,23
NEXTMM	m3	Excavación en zanja en terreno medio por medios mecánicos para un volumen de excavación comprendido entre 50 y 300 m3, sin incluir carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	DIECISEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	16,34
NU01RZ010	m3	Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	DIECIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	18,13
NU03CN010	m3	Zahorra natural, en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm. de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil.	OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	8,41
			TREINTA Y UN EUROS con	31,69

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
NU03VC240	m2	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángulos < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
NU04VBH155	m2	Pavimento de baldosa hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, de 40x40x5 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	25,96
NU07EIL010	ud	Imbornal sifónico prefabricado de polipropileno Hidrostant, para recogida de aguas pluviales, de 57x30.5x57 cm. de medidas interiores, incluida junta de estanqueidad para unión tubo-arqueta y reja de Fundición dúctil, colocado sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	53,42
NU07ZMP050	ud	Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, incluida la excavación y relleno perimetral.	DOSCIENTOS NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	209,87
NU07ZMP051	ud	Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 3 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, incluida la excavación y relleno perimetral.	SEISCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	681,05
			SETECIENTOS SESENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	760,34

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
U01AF211	m3	Demolición y levantado de pavimento de M.B.C./F. de espesor variable.		
			TRECE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	13,93
U04BH150	ml	Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, 65 cm. de base y 30 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.		
			TREINTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	30,68
U05LAE010	m2	Encofrado oculto en alzados de muros de hormigón armado, incluso clavazón y desencofrado, totalmente terminado.		
			VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	23,74
U07ZMP0PO	ud	Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y de 1,5 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento y arena de río, M-15, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, incluida la excavación y relleno perimetral.		
			CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	476,63
UURA305	ml	Tubería de PVC orientado molecularmente, CLASE 500, PN 16 de 110 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica con aro de fijación solidario a la misma de PP, para una presión de trabajo máxima de 16 Atm., de longitud total 6,17 m, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, con certificado de producto AENOR y marca adecuada URATOP® O EQUIVALENTE.		
			DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	17,54
UURA307	ml	Tubería de PVC orientado molecularmente, CLASE 500, PN 16 de 160 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica con aro de fijación solidario a la misma de PP, para una presión de trabajo máxima de 16 Atm., de longitud total 6,22 m, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, con certificado		

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
		de producto AENOR y marca adecuada URATOP® O EQUIVALENTE.		
UURA308	ml	Tubería de PVC orientado molecularmente, CLASE 500, PN 16 de 200 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica con aro de fijación solidario a la misma de PP, para una presión de trabajo máxima de 16 Atm., de longitud total 6,23 m, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, con certificado de producto AENOR y marca adecuada URATOP® O EQUIVALENTE.	VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	26,66
UURA309	ml	Tubería de PVC orientado molecularmente, CLASE 500, PN 16 de 250 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica con aro de fijación solidario a la misma de PP, para una presión de trabajo máxima de 16 Atm., de longitud total 6,26 m, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, con certificado de producto AENOR y marca adecuada URATOP® O EQUIVALENTE.	TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	37,86
			CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	48,38

CUADRO DE PRECIOS 1

EDAR DE PORTIMATX. OBRA CIVIL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
UURA310	ml	Tubería de PVC orientado molecularmente, CLASE 500, PN 16 de 315 mm de diámetro nominal, unión por junta elástica con aro de fijación solidario a la misma de PP, para una presión de trabajo máxima de 16 Atm., de longitud total 6,31 m, colocada en zanja sobre cama de arena de río, relleno lateral y superior hasta 20 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, c/p.p. de medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, con certificado de producto AENOR y marca adecuada URATOP® O EQUIVALENTE.		

66,31

SESENTA Y SEIS EUROS con
TREINTA Y UN CÉNTIMOS

Enero de 2015
El Ingeniero Autor de Proyecto

Carlos Alejandro Entrena
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Colegiado nº 8975