

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
	1 DEMOLICIONES Y ACTUACIONES PREVIAS		
1.1	m2 Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales de hasta 4 m de altura, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	4,80	CUATRO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
1.2	m2 Demolición de cubrición de paneles tipo sandwich de doble chapa nervada, incluidos caballetes, limas, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	3,40	TRES EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
1.3	m2 Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	6,32	SEIS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
1.4	m2 Levantado de carpinterías de aluminio, acero, PVC o similar en muros, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	6,65	SEIS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.5	m3 Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero.	3,41	TRES EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
1.6	m3 Hormigón armado HA-25/B/32/Ila, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	140,38	CIENTO CUARENTA EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.7	m3 Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.	16,70	DIECISEIS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
1.8	m2 Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en muros de bloques de hormigón o citaras de ladrillo mperforado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	3,20	TRES EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
1.9	m2 Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	4,96	CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
1.10	m3 Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	9,05	NUEVE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
1.11	m3 Relleno y extendido de bolos a cielo abierto, por medios mecánicos, considerando el material a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.	4,62	CUATRO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
2 ALBAÑILERIA Y ESTRUCTURAS			
2.1	m3 Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, para revestir, mortero tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	84,31	OCHENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
2.2	kg Acero S 275 JR, en perfiles conformados de tubo rectangular, en cerchas, con uniones soldadas; i/p.p. de despuntes, soldadura, piezas especiales y dos manos de minio de plomo, totalmente montado y colocado.Según CTE-DB-SE-A	1,61	UN EURO CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
2.3	m. Cargadero autorresistente de hormigón pretensado D/T, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 M-5, i/cajeado en fábrica.	10,33	DIEZ EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
2.4	m2 Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x15 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, rellenos de hormigón HA-25/P/20/I y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medido sin deducir huecos por recibido de cercos. Según DB-SE-F y RC-08.	13,27	TRECE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
2.5	kg Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, totalmente montado y colocado. Según DB-SE-A.	1,23	UN EURO CON VEINTITRES CÉNTIMOS
2.6	ud Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 30x30x2 cm. con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm. de diámetro y 45 cm. de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según CTE-DB-SE-A.	16,22	DIECISEIS EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
2.7	m2 Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medido sin deducir huecos por recibido de cercos.	11,03	ONCE EUROS CON TRES CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
2.8	m2 Tabicón de rasillón de 30x15x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/p.p de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medido sin deducir huecos por recibido de cercos.	8,77	OCHO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
2.9	m2 Recibido y aplomado de cercos en muros interiores, con pasta de yeso negro.	5,53	CINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
2.10	m2 Recibido y aplomado de cercos en muros exteriores, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10. Según RC-08.	7,59	SIETE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.11	m2 Solera de hormigón armado de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/Ila, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	8,50	OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
2.12	m2 Tablero machihembrado de 100x25x4 cm. apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta y capa de mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-5) de 30 mm. de espesor, regleado, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS y RC-08.	11,52	ONCE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
2.13	m2 Tablero machihembrado de 100x25x4 cm. apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta y capa de mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-5) de 50 mm. de espesor, incluso mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 5/5 mm., embebido en la capa de compresión, regleado, medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS y RC-08.	13,09	TRECE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
2.14	m2 Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 34 mm., atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor con un ancho total de 47 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según s/DB-SE-F y RC-08, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	13,55	TRECE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.15	ud Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería e instalaciones especiales para el mercado municipal, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	577,04	QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
	3 REVESTIMIENTOS Y CUBIERTAS		

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
3.1	m2 Aislamiento térmico y acústico a medias, bajas y altas frecuencias, obtenido con la instalación de paneles de lanas minerales semirrígidos , sobre placa de yeso laminado de 13 mm. a efecto de techo flotante, la cual, se fija con tornillos rosca-chapa a una estructura auxiliar formada por maestras de 47x18 colgada de una subestructura anclada a los pórticos de la nave realizada con tubo estructural 60.60.4, mediante varillas roscadas a amortiguadores de caucho, i/p.p. de corte, medios auxiliares, colocación, tratamiento de juntas y cinta; terminado y listo para pintar.	30,71	TREINTA EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
3.2	m2 Falso techo de cartón yeso resistente a la humedad formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	12,71	DOCE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
3.3	m2 Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río (M-15) en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (apartir de 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.	9,72	NUEVE EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
3.4	m2 Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliureano fabricada in situ realizado por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad mínima de 35 kg/m3. y 3 cm. de espesor medio, previo al tabique, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido a cinta corrida.	4,27	CUATRO EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
3.5	m2 Solado de baldosa de gres antiácido de gran resistencia de 24,4x24,4 cm, recibido con adhesivo para materiales porcelánicos, i/p.p. de rodapié de pata de elefante romo de 12x24,4 cm., rejuntado con tapajuntas antiácido con junta epoxi color y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08 y condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	31,86	TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
3.6	m2 Alicatado con plaqueta de gres extrusionado flameado 20x20 cm. con junta de 1 cm., recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, i/enfoscado previo, maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) de 20 mm. de espesor, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.Segun RC-08.	24,80	VEINTICUATRO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
3.7	m2 Chapado de baldosas de gres compacto natural de 40x40x1 cm., recibido con mortero cola de altas prestaciones sobre base de mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4 (mortero tipo M-10), incluso preparación previa de paramentos, cajas, remates, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-II 42,5 R y limpieza, medida la superficie ejecutada.Segun RC-08.	31,48	TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
3.8	m. Vierteaguas de piedra caliza de 40x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.Segun RC-08.	13,40	TRECE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
3.9	m2 Revestimiento de chapa de acero de 0,6 mm. de espesor en perfil comercial prelacado por cara exterior, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud. Según DB-HS.	13,18	TRECE EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
3.10	m. Canalón visto de chapa de aluminio, de sección y color a elegir por la dirección facultativa con un desarrollo de 35 cm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm., totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa lacada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	11,59	ONCE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.11	m. Remate de chapa de acero de 0,6 mm. en perfil comercial prelacado por cara exterior de 500 mm. de desarrollo, en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, medido en verdadera magnitud. Según DB-HS.	6,09	SEIS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
3.12	m2 Solado de baldosa de ferrogres de 30x30 cm. antideslizante con junta de 1 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8x25 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	27,50	VEINTISIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
3.13	m. Albardilla de piedra caliza de 22x3 cm. con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.Segun RC-08.	11,19	ONCE EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
3.14	m2 Partida alzada para la reparación de la cubierta del edificio mediante la sustitución de las placas de chapa de aluminio deterioradas a indicar por la dirección facultativa, por nuevas placas retiradas del resto del edificio que no va a ser objeto de utilización, incluso colocación de chapa de acero precalado de 0,6 mm en los paños retirados del resto del edificio, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud.	14,82	CATORCE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
3.15	m2 Solado de baldosa de gres extrusionado flameado antideslizante de 30x30 cm. con junta de 1 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8x30 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	26,15	VEINTISEIS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
3.16	ud Aspirador estático de acero acoplado al tubo de ventilación de chapa de acero galvanizado de 150 mm. de diámetro y 1,5 mm. de espesor, con lamas para aspiración, totalmente instalado.	79,34	SETENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.17	ud Boca extracción de chapa de acero, recubierta con pintura epoxi de color blanco, de 200 mm de diámetro, utilizada para extracción de aire en estancias y locales comerciales, con obturador central móvil para regulación del caudal, i/p.p. de piezas de remate, instalado, homologado, según CTE DB HS3.	48,36	CUARENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
	4 FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS		
4.1	ud Acometida a la red general municipal de agua potable, hasta una longitud máxima de 6 metros, realizada con tubo de fundición de presión de 80 mm. de diámetro, con válvula de compuerta de fundición con platina, p.p. de piezas especiales de fundición y brida ciega, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento. Según DB-HS 4.	328,87	TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
4.2	ud Acometida a la red general municipal de agua potable, hasta una longitud máxima de 3 m., realizada con tubo de acero galvanizado, de 50 mm. de diámetro (2"), con válvula de compuerta de fundición, con platina, p.p. de piezas especiales de acero galvanizado y brida ciega, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento. Según DB-HS 4.	257,53	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
4.3	ud Contador de agua de 2", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos llaves de corte de esfera de 50 mm., grifo de purga, válvula de retención y demás material auxiliar, totalmente montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el Ministerio de Industria, sin incluir la acometida, ni la red interior. Según DB-HS 4.	795,81	SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
4.4	ud Centralización para 12 contadores de 3/4", formada por batería de acero galvanizado de 2 1/2", con 3 colectores y 4 salidas en cada colector, conexionada al ramal de acometida, soportes para la batería, contador general de 2 1/2", juegos de bridas, llaves de corte general y de corte para cada ascendente, colocación de manguitos electrolíticos, pintura y numeración, 12 contadores divisionarios y grifos de purga, así como válvulas de retención general, y en cada una de las salidas, totalmente instalado y verificado todo el conjunto, con prueba de carga para una presión de 10 atmósferas, sin incluir la acometida. Según DB-HS 4.	1.643,56	MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
4.5	m. Tubería de polietileno reticulado sanitario(PER) de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad, para 20 atmósferas de presión máxima colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de latón, totalmente instalada y funcionando, sin protección superficial. Según DB-HS 4.	3,27	TRES EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
4.6	m. Tubería de polietileno reticulado sanitario (PER) de 25 mm. (1") de diámetro nominal, de alta densidad, para 20 atmósferas de presión máxima colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de latón, totalmente instalada y funcionando, sin protección superficial. Según DB-HS 4.	4,77	CUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
4.7	m. Tubería de polietileno reticulado sanitario (PER) de 50 mm. de diámetro nominal, de alta densidad, para 20 atmósferas de presión máxima colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de latón, totalmente instalada y funcionando, sin protección superficial. Según DB-HS 4.	7,14	SIETE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
4.8	ud Termo eléctrico de 15 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35º a 60º, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.	130,99	CIENTO TREINTA EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
4.9	ud Termo eléctrico de 50 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35º a 60º, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.	158,17	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
4.10	ud Termo eléctrico de 200 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35º a 60º, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.	424,77	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
4.11	ud Fregadero de acero inoxidable, de 90x49 cm., de 2 senos, para colocar encastrado en encimera o similar (sin incluir), con grifería mezcladora monobloc, con caño giratorio y aireador, incluso válvulas de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	169,14	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
4.12	ud Lavamanos de porcelana vitrificada en color, mural, de 45x34 cm., colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con grifo de repisa con rompechorros cromado, 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.	104,30	CIENTO CUATRO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
4.13	ud Fregadero de acero inoxidable, de 60x49 cm., de 1 seno, a colocar sobre soporte metálico, con grifo monobloc con caño giratorio y aireador, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	139,80	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
4.14	ud Suministro y colocación de llave de paso, del diámetro utilizado en la tubería, empotrada, de paso recto, con cruceta cromada e índice de serie alta, colocada roscada o soldada, totalmente equipada, instalada y funcionando.	6,44	SEIS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
4.15	ud Plato de ducha de acero esmaltada, de 70x70 cm., blanco, con grifería mezcladora exterior monobloc cromada, 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.	70,35	SETENTA EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
4.16	ud Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 63x50 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifo monobloc cromado, 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.	131,84	CIENTO TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
4.17	ud Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, 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.	545,48	QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
4.18	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).	141,87	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
4.19	ud Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2".	481,88	CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
4.20	ud Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifo de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe).	87,46	OCHENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
4.21	ud Instalación de fontanería para un aseo, dotado de lavabo, inodoro y urinario, realizada con tuberías de polietileno reticulado Barbi, 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 sifones individuales para los aparatos, incluso p.p. de bajante de PVC de 110 mm., y manguetón de enlace para el inodoro, terminada y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües se entregarán con tapones. Según DB-HS 4.	95,33	NOVENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
4.22	ud Instalación de fontanería para un vestuario, dotado de lavabos, inodoro, y duchas, realizada con tuberías de polietileno reticulado Barbi, 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 p.p. de bajante de PVC de 125 mm., y manguetón de enlace para el inodoro, terminada y sin aparatos sanitarios. Las tomas de agua y los desagües se entregarán con tapones. Según DB-HS 4.	167,87	CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
4.23	ud Instalación de fontanería para una barra de bar, realizada con tuberías de polietileno reticulado para las redes de agua fría y caliente y con tuberías de PVC serie C, para la red de desagües, dando servicio a los siguientes elementos: un fregadero de dos senos, dos desagües para grifos de cerveza, toma de agua y desagüe en cafetera y dos tomas de 15 mm. para máquinas de cubitos de hielo y lavavajillas, con sus respectivos desagües, totalmente terminada, todos los desagües con sifones individuales, e incluso con p.p. de bajante de PVC de 125 mm. Las tomas de agua y los desagües, se entregarán con tapones. Según DB-HS 4.	283,99	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
4.24	ud Suministro y colocación de grifo de 1/2" de diámetro, colocado roscado, totalmente equipado, instalado y funcionando.	3,02	TRES EUROS CON DOS CÉNTIMOS
4.25	m. Tubería de acero electrosoldado negro DIN 2440 de 2" (DN-050), con imprimación en minio electrolítico y acabado en rojo bombero, sin calorifugar, colocada en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios y prueba hidráulica. Medida la longitud instalada.	36,96	TREINTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
4.26	ud Sistema completo de energía solar térmica para la producción de ACS para un mercado municipal. La configuración de la instalación es de tipo forzado. Se compone de 2 captadores instalados Gamelux en la cubierta, incluso estructura auxiliar para su asiento en cubierta, y un inter-acumulador vertical de 200 l. situado en los vestuarios, circuito primario en cobre de 18mm con una distancia de 15m entre acumulador y captador-	3.241,40	TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
5 SANEAMIENTO			

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
5.1	m. Canal de drenaje superficial para zonas de carga ligera (áreas peatonales, parques, etc.), formado por piezas de hormigón prefabricadas, de 100x14,1x12,5 cm. de medidas exteriores, con sifón y pendiente incorporada, tipo domiciliario, colocadas sobre una base de hormigón en masa HM-12,5/B/16, incluso con rejilla de acero galvanizado y p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares, totalmente montado y nivelado, s/ normas de diseño y ejecución recogidas en el DB-HS5.	29,12	VEINTINUEVE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
5.2	m. Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 125 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. con hormigón HM-20; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	9,85	NUEVE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
5.3	m. Tubería enterrada de PVC de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 200 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con hormigón HM-20, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	13,45	TRECE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
5.4	m. Tubería de PVC sanitaria tipo C, de 60 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, totalmente instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	4,23	CUATRO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
5.5	m. Tubería de PVC sanitaria tipo C, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, totalmente instalada y funcionando. Según DB-HS 4.	3,54	TRES EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
5.6	ud Arqueta de registro de 63x63x80 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-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	62,64	SESENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
5.7	ud Sumidero sifónico 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 agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	15,58	QUINCE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
5.8	ud Separador de grasas prefabricado de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 80x80 cm. de medidas útiles, completo, colocado sobre solera de hormigón HM-20/B/32/l de 15 cm de espesor, totalmente instalado y listo para funcionar, sin incluir la excavación para su alojamiento ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería, s/ normas de diseño y ejecución recogidas en el DB-HS5.	199,05	CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
5.9	ud Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de PVC SN-8 de 250 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, incluso formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	141,82	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
5.10	ud Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/32, de 15 cm. de espesor, totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	51,07	CINCUENTA Y UN EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
5.11	m. Tubería de PVC para saneamiento de 250 mm. diámetro exterior rigidez SN 7 kN/m2., con junta elástica, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de la zanja., incluso p.p. de piezas especiales, colocada y probada, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	19,42	DIECINUEVE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
5.12	m. Bajante de PVC serie F, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 4.	9,57	NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
6	ELECTRICIDAD		
6.1	ud ANEXO ELECTRICO	43.185,65	CUARENTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
6.2	UD ACOMETIDA ELECTRICA	11.245,75	ONCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
	7 CONTRA INCENDIOS		

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
7.1	ud Boca de incendio equipada, B.I.E. compuesta por armario metálico de 650x500 mm., pintado en rojo bombero, válvula de barril de aluminio con manómetro, lanza variomatic, tres efectos, devanadera circular pintada, manguera tipo Superjet de 45 mm. de diámetro y 25 m. de longitud, racorada. Inscripción para usar sobre cristal USO EXCLUSIVO BOMBEROS, con cristal. Medida la unidad instalada.	197,51	CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
7.2	ud Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 3 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	31,52	TREINTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
7.3	ud Señalización en poliestireno indicador vertical de situación extintor, de dimensiones 297x420 mm. Medida la unidad instalada.	6,71	SEIS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
7.4	ud Luminaria de emergencia autónoma de 60 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT.	42,84	CUARENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
7.5	ud Luminaria de emergencia autónoma de 150 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT.	65,91	SESENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
7.6	ud Luminaria de emergencia autónoma de 400 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT.	78,76	SETENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
8 MOBILIARIO			
8.1	ud Sistema compacto de ventilación mecánica controlada en 2 baños y cocina de vivienda unifamiliar, compuesto por extractor VMC higrorregulable, entradas de aire higrorregulables, fijación de bocas de extracción a falso techo, sombrero de cubierta y conducciones de PVC rígido, según CTE DB HS3.	323,21	TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
8.2	m2 Chapado de acero inoxidable 18/8 de 1,5 mm. de espesor en superficies planas i/corte, montaje, soldadura y pulido. Terminado.	77,48	SETENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
8.3	ud Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates.	157,14	CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
8.4	ud Asidero en escuadra para ducha, especial para minusválidos, de 90x70x70 cm. de medidas totales, compuesto por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates.	180,72	CIENTO OCHENTA EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
8.5	ud Mostrador de pescadería sin soporte fabricado en acero inoxidable, con protectores frontal y laterales de metacrilato, bandeja perforada de pescadería, desagüe, conector rápido desagüe. Instalado y funcionando.	541,08	QUINIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
9 CARPINTERIAS			
9.1	m2 Carpintería de aluminio lacado blanco, en puertas abatibles de 1 hoja ciegas, compuesta por cerco, hoja 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.	75,28	SETENTA Y CINCO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
9.2	ud Puerta de paso ciega normalizada, serie media, con tablero plafonado (CTP) de roble barnizada, incluso precerco de pino 70x35 mm., galce o cerco visto de roble macizo 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de roble 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre y manivelas de latón, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	250,67	DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
9.3	ud Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	138,57	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
9.4	ud Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-45 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).	137,93	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
9.5	m2 Carpintería de aluminio lacado blanco, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas basculantes de 1 o 2 hojas, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco sin carriles para persiana, hoja 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.	75,61	SETENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
9.6	m2 Carpintería de aluminio lacado blanco, serie alta con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de 2 hojas, mayores de 1 m2. y menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, 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.	101,21	CIENTO UN EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
9.7	m2 Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado y pintado, con plegadura sencilla en los bordes a elegir por la DF, incluso soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	73,89	SETENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
9.8	m2 Carpintería de aluminio lacado blanco con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja 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.	123,60	CIENTO VEINTITRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
9.9	m2 Carpintería de aluminio lacado blanco con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, con sistema de cierre antipánico, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	112,48	CIENTO DOCE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
9.10	m2 Carpintería de aluminio lacado blanco, en ventanales fijos para escaparates menores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares.	45,37	CUARENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
9.11	m2 Cierre enrollable de celosía de lama galvanizada plana de 112 mm., troquelada, con ventana de 100x50 mm. y con separación de 25 mm., incluso cajón recogedor forrado, torno, muelles de torsión, poleas, guías y accesorios, cerradura central con llave de seguridad y falleba a los laterales de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra	86,59	OCHENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
9.12	m2 Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero negro de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura y ajuste a otros elementos.	78,97	SETENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10 PINTURAS Y VIDRIOS			
10.1	m2 Pintura pétreo a base de resinas de polimerización acrílica, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales de fachada según el diseño realizado en la documentación gráfica, i/limpieza de superficies, mano de fondo y acabado rugoso.	4,53	CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
10.2	m2 Barnizado con poliuretano sobre carpintería de madera, dos manos, lijado y afinado, aplicación de barniz poliuretano diluido y relijado.	10,24	DIEZ EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
10.3	m2 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 6 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acunado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	58,09	CINCUENTA Y OCHO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
10.4	m2 Pintura plástica lisa mate en varios colores claros a elegir por la dirección facultativa, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	4,24	CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
10.5	m2 Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	6,19	SEIS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
11 SEGURIDAD Y SALUD			
11.1	ud Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando 2 horas a la semana un peon ordinario. Art. 32 y 42.	78,38	SETENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
11.2	ud Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.	99,75	NOVENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
11.3	ud Par de botas alta de agua. Certificado CE s/ R.D. 773/97.	18,12	DIECIOCHO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
11.4	ud Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzos y plantilla de acero flexibles, para riesgos de perforación (amortizables en 3 usos). Certificado CE, s/ R.D. 773/97.	17,94	DIECISIETE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
11.5	ud Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE s/ R.D. 773/97.	2,56	DOS EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
11.6	ud Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, amortizable en un uso. Certificado CE s/ R.D. 773/97.	18,30	DIECIOCHO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
11.7	ud Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE s/ R.D. 773/97	0,18	DIECIOCHO CÉNTIMOS
11.8	ud Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón, amortizable en un uso. Certificado CE s/R.D. 773/97.	32,51	TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
11.9	m Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D = 14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.	10,63	DIEZ EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
11.10	ud Cinturón de seguridad de sujeción, homologado (amortizable en 4 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/97.	4,65	CUATRO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
11.11	ud Protectores auditivos con arnés en la nuca (amortizable en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/97.	9,07	NUEVE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
11.12	ud Semi-mascarilla antipolvo 1 filtro (amortizable en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/97.	25,94	VEINTICINCO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
11.13	ud Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas (amortizables en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/97.	2,50	DOS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
11.14	ud Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. Certificado CE s/ R.D. 773/97.	7,47	SIETE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
11.15	ud Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada.	11,62	ONCE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
11.16	m Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 7x7 cm de paso, enredada con cuerda de D= 3 mm., en módulos de 10x5 m, incluso pescante metálico tipo horca de 8,00x2,00 m en tubo de 80x40x1,50 mm., colocados cada 4,50 m, soporte mordaza (amortizable en 20 usos), anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos), incluso colocación y desmontaje en primera puesta, así como en sucesivas, s/ R.D. 486/97.	1,80	UN EURO CON OCHENTA CÉNTIMOS
11.17	m Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálicos cada 2,50 m (amortizable en 8 usos), fijado por hincas en el forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro y rodapié de 15x5 cm (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas y escaleras, incluso colocación y desmontaje, s/ R.D. 486/97.	3,11	TRES EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
11.18	ud. Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cms de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM/15B/40, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	63,70	SESENTA Y TRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
11.19	ud Placa señalización-información en PVC serigrafiado, fijada mecánicamente, amortizable en tres usos, incluso colocación y desmontaje. En ella, irá expresada: Prohibición de paso, Uso obligatorio de casco de seguridad, gafas protectoras, botas de seguridad, guantes apropiados para cada trabajo, filtro anti-partícula, ropa de trabajo, peligro de cargas suspendidas y varios que pudieran ser de interés general. Según R.D. 485/97.	1,06	UN EURO CON SEIS CÉNTIMOS
11.20	ud. Acometida provisional de fontanería para obra de la red municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	11,39	ONCE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
11.21	m Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general a la entrada de la misma, formada por manguera flexible de 4x4 mm ² 3 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m aproximadamente. Totalmente instalada.	0,98	NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
11.22	ud. Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos-vestuario-comedor en obra de 16 m2 para aseo y 16 m2 para comedor. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido, interior con panel melaminado en blanco. ZONA DE ASEO/VESTUARIO: Puerta de 0,80x2,00 m de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., un inodoro, una placa de ducha y pileta de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con chapa fenólica antideslizante y resistente al desgaste; puerta madera en retrete, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático, i/ espejo, jabonera, toallero, seis taquillas y banco. ZONA DE COMEDOR: Puerta de 0,80 x 2,00 m de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas de aluminio anodizado, corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V. toma de tierra, automático, dos fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto de luz exterior 60 W., i/ mesa, banco y cubo para depositar basuras. Con transporte a 50 km (ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	85,36	OCHENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
11.23	m Alquiler m./mes de valla realizada con paneles prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de 80x150 mm y D= 8 mm de espesor, soldados a tubos de D= 40 mm Y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado, separados cada 3,50 m, incluso accesorios de fijación, p.p. de portón, considerando un tiempo mínimo de 12 meses de alquiler, incluso montaje y desmontaje. Según R.D. 486/97.	4,68	CUATRO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
12 URBANIZACION EXTERIOR			
12.1	m3 Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.	10,57	DIEZ EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
12.2	t. Mezcla bituminosa en caliente, de granulometría discontinua, en capas de rodadura delgadas, con betún BM-3b 55/70, áridos con desgaste de Los Ángeles < 20, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluido filler calizo de aportación y betún BM-3b 55/70.	27,66	VEINTISIETE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
12.3	m. Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	5,76	CINCO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
12.4	m2 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/P/20, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.	7,21	SIETE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
12.5	m2 Pavimento de baldosa de terrazo relieve, acabado superficial pulido, de 30x30x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	13,98	TRECE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
12.6	m3 Suministro, extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel.	11,52	ONCE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
12.7	ud Instalación de riego por goteo subterráneo para la zona ajardinada descrita en la documentación gráfica realizado con tubería de goteo integrado autocompasante de 16 mm con una distancia entre goteros de 50 cm y un caudal de emisión de 1.6 litros/hora, totalmente automatizado y sectorizado a base de electrovalvulas y programadores correspondientes, incluso filtros y valvulas manual de apertura y cierre de cuadradillo de 28 mm, instalados en arquetas troncocónicas, incluso piezas de conexión, apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, con parte proporcional de tubería general de alimentación del sector de riego, así como conexión a la tubería de abastecimiento municipal, totalmente instalado.	385,45	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
13 GESTION DE RESIDUOS			
13.1	m3 Retira de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado situado a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.	4,41	CUATRO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
13.2	m3 Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: transporte ininterior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	14,30	CATORCE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
13.3	m3 Retirada en contenedor de 3 m3 de resduos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestion. Medido el volumen esponjado.	9,09	NUEVE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
13.4	m3 Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de áridos y piedras en obra de nueva planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: selección, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestion. Medido el volumen esponjado.	9,52	NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
13.5	t. Retirada de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.	7,96	SIETE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
13.6	t. Retirada de residuos de acero en obra de demolición situada a una distancia máxima de 10 km, formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.	56,22	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS
14 CONTROL DE CALIDAD			
14.1	ud Ensayo estadístico de un hormigón según EHE, con la toma de muestras, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura de 5 probetas, cilíndricas de 15x30 cm., dos a 7 días, y las tres restantes a 28 días, con el ensayo de consistencia, con dos medidas por toma, según UNE 83303/4/13; incluso emisión del acta de resultados.	50,29	CINCUENTA EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
14.2	ud Ensayo pasa comprobar las propiedades exigibles a los ladrillos macizos no vistos, determinando la absorción de agua, según UNE 67027/84, la succión de agua según UNE 67031/85, la resistencia a compresión, según UNE 67026/84 y las características geométricas, según UNE 67030/85; incluso emisión del acta de resultados.	216,52	DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
14.3	ud Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento mediante vertido de agua durante un periodo mínimo de 1 hora y comprobación de la perfecta evacuación y ausencia de embalsamientos en las arquetas.	77,27	SETENTA Y SIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
14.4	ud Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/ art. 6.2 de N.B.I.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm² para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos de la presión a 6 kp/cm² para comprobar la estanqueidad.	77,27	SETENTA Y SIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
14.5	ud Prueba de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones de las instalaciones de fontanería y/o calefacción.	51,51	CINCUENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
14.6	ud Prueba completa de la instalación eléctrica interior de 1 vivienda comprendiendo la comprobación de los diámetros de los conductos y las secciones de los conductores, la medición en el C.G.M.P. de la resistencia en el circuito de puesta a tierra y el funcionamiento de los mecanismos; incluso emisión del informe.	128,78	CIENTO VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
14.7	ud Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, según UNE 7419-78; incluso emisión del informe.	19,98	DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
14.8	ud Ensayo para determinación in situ del espesor de la capa de aislamiento proyectado de espuma de poliuretano, con criterios según condiciones reguladoras del sello INCE (art. 3.2.3 de la Resolución 21927 BOE 224); incluso emisión del acta de resultados.	35,41	TREINTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
14.9	ud Ensayo para determinación de la densidad aparente in situ de la capa de aislamiento proyectado de espuma de poliruretano, por el método de inmersión según Anexo C de Pr-UNE 92120; incluso emisión del acta de resultados.	39,95	TREINTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
14.10	ud Ud. de ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4x4x16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4x4x4 cm.	53,85	CINCUESTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
14.11	ud Ensayo normal de ladrillos para revestir, con la determinación de la absorción de agua, según UNE 67027/84, la succión de agua según UNE 67031/85, la resistencia a compresión, según UNE 67026/84 y la determinación de la masa, según UNE 67019/86, incluso emisión del acta de resultados.	209,55	DOSCIENTOS NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
14.12	ud Ensayo completo sobre materiales no esmaltados para revestimientos cerámicos, con la determinación de la expansión por humedad, según UNE 67155; la resistencia química según UNE 67122; y la resistencia a la abrasión profunda, según UNE 67102; incluso emisión del acta de resultados.	709,09	SETECIENTOS NUEVE EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
14.13	ud Prueba de escorrentía en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior.	154,53	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
14.14	<p>UD prueba de carga para evaluar la capacidad resistente de la estructura existente con redacción de Plan de Ensayos evaluando la viabilidad de la prueba, llevada a cabo por organismo de control homologado y registrado a tal efecto y dirigido por un técnico competente. El Plan recogerá, entre otros, los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viabilidad y finalidad de la prueba. - Magnitudes que deben medirse y localización de los puntos de medida. - Procedimientos de medida. - Escalones de carga y descarga. - Medidas de seguridad. <p>Una vez redactado y consensuado el Plan de Ensayos se procederá a la realización de las pruebas que deben seguir los siguientes criterios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Las lecturas iniciales deberán efectuarse inmediatamente antes de disponer la carga de ensayo. - Los elementos a ensayar deberán someterse a una carga total, incluyendo las cargas permanentes que ya actúen, equivalente a $0.85 \times (1.35G + 1.50Q)$, siendo G la carga permanente que se ha determinado que actúa sobre el elemento y Q las sobrecargas previstas. Según requisitos aportados en el informe redactado al efecto. - Las cargas de ensayo se dispondrán en al menos cuatro etapas aproximadamente iguales, evitando impactos sobre la estructura y la formación de arcos de descargas en los materiales empleados para materializar la carga. - 24 horas después de que se haya colocado la carga total del ensayo, se realizarán las lecturas en los puntos de medida previstos. Inmediatamente después de registrar dichas lecturas se iniciará la descarga, registrándose las lecturas existentes hasta 24 horas después de haber retirado la totalidad de las cargas. - Se realizará un registro continuo de las condiciones de temperatura y humedad existentes durante el ensayo con objeto de realizar las oportunas correcciones si fuera pertinente. - Durante las pruebas de carga deberán adoptarse las medidas de seguridad adecuadas para evitar un posible accidente en el transcurso de la prueba. Las medidas de seguridad no interferirán la prueba de carga ni afectarán a los resultados. <p>Una vez finalizada la prueba de carga se procederá a la redacción y envío del informe de la prueba pertinente de donde se presentarán los resultados obtenidos. Medida la unidad terminada.</p> <p align="center">ALMENDRALEJO, OCTUBRE DE 2011 ARQUITECTO MUNICIPAL</p> <p align="center">JORGE JIMENEZ RETAMAL</p>	482,58	CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS