



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

PROYECTO

**Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro
Cortés y Museo del Terremoto Plan EDIL - PAI)**

ALMORADÍ ALICANTE

V PRESUPUESTO

Promotor: AYUNTAMIENTO DE ALMORADÍ

JULIO 2026

REDACTOR DEL PROYECTO: ALBERTO VILELLA SORIANO

ARQUITECTO · Colegiado nº 06441 COACV

Firmado digitalmente
por: VILELLA SORIANO
ALBERTO - 33489976K

Ayuntamiento de Almoradí

Plaza de la Constitución, nº 1, Almoradí. 03160 (Alicante). Tfno. 965700101. Fax: 966780104



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

PRESUPUESTO

- 1.- CUADRO DE PRECIOS Nº1
- 2.- CUADRO DE PRECIOS Nº2
- 3.- PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS
- 4.- RESUMEN DEL PRESUPUESTO



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

1.- CUADRO DE PRECIOS Nº1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
	1 ENTORNO TEATRO CORTÉS		
	1.1 1 DEMOLICIONES		
1.1.1	Ud Arranque y retirada a almacén, o posterior recolocación en nuevo emplazamiento, de señal, bolardo, papelera, barandilla y cualquier tipo de mobiliario urbano existente, de cualquier diámetro o dimensión. Incluso demolición, excavación necesaria, retirada a almacén municipal en su caso o custodia hasta su recolocación. Incluso ejecución de nuevo cimiento y/o anclajes necesarios en recolocación y reposición final	47,15 €	CUARENTA Y SIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
1.1.2	m2 Demolición de pavimento de asfalto, hormigón, aceras, bordillos, etc	15,45 €	QUINCE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.1.3	m2 Demolición de muro de cerramiento del parque, de fábrica revestida, formada por bloque de hormigón de 20 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	11,42 €	ONCE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
1.1.4	m3 Demolición de zapata corrida de hormigón en masa, de hasta 1,5 m de profundidad máxima, con retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.	59,58 €	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
	1.2 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS		
1.2.1	m3 Excavación de explanada bajo acera	16,23 €	DIECISEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
1.2.2	m2 Reperfilado y compactación fondo excavación 98% PM	0,73 €	SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
	1.3 3 RED DE AGUA PLUVIALES Y SANEAMIENTO		
1.3.1	m2 Demolición de pavimento de asfalto, hormigón, aceras, bordillos, etc	15,45 €	QUINCE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.3.2	m3 Excavación de explanada bajo acera	16,23 €	DIECISEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
1.3.3	m3 Arena en solera y protección de tuberías. Extendida, regada, nivelada y compactada.	19,46 €	DIECINUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.3.4	m Tubería PVC 200 SN8	34,89 €	TREINTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.3.5	m3 Relleno de zanjas con medios manuales y mecánicos, con zavorra artificial	28,24 €	VEINTIOCHO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
1.3.6	Ud Sumidero de calzada para aguas pluviales realizado con hormigón HM-20/B/20/XC1	866,92 €	OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
1.3.7	m3 Hormigón en relleno de soleras, protecciones y rellenos de zanjas con hormigón HNE-20/B/20/XO	123,60 €	CIENTO VEINTITRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

1.3.8	m Tubería PVC 315 SN8	39,30 €	TREINTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
1.3.9	Ud Conexión a pozo existente	282,86 €	DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.4 4 RED DE AGUA POTABLE			
1.4.1	m Tubería de polietileno de 63 mm	12,47 €	DOCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.4.2	m3 Excavación de explanada bajo acera	16,23 €	DIECISEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
1.4.3	m3 Arena en solera y protección de tuberías. Extendida, regada, nivelada y compactada.	19,46 €	DIECINUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.4.4	m3 Relleno de zanjas con medios manuales y mecánicos, con zahorra artificial	28,24 €	VEINTIOCHO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
1.4.5	m Conducción para abastecimiento de agua realizada con tubo de fundición dúctil	57,38 €	CINCUENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.4.6	Ud Empalme de 100 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil	125,87 €	CIENTO VEINTICINCO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.4.7	Ud Brida universal modelo empresa concesionaria de fundición dúctil, de diámetro nominal entre 60 y 100/125 mm, para diámetros mínimos y máximos de 109 y 133 mm, incluso p/p de tornillería, transporte y colocación.	84,30 €	OCHENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
1.4.8	Ud Valvula compuerta de cuello de 100 mm de diámetro, de asiento elastico modelo empleado por la concesionaria del servicio, PN16, de fundición dúctil B-B instalada en conducción de abastecimiento de agua de fundición, incluso p.p. de uniones a tubería. Colocada y probada, incluso p.p. de senalista.	156,70 €	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
1.4.9	Ud Arqueta de registro formada con tubo de PVC liso de diámetro 315 mm, hormigonado con hormigon en masa HM-20/B/20/XC1 de 10 cm de espesor, cerco de perfil laminado L 50.5 mm. y tapa de fundición dúctil 40x40 cm, C-250 pavimentable con la siguiente inscripción: "Agua potable", incluso p.p. de senalista.	99,68 €	NOVENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.4.10	Ud Reposición de acometida de agua potable a parcela, con tubería de diámetro 25, 32 mm y 63 mm y P.N. 16 atm, según requerimientos de la compañía suministradora, de longitud hasta 10 metros, incluso collarín de fundición, tubería de polietileno, válvulas, piezas especiales de latón, tapa y marco de fundición, arqueta de PVC hormigonada, zahorra, arena, excavación, totalmente instalada, completamente montada y funcionando.	263,70 €	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
1.4.11	Ud Obra civil necesaria para construir arqueta de contador en fachada exterior de la vivienda, sin necesidad de acceder a su interior. Incluso picado, enfoscado de fachada, montaje de contador y piezas especiales de latón según características e instrucciones de la compañía de agua potable, armario en fachada prefabricado de dimensiones 50x80x40 cm para acometidas de 32 mm y 60x120x60 cm para acometidas de 63 mm con tapa de registro conforme al modelo municipal. Ayuda mecánica y manual. Totalmente terminado.	204,73 €	DOSCIENTOS CUATRO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

1.4.12	Ud Anclaje para tes, codos y demas piezas especiales, con hormigon HM-20/B/20/XC1, puesto en obra. Totalmente terminado.	53,66 €	CINCUENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.4.13	Ud Conexion a puntos de abastecimiento existentes. Incluso demolicion y reposicion de pavimentos existentes, coordinacion con empresa concesionaria sobre cortes de suministro, operaciones de apertura y cierre de valvulas, vaciado de tuberias y obras de fabrica para refuerzos de conducciones, incluso piezas auxiliares o de caldereria necesarias no presupuestadas independientemente, maniobras de valvulas y todas las operaciones que conlleva la conexion, incluso p.p. de senalista.	728,78 €	SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.4.14	Ud Prueba de presion y estanqueidad de la tuberia de agua potable y limpieza de conducciones de agua potable, mediante la introduccion de agua a presion a la red, para provocar el arrastre de los materiales que puedan estar alojados en el interior de los conductos, consiguiendo una velocidad no inferior a 0,9 m/s, y posterior vaciado de la red.	1.093,16 €	MIL NOVENTA Y TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
1.4.15	Ud Desinfeccion de tuberia de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislacion vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia organica, mediante sucesivos analisis del cloro residual, asi como la posterior eliminacion del mismo y puesta en servicio de la conduccion.	1.093,16 €	MIL NOVENTA Y TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
1.5 5 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO			
1.5.1	m Canalizacion para red de alumbrado bajo acera, formada por dos tubos de PE (uno de ellos de reserva) de pared multiple curvable, grado de proteccion 9, con guia de acero incorporada de diametro 90 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresion de 450 N. Colocados en zanja sin cablear, incluso excavacion de tierras para formacion de la misma con seccion 35x45 cm, ejecucion de prisma de 35x20 cm con hormigon HNE-20/B/20 para proteccion de tubos, sin incluir pavimento de acera. Incluso p.p. de sobreexcavacion en arquetas de registro, carga sobre transporte y p.p. de senalista.	21,05 €	VEINTIUN EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
1.5.2	m Cinta de aviso y senalizacion de conducciones electricas, normalizada, incluso colocacion, incluso p.p. de senalista.	0,37 €	TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS



Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

1.5.3	Ud Arqueta de registro para alumbrado exterior de dimensiones 40x40x60 cm. formada por fabrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 (1:6), sobre fondo de ladrillo ceramico perforado con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, enfoscada y brunida interiormente, incluso tapa y cerco de fundicion tipo C-250 con la siguiente inscripcion "Alumbrado Publico", incluso relleno de trasdos con grava, p.p. de senalista y proteccion en el interior de la arqueta consistente en el relleno con arena seca o grava en una altura de 40 cm. vertido de 3 cms. de hormigon pobre, tornillos de anclaje y seguridad, sellado de tubos con espuma de poliuretano y sellado de la tapa mediante masilla de caucho silicona.	129,78 €	CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.5.4	Ud Instalación y suministro de columna troncocónica de 7 m de altura	818,66 €	OCHOCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.5.5	Ud Luminaria Tipo 1 40 LED 700mA 86 W	368,32 €	TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
1.5.6	Ud Arqueta de conexión eléctrica.	90,09 €	NOVENTA EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
1.5.7	Ud CIMENTACIÓN PARA INSTALACION DE COLUMNA DE 60X60X85	52,32 €	CINCUENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
1.5.8	Ud Toma de tierra de alumbrado público con electrodo de acero cobreado de 2 m de longitud.	173,83 €	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
1.5.9	m Cableado para red subterránea de alumbrado público formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) con conductores de cobre de 6 mm² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV.	7,00 €	SIETE EUROS
1.5.10	m3 Excavación de explanada bajo acera	16,23 €	DIECISEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
1.5.11	m3 Hormigón en relleno de soleras, protecciones y rellenos de zanjas con hormigón HNE-20/B/20/XO	123,60 €	CIENTO VEINTITRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
1.5.12	ud Conexión de las nuevas instalaciones a la existentes	463,50 €	CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
1.6 6 FIRMES, PAVIMENTOS , ALBAÑILERÍA Y JARDINERÍA			
1.6.1	m3 Base de zahorra artificial ZA 0/20, en aceras y calzadas de cualquier anchura, explanadas y zanjas, transportada mediante pequena maquinaria o medios manuales, extendida y compactada al 100% del Proctor Modificado, incluso p.p. de senalista.	26,64 €	VEINTISEIS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.6.2	m Bordillo de piedra natural.	47,75 €	CUARENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.6.3	m Bordillo de hormigon de doble capa de 12/15x25x50 cm, (tipo C5) colocado sobre base de hormigon HNE-20/B/20 de 15x25 cm encofrada a dos caras, rejuntado con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso p.p. de formacion de barbacanas, entradas para vehiculos, cortes en esquinas, formacion de curvas, despuntes, incluso p.p. de senalista durante vertido de hormigon y colocacion de bordillo. Incluso cimentación (base descrita)	21,18 €	VEINTIUN EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS



Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

1.6.4	m Bordillo de hormigon de doble capa de 4/15x20x50 cm, (tipo VADOS C5) colocado sobre base de hormigon HNE-20/B/20 de 15x25 cm encofrada a dos caras, rejuntado con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso p.p. de piezas especiales de transicion para vados de acceso a garaje. Incluso cimentación (base descrita)	22,39 €	VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.6.5	m2 Solera de hormigon HNE-20/B/20/XO, prefabricado y vertido con camion directo, ayudas de dumper, mano de obra y maquinaria pequena de tamaño adecuado a las calles, de 15 cm. de espesor, incluso formacion de pendiente para paso de vehiculos y vados peatonales accesibles. Incluso p.p. de juntas, vibrado, limpieza de fachada y p.p. de senalista.	23,21 €	VEINTITRES EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
1.6.6	m2 Pavimento de baldosa hidráulica de dimensiones 40x40x4 cm de 50 tacos, color gris, acabado pulido	30,83 €	TREINTA EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
1.6.7	m2 Pavimento con baldosas prefabricada de hormigon de botones segun Orden TMA/851/2021, de 20x20x8 cm, textura de botones troncoconicos en color rojo para paso de peatones, tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso rejuntado completo de las juntas con polvo de cemento coloreado, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4, totalmente terminado, incluso p.p. de senalista.	45,45 €	CUARENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.6.8	m2 Pavimento con baldosas prefabricada de hormigon tactil direccional, de 40x40 cm antideslizante, acabado superficial de 5 barras con acanaladuras rectas y paralelas con profundidad maxima de 5 mm, segun Orden TMA/851/2021, en color rojo para paso de peatones, tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso rejuntado con polvo de cemento coloreado, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4, totalmente terminado, incluso p.p. de senalista.	42,59 €	CUARENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.6.9	m2 Pavimento clase 3 segun DB SUA-1 del CTE, realizado con adoquin de hormigon descontaminantes con tratamiento superficial antiporoso de dimensiones 24x16x5 cm, color gris, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor minimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4. Totalmente terminado con remates y limpieza final.	57,64 €	CINCUENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.6.10	m2 Pavimento clase 3 segun DB SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de hormigon descontaminantes con tratamiento superficial antiporoso de dimensiones 60x40x5 cm, color antracita, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor minimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4. Totalmente terminado con remates y limpieza final.	56,84 €	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

1.6.11	m2 Pavimento con baldosas prefabricada de hormigon de botones segun Orden TMA/851/2021, de 20x20x8 cm, textura de botones troncoconicos en color gris para paso de peatones, tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso rejuntado completo de las juntas con polvo de cemento coloreado, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4, totalmente terminado, incluso p.p. de senalista.	45,45 €	CUARENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.6.12	m2 Pavimento con baldosas prefabricada de hormigon tactil direccional, de 40x40 cm antideslizante, acabado superficial de 5 barras con acanaladuras rectas y paralelas con profundidad maxima de 5 mm, segun Orden TMA/851/2021, en color gris para paso de peatones, tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso rejuntado con polvo de cemento coloreado, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4, totalmente terminado, incluso p.p. de senalista.	42,59 €	CUARENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.6.13	m Rígola de piedra natural.	53,89 €	CINCUENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.6.14	m² Capa de mezcla bituminosa continua en caliente impresa moldeada en caliente con dibujo o forma a elegir por la DF	18,86 €	DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.6.15	M2 Mezcla bitum.cont.caliente AC 11 surf 50/70 S, arido calizo 97% mar	11,74 €	ONCE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.6.16	m2 Riego adherencia emulsión bitum. C60B3 ADH	0,61 €	SESENTA Y UN CÉNTIMOS
1.6.17	m² Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico.	8,46 €	OCHO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.6.18	m Alcorque ejecutado con chapa de acero galvanizado en caliente, en tramos rectos de dimensiones 100x8 mm, con fijacion soldada a varilla corrugada de diametro 12 mm y garra de 10 cm en zonas con pavimento. Varillas y garas colocadas en 2 laterales. Enrasada con el pavimento. Totalmente terminado, incluso replanteo, nivelado, calzado, pp de pequena demolicion y excavacion manual necesaria para su colocacion. Totalmente terminado con rasanteado con gravin tamano 4-12 mm.	45,81 €	CUARENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
1.6.19	Ud Suministro y plantacion de Ligustrum japonicum de calibre 14/16, en cepallon. Entutorado con dos tutores de 8 cm de diametro. Ahoyado de 1 m de profundidad y 0,80 m de anchura, minimo. Incluida excavacion y relleno con tierra vegetal. Acabado de alcorque con 5 cm de sustrato vegetal fertilizado seleccionado y sin ningun arido o terron a la vista. Incluso primer riego y p.p. de senalista.	196,96 €	CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.6.20	m² Pavimento drenante para relleno de alcorque de infiltración, a base de resina epoxi.	103,15 €	CIENTO TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
1.6.21	Ud Pilona fija tipo similar a "Hospitalet"	236,48 €	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.7 7 SEÑALIZACIÓN			
1.7.1 7.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

1.7.1.1	m Marca vial reflexiva de 0,10 m de ancho, continua o discontinua con cualquier cadencia, con pintura acrílica antideslizante de cualquier color, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, incluso pintado manual en puntos necesarios. Incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalización, protecciones y limpieza, medida la longitud realmente pintada.	0,74 €	SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.7.1.2	m Marca vial reflexiva de 0,40 m de ancho, continua o discontinua con cualquier cadencia, con pintura acrílica antideslizante de cualquier color, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, incluso pintado manual en puntos necesarios. Incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalización, protecciones y limpieza, medida la longitud realmente pintada.	2,34 €	DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.7.1.3	m Marca vial reflexiva de 0,50 m de ancho, continua o discontinua con cualquier cadencia, con pintura acrílica antideslizante de cualquier color, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, incluso pintado manual en puntos necesarios. Incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalización, protecciones y limpieza, medida la longitud realmente pintada.	2,47 €	DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.7.1.4	m2 Marca vial de pintura acrílica antideslizante de cualquier color, en símbolos, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, o manual, incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalización, protecciones y limpieza, medida superficie realmente pintada.	7,55 €	SIETE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.7.2 7.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL			
1.7.2.1	Ud Señal vertical de tráfico de aluminio, circular, de 60 cm de diámetro, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.).	62,21 €	SESENTA Y DOS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
1.7.2.2	Ud Señal vertical de tráfico. Triangular, de 90 cm de lado, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.)	83,48 €	OCHENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.7.2.3	Ud Señal vertical de tráfico de aluminio, cuadrada, de 60 cm de lado, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.).	66,11 €	SESENTA Y SEIS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
1.7.2.4	Ud Señal vertical de tráfico de aluminio, octogonal, de 60 cm de doble apotema, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.)	74,87 €	SETENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.7.2.5	Ud Señal reforzada LED S13 60X60 CM reflex nivel RA2 12v.	550,00 €	QUINIENTOS CINCUENTA EUROS
1.7.2.6	Ud Kit alimentación solar 30w-14 AH.	350,00 €	TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS
1.7.2.7	Ud Captafaro SR-45A Aluminio 8 Led Rojo-Rojo Unidireccional,	235,00 €	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

1.7.2.8	Ud Mastil de aluminio estriado de 76X4 mm de diametro y 3 mm de espesor de 3,5 m de longitud. Recto o en S	85,00 €	OCHENTA Y CINCO EUROS
1.7.2.9	Ud Instalación conjunto S-13 LED + Captafaros completa	600,00 €	SEISCIENTOS EUROS
1.7.2.10	Ud Mupi Digital Táctil 49 pulgadas + MiniPC (Windows®)	11.526,59 €	ONCE MIL QUINIENTOS VEINTISEIS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.7.2.11	m3 Hormigon para cimentacion de senales de trafico tipo HM-20/F/20/XC1, hormigon en masa, de resistencia caracteristica 20 N/mm2, elaborado en central. Incluye demolicion de pavimento existente, excavacion manual y carga sobre transporte, suministro, transporte, puesta en obra en cimentaciones de senales de trafico y cimentaciones de elementos tubulares, vibrado y curado. Incluso p.p. de senalista.	136,39 €	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1.8 8 GESTIÓN DE RESIDUOS			
1.8.1	m3 Transporte de RCDs Nivel I, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia. Incluso tiempo de espera para la carga, con camion de cualquier tamano.	6,18 €	SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
1.8.2	m3 Transporte de RCDs Nivel II de naturaleza petrea, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia. Incluso tiempo de espera para la carga, con camion de cualquier tamano.	6,18 €	SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
1.8.3	m3 Carga y transporte de RCDs Nivel II potencialmente peligrosos, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia.	6,18 €	SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
1.8.4	m3 Canon de vertido para gestion en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel I.	1,03 €	UN EURO CON TRES CÉNTIMOS
1.8.5	m3 Canon de vertido para gestion en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel II de naturaleza petrea.	5,15 €	CINCO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
1.8.6	m3 Canon de vertido para gestion en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel II de naturaleza no petrea.	18,75 €	DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.9 9 SEGURIDAD Y SALUD			
1.9.1	Ud Seguridad y Salud, segun Presupuesto del Anejo Estudio de Seguridad y Salud.	5.752,23 €	CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
2 MUSEO DEL TERREMOTO - C/ LA REINA			
2.1 1 DEMOLICIONES			
2.1.1	Ud Arranque y retirada a almacén, o posterior recolocación en nuevo emplazamiento, de señal, bolardo, papelera, barandilla y cualquier tipo de mobiliario urbano existente, de cualquier diámetro o dimensión. Incluso demolición, excavación necesaria, retirada a almacén municipal en su caso o custodia hasta su recolocación. Incluso ejecución de nuevo cimiento y/o anclajes necesarios en recolocación y reposición final	47,15 €	CUARENTA Y SIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS



Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

2.1.2	m2 Demolición de pavimento de asfalto, hormigón, aceras, bordillos, etc	15,45 €	QUINCE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.1.3	m Ret canalización FC Ø<200mm	14,24 €	CATORCE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
2.2 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
2.2.1	m3 Excavación de explanada bajo acera	16,23 €	DIECISEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
2.2.2	m3 Excavación zanja para nuevo bordillo	16,23 €	DIECISEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
2.2.3	m2 Reperfilado y compactación fondo excavación 98% PM	0,73 €	SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
2.3 3 RED DE AGUAS PLUVIALES			
2.3.1	m2 Demolición de pavimento de asfalto, hormigón, aceras, bordillos, etc	15,45 €	QUINCE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.3.2	m3 Excavación de explanada bajo acera	16,23 €	DIECISEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
2.3.3	m3 Arena en solera y protección de tuberías. Extendida, regada, nivelada y compactada.	19,46 €	DIECINUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.3.4	m Tubería PVC 200 SN8	34,89 €	TREINTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.3.5	m3 Relleno de zanjas con medios manuales y mecánicos, con zahorra artificial	28,24 €	VEINTIOCHO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
2.3.6	Ud Sumidero de calzada para aguas pluviales realizado con hormigón HM-20/B/20/XC1	866,92 €	OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
2.3.7	m3 Hormigón en relleno de soleras, protecciones y rellenos de zanjas con hormigón HNE-20/B/20/XO	123,60 €	CIENTO VEINTITRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
2.3.8	m2 Riego adherencia emulsión bitum. C60B3 ADH	0,61 €	SESENTA Y UN CÉNTIMOS
2.3.9	t Mezcla bitum.cont.caliente AC 16 surf 50/70 S, arido porfídico 97% mar	113,10 €	CIENTO TRECE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
2.3.10	Ud Adecuación de imbornal existente aprovechado para conectar imbornal proyectado	137,46 €	CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.3.11	Ud Sellado de arquetas de alcantarillado e imbornales existentes fuera de uso, mediante relleno de grava y hormigón HM-20	42,79 €	CUARENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.4 4 RED DE AGUA POTABLE			
2.4.1	m Tubería de polietileno de 63 mm	12,47 €	DOCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
2.4.2	m3 Excavación de explanada bajo acera	16,23 €	DIECISEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
2.4.3	m3 Arena en solera y protección de tuberías. Extendida, regada, nivelada y compactada.	19,46 €	DIECINUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.4.4	m3 Relleno de zanjas con medios manuales y mecánicos, con zahorra artificial	28,24 €	VEINTIOCHO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
2.4.5	m Conducción para abastecimiento de agua realizada con tubo de fundición dúctil	57,38 €	CINCUENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
2.4.6	Ud Empalme de 100 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil	125,87 €	CIENTO VEINTICINCO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
2.4.7	Ud Brida universal modelo empresa concesionaria de fundición dúctil, de diámetro nominal entre 60 y 100/125 mm, para diámetros mínimos y máximos de 109 y 133 mm, incluso p/p de tornillería, transporte y colocación.	84,30 €	OCHENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

2.4.8	Ud Valvula compuerta de cuello de 100 mm de diametro, de asiento elastico modelo empleado por la concesionaria del servicio, PN16, de fundicion ductil B-B instalada en conduccion de abastecimiento de agua de fundicion, incluso p.p. de uniones a tuberia. Colocada y probada, incluso p.p. de senalista.	156,70 €	CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
2.4.9	Ud Arqueta de registro formada con tubo de PVC liso de diametro 315 mm, hormigonado con hormigon en masa HM-20/B/20/XC1 de 10 cm de espesor, cerco de perfil laminado L 50.5 mm. y tapa de fundicion ductil 40x40 cm, C-250 pavimentable con la siguiente inscripcion: "Agua potable", incluso p.p. de senalista.	99,68 €	NOVENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
2.4.10	Ud Reposicion de acometida de agua potable a parcela, con tuberia de diametro 25, 32 mm y 63 mm y P.N. 16 atm, segun requerimientos de la compania suministradora, de longitud hasta 10 metros, incluso collarin de fundicion, tuberia de polietileno, valvulas, piezas especiales de laton, tapa y marco de fundicion, arqueta de PVC hormigonada, zahorra, arena, excavacion, totalmente instalada, completamente montada y funcionando.	263,70 €	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
2.4.11	Ud Obra civil necesaria para construir arqueta de contador en fachada exterior de la vivienda, sin necesidad de acceder a su interior. Incluso picado, enfoscado de fachada, montaje de contador y piezas especiales de laton segun características e instrucciones de la compania de agua potable, armario en fachada prefabricado de dimensiones 50x80x40 cm para acometidas de 32 mm y 60x120x60 cm para acometidas de 63 mm con tapa de registro conforme al modelo municipal. Ayuda mecanica y manual. Totalmente terminado.	204,73 €	DOSCIENTOS CUATRO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
2.4.12	Ud Anclaje para tes, codos y demas piezas especiales, con hormigon HM-20/B/20/XC1, puesto en obra. Totalmente terminado.	53,66 €	CINCUENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.4.13	Ud Conexion a puntos de abastecimiento existentes. Incluso demolicion y reposicion de pavimentos existentes, coordinacion con empresa concesionaria sobre cortes de suministro, operaciones de apertura y cierre de valvulas, vaciado de tuberias y obras de fabrica para refuerzos de conducciones, incluso piezas auxiliares o de caldereria necesarias no presupuestadas independientemente, maniobras de valvulas y todas las operaciones que conlleva la conexion, incluso p.p. de senalista.	728,78 €	SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
2.4.14	Ud Prueba de presion y estanqueidad de la tuberia de agua potable y limpieza de conducciones de agua potable, mediante la introduccion de agua a presion a la red, para provocar el arrastre de los materiales que puedan estar alojados en el interior de los conductos, consiguiendo una velocidad no inferior a 0,9 m/s, y posterior vaciado de la red.	1.093,16 €	MIL NOVENTA Y TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS



Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

2.4.15	Ud Desinfeccion de tuberia de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislacion vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia organica, mediante sucesivos analisis del cloro residual, asi como la posterior eliminacion del mismo y puesta en servicio de la conduccion.	1.093,16 €	MIL NOVENTA Y TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
2.5 5 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO			
2.5.1	m Canalizacion para red de alumbrado bajo acera, formada por dos tubos de PE (uno de ellos de reserva) de pared multiple curvable, grado de proteccion 9, con guia de acero incorporada de diametro 90 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresion de 450 N. Colocados en zanja sin cablear, incluso excavacion de tierras para formacion de la misma con seccion 35x45 cm, ejecucion de prisma de 35x20 cm con hormigon HNE-20/B/20 para proteccion de tubos, sin incluir pavimento de acera. Incluso p.p. de sobreexcavacion en arquetas de registro, carga sobre transporte y p.p. de senalista.	21,05 €	VEINTIUN EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
2.5.2	m Cinta de aviso y senalizacion de conducciones electricas, normalizada, incluso colocacion, incluso p.p. de senalista.	0,37 €	TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
2.5.3	Ud Arqueta de registro para alumbrado exterior de dimensiones 40x40x60 cm. formada por fabrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 (1:6), sobre fondo de ladrillo ceramico perforado con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, enfoscada y brunida interiormente, incluso tapa y cerco de fundicion tipo C-250 con la siguiente inscripcion "Alumbrado Publico", incluso relleno de trasdos con grava, p.p. de senalista y proteccion en el interior de la arqueta consistente en el relleno con arena seca o grava en una altura de 40 cm. vertido de 3 cms. de hormigon pobre, tornillos de anclaje y seguridad, sellado de tubos con espuma de poliuretano y sellado de la tapa mediante masilla de caucho silicona.	129,78 €	CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
2.6 6 FIRMES, PAVIMENTOS , ALBAÑILERÍA Y JARDINERÍA			
2.6.1	m3 Base de zahorra artificial ZA 0/20, en aceras y calzadas de cualquier anchura, explanadas y zanjas, transportada mediante pequena maquinaria o medios manuales, extendida y compactada al 100% del Proctor Modificado, incluso p.p. de senalista.	26,64 €	VEINTISEIS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
2.6.2	m Bordillo de hormigon de doble capa de 12/15x25x50 cm, (tipo C5) colocado sobre base de hormigon HNE-20/B/20 de 15x25 cm encofrada a dos caras, rejuntado con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso p.p. de formacion de barbacanas, entradas para vehiculos, cortes en esquinas, formacion de curvas, despuntes, incluso p.p. de senalista durante vertido de hormigon y colocacion de bordillo. Incluso cimentación (base descrita)	21,18 €	VEINTIUN EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS



Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

2.6.3	m Bordillo de hormigon de doble capa de 4/15x20x50 cm, (tipo VADOS C5) colocado sobre base de hormigon HNE-20/B/20 de 15x25 cm encofrada a dos caras, rejuntado con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso p.p. de piezas especiales de transicion para vados de acceso a garaje. Incluso cimentación (base descrita)	22,39 €	VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.6.4	m2 Solera de hormigon HNE-20/B/20/XO, prefabricado y vertido con camion directo, ayudas de dumper, mano de obra y maquinaria pequena de tamaño adecuado a las calles, de 15 cm. de espesor, incluso formacion de pendiente para paso de vehiculos y vados peatonales accesibles. Incluso p.p. de juntas, vibrado, limpieza de fachada y p.p. de senalista.	23,21 €	VEINTITRES EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
2.6.5	m Alcorque ejecutado con chapa de acero galvanizado en caliente, en tramos rectos de dimensiones 100x8 mm, con fijacion soldada a varilla corrugada de diametro 12 mm y garra de 10 cm en zonas con pavimento. Varillas y garras colocadas en 2 laterales. Enrasada con el pavimento. Totalmente terminado, incluso replanteo, nivelado, calzado, pp de pequena demolicion y excavacion manual necesaria para su colocacion. Totalmente terminado con rasanteado con gravin tamaño 4-12 mm.	45,81 €	CUARENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
2.6.6	m2 Pavimento clase 3 segun DB SUA-1 del CTE, realizado con adoquin de hormigon descontaminantes con tratamiento superficial antiporoso de dimensiones 24x16x5 cm, color gris, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor minimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4. Totalmente terminado con remates y limpieza final.	57,64 €	CINCUENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
2.6.7	m2 Pavimento clase 3 segun DB SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de hormigon descontaminantes con tratamiento superficial antiporoso de dimensiones 60x40x5 cm, color antracita, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor minimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4. Totalmente terminado con remates y limpieza final.	56,84 €	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
2.6.8	m2 Pavimento con baldosas prefabricada de hormigon de botones segun Orden TMA/851/2021, de 20x20x8 cm, textura de botones troncoconicos en color gris para paso de peatones, tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso rejuntado completo de las juntas con polvo de cemento coloreado, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4, totalmente terminado, incluso p.p. de senalista.	45,45 €	CUARENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

2.6.9	m2 Pavimento con baldosas prefabricada de hormigon tactil direccional, de 40x40 cm antideslizante, acabado superficial de 5 barras con acanaladuras rectas y paralelas con profundidad maxima de 5 mm, segun Orden TMA/851/2021, en color gris para paso de peatones, tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso rejuntado con polvo de cemento coloreado, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4, totalmente terminado, incluso p.p. de senalista.	42,59 €	CUARENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.6.10	m2 Riego adherencia emulsión bitum. C60B3 ADH	0,61 €	SESENTA Y UN CÉNTIMOS
2.6.11	M2 Mezcla bitum.cont.caliente AC 11 surf 50/70 S, arido calizo 97% mar	11,74 €	ONCE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
2.6.12	Ud Recolocacion de tapas existentes ajustadas a la nueva rasante, incluso reconstruccion de arquetas o coronacion de pozos de registro que como consecuencia de las demoliciones hayan podido resultar parcialmente demolidas o danadas, de dimensiones de hasta 2,5x2,5 m. Incluso saneado del firme existente, paredes de arqueta o pozo, carga y transporte a vertedero de escombros y tierras, reconstruccion de la arqueta o coronacion de pozo y recolocacion de la tapa ajustada a la nueva rasante, incluso reparacion o sustitucion de marco y tapa si esta danado y p.p. de senalista.	39,99 €	TREINTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.6.13	Ud Adecuacion de arqueta existente con tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 63 mm de diametro nominal, con guia de acero interior, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresion de 450 N, montado como canalizacion enterrada e incorporando el cableado existente, incluso sellado con espuma de poliuretano, incluso p.p. de adecuacion de cableado existente hasta fachada o arquetas cercanas. Totalmente terminado y en funcionamiento.	38,14 €	TREINTA Y OCHO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
2.6.14	Ud Papelera modelo CIRCULAR, de 60 litros de capacidad, equipada con un triple refuerzo en forma de faja fabricada por moldeado sin soldaduras para mayor resistencia al vandalismo. Cubeta abatible de acero, tratada mediante el proceso Ferrus (protector de triple capa para el hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión), en acabado color RAL 7011 (gris antracita) o negro forja según proyecto. La cubeta está formada por plancha de acero con agujeros triangulares, dando continuidad visual al carácter perforado de la papelera existente. Apoyada sobre estructura de tubo de Ø 40 mm, con base de anclaje y pletinas rectangulares con dos agujeros de Ø 12 mm para su fijación en el suelo, ancladas mediante 4 pernos de expansión M8 según superficie y proyecto. Incluso transporte manual hasta el lugar de colocacion y colocacion, totalmente instalada.	281,15 €	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

2.6.15	m Ejecucion de remates de albanileria en fachadas, portales y rellanos a reparar de posibles danos causados durante las obras. Los remates se realizaran en pavimentos o portales existentes de terrazo, piedra caliza, gres, granito, etc., y en fachadas de ladrillo caravista o revestidas con monocapa, estucos, enfoscados pintados, o aplacado con gres, azulejo o piedra natural, totalmente terminados los trabajos, incluso p.p. de senalista.	26,55 €	VEINTISEIS EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.6.16	Ud Suministro y plantacion de Ligustrum japonicum de calibre 14/16, en cepallon. Entutorado con dos tutores de 8 cm de diametro. Ahoyado de 1 m de profundidad y 0,80 m de anchura, minimo. Incluida excavacion y relleno con tierra vegetal. Acabado de alcorque con 5 cm de sustrato vegetal fertilizado seleccionado y sin ningun arido o terron a la vista. Incluso primer riego y p.p. de senalista.	196,96 €	CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.6.17	u Banco equivalente/similar a Banco urbano existente en el entorno de actuación, de fabricación industrial (grupo Benito/Novatilu, S.L.U.), constituido por dos pórticos laterales de tubo de acero curvado en pieza continua que integran pata delantera, reposabrazos y montante de respaldo, con acabado en pintura de protección anticorrosiva. Asiento y respaldo formados por tablones de madera tratada (3+3/4 listones de sección ancha), con remates plásticos en el respaldo. Fijación al pavimento mediante pletina de anclaje en las patas. Placa de identificación de fabricante (NOVATILU) remachada en el respaldo.	898,66 €	OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.6.18	m ² Pavimento drenante para relleno de alcorque de infiltración, a base de resina epoxi.	103,15 €	CIENTO TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
2.6.19	Ud Bolardo fijo, de acero inoxidable.	236,48 €	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
2.6.20	Ud Topografía asfaltado	3.653,41 €	TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
2.7 7 SEÑALIZACIÓN			
2.7.1 7.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			
2.7.1.1	m Marca vial reflexiva de 0,10 m de ancho, continua o discontinua con cualquier cadencia, con pintura acrilica antideslizante de cualquier color, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, incluso pintado manual en puntos necesarios. Incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalizacion, protecciones y limpieza, medida la longitud realmente pintada.	0,74 €	SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

2.7.1.2	m Marca vial reflexiva de 0,40 m de ancho, continua o discontinua con cualquier cadencia, con pintura acrílica antideslizante de cualquier color, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, incluso pintado manual en puntos necesarios. Incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalización, protecciones y limpieza, medida la longitud realmente pintada.	2,34 €	DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
2.7.1.3	m Marca vial reflexiva de 0,50 m de ancho, continua o discontinua con cualquier cadencia, con pintura acrílica antideslizante de cualquier color, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, incluso pintado manual en puntos necesarios. Incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalización, protecciones y limpieza, medida la longitud realmente pintada.	2,47 €	DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
2.7.1.4	m2 Marca vial de pintura acrílica antideslizante de cualquier color, en símbolos, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, o manual, incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalización, protecciones y limpieza, medida superficie realmente pintada.	7,55 €	SIETE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.7.2 7.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL			
2.7.2.1	m3 Hormigon para cimentacion de senales de trafico tipo HM-20/F/20/XC1, hormigon en masa, de resistencia característica 20 N/mm2, elaborado en central. Incluye demolicion de pavimento existente, excavacion manual y carga sobre transporte, suministro, transporte, puesta en obra en cimentaciones de senales de trafico y cimentaciones de elementos tubulares, vibrado y curado. Incluso p.p. de senalista.	136,39 €	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.7.2.2	Ud Señal vertical de tráfico de aluminio, circular, de 60 cm de diámetro, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.).	62,21 €	SESENTA Y DOS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
2.7.2.3	Ud Señal vertical de tráfico de aluminio, cuadrada, de 60 cm de lado, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.).	66,11 €	SESENTA Y SEIS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
2.7.2.4	Ud Mastil de aluminio estriado de 76X4 mm de diametro y 3 mm de espesor de 3,5 m de longitud. Recto o en S	85,00 €	OCHENTA Y CINCO EUROS
2.8 8 GESTIÓN DE RESIDUOS			
2.8.1	m3 Transporte de RCDs Nivel I, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia. Incluso tiempo de espera para la carga, con camion de cualquier tamaño.	6,18 €	SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
2.8.2	m3 Transporte de RCDs Nivel II de naturaleza petrea, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia. Incluso tiempo de espera para la carga, con camion de cualquier tamaño.	6,18 €	SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

2.8.3	m3 Transporte de RCDs Nivel II de naturaleza no petrea, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia. Incluso tiempo de espera para la carga, con camión de cualquier tamaño.	6,18 €	SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
2.8.4	m3 Carga y transporte de RCDs Nivel II potencialmente peligrosos, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia.	6,18 €	SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
2.8.5	m3 Canon de vertido para gestión en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel I.	1,03 €	UN EURO CON TRES CÉNTIMOS
2.8.6	m3 Canon de vertido para gestión en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel II de naturaleza petrea.	5,15 €	CINCO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
2.8.7	m3 Canon de vertido para gestión en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel II de naturaleza no petrea.	18,75 €	DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.8.8	m3 Canon de vertido para gestión en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel II potencialmente peligrosos.	309,00 €	TRESCIENTOS NUEVE EUROS
2.8.9	m Desmontaje y retirada de tubería de fibrocemento hasta diámetro 200 mm. Incluye trabajos manuales de descubrimiento, redacción y tramitación de Plan Específico de Trabajo ante la Autoridad Laboral, desmontaje con medios manuales de acuerdo al R.D. 396/06, previa humedectación, corte, paletizado y encapsulado mediante plástico galga, debidamente identificado. Incluida p.p. EPIS específicos para trabajos con riesgo de amianto. Retirada y transporte por transportista autorizado de residuos peligrosos hasta destino final, incluso carga y trámites documentales.	34,25 €	TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
2.8.10	Ud Jornada de descontaminación y encapsulado con UMD (Unidad Móvil Descontaminación). Incluso alquiler, transporte, entrega y recogida de la Unidad. Transporte de UMD hasta una distancia máxima de 200 km.	631,61 €	SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMO
2.8.11	t Canon de gestión, manipulación y eliminación de residuos que contienen amianto (fibrocemento), en planta autorizada y gestionada por gestor autorizado, incluyendo mano de obra especializada, maquinaria necesaria, y tasas de manipulación y vertido en vertedero autorizado, según Ley 10/2000 de 12 de diciembre de la CV, Orden MAM/304/2002 y RD 105/2008, incluso justificación documental del depósito en vertedero autorizado. Sin incluir transporte. Incluye tratamiento final del residuo, canon y emisión del certificado de destrucción, realizado por la planta receptora autorizada, incluso p.p. de big bag y líquido encapsulante.	592,01 €	QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON UN CÉNTIMO
2.8.12	u Transporte camión 40 m canal FC 30km	141,57 €	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
2.8.13	m ³ Canon de vertido por entrega de elementos de fibrocemento con amianto a gestor autorizado.	169,59 €	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	2.9 9 SEGURIDAD Y SALUD		
2.9.1	Ud Seguridad y Salud, segun Presupuesto del Anejo Estudio de Seguridad y Salud.	5.898,51 €	CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
2.9.2	Ud Redacción Plan de Trabajo con Amianto	618,00 €	SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS
2.9.3	Ud mes alquiler de Cabina de descontaminación de amianto	349,99 €	TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
	3 AMPLIACIÓN PLAZA JOSÉ CANALES		
	3.1 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS		
3.1.1	m2 Reperfilado y compactación fondo excavación 98% PM	0,73 €	SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
3.1.2	m3 zanja/pozo h<=3 m,tierr.compact.	16,33 €	DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
	3.2 2 CERRAMIENTO		
3.2.1	m² Hoja exterior de cerramiento de fachada, de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco de hormigón, para revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel.	34,63 €	TREINTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
3.2.2	m² Chapado de paramentos de hasta 3 m de altura, con piedra irregular de caliza, de entre 1 y 2 cm de espesor, recibida con mortero de cemento M-5.	95,72 €	NOVENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
3.2.3	m³ Hormigón para armar.	151,66 €	CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
3.2.4	PA Arranque y retirada a almacén, reforma y posterior recolocacion de barandilla paque de la tirolina	3.914,01 €	TRES MIL NOVECIENTOS CATORCE EUROS CON UN CÉNTIMO
	3.3 3 PAVIMENTO		
3.3.1	m3 Base de zahorra artificial ZA 0/20, en aceras y calzadas de cualquier anchura, explanadas y zanjas, transportada mediante pequena maquinaria o medios manuales, extendida y compactada al 100% del Proctor Modificado, incluso p.p. de senalista.	26,64 €	VEINTISEIS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.3.2	m² Solera de hormigón , para exteriores.	34,64 €	TREINTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.3.3	m2 Pavimento de arena arena de albero e=8 cm	14,29 €	CATORCE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
3.3.4	m Bordillo - Recto - MC - A2 (20x10) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5.	26,99 €	VEINTISEIS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.3.5	m2 Pavimento de baldosa hidráulica de dimensiones 40x40x4 cm de 50 tacos, color gris, acabado pulido	30,83 €	TREINTA EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
3.3.6	m² Geotextil no tejido.	3,16 €	TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
	3.4 4 EQUIPAMIENTO		
	3.4.1 MOBILIARIO URBANO		



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

3.4.1.1	u Banco equivalente/similar a Banco urbano existente en el entorno de actuación, de fabricación industrial (grupo Benito/Novatilu, S.L.U.), constituido por dos pórticos laterales de tubo de acero curvado en pieza continua que integran pata delantera, reposabrazos y montante de respaldo, con acabado en pintura de protección anticorrosiva. Asiento y respaldo formados por tabloncillos de madera tratada (3+3/4 listones de sección ancha), con remates plásticos en el respaldo. Fijación al pavimento mediante pletina de anclaje en las patas. Placa de identificación de fabricante (NOVATILU) remachada en el respaldo.	898,66 €	OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
3.4.1.2	Ud Papelera modelo CIRCULAR, de 60 litros de capacidad, equipada con un triple refuerzo en forma de faja fabricada por moldeado sin soldaduras para mayor resistencia al vandalismo. Cubeta abatible de acero, tratada mediante el proceso Ferrus (protector de triple capa para el hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión), en acabado color RAL 7011 (gris antracita) o negro forja según proyecto. La cubeta está formada por plancha de acero con agujeros triangulares, dando continuidad visual al carácter perforado de la papelera existente. Apoyada sobre estructura de tubo de Ø 40 mm, con base de anclaje y pletinas rectangulares con dos agujeros de Ø 12 mm para su fijación en el suelo, ancladas mediante 4 pernos de expansión M8 según superficie y proyecto. Incluso transporte manual hasta el lugar de colocación y colocación, totalmente instalada.	281,15 €	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
3.4.2 INSTALACIONES			
3.4.2.1	m3 zanja/pozo h<=3 m,tierr.compact.	16,33 €	DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
3.4.2.2	Ud CIMENTACIÓN PARA INSTALACION DE COLUMNA DE 60X60X85	52,32 €	CINCUENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
3.4.2.3	Ud Arqueta de registro para alumbrado exterior de dimensiones 40x40x60 cm. formada por fabrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 (1:6), sobre fondo de ladrillo cerámico perforado con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, enfoscada y brunida interiormente, incluso tapa y cerco de fundición tipo C-250 con la siguiente inscripción "Alumbrado Publico", incluso relleno de trasdos con grava, p.p. de señalista y protección en el interior de la arqueta consistente en el relleno con arena seca o grava en una altura de 40 cm. vertido de 3 cms. de hormigón pobre, tornillos de anclaje y seguridad, sellado de tubos con espuma de poliuretano y sellado de la tapa mediante masilla de caucho silicona.	129,78 €	CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
3.4.2.4	m Canalización para red de alumbrado formada por 1 tubo	18,14 €	DIECIOCHO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
3.4.2.5	m Cableado para red subterránea de alumbrado público formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) con conductores de cobre de 6 mm² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV.	7,00 €	SIETE EUROS



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

3.4.2.6	PA Conexión con la red existente de alumbrado público del parque	379,04 €	TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
3.4.2.7	Ud Toma de tierra de alumbrado público con electrodo de acero cobreado de 2 m de longitud.	173,83 €	CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
3.4.2.8	Ud Luminaria Tipo 2 de 24 LED 40W	790,02 €	SETECIENTOS NOVENTA EUROS CON DOS CÉNTIMOS
3.4.2.9	Ud Instalación y suministro de columna troncocónica de 3,5-4,5 m de altura	641,11 €	SEISCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
3.5 8 GESTIÓN DE RESIDUOS			
3.5.1	m3 Transporte de RCDs Nivel I, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia. Incluso tiempo de espera para la carga, con camion de cualquier tamaño.	6,18 €	SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
3.5.2	m3 Canon de vertido para gestión en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel I.	1,03 €	UN EURO CON TRES CÉNTIMOS
3.6 9 SEGURIDAD Y SALUD			
3.6.1	Ud Seguridad y Salud, según Presupuesto del Anejo Estudio de Seguridad y Salud.	1.450,00 €	MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

2.- CUADRO DE PRECIOS Nº2

1	01_05_01	ud	Conexión de las nuevas instalaciones a la existentes	
			Sin descomposición	450,00 €
			3 % Costes indirectos	13,50 €
			Total por ud.....:	463,50 €
			Son CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por ud	
2	010301	Ud	Conexión a pozo existente	
			Mano de obra	149,73 €
			Maquinaria	65,00 €
			Materiales	54,51 €
			Medios auxiliares	5,38 €
			3 % Costes indirectos	8,24 €
			Total por Ud.....:	282,86 €
			Son DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
3	020901	Ud	Redacción Plan de Trabajo con Amianto	
			Sin descomposición	600,00 €
			3 % Costes indirectos	18,00 €
			Total por Ud.....:	618,00 €
			Son SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS por Ud	
4	10.02.01	PA	Conexión con la red existente de alumbrado público del parque	
			Sin descomposición	368,00 €
			3 % Costes indirectos	11,04 €
			Total por PA.....:	379,04 €
			Son TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por PA	
5	1721	Ud	Señal reforzada LED S13 60X60 CM reflex nivel RA2 12v.	
			Sin descomposición	533,98 €
			3 % Costes indirectos	16,02 €
			Total por Ud.....:	550,00 €
			Son QUINIENTOS CINCUENTA EUROS por Ud	
6	1722	Ud	Kit alimentación solar 30w-14 AH.	
			Sin descomposición	339,81 €
			3 % Costes indirectos	10,19 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

			Total por Ud.....:	350,00 €
			Son TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS por Ud	
7	1723	Ud	Captafaro SR-45A Aluminio 8 Led Rojo-Rojo Unidireccional,	
			Sin descomposición	228,16 €
			3 % Costes indirectos	6,84 €
			Total por Ud.....:	235,00 €
			Son DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS por Ud	
8	1724	Ud	Mastil de aluminio estriado de 76X4 mm de diametro y 3 mm de espesor de 3,5 m de longitud. Recto o en S	
			Sin descomposición	82,52 €
			3 % Costes indirectos	2,48 €
			Total por Ud.....:	85,00 €
			Son OCHENTA Y CINCO EUROS por Ud	
9	1724b	Ud	Mastil de aluminio estriado de 76X4 mm de diametro y 3 mm de espesor de 3,5 m de longitud. Recto o en S	
			Sin descomposición	82,52 €
			3 % Costes indirectos	2,48 €
			Total por Ud.....:	85,00 €
			Son OCHENTA Y CINCO EUROS por Ud	
10	1725	Ud	Instalación conjunto S-13 LED + Captafaros completa	
			Sin descomposición	582,52 €
			3 % Costes indirectos	17,48 €
			Total por Ud.....:	600,00 €
			Son SEISCIENTOS EUROS por Ud	
11	1726	Ud	Mupi Digital Táctil 49 pulgadas + MiniPC (Windows®)	
			Sin descomposición	11.190,86 €
			3 % Costes indirectos	335,73 €
			Total por Ud.....:	11.526,59 €
			Son ONCE MIL QUINIENTOS VEINTISEIS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
12	5.5	Ud	CIMENTACIÓN PARA INSTALACION DE COLUMNA DE 60X60X85	
			Mano de obra	4,22 €
			Materiales	45,58 €
			Medios auxiliares	1,00 €
			3 % Costes indirectos	1,52 €
			Total por Ud.....:	52,32 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

			Son CINCUENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
13	5.6	Ud	Arqueta de conexión eléctrica.	
			Mano de obra	51,40 €
			Materiales	34,35 €
			Medios auxiliares	1,72 €
			3 % Costes indirectos	2,62 €
			Total por Ud.....:	90,09 €
			Son NOVENTA EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
14	5.7	Ud	Instalación y suministro de columna troncocónica de 7 m de altura	
			Mano de obra	302,73 €
			Maquinaria	20,51 €
			Materiales	456,00 €
			Medios auxiliares	15,58 €
			3 % Costes indirectos	23,84 €
			Total por Ud.....:	818,66 €
			Son OCHOCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud	
15	5.7bb	Ud	Instalación y suministro de columna troncocónica de 3,5-4,5 m de altura	
			Mano de obra	302,73 €
			Maquinaria	20,51 €
			Materiales	287,00 €
			Medios auxiliares	12,20 €
			3 % Costes indirectos	18,67 €
			Total por Ud.....:	641,11 €
			Son SEISCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por Ud	
16	5.9	Ud	Luminaria Tipo 1 40 LED 700mA 86 W	
			Mano de obra	3,04 €
			Maquinaria	4,68 €
			Materiales	342,86 €
			Medios auxiliares	7,01 €
			3 % Costes indirectos	10,73 €
			Total por Ud.....:	368,32 €
			Son TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
17	5.9bb	Ud	Luminaria Tipo 2 de 24 LED 40W	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Mano de obra	404,43 €
Maquinaria	4,68 €
Materiales	342,86 €
Medios auxiliares	15,04 €
3 % Costes indirectos	23,01 €
Total por Ud.....:	790,02 €

Son SETECIENTOS NOVENTA EUROS CON DOS CÉNTIMOS por Ud

18	ACOMETAGPOT	Ud	Reposicion de acometida de agua potable a parcela, con tuberia de diametro 25, 32 mm y 63 mm y P.N. 16 atm, segun requerimientos de la compania suministradora, de longitud hasta 10 metros, incluso collarin de fundicion, tuberia de polietileno, valvulas, piezas especiales de laton, tapa y marco de fundicion, arqueta de PVC hormigonada, zahorra, arena, excavacion, totalmente instalada, completamente montada y funcionando.
			Mano de obra 115,18 €
			Maquinaria 4,50 €
			Materiales 131,32 €
			Medios auxiliares 5,02 €
			3 % Costes indirectos 7,68 €
			Total por Ud.....: 263,70 €

Son DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por Ud

19	anclaje	Ud	Anclaje para tes, codos y demas piezas especiales, con hormigon HM-20/B/20/XC1, puesto en obra. Totalmente terminado.
			Sin descomposición 52,10 €
			3 % Costes indirectos 1,56 €
			Total por Ud.....: 53,66 €

Son CINCUENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud

20	ARQAGUA	Ud	Arqueta de registro formada con tubo de PVC liso de diametro 315 mm, hormigonado con hormigon en masa HM-20/B/20/XC1 de 10 cm de espesor, cerco de perfil laminado L 50.5 mm. y tapa de fundicion ductil 40x40 cm, C-250 pavimentable con la siguiente inscripcion: "Agua potable", incluso p.p. de senalista.
			Mano de obra 53,89 €
			Maquinaria 1,35 €
			Materiales 39,64 €
			Medios auxiliares 1,90 €
			3 % Costes indirectos 2,90 €
			Total por Ud.....: 99,68 €

Son NOVENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud

21	B1013	Ud	Sellado de arquetas de alcantarillado e imbornales existentes fuera de uso, mediante relleno de grava y hormigón HM-20
----	-------	----	--



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Mano de obra	9,98 €
Materiales	30,75 €
Medios auxiliares	0,81 €
3 % Costes indirectos	1,25 €

Total por Ud.....: **42,79 €**

Son CUARENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud

22	B114b	Ud	Arqueta de registro para alumbrado exterior de dimensiones 40x40x60 cm. formada por fabrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 (1:6), sobre fondo de ladrillo ceramico perforado con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, enfoscada y brunida interiormente, incluso tapa y cerco de fundicion tipo C-250 con la siguiente inscripcion "Alumbrado Publico", incluso relleno de trasdos con grava, p.p. de senalista y proteccion en el interior de la arqueta consistente en el relleno con arena seca o grava en una altura de 40 cm. vertido de 3 cms. de hormigon pobre, tornillos de anclaje y seguridad, sellado de tubos con espuma de poliuretano y sellado de la tapa mediante masilla de caucho silicona.
----	-------	----	--

Mano de obra	39,45 €
Materiales	84,08 €
Medios auxiliares	2,47 €
3 % Costes indirectos	3,78 €

Total por Ud.....: **129,78 €**

Son CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud

23	B114c	Ud	Adecuación de imbornal existente aprovechado para conectar imbornal proyectado
----	-------	----	--

Mano de obra	39,45 €
Materiales	91,39 €
Medios auxiliares	2,62 €
3 % Costes indirectos	4,00 €

Total por Ud.....: **137,46 €**

Son CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud

24	BALDOSABOT	m2	Pavimento con baldosas prefabricada de hormigon de botones segun Orden TMA/851/2021, de 20x20x8 cm, textura de botones troncoconicos en color rojo para paso de peatones, tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso rejuntado completo de las juntas con polvo de cemento coloreado, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4, totalmente terminado, incluso p.p. de senalista.
----	------------	----	--

Mano de obra	23,10 €
Materiales	20,16 €
Medios auxiliares	0,87 €
3 % Costes indirectos	1,32 €

Total por m2.....: **45,45 €**

Son CUARENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 25 BALDOSABOTg m2 Pavimento con baldosas prefabricada de hormigon de botones segun Orden TMA/851/2021, de 20x20x8 cm, textura de botones troncoconicos en color gris para paso de peatones, tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso rejuntado completo de las juntas con polvo de cemento coloreado, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4, totalmente terminado, incluso p.p. de senalista.

Mano de obra 23,10 €

Materiales 20,16 €

Medios auxiliares 0,87 €

3 % Costes indirectos 1,32 €

Total por m2.....: **45,45 €**

Son CUARENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2

- 26 BALDOSARAN m2 Pavimento con baldosas prefabricada de hormigon tactil direccional, de 40x40 cm antideslizante, acabado superficial de 5 barras con acanaladuras rectas y paralelas con profundidad maxima de 5 mm, segun Orden TMA/851/2021, en color rojo para paso de peatones, tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso rejuntado con polvo de cemento coloreado, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4, totalmente terminado, incluso p.p. de senalista.

Mano de obra 22,38 €

Materiales 18,16 €

Medios auxiliares 0,81 €

3 % Costes indirectos 1,24 €

Total por m2.....: **42,59 €**

Son CUARENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2

- 27 BALDOSARANG m2 Pavimento con baldosas prefabricada de hormigon tactil direccional, de 40x40 cm antideslizante, acabado superficial de 5 barras con acanaladuras rectas y paralelas con profundidad maxima de 5 mm, segun Orden TMA/851/2021, en color gris para paso de peatones, tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso rejuntado con polvo de cemento coloreado, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4, totalmente terminado, incluso p.p. de senalista.

Mano de obra 22,38 €

Materiales 18,16 €

Medios auxiliares 0,81 €

3 % Costes indirectos 1,24 €

Total por m2.....: **42,59 €**

Son CUARENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2

- 28 CANALALUMB m Canalizacion para red de alumbrado bajo acera, formada por dos tubos de PE (uno de ellos de reserva) de pared multiple curvable, grado de proteccion 9, con guia de acero incorporada de diametro 90 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresion de 450 N. Colocados en zanja sin cablear, incluso excavacion de tierras para formacion de la misma con seccion 35x45 cm, ejecucion de prisma de 35x20 cm con hormigon HNE-20/B/20 para proteccion de tubos, sin incluir pavimento de acera. Incluso p.p. de sobreexcavacion en arquetas de registro, carga sobre transporte y p.p. de senalista.

Mano de obra 4,93 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

			Maquinaria	0,42 €
			Materiales	14,69 €
			Medios auxiliares	0,40 €
			3 % Costes indirectos	0,61 €
			Total por m.....:	21,05 €
			Son VEINTIUN EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por m	
29	CANALALUMbb	m	Canalización para red de alumbrado formada por 1 tubo	
			Mano de obra	4,93 €
			Maquinaria	0,23 €
			Materiales	12,10 €
			Medios auxiliares	0,35 €
			3 % Costes indirectos	0,53 €
			Total por m.....:	18,14 €
			Son DIECIOCHO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por m	
30	CONEXION	Ud	Conexion a puntos de abastecimiento existentes. Incluso demolicion y reposicion de pavimentos existentes, coordinacion con empresa concesionaria sobre cortes de suministro, operaciones de apertura y cierre de valvulas, vaciado de tuberias y obras de fabrica para refuerzos de conducciones, incluso piezas auxiliares o de caldereria necesarias no presupuestadas independientemente, maniobras de valvulas y todas las operaciones que conlleva la conexion, incluso p.p. de senalista.	
			Sin descomposición	707,55 €
			3 % Costes indirectos	21,23 €
			Total por Ud.....:	728,78 €
			Son SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
31	DDS030	m³	Demolición de zapata corrida de hormigón en masa, de hasta 1,5 m de profundidad máxima, con retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.	
			Mano de obra	12,09 €
			Maquinaria	44,62 €
			Medios auxiliares	1,13 €
			3 % Costes indirectos	1,74 €
			Total por m³.....:	59,58 €
			Son CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m³	
32	DEMOLICION	m2	Demolición de pavimento de asfalto, hormigón, aceras, bordillos, etc	
			Mano de obra	6,04 €
			Maquinaria	8,67 €
			Medios auxiliares	0,29 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

3 % Costes indirectos 0,45 €

Total por m2.....: **15,45 €**

Son QUINCE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2

33 desinfecc Ud Desinfeccion de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, mediante sucesivos análisis del cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.

Sin descomposición 1.061,32 €

3 % Costes indirectos 31,84 €

Total por Ud.....: **1.093,16 €**

Son MIL NOVENTA Y TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por Ud

34 DFF020 m² Demolición de muro de cerramiento del parque, de fábrica revestida, formada por bloque de hormigón de 20 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.

Mano de obra 8,76 €

Maquinaria 2,11 €

Medios auxiliares 0,22 €

3 % Costes indirectos 0,33 €

Total por m².....: **11,42 €**

Son ONCE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por m²

35 DMF005 m² Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico.

Mano de obra 1,36 €

Maquinaria 6,69 €

Medios auxiliares 0,16 €

3 % Costes indirectos 0,25 €

Total por m².....: **8,46 €**

Son OCHO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m²

36 E0541 Ud Empalme de 100 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil

Mano de obra 35,50 €

Maquinaria 3,50 €

Materiales 80,80 €

Medios auxiliares 2,40 €

3 % Costes indirectos 3,67 €

Total por Ud.....: **125,87 €**

Son CIENTO VEINTICINCO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

37	E0590	m	Tubería de polietileno de 63 mm	
			Mano de obra	4,12 €
			Materiales	7,75 €
			Medios auxiliares	0,24 €
			3 % Costes indirectos	0,36 €
			Total por m.....:	12,47 €
			Son DOCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m	
38	E398356	Ud	Brida universal modelo empresa concesionaria de fundición ductil, de diámetro nominal entre 60 y 100/125 mm, para diámetros mínimos y máximos de 109 y 133 mm, incluso p/p de tornillería, transporte y colocación.	
			Mano de obra	12,33 €
			Materiales	67,91 €
			Medios auxiliares	1,60 €
			3 % Costes indirectos	2,46 €
			Total por Ud.....:	84,30 €
			Son OCHENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS por Ud	
39	ENH030	m³	Hormigón para armar.	
			Mano de obra	46,73 €
			Materiales	97,62 €
			Medios auxiliares	2,89 €
			3 % Costes indirectos	4,42 €
			Total por m³.....:	151,66 €
			Son CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m³	
40	FFZ020	m²	Hoja exterior de cerramiento de fachada, de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco de hormigón, para revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel.	
			Mano de obra	20,51 €
			Maquinaria	0,19 €
			Materiales	11,94 €
			Medios auxiliares	0,98 €
			3 % Costes indirectos	1,01 €
			Total por m².....:	34,63 €
			Son TREINTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por m²	
41	FUN100	m	Conducción para abastecimiento de agua realizada con tubo de fundición dúctil	
			Mano de obra	53,37 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

			Maquinaria	0,68 €
			Materiales	0,57 €
			Medios auxiliares	1,09 €
			3 % Costes indirectos	1,67 €
			Total por m.....:	57,38 €
			Son CINCUENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por m	
42	GEC020	m³	Canon de vertido por entrega de elementos de fibrocemento con amianto a gestor autorizado.	
			Materiales	161,42 €
			Medios auxiliares	3,23 €
			3 % Costes indirectos	4,94 €
			Total por m³.....:	169,59 €
			Son CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m³	
43	GR5	t	Canon de gestion, manipulacion y eliminacion de residuos que contienen amianto (fibrocemento), en planta autorizada y gestionada por gestor autorizado, incluyendo mano de obra especializada, maquinaria necesaria, y tasas de manipulacion y vertido en vertedero autorizado, segun Ley 10/2000 de 12 de diciembre de la CV, Orden MAM/304/2002 y RD 105/2008, incluso justificacion documental del deposito en vertedero autorizado. Sin incluir transporte. Incluye tratamiento final del residuo, canon y emision del certificado de destruccion, realizado por la planta receptora autorizada, incluso p.p de big bag y liquido encapsulante.	
			Mano de obra	24,77 €
			Materiales	550,00 €
			3 % Costes indirectos	17,24 €
			Total por t.....:	592,01 €
			Son QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON UN CÉNTIMO por t	
44	GRAD.5abb	u	Transporte camión 40 m canal FC 30km	
			Maquinaria	132,11 €
			Medios auxiliares	5,34 €
			3 % Costes indirectos	4,12 €
			Total por u.....:	141,57 €
			Son CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS por u	
45	GRAO.2a	m	Ret canalización FC Ø<200mm	
			Mano de obra	7,86 €
			Maquinaria	5,70 €
			Medios auxiliares	0,27 €
			3 % Costes indirectos	0,41 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Total por m.....: **14,24 €**

Son CATORCE EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por m

46	IUP010	Ud	Toma de tierra de alumbrado público con electrodo de acero cobreado de 2 m de longitud.	
			Mano de obra	14,68 €
			Maquinaria	0,11 €
			Materiales	150,67 €
			Medios auxiliares	3,31 €
			3 % Costes indirectos	5,06 €

Total por Ud.....: **173,83 €**

Son CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud

47	IUP010b	Ud	Toma de tierra de alumbrado público con electrodo de acero cobreado de 2 m de longitud.	
			Mano de obra	14,68 €
			Maquinaria	0,11 €
			Materiales	150,67 €
			Medios auxiliares	3,31 €
			3 % Costes indirectos	5,06 €

Total por Ud.....: **173,83 €**

Son CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud

48	IUP060	m	Cableado para red subterránea de alumbrado público formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) con conductores de cobre de 6 mm ² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV.	
			Mano de obra	2,35 €
			Materiales	4,32 €
			Medios auxiliares	0,13 €
			3 % Costes indirectos	0,20 €

Total por m.....: **7,00 €**

Son SIETE EUROS por m

49	IUP060b	m	Cableado para red subterránea de alumbrado público formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) con conductores de cobre de 6 mm ² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV.	
			Mano de obra	2,35 €
			Materiales	4,32 €
			Medios auxiliares	0,13 €
			3 % Costes indirectos	0,20 €

Total por m.....: **7,00 €**



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Son SIETE EUROS por m

50	L106b	Ud	Adecuacion de arqueta existente con tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 63 mm de diametro nominal, con guia de acero interior, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresion de 450 N, montado como canalizacion enterrada e incorporando el cableado existente, incluso sellado con espuma de poliuretano, incluso p.p. de adecuacion de cableado existente hasta fachada o arquetas cercanas. Totalmente terminado y en funcionamiento.
			Mano de obra 33,40 €
			Materiales 2,90 €
			Medios auxiliares 0,73 €
			3 % Costes indirectos 1,11 €
			Total por Ud.....: 38,14 €

Son TREINTA Y OCHO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por Ud

51	L45	m	Cinta de aviso y senalizacion de conducciones electricas, normalizada, incluso colocacion, incluso p.p. de senalista.
			Materiales 0,35 €
			Medios auxiliares 0,01 €
			3 % Costes indirectos 0,01 €
			Total por m.....: 0,37 €

Son TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS por m

52	LIGUS01	Ud	Suministro y plantacion de Ligustrum japonicum de calibre 14/16, en cepallon. Entutorado con dos tutores de 8 cm de diametro. Ahoyado de 1 m de profundidad y 0,80 m de anchura, minimo. Incluida excavacion y relleno con tierra vegetal. Acabado de alcorque con 5 cm de sustrato vegetal fertilizado seleccionado y sin ningun arido o terron a la vista. Incluso primer riego y p.p. de senalista.
			Mano de obra 8,79 €
			Maquinaria 4,28 €
			Materiales 178,15 €
			3 % Costes indirectos 5,74 €
			Total por Ud.....: 196,96 €

Son CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por Ud

53	LIMPIEZ	Ud	Prueba de presion y estanqueidad de la tuberia de agua potable y limpieza de conducciones de agua potable, mediante la introduccion de agua a presion a la red, para provocar el arrastre de los materiales que puedan estar alojados en el interior de los conductos, consiguiendo una velocidad no inferior a 0,9 m/s, y posterior vaciado de la red.
			Sin descomposición 1.061,32 €
			3 % Costes indirectos 31,84 €
			Total por Ud.....: 1.093,16 €

Son MIL NOVENTA Y TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por Ud



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

54	MLB010	m	Bordillo - Recto - MC - A2 (20x10) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5.	
			Mano de obra	16,50 €
			Materiales	9,19 €
			Medios auxiliares	0,51 €
			3 % Costes indirectos	0,79 €
			Total por m.....:	26,99 €
			Son VEINTISEIS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m	
55	MLB020	m	Bordillo de piedra natural.	
			Mano de obra	17,34 €
			Materiales	28,11 €
			Medios auxiliares	0,91 €
			3 % Costes indirectos	1,39 €
			Total por m.....:	47,75 €
			Son CUARENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m	
56	MLR020	m	Rígola de piedra natural.	
			Mano de obra	17,41 €
			Materiales	33,88 €
			Medios auxiliares	1,03 €
			3 % Costes indirectos	1,57 €
			Total por m.....:	53,89 €
			Son CINCUENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m	
57	MPA0202	m2	Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizado con adoquín de hormigón descontaminantes con tratamiento superficial antiporoso de dimensiones 24x16x5 cm, color gris, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4. Totalmente terminado con remates y limpieza final.	
			Mano de obra	19,73 €
			Maquinaria	1,46 €
			Materiales	33,67 €
			Medios auxiliares	1,10 €
			3 % Costes indirectos	1,68 €
			Total por m2.....:	57,64 €
			Son CINCUENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2	
58	MPB010	m ²	Capa de mezcla bituminosa continua en caliente impresa moldeada en caliente con dibujo o forma a elegir por la DF	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Mano de obra	0,55 €
Maquinaria	0,66 €
Materiales	16,74 €
Medios auxiliares	0,36 €
3 % Costes indirectos	0,55 €
Total por m².....:	18,86 €

Son DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m²

59 MPD020 m² Pavimento drenante para relleno de alcorque de infiltración, a base de resina epoxi.

Mano de obra	35,69 €
Materiales	62,50 €
Medios auxiliares	1,96 €
3 % Costes indirectos	3,00 €
Total por m².....:	103,15 €

Son CIENTO TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por m²

60 MPD020b m² Pavimento drenante para relleno de alcorque de infiltración, a base de resina epoxi.

Mano de obra	35,69 €
Materiales	62,50 €
Medios auxiliares	1,96 €
3 % Costes indirectos	3,00 €
Total por m².....:	103,15 €

Son CIENTO TRES EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por m²

61 MU406 t Mezcla bitum.cont.caliente AC 16 surf 50/70 S, arido porfídico 97% mar

Mano de obra	29,58 €
Maquinaria	3,08 €
Materiales	75,00 €
Medios auxiliares	2,15 €
3 % Costes indirectos	3,29 €
Total por t.....:	113,10 €

Son CIENTO TRECE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS por t

62 MU406B M2 Mezcla bitum.cont.caliente AC 11 surf 50/70 S, arido calizo 97% mar

Mano de obra	1,75 €
Maquinaria	0,43 €
Materiales	9,00 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Medios auxiliares	0,22 €
3 % Costes indirectos	0,34 €
Total por M2.....:	11,74 €

Son ONCE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por M2

63	N00231	m	Desmontaje y retirada de tubería de fibrocemento hasta diametro 200 mm. Incluye trabajos manuales de descubrimiento, redaccion y tramitacion de Plan Especifico de Trabajo ante la Autoridad Laboral, desmontaje con medios manuales de acuerdo al R.D. 396/06, previa humedectacion, corte, paletizado y encapsulado mediante plastico galga, debidamente identificado. Incluida p.p. EPIS especificos para trabajos con riesgo de amianto. Retirada y transporte por transportista autorizado de residuos peligrosos hasta destino final, incluso carga y tramites documentales.	
			Sin descomposición	33,25 €
			3 % Costes indirectos	1,00 €
			Total por m.....:	34,25 €

Son TREINTA Y CUATRO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por m

64	N00321b	Ud	Jornada de descontaminacion y encapsulado con UMD (Unidad Movil Descontaminacion). Incluso alquiler, transporte, entrega y recogida de la Unidad. Transporte de UMD hasta una distancia maxima de 200 km.	
			Sin descomposición	613,21 €
			3 % Costes indirectos	18,40 €
			Total por Ud.....:	631,61 €

Son SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud

65	N508	m	Ejecucion de remates de albanileria en fachadas, portales y rellanos a reparar de posibles danos causados durante las obras. Los remates se realizaran en pavimentos o portales existentes de terrazo, piedra caliza, gres, granito, etc., y en fachadas de ladrillo caravista o revestidas con monocapa, estucos, enfoscados pintados, o aplacado con gres, azulejo o piedra natural, totalmente terminados los trabajos, incluso p.p. de senalista.	
			Mano de obra	4,75 €
			Maquinaria	1,00 €
			Materiales	19,52 €
			Medios auxiliares	0,51 €
			3 % Costes indirectos	0,77 €
			Total por m.....:	26,55 €

Son VEINTISEIS EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m

66	NGX010	m²	Geotextil no tejido.	
			Mano de obra	0,15 €
			Materiales	2,86 €
			Medios auxiliares	0,06 €
			3 % Costes indirectos	0,09 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

			Total por m ²:	3,16 €
			Son TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por m²	
67	RCP012	m ²	Chapado de paramentos de hasta 3 m de altura, con piedra irregular de caliza, de entre 1 y 2 cm de espesor, recibida con mortero de cemento M-5.	
			Mano de obra	64,38 €
			Materiales	26,73 €
			Medios auxiliares	1,82 €
			3 % Costes indirectos	2,79 €
			Total por m ²:	95,72 €
			Son NOVENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por m²	
68	RELLENOZHR	m3	Relleno de zanjas con medios manuales y mecánicos, con zahorra artificial	
			Mano de obra	4,83 €
			Maquinaria	1,14 €
			Materiales	20,91 €
			Medios auxiliares	0,54 €
			3 % Costes indirectos	0,82 €
			Total por m3.....:	28,24 €
			Son VEINTIOCHO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por m3	
69	S1	Ud	Seguridad y Salud, segun Presupuesto del Anejo Estudio de Seguridad y Salud.	
			Sin descomposición	5.584,69 €
			3 % Costes indirectos	167,54 €
			Total por Ud.....:	5.752,23 €
			Son CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por Ud	
70	S2	Ud	Seguridad y Salud, segun Presupuesto del Anejo Estudio de Seguridad y Salud.	
			Sin descomposición	5.726,71 €
			3 % Costes indirectos	171,80 €
			Total por Ud.....:	5.898,51 €
			Son CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud	
71	S3	Ud	Seguridad y Salud, segun Presupuesto del Anejo Estudio de Seguridad y Salud.	
			Sin descomposición	1.407,77 €
			3 % Costes indirectos	42,23 €
			Total por Ud.....:	1.450,00 €
			Son MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS por Ud	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

72	SOLERA	m2	Solera de hormigon HNE-20/B/20/XO, prefabricado y vertido con camion directo, ayudas de dumper, mano de obra y maquinaria pequena de tamaño adecuado a las calles, de 15 cm. de espesor, incluso formacion de pendiente para paso de vehiculos y vados peatonales accesibles. Incluso p.p. de juntas, vibrado, limpieza de fachada y p.p. de senalista.	
			Mano de obra	5,63 €
			Maquinaria	0,53 €
			Materiales	15,93 €
			Medios auxiliares	0,44 €
			3 % Costes indirectos	0,68 €
			Total por m2.....:	23,21 €
			Son VEINTITRES EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por m2	
73	SUMIDERO	Ud	Sumidero de calzada para aguas pluviales realizado con hormigón HM-20/B/20/XC1	
			Mano de obra	267,19 €
			Materiales	557,98 €
			Medios auxiliares	16,50 €
			3 % Costes indirectos	25,25 €
			Total por Ud.....:	866,92 €
			Son OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
74	T08943	m2	Pavimento de baldosa hidráulica de dimensiones 40x40x4 cm de 50 tacos, color gris, acabado pulido	
			Mano de obra	14,79 €
			Materiales	14,55 €
			Medios auxiliares	0,59 €
			3 % Costes indirectos	0,90 €
			Total por m2.....:	30,83 €
			Son TREINTA EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2	
75	THU09845	m2	Pavimento clase 3 segun DB SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de hormigon descontaminantes con tratamiento superficial antiporoso de dimensiones 60x40x5 cm, color antracita, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor minimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4. Totalmente terminado con remates y limpieza final.	
			Mano de obra	14,79 €
			Maquinaria	1,46 €
			Materiales	37,85 €
			Medios auxiliares	1,08 €
			3 % Costes indirectos	1,66 €
			Total por m2.....:	56,84 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

			Son CINCUENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2	
76	TOPO	Ud	Topografía asfaltado	
			Sin descomposición	3.547,00 €
			3 % Costes indirectos	106,41 €
			Total por Ud.....:	3.653,41 €
			Son TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud	
77	TPH030	Ud	Pilona fija tipo similar a "Hospitalet"	
			Mano de obra	21,96 €
			Materiales	203,13 €
			Medios auxiliares	4,50 €
			3 % Costes indirectos	6,89 €
			Total por Ud.....:	236,48 €
			Son DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
78	TPH030b	Ud	Bolardo fijo, de acero inoxidable.	
			Mano de obra	21,96 €
			Materiales	203,13 €
			Medios auxiliares	4,50 €
			3 % Costes indirectos	6,89 €
			Total por Ud.....:	236,48 €
			Son DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
79	TSV050	Ud	Señal vertical de tráfico de aluminio, circular, de 60 cm de diámetro, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.).	
			Mano de obra	8,58 €
			Maquinaria	4,15 €
			Materiales	46,49 €
			Medios auxiliares	1,18 €
			3 % Costes indirectos	1,81 €
			Total por Ud.....:	62,21 €
			Son SESENTA Y DOS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por Ud	
80	TSV050b	Ud	Señal vertical de tráfico de aluminio, cuadrada, de 60 cm de lado, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.).	
			Mano de obra	8,58 €
			Maquinaria	4,15 €
			Materiales	50,19 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

			Medios auxiliares	1,26 €
			3 % Costes indirectos	1,93 €
			Total por Ud.....:	66,11 €
			Son SESENTA Y SEIS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por Ud	
81	TSV050bb	Ud	Señal vertical de tráfico de aluminio, cuadrada, de 60 cm de lado, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.).	
			Mano de obra	8,58 €
			Maquinaria	4,15 €
			Materiales	50,19 €
			Medios auxiliares	1,26 €
			3 % Costes indirectos	1,93 €
			Total por Ud.....:	66,11 €
			Son SESENTA Y SEIS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por Ud	
82	TSV050c	Ud	Señal vertical de tráfico. Triangular, de 90 cm de lado, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.)	
			Mano de obra	9,35 €
			Maquinaria	3,98 €
			Materiales	66,13 €
			Medios auxiliares	1,59 €
			3 % Costes indirectos	2,43 €
			Total por Ud.....:	83,48 €
			Son OCHENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
83	TSV050d	Ud	Señal vertical de tráfico de aluminio, octogonal, de 60 cm de doble apotema, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.)	
			Mano de obra	8,25 €
			Maquinaria	3,98 €
			Materiales	59,03 €
			Medios auxiliares	1,43 €
			3 % Costes indirectos	2,18 €
			Total por Ud.....:	74,87 €
			Son SETENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
84	TSV050e	Ud	Señal vertical de tráfico de aluminio, circular, de 60 cm de diámetro, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.).	
			Mano de obra	8,58 €
			Maquinaria	4,15 €
			Materiales	46,49 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

			Medios auxiliares	1,18 €
			3 % Costes indirectos	1,81 €
			Total por Ud.....:	62,21 €
			Son SESENTA Y DOS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por Ud	
85	TUBPE200	m	Tubería PVC 200 SN8	
			Mano de obra	12,51 €
			Maquinaria	0,45 €
			Materiales	20,25 €
			Medios auxiliares	0,66 €
			3 % Costes indirectos	1,02 €
			Total por m.....:	34,89 €
			Son TREINTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m	
86	TUBPE315b	m	Tubería PVC 315 SN8	
			Mano de obra	12,51 €
			Maquinaria	0,45 €
			Materiales	24,45 €
			Medios auxiliares	0,75 €
			3 % Costes indirectos	1,14 €
			Total por m.....:	39,30 €
			Son TREINTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS por m	
87	TYC030	Ud	mes alquiler de Cabina de descontaminación de amianto	
			Mano de obra	30,66 €
			Maquinaria	0,96 €
			Materiales	301,52 €
			Medios auxiliares	6,66 €
			3 % Costes indirectos	10,19 €
			Total por Ud.....:	349,99 €
			Son TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
88	U01001	m3	Arena en solera y protección de tuberías. Extendida, regada, nivelada y compactada.	
			Mano de obra	3,63 €
			Maquinaria	4,35 €
			Materiales	10,54 €
			Medios auxiliares	0,37 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

			3 % Costes indirectos	0,57 €
			Total por m3.....:	19,46 €
			Son DIECINUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m3	
89	U010751	m2	Reperfilado y compactación fondo excavación 98% PM	
			Mano de obra	0,25 €
			Maquinaria	0,43 €
			Materiales	0,02 €
			Medios auxiliares	0,01 €
			3 % Costes indirectos	0,02 €
			Total por m2.....:	0,73 €
			Son SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2	
90	U035298	m3	Hormigón en relleno de soleras, protecciones y rellenos de zanjas con hormigón HNE-20/B/20/XO	
			Mano de obra	4,93 €
			Maquinaria	6,72 €
			Materiales	106,00 €
			Medios auxiliares	2,35 €
			3 % Costes indirectos	3,60 €
			Total por m3.....:	123,60 €
			Son CIENTO VEINTITRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por m3	
91	U08004	m	Marca vial reflexiva de 0,40 m de ancho, continua o discontinua con cualquier cadencia, con pintura acrílica antideslizante de cualquier color, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, incluso pintado manual en puntos necesarios. Incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalización, protecciones y limpieza, medida la longitud realmente pintada.	
			Mano de obra	0,75 €
			Maquinaria	0,18 €
			Materiales	1,30 €
			Medios auxiliares	0,04 €
			3 % Costes indirectos	0,07 €
			Total por m.....:	2,34 €
			Son DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m	
92	U08285	Ud	Arranque y retirada a almacén, o posterior recolocación en nuevo emplazamiento, de señal, bolardo, papelería, barandilla y cualquier tipo de mobiliario urbano existente, de cualquier diámetro o dimensión. Incluso demolición, excavación necesaria, retirada a almacén municipal en su caso o custodia hasta su recolocación. Incluso ejecución de nuevo cimiento y/o anclajes necesarios en recolocación y reposición final	
			Mano de obra	39,69 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Maquinaria	5,19 €
Medios auxiliares	0,90 €
3 % Costes indirectos	1,37 €
Total por Ud.....:	47,15 €

Son CUARENTA Y SIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por Ud

93	U08285b	PA	Arranque y retirada a almacén, reforma y posterior recolocacion de barandilla paquete de la tirolina
			Mano de obra 3.720,31 €
			Maquinaria 5,19 €
			Medios auxiliares 74,51 €
			3 % Costes indirectos 114,00 €
			Total por PA.....: 3.914,01 €

Son TRES MIL NOVECIENTOS CATORCE EUROS CON UN CÉNTIMO por PA

94	U095345b	m	Alcorque ejecutado con chapa de acero galvanizado en caliente, en tramos rectos de dimensiones 100x8 mm, con fijacion soldada a varilla corrugada de diametro 12 mm y garra de 10 cm en zonas con pavimento. Varillas y garras colocadas en 2 laterales. Enrasada con el pavimento. Totalmente terminado, incluso replanteo, nivelado, calzado, pp de pequena demolicion y excavacion manual necesaria para su colocacion. Totalmente terminado con rasanteado con gravin tamaño 4-12 mm.
			Mano de obra 22,95 €
			Maquinaria 0,31 €
			Materiales 20,35 €
			Medios auxiliares 0,87 €
			3 % Costes indirectos 1,33 €
			Total por m.....: 45,81 €

Son CUARENTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por m

95	U1004	m	Bordillo de hormigon de doble capa de 4/15x20x50 cm, (tipo VADOS C5) colocado sobre base de hormigon HNE-20/B/20 de 15x25 cm encofrada a dos caras, rejuntado con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso p.p. de piezas especiales de transicion para vados de acceso a garaje. Incluso cimentación (base descrita)
			Mano de obra 11,89 €
			Materiales 9,42 €
			Medios auxiliares 0,43 €
			3 % Costes indirectos 0,65 €
			Total por m.....: 22,39 €

Son VEINTIDOS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

96	U1005	m	Bordillo de hormigon de doble capa de 12/15x25x50 cm, (tipo C5) colocado sobre base de hormigon HNE-20/B/20 de 15x25 cm encofrada a dos caras, rejuntado con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso p.p. de formacion de barbacanas, entradas para vehiculos, cortes en esquinas, formacion de curvas, despuntes, incluso p.p. de senalista durante vertido de hormigon y colocacion de bordillo. Incluso cimentación (base descrita)
			Mano de obra 10,84 €
			Materiales 9,32 €
			Medios auxiliares 0,40 €
			3 % Costes indirectos 0,62 €
			Total por m.....: 21,18 €

Son VEINTIUN EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m

97	U1010P	Ud	Recolocacion de tapas existentes ajustadas a la nueva rasante, incluso reconstruccion de arquetas o coronacion de pozos de registro que como consecuencia de las demoliciones hayan podido resultar parcialmente demolidas o danadas, de dimensiones de hasta 2,5x2,5 m. Incluso saneado del firme existente, paredes de arqueta o pozo, carga y transporte a vertedero de escombros y tierras, reconstruccion de la arqueta o coronacion de pozo y recolocacion de la tapa ajustada a la nueva rasante, incluso reparacion o sustitucion de marco y tapa si esta danado y p.p. de senalista.
			Mano de obra 6,31 €
			Maquinaria 6,70 €
			Materiales 25,06 €
			Medios auxiliares 0,76 €
			3 % Costes indirectos 1,16 €
			Total por Ud.....: 39,99 €

Son TREINTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud

98	U1102	m	Marca vial reflexiva de 0,10 m de ancho, continua o discontinua con cualquier cadencia, con pintura acrilica antideslizante de cualquier color, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, incluso pintado manual en puntos necesarios. Incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalizacion, protecciones y limpieza, medida la longitud realmente pintada.
			Mano de obra 0,55 €
			Maquinaria 0,03 €
			Materiales 0,13 €
			Medios auxiliares 0,01 €
			3 % Costes indirectos 0,02 €
			Total por m.....: 0,74 €

Son SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m

99	U1105	m2	Marca vial de pintura acrilica antideslizante de cualquier color, en simbolos, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, o manual, incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalizacion, protecciones y limpieza, medida superficie realmente pintada.
			Maquinaria 5,81 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Materiales	1,38 €
Medios auxiliares	0,14 €
3 % Costes indirectos	0,22 €
Total por m2.....:	7,55 €

Son SIETE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2

100	U1221	m3	Hormigon para cimentacion de senales de trafico tipo HM-20/F/20/XC1, hormigon en masa, de resistencia característica 20 N/mm2, elaborado en central. Incluye demolicion de pavimento existente, excavacion manual y carga sobre transporte, suministro, transporte, puesta en obra en cimentaciones de senales de trafico y cimentaciones de elementos tubulares, vibrado y curado. Incluso p.p. de senalista.
			Mano de obra 20,51 €
			Maquinaria 0,23 €
			Materiales 109,08 €
			Medios auxiliares 2,60 €
			3 % Costes indirectos 3,97 €
			Total por m3.....: 136,39 €

Son CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m3

101	U1221b	m3	Hormigon para cimentacion de senales de trafico tipo HM-20/F/20/XC1, hormigon en masa, de resistencia característica 20 N/mm2, elaborado en central. Incluye demolicion de pavimento existente, excavacion manual y carga sobre transporte, suministro, transporte, puesta en obra en cimentaciones de senales de trafico y cimentaciones de elementos tubulares, vibrado y curado. Incluso p.p. de senalista.
			Mano de obra 20,51 €
			Maquinaria 0,23 €
			Materiales 109,08 €
			Medios auxiliares 2,60 €
			3 % Costes indirectos 3,97 €
			Total por m3.....: 136,39 €

Son CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m3

102	U1301	m3	Transporte de RCDs Nivel I, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia. Incluso tiempo de espera para la carga, con camion de cualquier tamano.
			Maquinaria 6,00 €
			3 % Costes indirectos 0,18 €
			Total por m3.....: 6,18 €

Son SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m3

103	U1302	m3	Transporte de RCDs Nivel II de naturaleza petrea, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia. Incluso tiempo de espera para la carga, con camion de cualquier tamano.
			Maquinaria 6,00 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

3 % Costes indirectos 0,18 €

Total por m3.....: **6,18 €**

Son SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m3

104 U1302b m3 Transporte de RCDs Nivel II de naturaleza no petrea, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia. Incluso tiempo de espera para la carga, con camion de cualquier tamaño.

Maquinaria 6,00 €

3 % Costes indirectos 0,18 €

Total por m3.....: **6,18 €**

Son SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m3

105 U1302c m3 Carga y transporte de RCDs Nivel II potencialmente peligrosos, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia.

Maquinaria 6,00 €

3 % Costes indirectos 0,18 €

Total por m3.....: **6,18 €**

Son SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m3

106 U1303 m3 Canon de vertido para gestion en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel II de naturaleza petrea.

Materiales 5,00 €

3 % Costes indirectos 0,15 €

Total por m3.....: **5,15 €**

Son CINCO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por m3

107 U1304 m3 Canon de vertido para gestion en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel II de naturaleza no petrea.

Materiales 18,20 €

3 % Costes indirectos 0,55 €

Total por m3.....: **18,75 €**

Son DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m3

108 U1304c m3 Canon de vertido para gestion en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel II potencialmente peligrosos.

Materiales 300,00 €

3 % Costes indirectos 9,00 €

Total por m3.....: **309,00 €**

Son TRESCIENTOS NUEVE EUROS por m3

109 U1305 m3 Canon de vertido para gestion en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel I.

Materiales 1,00 €

3 % Costes indirectos 0,03 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Total por m3.....: **1,03 €**

Son UN EURO CON TRES CÉNTIMOS por m3

110	U1501	Ud	Papelera modelo CIRCULAR, de 60 litros de capacidad, equipada con un triple refuerzo en forma de faja fabricada por moldeado sin soldaduras para mayor resistencia al vandalismo . Cubeta abatible de acero, tratada mediante el proceso Ferrus (protector de triple capa para el hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión), en acabado color RAL 7011 (gris antracita) o negro forja según proyecto. La cubeta está formada por plancha de acero con agujeros triangulares, dando continuidad visual al carácter perforado de la papelera existente. Apoyada sobre estructura de tubo de Ø 40 mm, con base de anclaje y pletinas rectangulares con dos agujeros de Ø 12 mm para su fijación en el suelo, ancladas mediante 4 pernos de expansión M8 según superficie y proyecto. Incluso transporte manual hasta el lugar de colocacion y colocacion, totalmente instalada.
			Mano de obra 7,40 €
			Materiales 260,21 €
			Medios auxiliares 5,35 €
			3 % Costes indirectos 8,19 €
			Total por Ud.....: 281,15 €

Son DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por Ud

111	U210	m3	Excavación de explanada bajo acera
			Mano de obra 7,56 €
			Maquinaria 7,34 €
			Materiales 0,50 €
			Medios auxiliares 0,36 €
			3 % Costes indirectos 0,47 €
			Total por m3.....: 16,23 €

Son DIECISEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por m3

112	U210b	m3	Excavación zanja para nuevo bordillo
			Mano de obra 7,56 €
			Maquinaria 7,34 €
			Materiales 0,50 €
			Medios auxiliares 0,36 €
			3 % Costes indirectos 0,47 €
			Total por m3.....: 16,23 €

Son DIECISEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por m3

113	U210B	m3	zanja/pozo h<=3 m,tierr.compact.
			Mano de obra 9,20 €
			Maquinaria 5,80 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Materiales	0,50 €
Medios auxiliares	0,35 €
3 % Costes indirectos	0,48 €
Total por m3.....:	16,33 €

Son DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por m3

114	U301	m3	Base de zahorra artificial ZA 0/20, en aceras y calzadas de cualquier anchura, explanadas y zanjas, transportada mediante pequeña maquinaria o medios manuales, extendida y compactada al 100% del Proctor Modificado, incluso p.p. de senalista.
			Mano de obra 7,25 €
			Maquinaria 8,11 €
			Materiales 9,99 €
			Medios auxiliares 0,51 €
			3 % Costes indirectos 0,78 €
			Total por m3.....:
			26,64 €

Son VEINTISEIS EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m3

115	U401	m2	Riego adherencia emulsión bitum. C60B3 ADH
			Mano de obra 0,09 €
			Maquinaria 0,25 €
			Materiales 0,24 €
			Medios auxiliares 0,01 €
			3 % Costes indirectos 0,02 €
			Total por m2.....:
			0,61 €

Son SESENTA Y UN CÉNTIMOS por m2

116	U5678	m	Marca vial reflexiva de 0,50 m de ancho, continua o discontinua con cualquier cadencia, con pintura acrílica antideslizante de cualquier color, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopulsada en calzadas o aceras, incluso pintado manual en puntos necesarios. Incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalización, protecciones y limpieza, medida la longitud realmente pintada.
			Mano de obra 0,75 €
			Maquinaria 0,18 €
			Materiales 1,42 €
			Medios auxiliares 0,05 €
			3 % Costes indirectos 0,07 €
			Total por m.....:
			2,47 €

Son DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

117	UBENUM304PR	u	Banco equivalente/similar a Banco urbano existente en el entorno de actuación, de fabricación industrial (grupo Benito/Novatilu, S.L.U.), constituido por dos pórticos laterales de tubo de acero curvado en pieza continua que integran pata delantera, reposabrazos y montante de respaldo, con acabado en pintura de protección anticorrosiva. Asiento y respaldo formados por tablonos de madera tratada (3+3/4 listones de sección ancha), con remates plásticos en el respaldo. Fijación al pavimento mediante pletina de anclaje en las patas. Placa de identificación de fabricante (NOVATILU) remachada en el respaldo.
			Mano de obra 24,96 €
			Materiales 835,00 €
			Medios auxiliares 12,53 €
			3 % Costes indirectos 26,17 €
			Total por u.....: 898,66 €
			Son OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por u
118	UPCG.2adaaa	m2	Pavimento de arena arena de albero e=8 cm
			Mano de obra 4,89 €
			Maquinaria 3,95 €
			Materiales 4,76 €
			Medios auxiliares 0,27 €
			3 % Costes indirectos 0,42 €
			Total por m2.....: 14,29 €
			Son CATORCE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por m2
119	UXC020	m²	Solera de hormigón , para exteriores.
			Mano de obra 14,03 €
			Maquinaria 3,96 €
			Materiales 14,98 €
			Medios auxiliares 0,66 €
			3 % Costes indirectos 1,01 €
			Total por m².....: 34,64 €
			Son TREINTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m²
120	uye834	Ud	Obra civil necesaria para construir arqueta de contador en fachada exterior de la vivienda, sin necesidad de acceder a su interior. Incluso picado, enfoscado de fachada, montaje de contador y piezas especiales de laton segun características e instrucciones de la compania de agua potable, armario en fachada prefabricado de dimensiones 50x80x40 cm para acometidas de 32 mm y 60x120x60 cm para acometidas de 63 mm con tapa de registro conforme al modelo municipal. Ayuda mecanica y manual. Totalmente terminado.
			Mano de obra 74,87 €
			Materiales 120,00 €
			Medios auxiliares 3,90 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

3 % Costes indirectos 5,96 €

Total por Ud.....: **204,73 €**

Son DOSCIENTOS CUATRO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud

121 VALV150 Ud Valvula compuerta de cuello de 100 mm de diametro, de asiento elastico modelo empleado por la concesionaria del servicio, PN16, de fundicion ductil B-B instalada en conduccion de abastecimiento de agua de fundicion, incluso p.p. de uniones a tuberia. Colocada y probada, incluso p.p. de senalista.

Mano de obra 24,53 €

Materiales 124,63 €

Medios auxiliares 2,98 €

3 % Costes indirectos 4,56 €

Total por Ud.....: **156,70 €**

Son CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por Ud



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

3.- PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

Capítulo nº 1 ENTORNO TEATRO CORTÉS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

1.1.- 1 DEMOLICIONES

1.1.1 Ud Arranque y retirada a almacén, o posterior recolocación en nuevo emplazamiento, de señal, bolardo, papeleras, barandilla y cualquier tipo de mobiliario urbano existente, de cualquier diámetro o dimensión. Incluso demolición, excavación necesaria, retirada a almacén municipal en su caso o custodia hasta su recolocación. Incluso ejecución de nuevo cimiento y/o anclajes necesarios en recolocación y reposición final

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona A						
señales de tráfico	2				2,000	
papeleras	2				2,000	
barandillas (tramos)	12				12,000	
luminarias empotradas en suelo	8				8,000	
bancos	2				2,000	
Zona B						
pilona	1				1,000	
Zona C						
pilona	1				1,000	
Zona D						
señales de tráfico	2				2,000	
farola-poste	1				1,000	
farola	1				1,000	
Zona E						
farola-poste	1				1,000	
señales de tráfico	1				1,000	
Zona H						
señales de tráfico	1				1,000	
Zona N						
señales de tráfico	2				2,000	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Zona R

señales de tráfico	2	2,000
--------------------	---	-------

Zona T

señales de tráfico	1	1,000
--------------------	---	-------

40,000	40,000
--------	--------

Total Ud :	40,000	47,15 €	1.886,00 €
-------------------	---------------	----------------	-------------------

- 1.1.2 M2** Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico, hormigón, baldosa, adoquín y aceras en general, incluso bordillo, etc. Con compresor y/o máquina de tamaño adecuado a las características de la obra y con un espesor medio de 25 cm. Incluso corte de asfalto u hormigón con radial o máquina autopropulsada en el lado de calzada para separación de residuos, carga de escombros con medios mecánicos sobre camión, incluso pérdida de rendimientos por demolición de bordillo (incluido en este precio), arquetas y pequeñas obras de fábrica, y pérdida de rendimiento debido a la necesidad de no afectar las instalaciones existentes y fachada. Incluso corte y demolición manual de franja junto a fachada, bordillo o límite de parcelas, dejando la zona de trabajos limpia de escombros. Incluso p.p. de señalista y actuaciones para no dañar raíces de arbolado existente.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona A						
acera		127,271			127,271	
bordillo		48,495	0,200		9,699	
asfalto		31,322			31,322	
		28,781			28,781	
Zona B						
acera		27,716			27,716	
bordillo		11,942	0,150		1,791	
Zona C						
acera		34,284			34,284	
bordillo		14,611	0,150		2,192	
asfalto		6,008			6,008	
Zona D						
acera		57,114			57,114	
bordillo		23,134	0,200		4,627	
asfalto		14,167			14,167	
Zona E						
acera		42,767			42,767	
bordillo		18,903	0,200		3,781	
asfalto		9,032			9,032	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Zona H

acera	59,830		59,830
bordillo	37,638	0,150	5,646

Zona I

acera	47,374		47,374
bordillo	28,582	0,150	4,287

Zona J

acera	44,174		44,174
bordillo	26,662	0,150	3,999

Zona K

acera	58,617		58,617
bordillo	37,412	0,150	5,612

Zona L

acera	22,689		22,689
	17,788		17,788
bordillo	11,871	0,150	1,781
	13,513	0,150	2,027
asfalto	20,152		20,152

Zona M

acera	26,691		26,691
	22,387		22,387
bordillo	13,667	0,150	2,050
	13,667	0,150	2,050
asfalto	1,778		1,778

Zona N

acera	20,493		20,493
	17,969		17,969
bordillo	10,403	0,150	1,560
	14,186	0,150	2,128
asfalto	26,781		26,781

Zona O

acera	9,860		9,860
	5,004		5,004



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

<i>bordillo</i>	5,031	0,150	0,755	
	2,996	0,150	0,449	
<i>Zona Q</i>				
<i>acera</i>	46,346		46,346	
<i>bordillo</i>	26,006	0,150	3,901	
<i>asfalto</i>	10,676		10,676	
	12,514		12,514	
<i>Zona R</i>				
<i>acera</i>	21,960		21,960	
	25,643		25,643	
<i>bordillo</i>	13,095	0,150	1,964	
	14,866	0,150	2,230	
<i>asfalto</i>	24,327		24,327	
	3,381		3,381	
<i>Zona S</i>				
<i>acera</i>	18,016		18,016	
	15,025		15,025	
<i>bordillo</i>	9,095	0,150	1,364	
	9,137	0,150	1,371	
<i>asfalto</i>	2,604		2,604	
<i>Zona T</i>				
<i>acera</i>	17,995		17,995	
	11,097		11,097	
<i>bordillo</i>	9,134	0,150	1,370	
	8,560	0,150	1,284	
<i>asfalto</i>	1,817		1,817	
			1.059,368	1.059,368
Total m2 :	1.059,368	15,45 €	16.367,24 €	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 1.1.3 M²** Demolición de muro de cerramiento del parque, de fábrica revestida, formada por bloque de hormigón de 20 cm de espesor, con martillo neumático, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Incluso p/p de demolición de sus revestimientos (yeso, mortero, etc.), limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.
Incluye: Demolición de la fábrica y sus revestimientos con martillo neumático. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga de escombros sobre camión o contenedor.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>tramo paralelo a C/ Donadores</i>		19,401		1,200	23,281	
<i>tramo paralelo a nueva calle</i>		17,792		1,200	21,350	
					44,631	44,631
Total m² :			44,631	11,42 €		509,69 €

- 1.1.4 M³** Demolición de zapata corrida de hormigón en masa, de hasta 1,5 m de profundidad máxima, con retroexcavadora con martillo rompedor. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.
Incluye: Demolición del elemento con retroexcavadora con martillo rompedor. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente demolido, medido como diferencia entre los perfiles levantados antes de empezar la demolición y los levantados al finalizarla, aprobados por el Director de Ejecución de la obra, según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>tramo paralelo a C/ Donadores</i>		19,401	0,400	0,400	3,104	
<i>tramo paralelo a nueva calle</i>		17,792	0,400	0,400	2,847	
					5,951	5,951
Total m³ :			5,951	59,58 €		354,56 €

1.2.- 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

- 1.2.1 M³** Excavación de explanada bajo acera, zanja y pozos de hasta 3 m de profundidad, en terreno de tránsito, incluso roca, incluso demolición de tuberías, pozos o arquetas existentes que no estén en servicio, realización de los trabajos con la red existente en servicio y manteniendo protegidos los cableados de telecomunicaciones y agua potable, en algunos casos muy superficiales, con medios mecánicos o manuales en zonas de difícil acceso, incluso transporte manual de residuos hasta lugar donde pueda situarse un camión de pequeño tonelaje y carga manual o a máquina sobre dicho transporte, incluso p.p. de entibación, apeos y bombeo o desvíos provisionales de aguas si el terreno, instalaciones existentes o el nivel freático lo hace necesario, incluso actuaciones para no dañar y protección de raíces de arbolado existente y p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Zona A</i>						
<i>acera</i>		127,271		0,200	25,454	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

<i>bordillo</i>	48,495	0,200	0,200	1,940
<i>asfalto</i>	31,322		0,200	6,264
	28,781		0,200	5,756
<i>Zona B</i>				
<i>acera</i>	27,716		0,200	5,543
<i>bordillo</i>	11,942	0,150	0,200	0,358
<i>Zona C</i>				
<i>acera</i>	34,284		0,200	6,857
<i>bordillo</i>	14,611	0,150	0,200	0,438
<i>asfalto</i>	6,008		0,200	1,202
<i>Zona D</i>				
<i>acera</i>	57,114		0,200	11,423
<i>bordillo</i>	23,134	0,200	0,200	0,925
<i>asfalto</i>	14,167		0,200	2,833
<i>Zona E</i>				
<i>acera</i>	42,767		0,200	8,553
<i>bordillo</i>	18,903	0,200	0,200	0,756
<i>asfalto</i>	9,032		0,200	1,806
<i>Zona H</i>				
<i>acera</i>	59,830		0,200	11,966
<i>bordillo</i>	37,638	0,150	0,200	1,129
<i>Zona I</i>				
<i>acera</i>	47,374		0,200	9,475
<i>bordillo</i>	28,582	0,150	0,200	0,857
<i>Zona J</i>				
<i>acera</i>	44,174		0,200	8,835
<i>bordillo</i>	26,662	0,150	0,200	0,800
<i>Zona K</i>				
<i>acera</i>	58,617		0,200	11,723
<i>bordillo</i>	37,412	0,150	0,200	1,122
<i>Zona L</i>				
<i>acera</i>	22,689		0,200	4,538
	17,788		0,200	3,558



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

<i>bordillo</i>	11,871	0,150	0,200	0,356
	13,513	0,150	0,200	0,405
<i>asfalto</i>	20,152		0,200	4,030
<i>Zona M</i>				
<i>acera</i>	26,691		0,200	5,338
	22,387		0,200	4,477
<i>bordillo</i>	13,667	0,150	0,200	0,410
	13,667	0,150	0,200	0,410
<i>asfalto</i>	1,778		0,200	0,356
<i>Zona N</i>				
<i>acera</i>	20,493		0,200	4,099
	17,969		0,200	3,594
<i>bordillo</i>	10,403	0,150	0,200	0,312
	14,186	0,150	0,200	0,426
<i>asfalto</i>	26,781		0,200	5,356
<i>Zona O</i>				
<i>acera</i>	9,860		0,200	1,972
	5,004		0,200	1,001
<i>bordillo</i>	5,031	0,150	0,200	0,151
	2,996	0,150	0,200	0,090
<i>Zona Q</i>				
<i>acera</i>	46,346		0,200	9,269
<i>bordillo</i>	26,006	0,150	0,200	0,780
<i>asfalto</i>	10,676		0,200	2,135
	12,514		0,200	2,503
<i>Zona R</i>				
<i>acera</i>	21,960		0,200	4,392
	25,643		0,200	5,129
<i>bordillo</i>	13,095	0,150	0,200	0,393
	14,866	0,150	0,200	0,446
<i>asfalto</i>	24,327		0,200	4,865
	3,381		0,200	0,676
<i>Zona S</i>				



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

acera	18,016		0,200	3,603
	15,025		0,200	3,005
bordillo	9,095	0,150	0,200	0,273
	9,137	0,150	0,200	0,274
asfalto	2,604		0,200	0,521
Zona T				
acera	17,995		0,200	3,599
	11,097		0,200	2,219
bordillo	9,134	0,150	0,200	0,274
	8,560	0,150	0,200	0,257
asfalto	1,817		0,200	0,363
				211,870
				211,870
Total m3 :		211,870	16,23 €	3.438,65 €

- 1.2.2 M2** Reperfilado y compactación del fondo de excavación o terreno existente, mediante medios mecánicos o manuales, incluso en zonas de difícil acceso, incluso riego y ayuda manual para extendido y compactación con rulo ligero, bandeja vibratoria o rulo convencional sin vibración con objeto de no afectar a los inmuebles aledaños, realizando las pasadas que sean necesarias para dejar una explanada con una compactación de al menos el 98% del PM, incluso pp de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona A						
acera		127,271			127,271	
bordillo		48,495	0,200		9,699	
asfalto		31,322			31,322	
		28,781			28,781	
Zona B						
acera		27,716			27,716	
bordillo		11,942	0,150		1,791	
Zona C						
acera		34,284			34,284	
bordillo		14,611	0,150		2,192	
asfalto		6,008			6,008	
Zona D						
acera		57,114			57,114	
bordillo		23,134	0,200		4,627	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

asfalto	14,167		14,167
Zona E			
acera	42,767		42,767
bordillo	18,903	0,200	3,781
asfalto	9,032		9,032
Zona H			
acera	59,830		59,830
bordillo	37,638	0,150	5,646
Zona I			
acera	47,374		47,374
bordillo	28,582	0,150	4,287
Zona J			
acera	44,174		44,174
bordillo	26,662	0,150	3,999
Zona K			
acera	58,617		58,617
bordillo	37,412	0,150	5,612
Zona L			
acera	22,689		22,689
	17,788		17,788
bordillo	11,871	0,150	1,781
	13,513	0,150	2,027
asfalto	20,152		20,152
Zona M			
acera	26,691		26,691
	22,387		22,387
bordillo	13,667	0,150	2,050
	13,667	0,150	2,050
asfalto	1,778		1,778
Zona N			
acera	20,493		20,493
	17,969		17,969
bordillo	10,403	0,150	1,560



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	14,186	0,150	2,128	
asfalto	26,781		26,781	
Zona O				
acera	9,860		9,860	
	5,004		5,004	
bordillo	5,031	0,150	0,755	
	2,996	0,150	0,449	
Zona Q				
acera	46,346		46,346	
bordillo	26,006	0,150	3,901	
asfalto	10,676		10,676	
	12,514		12,514	
Zona R				
acera	21,960		21,960	
	25,643		25,643	
bordillo	13,095	0,150	1,964	
	14,866	0,150	2,230	
asfalto	24,327		24,327	
	3,381		3,381	
Zona S				
acera	18,016		18,016	
	15,025		15,025	
bordillo	9,095	0,150	1,364	
	9,137	0,150	1,371	
asfalto	2,604		2,604	
Zona T				
acera	17,995		17,995	
	11,097		11,097	
bordillo	9,134	0,150	1,370	
	8,560	0,150	1,284	
asfalto	1,817		1,817	
Zonas O-P-Q apertura nueva calle	191,962		0,300	57,589
			1.116,957	1.116,957



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Total m2 : 1.116,957 0,73 € 815,38 €

1.3.- 3 RED DE AGUA PLUVIALES Y SANEAMIENTO

- 1.3.1 M2** Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico, hormigón, baldosa, adoquín y aceras en general, incluso bordillo, etc. Con compresor y/o máquina de tamaño adecuado a las características de la obra y con un espesor medio de 25 cm. Incluso corte de asfalto u hormigón con radial o máquina autopropulsada en el lado de calzada para separación de residuos, carga de escombros con medios mecánicos sobre camión, incluso pérdida de rendimientos por demolición de bordillo (incluido en este precio), arquetas y pequeñas obras de fábrica, y pérdida de rendimiento debido a la necesidad de no afectar las instalaciones existentes y fachada. Incluso corte y demolición manual de franja junto a fachada, bordillo o límite de parcelas, dejando la zona de trabajos limpia de escombros. Incluso p.p. de señalista y actuaciones para no dañar raíces de arbolado existente.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>demolicion asfalto imbornal</i>	1	4,790			4,790	
<i>excavación tubo</i>	1	15,000	0,600		9,000	
EXCAVACIÓN ALACANTARILLADO		14,650	0,800		11,720	
CALLE NUEVA		4,450	0,800		3,560	
					29,070	29,070
Total m2 :			29,070	15,45 €		449,13 €

- 1.3.2 M3** Excavación de explanada bajo acera, zanja y pozos de hasta 3 m de profundidad, en terreno de tránsito, incluso roca, incluso demolición de tuberías, pozos o arquetas existentes que no estén en servicio, realización de los trabajos con la red existente en servicio y manteniendo protegidos los cableados de telecomunicaciones y agua potable, en algunos casos muy superficiales, con medios mecánicos o manuales en zonas de difícil acceso, incluso transporte manual de residuos hasta lugar donde pueda situarse un camión de pequeño tonelaje y carga manual o a máquina sobre dicho transporte, incluso p.p. de entibación, apeos y bombeo o desvíos provisionales de aguas si el terreno, instalaciones existentes o el nivel freático lo hace necesario, incluso actuaciones para no dañar y protección de raíces de arbolado existente y p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>excavación pozo</i>	1	4,790	0,600		2,874	
<i>excavación imbornal</i>						
	2	0,980	0,500	0,700	0,686	
<i>excavación zanja</i>		12,920	0,600	0,600	4,651	
<i>a desplazar</i>		3,165	0,600	0,600	1,139	
EXCAVACIÓN ZANJA CALLE NUEVA		40,165	0,800	1,000	32,132	
					41,482	41,482
Total m3 :			41,482	16,23 €		673,25 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 1.3.3 M3** Relleno con arena de zanjas con medios manuales, tapado de tuberías, compactado con bandeja vibratoria, pisón manual y/o con pisón neumático asegurando que la arena envuelve por completo la tubería y la compactación alcanza al menos el 95% del P.M. para garantizar la resistencia de la tubería frente a cargas verticales, según NTE/ADZ-12, incluso extendido manual, transporte manual desde el lugar donde pueda descargar el camión hasta el lugar de colocación y nivelado para formación de cama de apoyo de tuberías, incluso p.p. de pérdida de rendimientos por ejecución de los trabajos en zanja entibada, incluso p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
arena tubería	1	10,000	0,600	0,600	3,600	
a desplazar		3,165	0,600	0,600	1,139	
EXCAVACIÓN ZANJA CALLE NUEVA		40,165	0,800	0,500	16,066	
					20,805	20,805
Total m3 :			20,805	19,46 €		404,87 €

- 1.3.4 M** Tubería para red de pluviales, de PVC compacta, para saneamiento sin presión, según norma UNE-EN 1401, exterior e interior lisa, con rigidez nominal superior a 8 kN/m², de diámetro nominal 200 mm, para unir mediante copa y junta elástica incluida, así como p.p. de taladro mecánico en tubería general de conexión (en caso de conectar a tubería de hormigón), imbornal o pozo de registro y/o conexión al pozo de registro o tubería existente mediante junta click en caso de calles con PVC, o codo 90° de PVC en caso de tubería de hormigón, y en caso de no tener pozo de registro cercano al imbornal. Incluso sellado de la conexión en todos los casos. Totalmente terminado y en funcionamiento

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona D	1	15,000			15,000	
Zona Q	1	12,905			12,905	
impresa moldeada en caliente con dibujo o forma a elegir por la DF						
a desplazar		3,165			3,165	
					31,070	31,070
Total m :			31,070	34,89 €		1.084,03 €

- 1.3.5 M3** Relleno y compactación de zanja de cualquier anchura, con zahorra artificial ZA 0/20, en tongadas de espesor hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante, bandeja vibrante y/o compactador autopropulsado, con compactación del 100% PM, incluso transporte manual con medios auxiliares desde el lugar donde pueda descargar un camión hasta el lugar de utilización, vertido y extendido a máquina o manualmente, incluso p.p. de señalista, según NTE/ADZ-12.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
relleno trasdosado	1	3,000			3,000	
Zona Q		12,920	0,600	0,600	4,651	
a desplazar		3,165	0,600	0,600	1,139	
EXCAVACIÓN ZANJA CALLE NUEVA		40,165	0,800	0,300	9,640	
					18,430	18,430



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Total m3 : **18,430** **28,24 €** **520,46 €**

- 1.3.6 Ud** Sumidero de calzada para aguas pluviales realizado con hormigón HM-20/B/20/XC1 con medidas exteriores de 1100x690x810 mm, incluso rejilla articulada de fundición de dimensiones del marco de 980x490x700 mm tipo D-400, enrasada al pavimento, y ejecutado con válvula antiretorno drenolor o similar para imbornales de diámetro 200 mm, y/o codo PVC Ø200 mm en imbornal sifónico (modelo de imbornal en cada vado peatonal a definir por Dirección Facultativa). Incluso p.p. de tubería PVC pasante, señalista, encofrado, demolición pavimento, excavación y relleno lateral con gravín.

Total Ud : **8,000** **866,92 €** **6.935,36 €**

- 1.3.7 M3** Hormigón en relleno de soleras, protecciones y rellenos de zanjas con hormigón HNE-20/B/20 fabricado en central y vertido con dumper 4x4, canaleta, grúa y bombeado en casos necesarios. Con p.p. de encofrados y perfiles metálicos para su formación. Totalmente terminado incluso nivelación, vibrado, talochado, curado, corte de juntas cada 3 metros y sellado con masilla de poliuretano elástico de juntas

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
relleno lateral	1	1,500			1,500	
Zona Q		12,742	0,600	0,100	0,765	
a desplazar		3,165	0,600	0,100	0,190	
EXCAVACIÓN ZANJA CALLE NUEVA		40,165	0,800	0,200	6,426	
					8,881	8,881
Total m3 :		8,881		123,60 €		1.097,69 €

- 1.3.8 M** Tubería para red de pluviales, de PVC compacta, para saneamiento sin presión, según norma UNE-EN 1401, exterior e interior lisa, con rigidez nominal superior a 8 kN/m², de diámetro nominal 315 mm, para unir mediante copa y junta elástica incluida, así como p.p. de taladro mecánico en tubería general de conexión (en caso de conectar a tubería de hormigón), imbornal o pozo de registro y/o conexión al pozo de registro o tubería existente mediante junta click en caso de calles con PVC, o codo 90° de PVC en caso de tubería de hormigón, y en caso de no tener pozo de registro cercano al imbornal. Incluso sellado de la conexión en todos los casos. Totalmente terminado y en funcionamiento

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
EXCAVACIÓN ZANJA CALLE NUEVA		40,165			40,165	
					40,165	40,165
Total m :		40,165		39,30 €		1.578,48 €

- 1.3.9 Ud** Conexión a pozo existente se incluye mano de obra, pequeño material, totalmente conexionado y en funcionamiento

Total Ud : **1,000** **282,86 €** **282,86 €**

1.4.- 4 RED DE AGUA POTABLE



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 1.4.1 M** Tubería de polietileno de 63 mm ext. PE 100 PN-16 para ramal provisional aéreo, incluso manguitos de unión, totalmente instalado y funcionando incluso transporte y colocación. Incluso conexiones de ramales provisionales de PEAD PN-16 sobre tubería existente de cualquier material, con piezas especiales, válvulas, transporte, montaje y desmontaje. Incluso taponamiento de tubería existente, con piezas especiales, obra civil, transporte, montaje y desmontaje. Incluso acometidas provisionales a todas las viviendas alimentadas en el ámbito de actuación de 25 PE PN16 sobre ramal provisional de PE, enlaces mixto rosca, juntas, tornillería, válvula de bola, transporte y colocación. Totalmente terminado y en funcionamiento

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona H		36,557			36,557	
Zona K		37,011			37,011	
					73,568	73,568
Total m :			73,568	12,47 €		917,39 €

- 1.4.2 M3** Excavación de explanada bajo acera, zanja y pozos de hasta 3 m de profundidad, en terreno de tránsito, incluso roca, incluso demolición de tuberías, pozos o arquetas existentes que no estén en servicio, realización de los trabajos con la red existente en servicio y manteniendo protegidos los cableados de telecomunicaciones y agua potable, en algunos casos muy superficiales, con medios mecánicos o manuales en zonas de difícil acceso, incluso transporte manual de residuos hasta lugar donde pueda situarse un camión de pequeño tonelaje y carga manual o a máquina sobre dicho transporte, incluso p.p. de entibación, apeos y bombeo o desvíos provisionales de aguas si el terreno, instalaciones existentes o el nivel freático lo hace necesario, incluso actuaciones para no dañar y protección de raíces de arbolado existente y p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona H		36,557	0,400	0,800	11,698	
Zona K		37,011	0,400	0,800	11,844	
					23,542	23,542
Total m3 :			23,542	16,23 €		382,09 €

- 1.4.3 M3** Relleno con arena de zanjas con medios manuales, tapado de tuberías, compactado con bandeja vibratoria, pisón manual y/o con pisón neumático asegurando que la arena envuelve por completo la tubería y la compactación alcanza al menos el 95% del P.M. para garantizar la resistencia de la tubería frente a cargas verticales, según NTE/ADZ-12, incluso extendido manual, transporte manual desde el lugar donde pueda descargar el camión hasta el lugar de colocación y nivelado para formación de cama de apoyo de tuberías, incluso p.p. de pérdida de rendimientos por ejecución de los trabajos en zanja entibada, incluso p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona H		36,557	0,400	0,300	4,387	
Zona K		37,011	0,400	0,300	4,441	
					8,828	8,828
Total m3 :			8,828	19,46 €		171,79 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 1.4.4 M3** Relleno y compactación de zanja de cualquier anchura, con zahorra artificial ZA 0/20, en tongadas de espesor hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante, bandeja vibrante y/o compactador autopropulsado, con compactación del 100% PM, incluso transporte manual con medios auxiliares desde el lugar donde pueda descargar un camión hasta el lugar de utilización, vertido y extendido a máquina o manualmente, incluso p.p. de señalista, según NTE/ADZ-12.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona H		36,557	0,400	0,500	7,311	
Zona K		37,011	0,400	0,500	7,402	
					14,713	14,713
Total m3 :		14,713		28,24 €		415,50 €

- 1.4.5 M** Conducción para abastecimiento de agua realizada con tubo de fundición dúctil conforme a UNE-EN 545, de 100 mm. de diámetro interior y 40 atm, equipada con junta automática flexible elastomérica, formada por anillo de caucho que asegure estanqueidad perfecta entre tubos, conforme a UNE-EN 681-1 y modelo utilizado por la empresa concesionaria del servicio. Resistencia mínima a la tracción de 420 MPa. Revestimiento interior con una capa de mortero de cemento de horno alto, aplicada por centrifugación del tubo, espesor 4 mm. Revestimiento externo con aleación de zinc-aluminio y pintura epoxi azul. Colocada sobre capa de relleno de arena de 10 cm. de espesor no incluida en el precio, para asiento del conducto, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz superior de la tubería con el mismo tipo de arena, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, según NTE/IFA-11.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona H		36,557			36,557	
Zona K		37,011			37,011	
					73,568	73,568
Total m :		73,568		57,38 €		4.221,33 €

- 1.4.6 Ud** Empalme de 100 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, unión brida orientable-enchufe a PN 16, incluso p/p de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación. Modelo empleado por la concesionaria del servicio

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	4				4,000	
					4,000	4,000
Total Ud :		4,000		125,87 €		503,48 €

- 1.4.7 Ud** Brida universal modelo empresa concesionaria de fundición dúctil, de diámetro nominal entre 60 y 100/125 mm, para diámetros mínimos y máximos de 109 y 133 mm, incluso p/p de tornillería, transporte y colocación.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	4				4,000	
					4,000	4,000
Total Ud :		4,000		84,30 €		337,20 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 1.4.8 Ud** Valvula compuerta de cuello de 100 mm de diametro, de asiento elastico modelo empleado por la concesionaria del servicio, PN16, de fundicion ductil B-B instalada en conduccion de abastecimiento de agua de fundicion, incluso p.p. de uniones a tuberia. Colocada y probada, incluso p.p. de senalista.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
2				2,000	
				2,000	2,000
Total Ud :		2,000	156,70 €		313,40 €

- 1.4.9 Ud** Arqueta de registro formada con tubo de PVC liso de diametro 315 mm, hormigonado con hormigon en masa HM-20/B/20/XC1 de 10 cm de espesor, cerco de perfil laminado L 50.5 mm. y tapa de fundicion ductil 40x40 cm, C-250 pavimentable con la siguiente inscripcion: "Agua potable", incluso p.p. de senalista.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
4				4,000	
				4,000	4,000
Total Ud :		4,000	99,68 €		398,72 €

- 1.4.10 Ud** Reposicion de acometida de agua potable a parcela, con tuberia de diametro 25, 32 mm y 63 mm y P.N. 16 atm, segun requerimientos de la compania suministradora, de longitud hasta 10 metros, incluso collarin de fundicion, tuberia de polietileno, valvulas, piezas especiales de laton, tapa y marco de fundicion, arqueta de PVC hormigonada, zahorra, arena, excavacion, totalmente instalada, completamente montada y funcionando.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3				3,000	
				3,000	3,000
Total Ud :		3,000	263,70 €		791,10 €

- 1.4.11 Ud** Obra civil necesaria para construir arqueta de contador en fachada exterior de la vivienda, sin necesidad de acceder a su interior. Incluso picado, enfoscado de fachada, montaje de contador y piezas especiales de laton segun características e instrucciones de la compania de agua potable, armario en fachada prefabricado de dimensiones 50x80x40 cm para acometidas de 32 mm y 60x120x60 cm para acometidas de 63 mm con tapa de registro conforme al modelo municipal. Ayuda mecanica y manual. Totalmente terminado.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
3				3,000	
				3,000	3,000
Total Ud :		3,000	204,73 €		614,19 €

- 1.4.12 Ud** Anclaje para tes, codos y demas piezas especiales, con hormigon HM-20/B/20/XC1, puesto en obra. Totalmente terminado.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
------	-------	-------	------	---------	----------



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	2		2,000	
			2,000	2,000
Total Ud :	2,000	53,66 €		107,32 €

- 1.4.13 Ud** Conexion a puntos de abastecimiento existentes. Incluso demolicion y reposicion de pavimentos existentes, coordinacion con empresa concesionaria sobre cortes de suministro, operaciones de apertura y cierre de valvulas, vaciado de tuberias y obras de fabrica para refuerzos de conducciones, incluso piezas auxiliares o de caldereria necesarias no presupuestadas independientemente, maniobras de valvulas y todas las operaciones que conlleva la conexion, incluso p.p. de senalista.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
4				4,000	
				4,000	4,000
Total Ud :	4,000	728,78 €			2.915,12 €

- 1.4.14 Ud** Prueba de presion y estanqueidad de la tuberia de agua potable y limpieza de conducciones de agua potable, mediante la introduccion de agua a presion a la red, para provocar el arrastre de los materiales que puedan estar alojados en el interior de los conductos, consiguiendo una velocidad no inferior a 0,9 m/s, y posterior vaciado de la red.

Total Ud : 1,000 1.093,16 € 1.093,16 €

- 1.4.15 Ud** Desinfeccion de tuberia de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislacion vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia organica, mediante sucesivos analisis del cloro residual, asi como la posterior eliminacion del mismo y puesta en servicio de la conduccion.

Total Ud : 1,000 1.093,16 € 1.093,16 €

1.5.- 5 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

- 1.5.1 M** Canalizacion para red de alumbrado bajo acera, formada por dos tubos de PE (uno de ellos de reserva) de pared multiple curvable, grado de proteccion 9, con guia de acero incorporada de diametro 90 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresion de 450 N. Colocados en zanja sin cablear, incluso excavacion de tierras para formacion de la misma con seccion 35x45 cm, ejecucion de prisma de 35x20 cm con hormigon HNE-20/B/20 para proteccion de tubos, sin incluir pavimento de acera. Incluso p.p. de sobreexcavacion en arquetas de registro, carga sobre transporte y p.p. de senalista.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	81,913			81,913	
	175,358			175,358	
	84,996			84,996	
	106,736			106,736	
	50,083			50,083	
				499,086	499,086
Total m :	499,086	21,05 €			10.505,76 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 1.5.2 M** Cinta de aviso y señalización de conducciones eléctricas, normalizada, incluso colocación, incluso p.p. de señalista.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	81,913			81,913	
	175,358			175,358	
	84,996			84,996	
	106,736			106,736	
	50,083			50,083	
				499,086	499,086
Total m :		499,086	0,37 €		184,66 €

- 1.5.3 Ud** Arqueta de registro para alumbrado exterior de dimensiones 40x40x60 cm. formada por fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 (1:6), sobre fondo de ladrillo cerámico perforado con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, enfoscada y brunida interiormente, incluso tapa y cerco de fundición tipo C-250 con la siguiente inscripción "Alumbrado Público", incluso relleno de trasdos con grava, p.p. de señalista y protección en el interior de la arqueta consistente en el relleno con arena seca o grava en una altura de 40 cm. vertido de 3 cms. de hormigón pobre, tornillos de anclaje y seguridad, sellado de tubos con espuma de poliuretano y sellado de la tapa mediante masilla de caucho sílica.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,000	
<i>arqueta del nuevo punto de alumbrado en la ampliación de C/ Amarión</i>				1,000	1,000
Total Ud :		1,000	129,78 €		129,78 €

- 1.5.4 Ud** Instalación y suministro de columna troncocónica de 7 m de altura para luminaria LED PÚLSAR8K (8.000 Lm) 48W, incluso pernos de anclaje, incluso pequeño material necesario, incluso conexionado a nueva luminaria.

Total Ud : 1,000 818,66 € 818,66 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 1.5.5** Suministro e instalación de Luminaria Tipo 1 40 LED 700mA 86 W compuesta de cuerpo y fijación en fundición dealuminio inyectado a alta presión y protector del bloque óptico con vidrio templado plano extraclaro. Condimensiones de 607mm de largo, 318mm de ancho y 113mm de alto como valores máximos. Fijación mediante unapieza de fijación universal (Horizontal/vertical), de diámetros 42-76mm. Con compartimentos independientes tantopara bloque óptico como para el bloque de auxiliares accesibles ambos mediante herramientas. Siendo los auxiliaresde tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10V oDALI. Con estanqueidad tanto en el cuerpo como en el bloque óptico de IP66 y con índice de resistencia a impactosen todo su conjunto de IK08. Con acabado de pintura en polvo mediante electrodeposición con al menos 110 micras de espesor (RAL a elegir por la DF). Con bloque óptico compuesto de 30 LED de alta emisión alimentados máximo a700 mA, dispuestos sobre PCBA plana, con consumo total de 86 W, flujo inicial de 14392 lm, emitidos 12134 lm y 141lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032acreditado por ENAC o equivalente internacional), temperatura de color NW 4000 K y CRI>70 %, con óptica de PMMAubicada individualmente sobre cada LED conformando una fotometría global mediante el proceso de adiciónfotométrica. El motor fotométrico LENSOFLEX2®, dispone de más de 50 fotometrías diferentes, vida útilL95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21 en laboratorio acreditado por ENAC o equivalente internacional, conprotector de sobretensiones externo al driver hasta 10kV, con un rango de Tª de funcionamiento de -30°C a +40°C.Cumple con la norma de vibración ANSI C 136-31 3G y modificado IEC 68-2-6 (0.5G), debe llevar un sistema delimitación de luz intrusiva trasera, delantera) sobre la propia óptica de la luminaria (que se acompañará delcorrespondiente ensayo fotométrico acreditado y certificado por ENAC o equivalente europeo con al menos unaconfiguración de la luminaria), incluye conector internacional y estándar NEMA de 7 PINES en el cuerpo de laluminaria, para contener los dispositivos necesarios para realizar Telegestión bajo el Internet de las cosas, nunca en el interior de la luminaria, certificada TALQ2, e incluye un controlador inteligente, que monitoriza y controla el Drivero Balasto de la luminaria, con triple comunicación (celular, GPS y radiofrecuencia-zigbee), sistema GPS mediante(señales L1C/A), sistema Glonass (señal L1OF) y SBAS (sistema de aumentación basado en satélites), precisión de posición hasta 2,5 m con con >6 satélites, sin instalación ni puesta en marcha, plug & play, Temperatura ambiente (ta) 40 °C a +65°C, IK08, Grado de protección IP 66/DINEN 60529, Protección contra descarga 4 kV (según EN61000-4-2), con medidores integrados de grado industrial con una precisión de medición superior al 1% en todo el rango de regulación, con capacidad para controlar hasta 8 dispositivos DALI en una infraestructura multi-DALI, célula fotoeléctrica integrada para proporcionar funcionalidad a prueba de fallos, módulo GPS integrado para permitir la puesta en marcha automática y la sincronización horaria del reloj en tiempo real, integrando la detección del paso por cero para limitar las corrientes de irrupción mediante conmutación por relé, actualización de firmware «por el aire» mediante broadcast, autenticación basada en certificados de dispositivo X.509v3 únicos, control de acceso a la retícula mediante IEEE802.1x y EAP-TLS, codificación ECC P256 usada en TLS X509v3, seguridad de marco de retícula basada en AES-CCM-128 RSA-2048 utilizada para la firma de firmware, cifrado TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CCM, integrable en plataforma EXEDRA con certificación ISO 27001 (Seguridad de la información), conectividad incluida mínimo 10 AÑOS, garantía mínima de 5 Años. La luminaria dispondrá de documentación relativa a su perfil medioambiental al respecto de su huella ecológica según pliego, con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales, con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma, con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC y ENEC+ de la luminaria, Certificados CE, RCM, UKCA, Directiva RE (2014/53/UE) 2011/65/UE (RoHS) y sus enmiendas (UE) 2015/863, (UE) 2017/2102, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, ETSI EN 301 489-19 V2.1.1, Borrador, ETSI EN 301489-52 V1.1.2, ETSI EN 300 328 V2.2.2, ETSI EN 300 330 V2.1.1, ETSI EN 301 511 V12.5.1, ETSI EN 301 908-1 V11.1.1, ETSI EN 301 908-2 V11.1.2, ETSI EN 301 908-13 V11.1.2, ETSI EN 303 413 V1.1.1, IEC 62386-101/103, EN62311, ANSI C136.10 y ANSI C136.41, EN 61347-1:2015 (parte 1), EN 61347-2-11:2001 (parte 2-11). De los controladores de telegestion, con Certificado en su proceso de producción y fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, OHSAS 18001, ISO45001, ISO27001 y EMAS e inscrito a un SIG de residuos.

Total Ud : 1,000 368,32 € 368,32 €

- 1.5.6 Ud** Arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 40x40x50 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 49,5x48,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular.



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
arquetas en el sistema de doble tubo corrugado	10				10,000	
	15				15,000	
					25,000	25,000
Total Ud :		25,000		90,09 €		2.252,25 €

- 1.5.7 Ud** Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, T_{máx.}20 mm., para ambiente normal, elaborado en obra para cimentación de columna de 60x60x85

Total Ud : 1,000 52,32 € 52,32 €

- 1.5.8 Ud** Suministro e instalación de toma de tierra de alumbrado público, compuesta por electrodo de 2 m de longitud hincado en el terreno, conectado a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso replanteo, excavación para la arqueta de registro, hincado del electrodo en el terreno, colocación de la arqueta de registro, conexión del electrodo con la línea de enlace mediante grapa abarcón, relleno con tierras de la propia excavación y aditivos para disminuir la resistividad del terreno y conexionado a la red de tierra mediante puente de comprobación. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
Incluye: Replanteo. Excavación. Hincado del electrodo. Colocación de la arqueta de registro. Conexión del electrodo con la línea de enlace. Relleno de la zona excavada. Conexionado a la red de tierra. Realización de pruebas de servicio.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Total Ud : 1,000 173,83 € 173,83 €

- 1.5.9 M** Suministro e instalación de cableado para red subterránea de alumbrado público, formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) con conductores de cobre de 6 mm² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Replanteo. Tendido del cableado. Conexionado de cables.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Nombre medición		31,923			31,923	
Desvío instalaciones C/ Comunidad Valenciana frente al Teatro Cortés	2	58,435			116,870	
					148,793	148,793
Total m :		148,793		7,00 €		1.041,55 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 1.5.10 M3** Excavación de explanada bajo acera, zanja y pozos de hasta 3 m de profundidad, en terreno de tránsito, incluso roca, incluso demolición de tuberías, pozos o arquetas existentes que no estén en servicio, realización de los trabajos con la red existente en servicio y manteniendo protegidos los cableados de telecomunicaciones y agua potable, en algunos casos muy superficiales, con medios mecánicos o manuales en zonas de difícil acceso, incluso transporte manual de residuos hasta lugar donde pueda situarse un camión de pequeño tonelaje y carga manual o a máquina sobre dicho transporte, incluso p.p. de entibación, apeos y bombeo o desvíos provisionales de aguas si el terreno, instalaciones existentes o el nivel freático lo hace necesario, incluso actuaciones para no dañar y protección de raíces de arbolado existente y p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
EXCAVACIÓN CIM FAROLA		0,600	0,600	0,850	0,306	
					0,306	0,306
Total m3 :			0,306	16,23 €		4,97 €

- 1.5.11 M3** Hormigón en relleno de soleras, protecciones y rellenos de zanjas con hormigón HNE-20/B/20 fabricado en central y vertido con dumper 4x4, canaleta, grúa y bombeado en casos necesarios. Con p.p. de encofrados y perfiles metálicos para su formación. Totalmente terminado incluso nivelación, vibrado, talochado, curado, corte de juntas cada 3 metros y sellado con masilla de poliuretano elástico de juntas

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		81,913	0,200	0,200	3,277	
		175,358	0,200	0,200	7,014	
		84,996	0,200	0,200	3,400	
		106,736	0,200	0,200	4,269	
		50,083	0,200	0,200	2,003	
					19,963	19,963
Total m3 :			19,963	123,60 €		2.467,43 €

- 1.5.12 Ud** Conexión de las nuevas instalaciones a las instalaciones existentes, incluida mano de obra, pequeño material eléctrico, totalmente terminadas y en condiciones óptimas de funcionamiento

Total ud : **1,000** **463,50 €** **463,50 €**

1.6.- 6 FIRMES, PAVIMENTOS, ALBAÑILERÍA Y JARDINERÍA

- 1.6.1 M3** Base de zahorra artificial ZA 0/20, en aceras y calzadas de cualquier anchura, explanadas y zanjas, transportada mediante pequeña maquinaria o medios manuales, extendida y compactada al 100% del Proctor Modificado, incluso p.p. de senalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona A				0,200	0,200	
acera		127,271		0,200	25,454	
bordillo		48,495	0,200	0,200	1,940	
asfalto		31,322		0,200	6,264	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	28,781		0,200	5,756
plataforma +0.20 de paquete	235,723		0,200	47,145
<i>Zona B</i>				
acera	27,716		0,200	5,543
bordillo	11,942	0,150	0,200	0,358
<i>Zona C</i>				
acera	34,284		0,200	6,857
bordillo	14,611	0,150	0,200	0,438
asfalto	6,008		0,200	1,202
<i>Zona D</i>				
acera	57,114		0,200	11,423
bordillo	23,134	0,200	0,200	0,925
asfalto	14,167		0,200	2,833
<i>Zona E</i>				
acera	42,767		0,200	8,553
bordillo	18,903	0,200	0,200	0,756
asfalto	9,032		0,200	1,806
<i>Zona H</i>				
acera	59,830		0,200	11,966
bordillo	37,638	0,150	0,200	1,129
<i>Zona I</i>				
acera	47,374		0,200	9,475
bordillo	28,582	0,150	0,200	0,857
<i>Zona J</i>				
acera	44,174		0,200	8,835
bordillo	26,662	0,150	0,200	0,800
<i>Zona K</i>				
acera	58,617		0,200	11,723
bordillo	37,412	0,150	0,200	1,122
<i>Zona L</i>				
acera	22,689		0,200	4,538
	17,788		0,200	3,558
bordillo	11,871	0,150	0,200	0,356



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	13,513	0,150	0,200	0,405
asfalto	20,152		0,200	4,030
Zona M				
acera	26,691		0,200	5,338
	22,387		0,200	4,477
bordillo	13,667	0,150	0,200	0,410
	13,667	0,150	0,200	0,410
asfalto	1,778		0,200	0,356
Zona N				
acera	20,493		0,200	4,099
	17,969		0,200	3,594
bordillo	10,403	0,150	0,200	0,312
	14,186	0,150	0,200	0,426
asfalto	26,781		0,200	5,356
Zona O				
acera	9,860		0,200	1,972
	5,004		0,200	1,001
bordillo	5,031	0,150	0,200	0,151
	2,996	0,150	0,200	0,090
Zona Q				
acera	46,346		0,200	9,269
bordillo	26,006	0,150	0,200	0,780
asfalto	10,676		0,200	2,135
	12,514		0,200	2,503
Zona R				
acera	21,960		0,200	4,392
	25,643		0,200	5,129
bordillo	13,095	0,150	0,200	0,393
	14,866	0,150	0,200	0,446
asfalto	24,327		0,200	4,865
	3,381		0,200	0,676
Zona S				
acera	18,016		0,200	3,603



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	15,025		0,200	3,005
<i>bordillo</i>	9,095	0,150	0,200	0,273
	9,137	0,150	0,200	0,274
<i>asfalto</i>	2,604		0,200	0,521
<i>Zona T</i>				
<i>acera</i>	17,995		0,200	3,599
	11,097		0,200	2,219
<i>bordillo</i>	9,134	0,150	0,200	0,274
	8,560	0,150	0,200	0,257
<i>asfalto</i>	1,817		0,200	0,363
<i>Zonas O-P-Q apertura nueva calle</i>	191,962		0,300	57,589
				316,804
				316,804
Total m3 :	316,804		26,64 €	8.439,66 €

- 1.6.2 M** Bordillo recto de granito Blanco Berrocal, formado por piezas de 10x15 cm de sección, longitud libre entre 50 y 100 cm, aristas matadas de 3 mm, caras vistas y cantos aserrados, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5 de consistencia seca y posterior rejuntado de anchura máxima 1 cm con mortero de cemento, industrial, M-5, para colocación en viales, sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Incluso limpieza.
 Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas. Relleno de juntas con mortero de cemento.
 Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
 Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Zona A</i>		11,602			11,602	
		18,140			18,140	
		11,833			11,833	
		5,185			5,185	
		5,518			5,518	
	4	6,293			25,172	
<i>Zona D</i>		4,309			4,309	
		9,636			9,636	
	3	6,621			19,863	
<i>Zona E</i>						



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	8,687	8,687
	4,215	4,215
3	6,602	19,806
		143,966
		143,966
Total m :	143,966	47,75 €
		6.874,38 €

- 1.6.3 M** Bordillo de hormigon de doble capa de 12/15x25x50 cm, (tipo C5) colocado sobre base de hormigon HNE-20/B/20 de 15x25 cm encofrada a dos caras, rejuntado con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso p.p. de formacion de barbacanas, entradas para vehiculos, cortes en esquinas, formacion de curvas, despuntes, incluso p.p. de senalista durante vertido de hormigon y colocacion de bordillo. Incluso cimentación (base descrita)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Zona A</i>						
		4,072			4,072	
		0,936			0,936	
		2,600			2,600	
		1,002			1,002	
<i>Zona B</i>						
		11,582			11,582	
<i>accesibilidad</i>		-4,490			-4,490	
<i>Zona C</i>						
		13,918			13,918	
<i>accesibilidad</i>		-4,110			-4,110	
<i>Zona H</i>						
		37,079			37,079	
<i>vados</i>		-18,974			-18,974	
<i>Zona I</i>						
		28,662			28,662	
<i>Zona J</i>		26,707			26,707	
<i>Zona K</i>		36,772			36,772	
<i>vado</i>		-3,100			-3,100	
<i>Zona L</i>						
		11,849			11,849	
		2,214			2,214	
		3,089			3,089	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	1,796	1,796
	14,576	14,576
<i>accesibilidad</i>	-4,055	-4,055
<i>Zona M</i>		
	13,667	13,667
	13,668	13,668
<i>Zona N</i>		
	10,441	10,441
	18,967	18,967
<i>accesibilidad</i>	-5,581	-5,581
<i>Zona O</i>		
	9,937	9,937
	10,420	10,420
<i>accesibilidad</i>	-4,144	-4,144
<i>Zona P</i>		
	7,845	7,845
	7,318	7,318
<i>Zona Q</i>	18,226	18,226
	17,252	17,252
<i>accesibilidad</i>	-4,213	-4,213
	-4,028	-4,028
<i>Zona R</i>		
	16,471	16,471
	15,978	15,978
<i>accesibilidad</i>	-4,104	-4,104
	-4,027	-4,027
<i>Zona S</i>		
	9,930	9,930
	9,137	9,137
<i>Zona T</i>		
	9,136	9,136
	8,892	8,892
<i>accesibilidad</i>	-3,520	-3,520



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

329,793 329,793

Total m : 329,793 21,18 € 6.985,02 €

- 1.6.4 M** Bordillo de hormigon de doble capa de 4/15x20x50 cm, (tipo VADOS C5) colocado sobre base de hormigon HNE-20/B/20 de 15x25 cm encofrada a dos caras, rejuntado con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso p.p. de piezas especiales de transicion para vados de acceso a garaje. Incluso cimentación (base descrita)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Zona B</i>						
<i>accesibilidad</i>		4,490			4,490	
<i>Zona C</i>						
<i>accesibilidad</i>		4,110			4,110	
<i>Zona H</i>						
<i>vados</i>		18,974			18,974	
<i>Zona I</i>						
<i>vado</i>		3,100			3,100	
<i>Zona L</i>						
<i>accesibilidad</i>		4,055			4,055	
<i>Zona N</i>						
<i>accesibilidad</i>		5,581			5,581	
<i>Zona O</i>						
<i>accesibilidad</i>		4,144			4,144	
<i>Zona Q</i>						
<i>accesibilidad</i>		4,213			4,213	
		4,028			4,028	
<i>Zona R</i>						
<i>accesibilidad</i>		4,104			4,104	
		4,027			4,027	
<i>Zona T</i>						
<i>accesibilidad</i>		3,520			3,520	
					64,346	64,346
Total m :		64,346		22,39 €		1.440,71 €

- 1.6.5 M2** Solera de hormigon HNE-20/B/20/XO, prefabricado y vertido con camion directo, ayudas de dumper, mano de obra y maquinaria pequena de tamaño adecuado a las calles, de 15 cm. de espesor, incluso formacion de pendiente para paso de vehiculos y vados peatonales accesibles. Incluso p.p. de juntas, vibrado, limpieza de fachada y p.p. de senalista.



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Zona A</i>						
<i>acera</i>		127,271			127,271	
<i>asfalto</i>		31,322			31,322	
		28,781			28,781	
<i>plataforma +0.20 de paquete</i>		235,723			235,723	
<i>Zona B</i>						
<i>acera</i>		27,716			27,716	
<i>Zona C</i>						
<i>acera</i>		34,284			34,284	
<i>asfalto</i>		6,008			6,008	
<i>Zona D</i>						
<i>acera</i>		57,114			57,114	
<i>asfalto</i>		14,167			14,167	
<i>Zona E</i>						
<i>acera</i>		42,767			42,767	
<i>asfalto</i>		9,032			9,032	
<i>Zona H</i>						
<i>acera</i>		59,830			59,830	
<i>Zona I</i>						
<i>acera</i>		47,374			47,374	
<i>Zona J</i>						
<i>acera</i>		44,174			44,174	
<i>Zona K</i>						
<i>acera</i>		58,617			58,617	
<i>Zona L</i>						
<i>acera</i>		22,689			22,689	
		17,788			17,788	
		13,513	0,150		2,027	
<i>asfalto</i>		20,152			20,152	
<i>Zona M</i>						
<i>acera</i>		26,691			26,691	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	22,387		22,387
	13,667	0,150	2,050
asfalto	1,778		1,778
Zona N			
acera	20,493		20,493
	17,969		17,969
	14,186	0,150	2,128
asfalto	26,781		26,781
Zona O			
acera	9,860		9,860
	5,004		5,004
	2,996	0,150	0,449
Zona Q			
acera	46,346		46,346
asfalto	10,676		10,676
	12,514		12,514
Zona R			
acera	21,960		21,960
	25,643		25,643
	14,866	0,150	2,230
asfalto	24,327		24,327
	3,381		3,381
Zona S			
acera	18,016		18,016
	15,025		15,025
	9,137	0,150	1,371
asfalto	2,604		2,604
Zona T			
acera	17,995		17,995
	11,097		11,097
	8,560	0,150	1,284
asfalto	1,817		1,817
Zonas O-P-Q apertura nueva calle	191,962		191,962



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

zona calzada	-101,118	-101,118		
			1.329,556	1.329,556
Total m2 :		1.329,556	23,21 €	30.858,99 €

- 1.6.6 M2** Pavimento de acera con baldosa hidráulica gris, acabado pulido, de dimensiones 40x40x4 cm de 50 tacos, similares a las existentes en la zona, según indicaciones de la D.O, dispuestas sobre base de hormigón no incluida en este precio, y tomadas con mortero de cemento tipo M-5 de 3 cm de espesor mínimo (incluido en el precio) y asentamiento con martillo de goma, incluso limpieza y humedecido de piezas, transporte manual desde el punto más cercano donde hayan podido acopiarse, rejuntado con cemento en polvo CEM II/B-M 32.5 R o arena, limpieza, despuntes y cortes. Así como parte proporcional de recortes por curvas, mobiliario, vados peatonales y de vehículos, farolas y arquetas de registro. Totalmente terminado con remates y limpieza final de superficie y posibles fachadas afectadas

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona B		22,282			22,282	
Zona C		33,967			33,967	
Zona H		50,570			50,570	
Zona K		50,540			50,540	
Zona L		23,334			23,334	
Zona M		26,924			26,924	
Zona N		20,532			20,532	
Zona O		19,511			19,511	
		17,261			17,261	
Zona P		18,771			18,771	
		15,607			15,607	
Zona Q		46,097			46,097	
		34,217			34,217	
Zona R		45,916			45,916	
		29,198			29,198	
Zona S		20,404			20,404	
		14,700			14,700	
Zona T		17,948			17,948	
		12,929			12,929	
					520,708	520,708
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona B	-1	4,489	0,600		-2,693	
Zona C	-1	4,103	0,600		-2,462	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Zona O	-1	4,115	0,600	-2,469		
Zona Q	-1	4,214	0,600	-2,528		
	-1	4,027	0,600	-2,416		
Zona R	-1	4,122	0,600	-2,473		
	-1	3,989	0,600	-2,393		
Zona T	-1	3,545	0,600	-2,127		
				-19,561		-19,561
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona B	-1	2,030	0,800	-1,624		
Zona C	-1	2,702	0,800	-2,162		
Zona O	-1	2,439	0,800	-1,951		
Zona Q	-1	3,208	0,800	-2,566		
	-1	1,382	0,800	-1,106		
Zona R	-1	3,618	0,800	-2,894		
	-1	1,021	0,800	-0,817		
Zona T	-1	1,716	0,800	-1,373		
				-14,493		-14,493
				486,654		486,654
		Total m2 :	486,654	30,83 €	15.003,54 €	

1.6.7 M2 Pavimento con baldosas prefabricada de hormigon de botones segun Orden TMA/851/2021, de 20x20x8 cm, textura de botones troncoconicos en color rojo para paso de peatones, tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso rejuntado completo de las juntas con polvo de cemento coloreado, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4, totalmente terminado, incluso p.p. de senalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona B		4,489	0,600		2,693	
Zona C		4,103	0,600		2,462	
Zona O		4,115	0,600		2,469	
Zona Q		4,214	0,600		2,528	
		4,027	0,600		2,416	
Zona R		4,122	0,600		2,473	
		3,989	0,600		2,393	
Zona T		3,545	0,600		2,127	
					19,561	19,561



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Total m2 : 19,561 45,45 € 889,05 €

- 1.6.8 M2** Pavimento con baldosas prefabricada de hormigon tactil direccional, de 40x40 cm antideslizante, acabado superficial de 5 barras con acanaladuras rectas y paralelas con profundidad maxima de 5 mm, segun Orden TMA/851/2021, en color rojo para paso de peatones, tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso rejuntado con polvo de cemento coloreado, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4, totalmente terminado, incluso p.p. de senalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona B		2,030	0,800		1,624	
Zona C		2,702	0,800		2,162	
Zona O		2,439	0,800		1,951	
Zona Q		3,208	0,800		2,566	
		1,382	0,800		1,106	
Zona R		3,618	0,800		2,894	
		1,021	0,800		0,817	
Zona T		1,716	0,800		1,373	
					14,493	14,493
Total m2 : 14,493 42,59 € 617,26 €						

- 1.6.9 M2** Pavimento clase 3 segun DB SUA-1 del CTE, realizado con adoquin de hormigon descontaminantes con tratamiento superficial antiporoso de dimensiones 24x16x5 cm, color gris, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor minimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4. Totalmente terminado con remates y limpieza final.

	Uds.	SUP	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona A		4,139			4,139	
		5,443			5,443	
		9,412			9,412	
		10,197			10,197	
		4,149			4,149	
		1,118			1,118	
		22,067			22,067	
		6,988			6,988	
		21,817			21,817	
		1,276			1,276	
		5,299			5,299	
		10,569			10,569	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	9,925	9,925
	5,064	5,064
	4,887	4,887
Zona D	1,312	1,312
	5,147	5,147
	5,190	5,190
	1,346	1,346
	9,383	9,383
	5,831	5,831
	1,767	1,767
Zona E	1,789	1,789
	3,929	3,929
	7,179	7,179
	1,237	1,237
	4,930	4,930
	4,959	4,959
	1,289	1,289
Zona I	1,290	1,290
	3,967	3,967
	5,244	5,244
	6,024	6,024
	5,912	5,912
	5,801	5,801
	5,431	5,431
Zona J	2,412	2,412
	4,806	4,806
	5,635	5,635
	5,622	5,622
	5,608	5,608
	5,498	5,498
Zona L	3,239	3,239
	7,267	7,267
	5,289	5,289



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	5,364	5,364
Zona M	5,514	5,514
	5,631	5,631
	5,757	5,757
Zona N	4,746	4,746
	2,727	2,727
	23,753	23,753
		310,175
		310,175
Total m2 :		310,175
	57,64 €	17.878,49 €

1.6.10 M2 Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de hormigón descontaminantes con tratamiento superficial antiporoso de dimensiones 60x40x5 cm, color antracita, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4. Totalmente terminado con remates y limpieza final.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona A		4,072	0,400		1,629	
		5,457	0,400		2,183	
		1,600	0,400		0,640	
		1,391	0,400		0,556	
		1,395	0,400		0,558	
		18,141	0,400		7,256	
		3,200	0,400		1,280	
		3,200	0,400		1,280	
		1,600	0,400		0,640	
		1,556	0,400		0,622	
		1,594	0,400		0,638	
		5,200	0,400		2,080	
		4,199	0,400		1,680	
Zona D		1,600	0,400		0,640	
		1,633	0,400		0,653	
		1,646	0,400		0,658	
		1,600	0,400		0,640	
		1,646	0,400		0,658	
		1,646	0,400		0,658	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	1,601	0,400	0,640
	2,200	0,400	0,880
	2,200	0,400	0,880
Zona E	1,600	0,400	0,640
	2,216	0,400	0,886
	2,220	0,400	0,888
	1,600	0,400	0,640
	1,575	0,400	0,630
	1,577	0,400	0,631
	1,600	0,400	0,640
	1,610	0,400	0,644
	1,613	0,400	0,645
Zona I	29,363	0,400	11,745
	1,107	0,400	0,443
	1,369	0,400	0,548
	1,396	0,400	0,558
	1,422	0,400	0,569
	1,449	0,400	0,580
	0,932	0,400	0,373
	0,959	0,400	0,384
	0,967	0,400	0,387
Zona J	26,458	0,400	10,583
	0,908	0,400	0,363
	0,906	0,400	0,362
	1,343	0,400	0,537
	1,340	0,400	0,536
	1,337	0,400	0,535
	1,334	0,400	0,534
	1,132	0,400	0,453
Zona L	4,210	0,400	1,684
	1,918	0,400	0,767
	0,219	0,400	0,088
	1,431	0,400	0,572



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	2,435	0,400	0,974	
	0,689	0,400	0,276	
	4,600	0,400	1,840	
	0,549	0,400	0,220	
	1,257	0,400	0,503	
	1,298	0,400	0,519	
Zona M	13,651	0,400	5,460	
	1,328	0,400	0,531	
	1,356	0,400	0,542	
	1,385	0,400	0,554	
Zona N	5,781	0,400	2,312	
	1,550	0,400	0,620	
	3,902	0,400	1,561	
	1,418	0,400	0,567	
			82,673	82,673
Total m2 :		82,673	56,84 €	4.699,13 €

- 1.6.11 M2** Pavimento con baldosas prefabricada de hormigon de botones segun Orden TMA/851/2021, de 20x20x8 cm, textura de botones troncoconicos en color gris para paso de peatones, tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso rejuntado completo de las juntas con polvo de cemento coloreado, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4, totalmente terminado, incluso p.p. de senalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona A		4,150			4,150	
		4,205			4,205	
		2,168			2,168	
		2,109			2,109	
		3,833			3,833	
		4,163			4,163	
Zona D		4,307			4,307	
		8,426			8,426	
Zona E		8,326			8,326	
		4,214			4,214	
					45,901	45,901
Total m2 :		45,901		45,45 €		2.086,20 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 1.6.12 M2** Pavimento con baldosas prefabricada de hormigón táctil direccional, de 40x40 cm antideslizante, acabado superficial de 5 barras con acanaladuras rectas y paralelas con profundidad máxima de 5 mm, según Orden TMA/851/2021, en color gris para paso de peatones, tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso rejuntado con polvo de cemento coloreado, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4, totalmente terminado, incluso p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona A		8,200	0,800		6,560	
		2,500	0,800		2,000	
		7,851	0,800		6,281	
		2,950	0,800		2,360	
Zona D		2,950	0,800		2,360	
		4,300	0,800		3,440	
Zona E		2,750	0,800		2,200	
		2,800	0,800		2,240	
Zona L		3,700	0,800		2,960	
					30,401	30,401
Total m2 :		30,401		42,59 €		1.294,78 €

- 1.6.13 M** Rígola de granito Gris Perla, formada por piezas de 20x8 cm de sección, longitud libre entre 50 y 100 cm, superficie con una caída, acabado abujardado, para colocación en viales, recibidas con mortero de cemento, industrial, M-5 de consistencia seca y posterior rejuntado de anchura máxima 1 cm con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre base de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 20 cm de espesor y ancho de 10 cm a cada lado de la rígola, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Incluso limpieza.
Incluye: Vertido y extendido del hormigón. Colocación de las piezas. Relleno de juntas con mortero. Asentado y nivelación.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona A		18,111			18,111	
					18,111	18,111
Total m :		18,111		53,89 €		976,00 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 1.6.14 M²** Capa de 5 cm de espesor de mezcla bituminosa continua en caliente AC11 surf D, para capa de rodadura, de composición densa, con árido granítico de 16 mm de tamaño máximo y betún asfáltico de penetración impresa moldeada en caliente con dibujo o forma a elegir por la DF
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa base.
Incluye: Replanteo de niveles. Transporte de la mezcla bituminosa. Extensión de la mezcla bituminosa. Compactación de la capa de mezcla bituminosa. Ejecución de juntas transversales y longitudinales en la capa de mezcla bituminosa. Limpieza final.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>en plataforma frente al Teatro Cortés</i>		235,972			235,972	
					235,972	235,972
Total m² :		235,972		18,86 €		4.450,43 €

- 1.6.15 M2** Mezcla bituminosa continua de 5 cm de espesor en caliente composición tipo AC 16 Surf 50/70 S con árido calizo y betún asfáltico de penetración, incluso en viales de difícil acceso o de reducida anchura, extendida mediante maquinaria de tamaño reducido adaptada a las condiciones de la obra y compactada al 97% del ensayo Marshall, totalmente terminada, incluso p.p. de señalista. Incluso barrido y limpieza de la superficie existente, fresados, cortes y pequeñas demoliciones previas al extendido y riegos necesarios

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		139,674			139,674	
		311,360			311,360	
		649,477			649,477	
		304,854			304,854	
		149,684			149,684	
					1.555,049	1.555,049
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>en plataforma frente al Teatro Cortés</i>		235,972			235,972	
					235,972	235,972
					1.791,021	1.791,021
Total M2 :		1.791,021		11,74 €		21.026,59 €

- 1.6.16 M2** Riego de adherencia con emulsión bituminosa C60B3 ADH, de rotura rápida, con una dotación de 0,6 kg/m2, incluso barrido completo y suficiente como para garantizar la correcta adherencia entre el firme existente y la nueva capa en el caso de capa sobre firme existente, sellado de juntas y p.p. de señalista

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		139,674			139,674	
		311,360			311,360	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

649,477	649,477
304,854	304,854
149,684	149,684
	1.555,049
Total m2 :	1.555,049
	0,61 €
	948,58 €

- 1.6.17 M²** Fresado de pavimento de aglomerado asfáltico de 10 cm de espesor medio, mediante fresadora en frío compacta, equipada con banda transportadora para la carga directa sobre camión de los restos generados y posterior barrido de la superficie fresada con barredora mecánica.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte.
Incluye: Replanteo de la superficie a fresar. Fresado del pavimento. Barrido de la superficie. Limpieza de los restos de obra. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente fresada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	SUP	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>encuentro C/ Comunidad Valenciana - C/ Mariano Cortés</i>		25,809			25,809	
<i>encuentro C/ Virgen del Pilar</i>		106,691			106,691	
<i>encuentro C/ Donadores</i>		100,184			100,184	
<i>encuentro C/ Comunidad Valenciana - C/ Manuel Follana</i>		34,292			34,292	
					266,976	266,976
Total m² :		266,976			8,46 €	2.258,62 €

- 1.6.18 M** Alcorque ejecutado con chapa de acero galvanizado en caliente, en tramos rectos de dimensiones 100x8 mm, con fijación soldada a varilla corrugada de diámetro 12 mm y garra de 10 cm en zonas con pavimento. Varillas y garras colocadas en 2 laterales. Enrasada con el pavimento. Totalmente terminado, incluso replanteo, nivelado, calzado, pp de pequeña demolición y excavación manual necesaria para su colocación. Totalmente terminado con rasanteado con gránulo tamaño 4-12 mm.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Zona B</i>	1				1,000	
<i>Zona K</i>	5				5,000	
<i>Zona L</i>	1				1,000	
<i>Zona N</i>	1				1,000	
<i>Zona Q</i>	2				2,000	
<i>Zona R</i>	2				2,000	
					12,000	12,000
Total m :		12,000			45,81 €	549,72 €

- 1.6.19 Ud** Suministro y plantación de *Ligustrum japonicum* de calibre 14/16, en cepallón. Entutorado con dos tutores de 8 cm de diámetro. Ahoyado de 1 m de profundidad y 0,80 m de anchura, mínimo. Incluida excavación y relleno con tierra vegetal. Acabado de alcorque con 5 cm de sustrato vegetal fertilizado seleccionado y sin ningún arido o terrón a la vista. Incluso primer riego y p.p. de señalista.



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona A	4				4,000	
Zona D	3				3,000	
Zona E	3				3,000	
Zona L	1				1,000	
Zona N	1				1,000	
Zona Q	2				2,000	
Zona R	2				2,000	
					16,000	16,000
Total Ud :		16,000		196,96 €		3.151,36 €

- 1.6.20 M²** Pavimento drenante para relleno de alcorque de infiltración formado por capa de mortero realizado "in situ" a base de resina epoxi bicomponente y árido de 6 a 10 mm de diámetro, de 20 mm de espesor, para tráfico peatonal, con una resistencia a flexotracción de 3 N/mm², una resistencia a compresión de 6 N/mm² y una capacidad drenante ≥ 150 l/(m²·min), resistencia al deslizamiento Rd>45, clase 3.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el alcorque de infiltración ni la cubrición del anillo perimetral del tronco.
Incluye: Vertido, extendido y vibrado del mortero. Curado del mortero.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona A	4	1,200	1,200		5,760	
Zona B	1	0,570	0,570		0,325	
Zona D	3	1,200	1,300		4,680	
Zona E	3	1,200	1,300		4,680	
Zona L	1	1,200	1,200		1,440	
Zona N	1	1,200	1,200		1,440	
Zona K	5	0,570	0,570		1,625	
Zona Q	2	1,200	1,200		2,880	
Zona R	2	1,200	1,200		2,880	
					25,710	25,710
Total m² :		25,710		103,15 €		2.651,99 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 1.6.21 Ud** Pilona fija tipo similar a "Hospitalet" (Benito Urban, ref. H214 o equivalente), fabricada en acero con tratamiento anticorrosivo de triple capa (granallado, zincado e imprimación epoxi) y acabado en pintura poliéster color negro forja. Diámetro aproximado 90-95 mm, altura ~1000 mm. Incorpora anillo embellecedor en acero inoxidable como elemento distintivo de diseño. Instalación mediante anclaje empotrado en el pavimento.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la superficie soporte.

Incluye: Replanteo. Colocación. Cimentación/elementos de anclaje

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Zona A</i>	8				8,000	
<i>Zona B</i>	2				2,000	
<i>Zona C</i>	2				2,000	
<i>Zona D</i>	5				5,000	
<i>Zona E</i>	5				5,000	
<i>Zona R</i>	4				4,000	
<i>Zona T</i>	2				2,000	
<i>Zona L</i>	2				2,000	
<i>Zona N</i>	2				2,000	
<i>Zona O</i>	2				2,000	
<i>Zona Q</i>	4				4,000	
					38,000	38,000
Total Ud :		38,000		236,48 €		8.986,24 €

1.7.- 7 SEÑALIZACIÓN

1.7.1.- 7.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

- 1.7.1.1 M** Marca vial reflexiva de 0,10 m de ancho, continua o discontinua con cualquier cadencia, con pintura acrílica antideslizante de cualquier color, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, incluso pintado manual en puntos necesarios. Incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalización, protecciones y limpieza, medida la longitud realmente pintada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>líneas de aparcamiento s</i>	19	7,000			133,000	
<i>banda aparcamiento parque</i>	1	66,410			66,410	
<i>líneas calzada</i>	1	250,000			250,000	
					449,410	449,410
Total m :		449,410		0,74 €		332,56 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 1.7.1.2 M** Marca vial reflexiva de 0,40 m de ancho, continua o discontinua con cualquier cadencia, con pintura acrílica antideslizante de cualquier color, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, incluso pintado manual en puntos necesarios. Incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalización, protecciones y limpieza, medida la longitud realmente pintada.

Total m : **2,34 €**

- 1.7.1.3 M** Marca vial reflexiva de 0,50 m de ancho, continua o discontinua con cualquier cadencia, con pintura acrílica antideslizante de cualquier color, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, incluso pintado manual en puntos necesarios. Incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalización, protecciones y limpieza, medida la longitud realmente pintada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PASO PEATONES	56	4,000			224,000	
					224,000	224,000
Total m :		224,000		2,47 €		553,28 €

- 1.7.1.4 M2** Marca vial de pintura acrílica antideslizante de cualquier color, en simbolos, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, o manual, incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalización, protecciones y limpieza, medida superficie realmente pintada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
FLECHAS	9	1,200			10,800	
					10,800	10,800
Total m2 :		10,800		7,55 €		81,54 €

1.7.2.- 7.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

- 1.7.2.1 Ud** Suministro y colocación sobre el soporte de señal vertical de tráfico de aluminio, circular, de 60 cm de diámetro, con retroreflectancia nivel 1 (E.G.). Incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje.
Incluye: Montaje.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
R-308 PROHIBIDO APARCAR	2				2,000	
R-101 DIRECCIÓN PROHIBIDA	5				5,000	
R-400 DIRECCIÓN OBLIGATORIA	2				2,000	
R-202 PROHIBIDO GIRO	2				2,000	
					11,000	11,000
Total Ud :		11,000		62,21 €		684,31 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 1.7.2.2 Ud** Suministro y colocación sobre el soporte de señal vertical de tráfico de aluminio, triangular, de 90 cm de lado, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.). Incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje.
Incluye: Montaje.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
R-1 CEDA EL PASO	2				2,000	
					2,000	2,000
Total Ud :		2,000		83,48 €		166,96 €

- 1.7.2.3 Ud** Suministro y colocación sobre el soporte de señal vertical de tráfico de aluminio, cuadrada, de 60 cm de lado, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.). Incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje.
Incluye: Montaje.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S-13 PASO DE PEATONES	10				10,000	
					10,000	10,000
Total Ud :		10,000		66,11 €		661,10 €

- 1.7.2.4 Ud** Suministro y colocación sobre el soporte de señal vertical de tráfico de aluminio, octogonal, de 60 cm de doble apotema, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.). Incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje.
Incluye: Montaje.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
R-2 STOP	2				2,000	
					2,000	2,000
Total Ud :		2,000		74,87 €		149,74 €

- 1.7.2.5 Ud** Señal confeccionada en aluminio tipo cajón con perfil 197 mm2 de alta rigidez, dorso cerrado. Acabado en aluminio anodizado. lámina de protección entigrafitti.

Total Ud : 2,000 550,00 € 1.100,00 €

- 1.7.2.6 Ud** Kit alimentación solar compuesto por panel solar de 30 vatios, regulador de carga y batería de 14 amperios.

Total Ud : 2,000 350,00 € 700,00 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

1.7.2.7 Ud Captafaro SR-45A Aluminio 8 Led Rojo-Rojo Unidireccional,

Total Ud : **6,000** **235,00 €** **1.410,00 €**

1.7.2.8 Ud Mástil de aluminio estriado de 76X4 mm de diametro y 3 mm de espesor de 3,5 m de longitud, Recto o en S, cimentación de hormigón en masa HM-20/B/12 de 0.20x0.20x0.50 m, incluso replanteo, excavación y cimentación, completamente instalado.

Total Ud : **27,000** **85,00 €** **2.295,00 €**

1.7.2.9 Ud Instalación conjunto S-13 LED + Captafaros completa

Total Ud : **2,000** **600,00 €** **1.200,00 €**

1.7.2.10 Ud Mupi Digital Táctil 49 pulgadas + MiniPC (Windows®) compuesto por las siguientes características, completamente instalado con las siguientes características:

Medidas totales exteriores: 785 x 1.939 x 445 mm. (base incluida)

Grado protección: Equipos fabricados bajo especificaciones de estanqueidad IP65.

Temperatura de trabajo: Entre -40°C y 55°C

Peso: 80 Kg

Brillo: ± 2.500 cd/m2.

Material: Chapa de acero AP2 de 1,5 / 5 mm.

Color frontal chasis: RAL 9003/9007 liso (opcional colores gama RAL)

Acabado: Pintura epoxi de alta resistencia texturizada.

Bridas sujeciones interiores: Chapa galvanizada.

Pantalla: Open Frame LCD 55'' industrial 24/7.

Cristal antivandálico 3+3 mm antirreflejos.

Pintura anti graffiti

Cerradura de 3 puntos en estructura monocasco.

Sistema inteligente de ventilación control de temperatura frío/calor con aire enriquecido.

Termostato frío/calor con cámara de flujo de aire refrigerado.

3 extractores de ventilación forzada + 2 extractores ventilación enriquecida.

Estructura monocasco + Juntas sellado estanqueidad.

Sistema anti-vaho.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MINI PC INCORPORADO:

Ordenador industrial fanless

Procesador: I5

Memoria Ram: Mínimo 8gb

Disco duro: ssd mínimo 500Mb

Sistema operativo: Windows 10/11

Salida HDMI: Mínimo 1 puertos

Salida VGA: Mínimo 1 PUERTO

Salida USB: Mínimo 3 puertos

LAN: mínimo 1xRJ45

Wifi y 4G / GPS.

Consumo: _ 15-30 wattios

Temp. funcionamiento: -10°C_70°C

Temp. almacenamiento: -20°C_85°C

Protección mínima: IP50

incluye LICENCIA SOFTWARE DIGITAL por un año.

Incluye conexión, puesta en marcha y configuración.



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Total Ud : **1,000** **11.526,59 €** **11.526,59 €**

1.7.2.11 M3 Hormigon para cimentacion de senales de trafico tipo HM-20/F/20/XC1, hormigon en masa, de resistencia característica 20 N/mm2, elaborado en central. Incluye demolicion de pavimento existente, excavacion manual y carga sobre transporte, suministro, transporte, puesta en obra en cimentaciones de senales de trafico y cimentaciones de elementos tubulares, vibrado y curado. Incluso p.p. de senalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	30	0,300	0,300	0,500	1,350	
					1,350	1,350
Total m3 :		1,350			136,39 €	184,13 €

1.8.- 8 GESTIÓN DE RESIDUOS

1.8.1 M3 Transporte de RCDs Nivel I, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia. Incluso tiempo de espera para la carga, con camion de cualquier tamaño.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>excavación tierras</i>	1,2	75,505			90,606	
<i>excavacion pluviales</i>	1,2	2,874			3,449	
<i>excavación alcorques</i>	1,2	11,520			13,824	
<i>excavación cimentación farolas</i>	1,2	7,479			8,975	
<i>excavación zamja tubo</i>	1,2	4,820			5,784	
<i>EXCAVACIÓN ACERA</i>	1,2	211,870			254,244	
<i>EXCAVACION PLUVIALES</i>	1	41,482			41,482	
<i>EXCAVACIÓN AGUA POTABLE</i>	1	23,542			23,542	
<i>EXCAVACIÓN RED ALUMBRADO PUBLICO</i>	1	0,306			0,306	
					442,212	442,212
Total m3 :		442,212			6,18 €	2.732,87 €

1.8.2 M3 Transporte de RCDs Nivel II de naturaleza petrea, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia. Incluso tiempo de espera para la carga, con camion de cualquier tamaño.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>demolición aceras</i>	1,2	1.578,290		0,250	473,487	
<i>demolicion muro cerramiento parque</i>	1,2	45,900		0,200	11,016	
<i>demolicion cimentacion cerramiento parque</i>	1,2	6,120			7,344	
<i>DEMOLICION ACERAS</i>	1,2	1.059,368		0,250	317,810	
<i>DEMOLICION MURO</i>	1,2	44,631		0,200	10,711	
<i>DEMOLICION ZAPATA</i>	1,2	5,951			7,141	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

DEMOLICION IMBORNAL	1	29,070		29,070		
				856,579	856,579	
Total m3 :		856,579	6,18 €		5.293,66 €	

1.8.3 M3 Carga y transporte de RCDs Nivel II potencialmente peligrosos, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>igual medicion calzada</i>	1	259,710		0,050	12,986	
					12,986	12,986
Total m3 :		12,986	6,18 €			80,25 €

1.8.4 M3 Canon de vertido para gestion en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel I.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>igual medicion tierras</i>	1	442,212			442,212	
					442,212	442,212
Total m3 :		442,212	1,03 €			455,48 €

1.8.5 M3 Canon de vertido para gestion en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel II de naturaleza petrea.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>medicion</i>	1	856,579			856,579	
					856,579	856,579
Total m3 :		856,579	5,15 €			4.411,38 €

1.8.6 M3 Canon de vertido para gestion en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel II de naturaleza no petrea.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>igual medicion</i>	1	12,986			12,986	
					12,986	12,986
Total m3 :		12,986	18,75 €			243,49 €

1.9.- 9 SEGURIDAD Y SALUD

1.9.1 Ud Seguridad y Salud, segun Presupuesto del Anejo Estudio de Seguridad y Salud.

Total Ud :	1,000	5.752,23 €	5.752,23 €
Parcial nº 1 ENTORNO TEATRO CORTÉS :			251.216,94 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Capítulo nº 2 MUSEO DEL TERREMOTO - C/ LA REINA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

2.1.- 1 DEMOLICIONES

2.1.1 Ud Arranque y retirada a almacén, o posterior recolocación en nuevo emplazamiento, de señal, bolardo, papelería, barandilla y cualquier tipo de mobiliario urbano existente, de cualquier diámetro o dimensión. Incluso demolición, excavación necesaria, retirada a almacén municipal en su caso o custodia hasta su recolocación. Incluso ejecución de nuevo cimiento y/o anclajes necesarios en recolocación y reposición final

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
tramo 1, impar	3				3,000	
tramo 2, par	1				1,000	
tramo 2, impar, totem museo	1				1,000	
					5,000	5,000
Total Ud :		5,000		47,15 €		235,75 €

2.1.2 M2 Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico, hormigón, baldosa, adoquín y aceras en general, incluso bordillo, etc. Con compresor y/o máquina de tamaño adecuado a las características de la obra y con un espesor medio de 25 cm. Incluso corte de asfalto u hormigón con radial o máquina autopropulsada en el lado de calzada para separación de residuos, carga de escombros con medios mecánicos sobre camión, incluso pérdida de rendimientos por demolición de bordillo (incluido en este precio), arquetas y pequeñas obras de fábrica, y pérdida de rendimiento debido a la necesidad de no afectar las instalaciones existentes y fachada. Incluso corte y demolición manual de franja junto a fachada, bordillo o límite de parcelas, dejando la zona de trabajos limpia de escombros. Incluso p.p. de señalista y actuaciones para no dañar raíces de arbolado existente.

	Uds.	LARGO	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1 PAR						
acera		82,590	1,442		119,095	
bordillo		82,950	0,150		12,443	
asfalto		82,950	0,302		25,051	
TRAMO 1 IMPAR						
acera		82,590	1,516		125,206	
bordillo		82,590	0,150		12,389	
asfalto		82,590	0,307		25,355	
TRAMO 2 PAR						
acera		153,454			153,454	
bordillo		92,998	0,150		13,950	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

asfalto	31,457		31,457
TRAMO 2 IMPAR			
acera	133,931		133,931
bordillo	90,450	0,150	13,568
asfalto	66,514		66,514
			732,413
			732,413
Total m2 :	732,413	15,45 €	11.315,78 €

- 2.1.3 M** Desmontaje de canalización enterrada de tubos de fibrocemento con amianto de hasta 200mm de diámetro realizada empresa inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, incluido el embalaje, precintado y etiquetado de los residuos.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Nombre medición	2	83,200			166,400	
	2	90,654			181,308	
					347,708	347,708
Total m :		347,708		14,24 €		4.951,36 €

2.2.- 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

- 2.2.1 M3** Excavación de explanada bajo acera, zanja y pozos de hasta 3 m de profundidad, en terreno de tránsito, incluso roca, incluso demolición de tuberías, pozos o arquetas existentes que no estén en servicio, realización de los trabajos con la red existente en servicio y manteniendo protegidos los cableados de telecomunicaciones y agua potable, en algunos casos muy superficiales, con medios mecánicos o manuales en zonas de difícil acceso, incluso transporte manual de residuos hasta lugar donde pueda situarse un camión de pequeño tonelaje y carga manual o a máquina sobre dicho transporte, incluso p.p. de entibación, apeos y bombeo o desvíos provisionales de aguas si el terreno, instalaciones existentes o el nivel freático lo hace necesario, incluso actuaciones para no dañar y protección de raíces de arbolado existente y p.p. de señalista.

	Uds.	LARGO	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1 PAR						
acera		82,590	1,442	0,200	23,819	
asfalto		82,950	0,302	0,200	5,010	
TRAMO 1 IMPAR						
acera		82,590	1,516	0,200	25,041	
asfalto		82,590	0,307	0,200	5,071	
TRAMO 2 PAR						
acera		153,454		0,200	30,691	
asfalto		31,457		0,200	6,291	
TRAMO 2 IMPAR						



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

acera	133,931	0,200	26,786	
asfalto	66,514	0,200	13,303	
			136,012	136,012
Total m3 :	136,012	16,23 €	2.207,47 €	

- 2.2.2 M3** Excavación de explanada bajo acera, zanja y pozos de hasta 3 m de profundidad, en terreno de tránsito, incluso roca, incluso demolición de tuberías, pozos o arquetas existentes que no estén en servicio, realización de los trabajos con la red existente en servicio y manteniendo protegidos los cableados de telecomunicaciones y agua potable, en algunos casos muy superficiales, con medios mecánicos o manuales en zonas de difícil acceso, incluso transporte manual de residuos hasta lugar donde pueda situarse un camión de pequeño tonelaje y carga manual o a máquina sobre dicho transporte, incluso p.p. de entibación, apeos y bombeo o desvíos provisionales de aguas si el terreno, instalaciones existentes o el nivel freático lo hace necesario, incluso actuaciones para no dañar y protección de raíces de arbolado existente y p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
	2	82,619	0,150	0,200	4,957	
a descontar bordillo vados	-1	2,588	0,150	0,200	-0,078	
	-1	2,477	0,150	0,200	-0,074	
	-1	3,311	0,150	0,200	-0,099	
	-1	3,896	0,150	0,200	-0,117	
a descontar bordillo accesibilidad aparcamiento disc.	-1	6,002	0,150	0,200	-0,180	
	-1	6,003	0,150	0,200	-0,180	
TRAMO 2						
pares	1	93,225	0,150	0,200	2,797	
a descontar bordillo vados	-1	3,800	0,150	0,200	-0,114	
	-1	3,900	0,150	0,200	-0,117	
	-1	3,480	0,150	0,200	-0,104	
	-1	3,760	0,150	0,200	-0,113	
	-1	3,400	0,150	0,200	-0,102	
	-1	3,560	0,150	0,200	-0,107	
a descontar accesibilidad	-1	4,055	0,150	0,200	-0,122	
impares	1	93,595	0,150	0,200	2,808	
a descontar bordillo vados	-1	5,746	0,150	0,200	-0,172	
	-1	3,500	0,150	0,200	-0,105	
	-1	5,053	0,150	0,200	-0,152	
a descontar bordillo accesibilidad aparcamiento disc.	-1	4,175	0,150	0,200	-0,125	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

a descontar accesibilidad	-1	3,979	0,150	0,200	-0,119	
					8,382	8,382
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
bordillo vados	1	2,588	0,150	0,200	0,078	
	1	2,477	0,150	0,200	0,074	
	1	3,311	0,150	0,200	0,099	
	1	3,896	0,150	0,200	0,117	
bordillo accesibilidad aparcamiento disc.	1	6,002	0,150	0,200	0,180	
	1	6,003	0,150	0,200	0,180	
TRAMO 2						
pares						
bordillo vados	1	3,800	0,150	0,200	0,114	
	1	3,900	0,150	0,200	0,117	
	1	3,480	0,150	0,200	0,104	
	1	3,760	0,150	0,200	0,113	
	1	3,400	0,150	0,200	0,102	
	1	3,560	0,150	0,200	0,107	
accesibilidad	1	4,055	0,150	0,200	0,122	
impares						
bordillo vados	1	5,746	0,150	0,200	0,172	
	1	3,500	0,150	0,200	0,105	
	1	5,053	0,150	0,200	0,152	
bordillo accesibilidad aparcamiento disc.	1	4,175	0,150	0,200	0,125	
accesibilidad	1	3,979	0,150	0,200	0,119	
					2,180	2,180
					10,562	10,562
Total m3 :		10,562	16,23 €	171,42 €		

- 2.2.3 M2** Reperfilado y compactación del fondo de excavación o terreno existente, mediante medios mecánicos o manuales, incluso en zonas de difícil acceso, incluso riego y ayuda manual para extendido y compactación con rulo ligero, bandeja vibratoria o rulo convencional sin vibración con objeto de no afectar a los inmuebles aledaños, realizando las pasadas que sean necesarias para dejar una explanada con una compactación de al menos el 98% del PM, incluso pp de señalista.

Uds.	LARGO	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
------	-------	-------	------	---------	----------



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

TRAMO 1 PAR

acera	82,590	1,442	119,095
asfalto	82,950	0,302	25,051

TRAMO 1 IMPAR

acera	82,590	1,516	125,206
asfalto	82,590	0,307	25,355

TRAMO 2 PAR

acera	153,454		153,454
asfalto	31,457		31,457

TRAMO 2 IMPAR

acera	133,931		133,931
asfalto	66,514		66,514

680,063 680,063

Total m2 : 680,063 0,73 € 496,45 €

2.3.- 3 RED DE AGUAS PLUVIALES

2.3.1 M2 Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico, hormigón, baldosa, adoquín y aceras en general, incluso bordillo, etc. Con compresor y/o máquina de tamaño adecuado a las características de la obra y con un espesor medio de 25 cm. Incluso corte de asfalto u hormigón con radial o máquina autopropulsada en el lado de calzada para separación de residuos, carga de escombros con medios mecánicos sobre camión, incluso pérdida de rendimientos por demolición de bordillo (incluido en este precio), arquetas y pequeñas obras de fábrica, y pérdida de rendimiento debido a la necesidad de no afectar las instalaciones existentes y fachada. Incluso corte y demolición manual de franja junto a fachada, bordillo o límite de parcelas, dejando la zona de trabajos limpia de escombros. Incluso p.p. de señalista y actuaciones para no dañar raíces de arbolado existente.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1	2	4,000	0,600		4,800	
TRAMO 2	3	4,000	0,600		7,200	
					12,000	12,000
Total m2 :			12,000	15,45 €		185,40 €

2.3.2 M3 Excavación de explanada bajo acera, zanja y pozos de hasta 3 m de profundidad, en terreno de tránsito, incluso roca, incluso demolición de tuberías, pozos o arquetas existentes que no estén en servicio, realización de los trabajos con la red existente en servicio y manteniendo protegidos los cableados de telecomunicaciones y agua potable, en algunos casos muy superficiales, con medios mecánicos o manuales en zonas de difícil acceso, incluso transporte manual de residuos hasta lugar donde pueda situarse un camión de pequeño tonelaje y carga manual o a máquina sobre dicho transporte, incluso p.p. de entibación, apeos y bombeo o desvíos provisionales de aguas si el terreno, instalaciones existentes o el nivel freático lo hace necesario, incluso actuaciones para no dañar y protección de raíces de arbolado existente y p.p. de señalista.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
------	-------	-------	------	---------	----------



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

TRAMO 1	2	4,000	0,400	0,800	2,560	
TRAMO 2	3	4,000	0,400	0,800	3,840	
					6,400	6,400
Total m3 :		6,400	16,23 €	103,87 €		

- 2.3.3 M3** Relleno con arena de zanjas con medios manuales, tapado de tuberías, compactado con bandeja vibratoria, pisón manual y/o con pisón neumático asegurando que la arena envuelve por completo la tubería y la compactación alcanza al menos el 95% del P.M. para garantizar la resistencia de la tubería frente a cargas verticales, según NTE/ADZ-12, incluso extendido manual, transporte manual desde el lugar donde pueda descargar el camión hasta el lugar de colocación y nivelado para formación de cama de apoyo de tuberías, incluso p.p. de pérdida de rendimientos por ejecución de los trabajos en zanja entibada, incluso p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1	2	4,000	0,400	0,400	1,280	
TRAMO 2	3	4,000	0,400	0,400	1,920	
a descontar tubería	-5	4,000	0,030		-0,600	
					2,600	2,600
Total m3 :		2,600	19,46 €	50,60 €		

- 2.3.4 M** Tubería para red de pluviales, de PVC compacta, para saneamiento sin presión, según norma UNE-EN 1401, exterior e interior lisa, con rigidez nominal superior a 8 kN/m², de diámetro nominal 200 mm, para unir mediante copa y junta elástica incluida, así como p.p de taladro mecánico en tubería general de conexión (en caso de conectar a tubería de hormigón), imbornal o pozo de registro y/o conexión al pozo de registro o tubería existente mediante junta click en caso de calles con PVC, o codo 90° de PVC en caso de tubería de hormigón, y en caso de no tener pozo de registro cercano al imbornal. Incluso sellado de la conexión en todos los casos. Totalmente terminado y en funcionamiento

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1	2	4,000			8,000	
TRAMO 2	3	4,000			12,000	
					20,000	20,000
Total m :		20,000	34,89 €	697,80 €		

- 2.3.5 M3** Relleno y compactación de zanja de cualquier anchura, con zahorra artificial ZA 0/20, en tongadas de espesor hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante, bandeja vibrante y/o compactador autopropulsado, con compactación del 100% PM, incluso transporte manual con medios auxiliares desde el lugar donde pueda descargar un camión hasta el lugar de utilización, vertido y extendido a máquina o manualmente, incluso p.p. de señalista, según NTE/ADZ-12.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1	2	4,000	0,400	0,400	1,280	
TRAMO 2	3	4,000	0,400	0,400	1,920	
					3,200	3,200



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Total m3 : **3,200** **28,24 €** **90,37 €**

- 2.3.6 Ud** Sumidero de calzada para aguas pluviales realizado con hormigón HM-20/B/20/XC1 con medidas exteriores de 1100x690x810 mm, incluso rejilla articulada de fundición de dimensiones del marco de 980x490x700 mm tipo D-400, enrasada al pavimento, y ejecutado con válvula antiretorno drenolor o similar para imbornales de diámetro 200 mm, y/o codo PVC Ø200 mm en imbornal sifónico (modelo de imbornal en cada vado peatonal a definir por Dirección Facultativa). Incluso p.p. de tubería PVC pasante, señalista, encofrado, demolición pavimento, excavación y relleno lateral con gravín.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1	2				2,000	
TRAMO 2	3				3,000	
					5,000	5,000

Total Ud : **5,000** **866,92 €** **4.334,60 €**

- 2.3.7 M3** Hormigón en relleno de soleras, protecciones y rellenos de zanjas con hormigón HNE-20/B/20 fabricado en central y vertido con dumper 4x4, canaleta, grúa y bombeado en casos necesarios. Con p.p. de encofrados y perfiles metálicos para su formación. Totalmente terminado incluso nivelación, vibrado, talochado, curado, corte de juntas cada 3 metros y sellado con masilla de poliuretano elástico de juntas

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1	2	4,000	0,600	0,200	0,960	
TRAMO 2	3	4,000	0,600	0,200	1,440	
					2,400	2,400

Total m3 : **2,400** **123,60 €** **296,64 €**

- 2.3.8 M2** Riego de adherencia con emulsión bituminosa C60B3 ADH, de rotura rápida, con una dotación de 0,6 kg/m2, incluso barrido completo y suficiente como para garantizar la correcta adherencia entre el firme existente y la nueva capa en el caso de capa sobre firme existente, sellado de juntas y p.p. de señalista

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1	2	4,000	0,600		4,800	
TRAMO 2	3	4,000	0,600		7,200	
					12,000	12,000

Total m2 : **12,000** **0,61 €** **7,32 €**

- 2.3.9 T** Mezcla bituminosa continua en caliente composición tipo AC 16 Surf 50/70 S con árido porfídico y betún asfáltico de penetración, incluso en viales de difícil acceso o de reducida anchura, extendida mediante maquinaria de tamaño reducido adaptada a las condiciones de la obra y compactada al 97% del ensayo Marshall, totalmente terminada, incluso p.p. de señalista. Incluso barrido y limpieza de la superficie existente, fresados, cortes y pequeñas demoliciones previas al extendido y riegos necesarios

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1	2	4,000	0,600	0,123	0,590	
TRAMO 2	3	4,000	0,600	0,123	0,886	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

1,476 1,476

Total t : 1,476 113,10 € 166,94 €

- 2.3.10 Ud** Adecuación de imbornal existente de cualquier dimensión y características, aprovechado para conectar imbornal proyectado, y de manera que se forme una arqueta de registro bajo acera, incluyendo trabajos de albañilería necesarios y pequeñas demoliciones de imbornal existente para adecuación a nuevas conexiones y cotas. Con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 (1:6), enfoscada y bruñida interiormente, incluso tapa y cerco de fundición tipo C-250 con la siguiente inscripción "Red de Pluviales", incluso p.p. de señalista y trabajos de sellado de conexión de nuevo imbornal.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1	1				1,000	
					1,000	1,000
Total Ud :	1,000				137,46 €	137,46 €

- 2.3.11 Ud** Sellado de tuberías de aguas pluviales e imbornales existentes que quedan fuera de uso, mediante relleno con grava y hormigón HM-20/B/20/XC1, previo taponado de colector o desagüe de entrada y/o salida del imbornal (en ambos extremos), totalmente terminado incluso p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
Total Ud :					42,79 €	

2.4.- 4 RED DE AGUA POTABLE

- 2.4.1 M** Tubería de polietileno de 63 mm ext. PE 100 PN-16 para ramal provisional aéreo, incluso manguitos de unión, totalmente instalado y funcionando incluso transporte y colocación. Incluso conexiones de ramales provisionales de PEAD PN-16 sobre tubería existente de cualquier material, con piezas especiales, válvulas, transporte, montaje y desmontaje. Incluso taponamiento de tubería existente, con piezas especiales, obra civil, transporte, montaje y desmontaje. Incluso acometidas provisionales a todas las viviendas alimentadas en el ámbito de actuación de 25 PE PN16 sobre ramal provisional de PE, enlaces mixto rosca, juntas, tornillería, válvula de bola, transporte y colocación. Totalmente terminado y en funcionamiento

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	4	100,000			400,000	
					400,000	400,000
Total m :	400,000				12,47 €	4.988,00 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 2.4.2 M3** Excavación de explanada bajo acera, zanja y pozos de hasta 3 m de profundidad, en terreno de tránsito, incluso roca, incluso demolición de tuberías, pozos o arquetas existentes que no estén en servicio, realización de los trabajos con la red existente en servicio y manteniendo protegidos los cableados de telecomunicaciones y agua potable, en algunos casos muy superficiales, con medios mecánicos o manuales en zonas de difícil acceso, incluso transporte manual de residuos hasta lugar donde pueda situarse un camión de pequeño tonelaje y carga manual o a máquina sobre dicho transporte, incluso p.p. de entibación, apeos y bombeo o desvíos provisionales de aguas si el terreno, instalaciones existentes o el nivel freático lo hace necesario, incluso actuaciones para no dañar y protección de raíces de arbolado existente y p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
	2	82,586	0,400	0,800	52,855	
TRAMO 2						
	2	78,342	0,400	0,800	50,139	
					102,994	102,994
Total m3 :		102,994		16,23 €		1.671,59 €

- 2.4.3 M3** Relleno con arena de zanjas con medios manuales, tapado de tuberías, compactado con bandeja vibratoria, pisón manual y/o con pisón neumático asegurando que la arena envuelve por completo la tubería y la compactación alcanza al menos el 95% del P.M. para garantizar la resistencia de la tubería frente a cargas verticales, según NTE/ADZ-12, incluso extendido manual, transporte manual desde el lugar donde pueda descargar el camión hasta el lugar de colocación y nivelado para formación de cama de apoyo de tuberías, incluso p.p. de pérdida de rendimientos por ejecución de los trabajos en zanja entibada, incluso p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
	2	82,586	0,400	0,300	19,821	
TRAMO 2						
	2	78,342	0,400	0,300	18,802	
					38,623	38,623
Total m3 :		38,623		19,46 €		751,60 €

- 2.4.4 M3** Relleno y compactación de zanja de cualquier anchura, con zahorra artificial ZA 0/20, en tongadas de espesor hasta 25 cm, utilizando pisón vibrante, bandeja vibrante y/o compactador autopropulsado, con compactación del 100% PM, incluso transporte manual con medios auxiliares desde el lugar donde pueda descargar un camión hasta el lugar de utilización, vertido y extendido a máquina o manualmente, incluso p.p. de señalista, según NTE/ADZ-12.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
	2	82,586	0,400	0,500	33,034	
TRAMO 2						



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

2	78,342	0,400	0,500	31,337	
				64,371	64,371
Total m3 :		64,371	28,24 €		1.817,84 €

- 2.4.5 M** Conducción para abastecimiento de agua realizada con tubo de fundición dúctil conforme a UNE-EN 545, de 100 mm. de diámetro interior y 40 atm, equipada con junta automática flexible elastomérica, formada por anillo de caucho que asegure estanqueidad perfecta entre tubos, conforme a UNE-EN 681-1 y modelo utilizado por la empresa concesionaria del servicio. Resistencia mínima a la tracción de 420 MPa. Revestimiento interior con una capa de mortero de cemento de horno alto, aplicada por centrifugación del tubo, espesor 4 mm. Revestimiento externo con aleación de zinc-aluminio y pintura epoxi azul. Colocada sobre capa de relleno de arena de 10 cm. de espesor no incluida en el precio, para asiento del conducto, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz superior de la tubería con el mismo tipo de arena, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, según NTE/IFA-11.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>TRAMO 1</i>						
	2	82,586			165,172	
<i>TRAMO 2</i>						
	2	78,342			156,684	
					321,856	321,856
Total m :		321,856		57,38 €		18.468,10 €

- 2.4.6 Ud** Empalme de 100 mm de diámetro nominal, de fundición dúctil, unión brida orientable-enchufe a PN 16, incluso p/p de junta mecánica, tornillería, transporte y colocación. Modelo empleado por la concesionaria del servicio

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>TRAMO 1</i>						
<i>Unión 1</i>	2				2,000	
<i>Unión 2</i>	2				2,000	
<i>Unión 3</i>	1				1,000	
<i>Unión 4</i>	1				1,000	
<i>TRAMO 2</i>						
<i>Unión 5</i>	1				1,000	
<i>Unión 6</i>	1				1,000	
<i>Unión 7</i>	1				1,000	
<i>Unión 8</i>	1				1,000	
					10,000	10,000
Total Ud :		10,000		125,87 €		1.258,70 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 2.4.7 Ud** Brida universal modelo empresa concesionaria de fundición dúctil, de diámetro nominal entre 60 y 100/125 mm, para diámetros mínimos y máximos de 109 y 133 mm, incluso p/p de tornillería, transporte y colocación.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
Unión 3	1				1,000	
Unión 4	1				1,000	
TRAMO 2						
Unión 7	1				1,000	
Unión 8	1				1,000	
					4,000	4,000
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
					4,000	4,000
Total Ud :		4,000		84,30 €		337,20 €

- 2.4.8 Ud** Válvula compuerta de cuello de 100 mm de diámetro, de asiento elástico modelo empleado por la concesionaria del servicio, PN16, de fundición dúctil B-B instalada en conducción de abastecimiento de agua de fundición, incluso p.p. de uniones a tubería. Colocada y probada, incluso p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
Unión 1	1				1,000	
Unión 2	1				1,000	
Unión 3	1				1,000	
Unión 4	1				1,000	
TRAMO 2						
Unión 5	1				1,000	
Unión 6	1				1,000	
Unión 7	1				1,000	
Unión 8	1				1,000	
					8,000	8,000
Total Ud :		8,000		156,70 €		1.253,60 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 2.4.9 Ud** Arqueta de registro formada con tubo de PVC liso de diametro 315 mm, hormigonado con hormigon en masa HM-20/B/20/XC1 de 10 cm de espesor, cerco de perfil laminado L 50.5 mm. y tapa de fundicion ductil 40x40 cm, C-250 pavimentable con la siguiente inscripcion: "Agua potable", incluso p.p. de senalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
Unión 1	1				1,000	
Unión 2	1				1,000	
Unión 3	1				1,000	
Unión 4	1				1,000	
TRAMO 2						
Unión 5	1				1,000	
Unión 6	1				1,000	
Unión 7	1				1,000	
Unión 8	1				1,000	
					8,000	8,000
Total Ud :		8,000		99,68 €		797,44 €

- 2.4.10 Ud** Reposicion de acometida de agua potable a parcela, con tuberia de diametro 25, 32 mm y 63 mm y P.N. 16 atm, segun requerimientos de la compania suministradora, de longitud hasta 10 metros, incluso collarin de fundicion, tuberia de polietileno, valvulas, piezas especiales de laton, tapa y marco de fundicion, arqueta de PVC hormigonada, zahorra, arena, excavacion, totalmente instalada, completamente montada y funcionando.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
pares	10				10,000	
impares	9				9,000	
TRAMO 2						
pares	11				11,000	
impares	9				9,000	
					39,000	39,000
Total Ud :		39,000		263,70 €		10.284,30 €

- 2.4.11 Ud** Obra civil necesaria para construir arqueta de contador en fachada exterior de la vivienda, sin necesidad de acceder a su interior. Incluso picado, enfoscado de fachada, montaje de contador y piezas especiales de laton segun características e instrucciones de la compania de agua potable, armario en fachada prefabricado de dimensiones 50x80x40 cm para acometidas de 32 mm y 60x120x60 cm para acometidas de 63 mm con tapa de registro conforme al modelo municipal. Ayuda mecanica y manual. Totalmente terminado.



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
<i>pares</i>	10				10,000	
<i>impares</i>	9				9,000	
TRAMO 2						
<i>pares</i>	11				11,000	
<i>impares</i>	9				9,000	
					39,000	39,000
Total Ud :		39,000		204,73 €		7.984,47 €

2.4.12 Ud Anclaje para tes, codos y demas piezas especiales, con hormigon HM-20/B/20/XC1, puesto en obra. Totalmente terminado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
<i>Válvulas</i>	4				4,000	
<i>Piezas especiales</i>	8				8,000	
TRAMO 2						
<i>Válvulas</i>	4				4,000	
<i>Piezas especiales</i>	8				8,000	
					24,000	24,000
Total Ud :		24,000		53,66 €		1.287,84 €

2.4.13 Ud Conexion a puntos de abastecimiento existentes. Incluso demolicion y reposicion de pavimentos existentes, coordinacion con empresa concesionaria sobre cortes de suministro, operaciones de apertura y cierre de valvulas, vaciado de tuberias y obras de fabrica para refuerzos de conducciones, incluso piezas auxiliares o de caldereria necesarias no presupuestadas independientemente, maniobras de valvulas y todas las operaciones que conlleva la conexion, incluso p.p. de senalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
<i>Intersección C/ Cervantes</i>	2				2,000	
<i>Intersección C/ Manuel Birlanga</i>	2				2,000	
TRAMO 2						
<i>Intersección C/ Manuel Birlanga</i>	2				2,000	
<i>Intersección Abda. Miguel Hernández</i>	2				2,000	
					8,000	8,000
Total Ud :		8,000		728,78 €		5.830,24 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 2.4.14 Ud** Prueba de presión y estanqueidad de la tubería de agua potable y limpieza de conducciones de agua potable, mediante la introducción de agua a presión a la red, para provocar el arrastre de los materiales que puedan estar alojados en el interior de los conductos, consiguiendo una velocidad no inferior a 0,9 m/s, y posterior vaciado de la red.

Total Ud : 2,000 1.093,16 € 2.186,32 €

- 2.4.15 Ud** Desinfección de tubería de agua potable mediante cloro, hipoclorito, o bien otro compuesto que sea admisible sanitariamente, siguiendo las pautas que marca la legislación vigente, hasta garantizar la total ausencia de materia orgánica, mediante sucesivos análisis del cloro residual, así como la posterior eliminación del mismo y puesta en servicio de la conducción.

Total Ud : 2,000 1.093,16 € 2.186,32 €

2.5.- 5 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

- 2.5.1 M** Canalización para red de alumbrado bajo acera, formada por dos tubos de PE (uno de ellos de reserva) de pared múltiple curvable, grado de protección 9, con guía de acero incorporada de diámetro 90 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresión de 450 N. Colocados en zanja sin cablear, incluso excavación de tierras para formación de la misma con sección 35x45 cm, ejecución de prisma de 35x20 cm con hormigón HNE-20/B/20 para protección de tubos, sin incluir pavimento de acera. Incluso p.p. de sobreexcavación en arquetas de registro, carga sobre transporte y p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1	2	82,619			165,238	
TRAMO 2						
pares		93,430			93,430	
impares		93,553			93,553	
					352,221	352,221
Total m :		352,221		21,05 €		7.414,25 €

- 2.5.2 M** Cinta de aviso y señalización de conducciones eléctricas, normalizada, incluso colocación, incluso p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1	2	82,619			165,238	
TRAMO 2						
pares		93,430			93,430	
impares		93,553			93,553	
					352,221	352,221
Total m :		352,221		0,37 €		130,32 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 2.5.3 Ud** Arqueta de registro para alumbrado exterior de dimensiones 40x40x60 cm. formada por fabrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 (1:6), sobre fondo de ladrillo cerámico perforado con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, enfoscada y brunida interiormente, incluso tapa y cerco de fundicion tipo C-250 con la siguiente inscripcion "Alumbrado Publico", incluso relleno de trasdos con grava, p.p. de senalista y proteccion en el interior de la arqueta consistente en el relleno con arena seca o grava en una altura de 40 cm. vertido de 3 cms. de hormigon pobre, tornillos de anclaje y seguridad, sellado de tubos con espuma de poliuretano y sellado de la tapa mediante masilla de caucho silicona.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
<i>pares</i>	3				3,000	
<i>impares</i>	3				3,000	
TRAMO 2						
<i>pares</i>	6				6,000	
<i>impares</i>	8				8,000	
					20,000	20,000
Total Ud :		20,000		129,78 €		2.595,60 €

2.6.- 6 FIRMES, PAVIMENTOS , ALBAÑILERÍA Y JARDINERÍA

- 2.6.1 M3** Base de zahorra artificial ZA 0/20, en aceras y calzadas de cualquier anchura, explanadas y zanjas, transportada mediante pequena maquinaria o medios manuales, extendida y compactada al 100% del Proctor Modificado, incluso p.p. de senalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
<i>pares</i>		148,903		0,200	29,781	
<i>impares</i>		148,706		0,200	29,741	
TRAMO 1						
<i>pares</i>		179,304		0,200	35,861	
<i>impares</i>		196,967		0,200	39,393	
					134,776	134,776
Total m3 :		134,776		26,64 €		3.590,43 €

- 2.6.2 M** Bordillo de hormigon de doble capa de 12/15x25x50 cm, (tipo C5) colocado sobre base de hormigon HNE-20/B/20 de 15x25 cm encofrada a dos caras, rejuntado con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso p.p. de formacion de barbacanas, entradas para vehiculos, cortes en esquinas, formacion de curvas, despuntes, incluso p.p. de senalista durante vertido de hormigon y colocacion de bordillo. Incluso cimentación (base descrita)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	2	82,619	165,238	
<i>a descontar bordillo vados</i>	-1	2,588	-2,588	
	-1	2,477	-2,477	
	-1	3,311	-3,311	
	-1	3,896	-3,896	
<i>a descontar bordillo accesibilidad aparcamiento disc.</i>	-1	6,002	-6,002	
	-1	6,003	-6,003	
TRAMO 2				
<i>pares</i>	1	93,225	93,225	
<i>a descontar bordillo vados</i>	-1	3,800	-3,800	
	-1	3,900	-3,900	
	-1	3,480	-3,480	
	-1	3,760	-3,760	
	-1	3,400	-3,400	
	-1	3,560	-3,560	
<i>a descontar accesibilidad</i>	-1	4,055	-4,055	
<i>impares</i>	1	93,595	93,595	
<i>a descontar bordillo vados</i>	-1	5,746	-5,746	
	-1	3,500	-3,500	
	-1	5,053	-5,053	
<i>a descontar bordillo accesibilidad aparcamiento disc.</i>	-1	4,175	-4,175	
<i>a descontar accesibilidad</i>	-1	3,979	-3,979	
			279,373	279,373
Total m :		279,373	21,18 €	5.917,12 €

- 2.6.3 M** Bordillo de hormigon de doble capa de 4/15x20x50 cm, (tipo VADOS C5) colocado sobre base de hormigon HNE-20/B/20 de 15x25 cm encofrada a dos caras, rejuntado con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso p.p. de piezas especiales de transicion para vados de acceso a garaje. Incluso cimentación (base descrita)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
<i>bordillo vados</i>	1	2,588			2,588	
	1	2,477			2,477	
	1	3,311			3,311	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	1	3,896	3,896	
<i>bordillo accesibilidad aparcamiento disc.</i>	1	6,002	6,002	
	1	6,003	6,003	
TRAMO 2				
<i>pares</i>				
<i>bordillo vados</i>	1	3,800	3,800	
	1	3,900	3,900	
	1	3,480	3,480	
	1	3,760	3,760	
	1	3,400	3,400	
	1	3,560	3,560	
<i>accesibilidad</i>	1	4,055	4,055	
<i>impares</i>				
<i>bordillo vados</i>	1	5,746	5,746	
	1	3,500	3,500	
	1	5,053	5,053	
<i>bordillo accesibilidad aparcamiento disc.</i>	1	4,175	4,175	
<i>accesibilidad</i>	1	3,979	3,979	
			72,685	72,685
Total m :		72,685	22,39 €	1.627,42 €

- 2.6.4 M2** Solera de hormigon HNE-20/B/20/XO, prefabricado y vertido con camion directo, ayudas de dumper, mano de obra y maquinaria pequena de tamaño adecuado a las calles, de 15 cm. de espesor, incluso formacion de pendiente para paso de vehiculos y vados peatonales accesibles. Incluso p.p. de juntas, vibrado, limpieza de fachada y p.p. de senalista.

	Uds.	SUP	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
<i>pares</i>		148,903			148,903	
<i>impares</i>		148,706			148,706	
TRAMO 1						
<i>pares</i>		179,304			179,304	
<i>impares</i>		196,967			196,967	
					673,880	673,880
Total m2 :		673,880		23,21 €		15.640,75 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 2.6.5 M** Alcorque ejecutado con chapa de acero galvanizado en caliente, en tramos rectos de dimensiones 100x8 mm, con fijación soldada a varilla corrugada de diámetro 12 mm y garra de 10 cm en zonas con pavimento. Varillas y garras colocadas en 2 laterales. Enrasada con el pavimento. Totalmente terminado, incluso replanteo, nivelado, calzado, pp de pequeña demolición y excavación manual necesaria para su colocación. Totalmente terminado con rasanteado con grava tamaño 4-12 mm.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>TRAMO 1</i>						
<i>pares</i>	10	2,000			20,000	
<i>impares</i>	10	2,000			20,000	
<i>TRAMO 2</i>						
<i>pares</i>	12	2,000			24,000	
<i>impares</i>	11	2,000			22,000	
					86,000	86,000
Total m :		86,000		45,81 €		3.939,66 €

- 2.6.6 M2** Pavimento clase 3 según DB SUA-1 del CTE, realizado con adoquín de hormigón descontaminantes con tratamiento superficial antiporoso de dimensiones 24x16x5 cm, color gris, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4. Totalmente terminado con remates y limpieza final.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>TRAMO 1</i>						
<i>pares</i>	17	4,200	1,403		100,174	
	1	3,590	1,400		5,026	
<i>impares</i>	17	4,200	1,400		99,960	
	1	3,591	1,400		5,027	
<i>TRAMO 2</i>						
<i>pares</i>	16	4,200	1,403		94,282	
	1	6,869			6,869	
	1	15,132			15,132	
	1	9,243			9,243	
	1	2,845			2,845	
<i>impares</i>	12	4,200	1,395		70,308	
	1	2,867	1,400		4,014	
	1	2,201	1,400		3,081	
	1	3,917			3,917	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

1	23,776	23,776	
1	3,842	3,842	
1	6,721	6,721	
1	14,615	14,615	
1	6,914	6,914	
1	3,620	3,620	
		479,366	479,366
Total m2 :		479,366	57,64 €
			27.630,66 €

- 2.6.7 M2** Pavimento clase 3 segun DB SUA-1 del CTE, realizado con baldosas de hormigon descontaminantes con tratamiento superficial antiporoso de dimensiones 60x40x5 cm, color antracita, colocadas sobre capa de arena de 2 cm de espesor minimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4. Totalmente terminado con remates y limpieza final.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1						
<i>pares</i>		82,590	0,400		33,036	
	19	1,404	0,400		10,670	
<i>impares</i>		82,590	0,400		33,036	
	19	1,400	0,400		10,640	
TRAMO 2						
<i>pares</i>		10,228			10,228	
		78,996			78,996	
		1,850			1,850	
		1,599			1,599	
		2,618			2,618	
		3,501			3,501	
	17	1,400			23,800	
<i>impares</i>		8,175			8,175	
		80,554			80,554	
		1,651			1,651	
		1,486			1,486	
		2,890			2,890	
		3,500			3,500	
	16	1,400			22,400	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

4	3,344	13,376	
		344,006	344,006
Total m2 :		344,006	56,84 €
			19.553,30 €

- 2.6.8 M2** Pavimento con baldosas prefabricada de hormigon de botones segun Orden TMA/851/2021, de 20x20x8 cm, textura de botones troncoconicos en color gris para paso de peatones, tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso rejuntado completo de las juntas con polvo de cemento coloreado, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4, totalmente terminado, incluso p.p. de senalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>TRAMO 1</i>						
<i>vados pares</i>		2,581	0,400		1,032	
<i>vados impares</i>		2,477	0,400		0,991	
		3,466	0,400		1,386	
		5,387	0,400		2,155	
<i>TRAMO 2</i>						
<i>vados pares</i>		3,800	0,400		1,520	
		3,900	0,400		1,560	
		3,480	0,400		1,392	
		3,760	0,400		1,504	
		3,400	0,400		1,360	
		3,560	0,400		1,424	
<i>accesibilidad</i>		4,094	0,600		2,456	
<i>vados impares</i>		5,817	0,400		2,327	
		3,500	0,400		1,400	
		5,053	0,400		2,021	
<i>accesibilidad</i>		3,990	0,600		2,394	
					24,922	24,922
Total m2 :		24,922	45,45 €			1.132,70 €

- 2.6.9 M2** Pavimento con baldosas prefabricada de hormigon tactil direccional, de 40x40 cm antideslizante, acabado superficial de 5 barras con acanaladuras rectas y paralelas con profundidad maxima de 5 mm, segun Orden TMA/851/2021, en color gris para paso de peatones, tomadas con mortero de cemento M-5 (1:6), incluso rejuntado con polvo de cemento coloreado, eliminacion de restos y limpieza, segun NTE/RSR-4, totalmente terminado, incluso p.p. de senalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>TRAMO 2</i>						
<i>accesibilidad con C/ Miguel Hernández</i>		3,291	0,800		2,633	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

3,280	0,800	2,624	
		5,257	5,257
Total m2 :	5,257	42,59 €	223,90 €

- 2.6.10 M2** Riego de adherencia con emulsión bituminosa C60B3 ADH, de rotura rápida, con una dotación de 0,6 kg/m2, incluso barrido completo y suficiente como para garantizar la correcta adherencia entre el firme existente y la nueva capa en el caso de capa sobre firme existente, sellado de juntas y p.p. de señalista

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>TRAMO 1</i>						
	2	82,619	0,250		41,310	
<i>TRAMO 2</i>						
<i>pares</i>	1	93,225	0,250		23,306	
<i>impares</i>	1	93,595	0,250		23,399	
					88,015	88,015
Total m2 :		88,015		0,61 €		53,69 €

- 2.6.11 M2** Mezcla bituminosa continua de 5 cm de espesor en caliente composición tipo AC 16 Surf 50/70 S con árido calizo y betún asfáltico de penetración, incluso en viales de difícil acceso o de reducida anchura, extendida mediante maquinaria de tamaño reducido adaptada a las condiciones de la obra y compactada al 97% del ensayo Marshall, totalmente terminada, incluso p.p. de señalista. Incluso barrido y limpieza de la superficie existente, fresados, cortes y pequeñas demoliciones previas al extendido y riegos necesarios

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>TRAMO 1</i>						
	2	82,619	0,250		41,310	
<i>TRAMO 2</i>						
<i>pares</i>	1	93,225	0,250		23,306	
<i>impares</i>	1	93,595	0,250		23,399	
					88,015	88,015
Total M2 :		88,015		11,74 €		1.033,30 €

- 2.6.12 Ud** Recolocación de tapas existentes ajustadas a la nueva rasante, incluso reconstrucción de arquetas o coronación de pozos de registro que como consecuencia de las demoliciones hayan podido resultar parcialmente demolidas o danadas, de dimensiones de hasta 2,5x2,5 m. Incluso saneado del firme existente, paredes de arqueta o pozo, carga y transporte a vertedero de escombros y tierras, reconstrucción de la arqueta o coronación de pozo y colocación de la tapa ajustada a la nueva rasante, incluso reparación o sustitución de marco y tapa si esta danada y p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>SANEAMIENTO</i>	21				21,000	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	18	18,000		
GAS	3	3,000		
TELECOMUNICACIONES	2	2,000		
ALUMBRADO PÚBLICO	1	1,000		
	6	6,000		
		51,000	51,000	
Total Ud :	51,000	39,99 €	2.039,49 €	

- 2.6.13 Ud** Adecuacion de arqueta existente con tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la exterior, de 63 mm de diametro nominal, con guia de acero interior, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresion de 450 N, montado como canalizacion enterrada e incorporando el cableado existente, incluso sellado con espuma de poliuretano, incluso p.p. de adecuacion de cableado existente hasta fachada o arquetas cercanas. Totalmente terminado y en funcionamiento.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
6				6,000	
				6,000	6,000
Total Ud :	6,000	38,14 €	228,84 €		

- 2.6.14 Ud** Papelera modelo CIRCULAR, de 60 litros de capacidad, equipada con un triple refuerzo en forma de faja fabricada por moldeado sin soldaduras para mayor resistencia al vandalismo . Cubeta abatible de acero, tratada mediante el proceso Ferrus (protector de triple capa para el hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión), en acabado color RAL 7011 (gris antracita) o negro forja según proyecto. La cubeta está formada por plancha de acero con agujeros triangulares, dando continuidad visual al carácter perforado de la papelera existente. Apoyada sobre estructura de tubo de Ø 40 mm, con base de anclaje y pletinas rectangulares con dos agujeros de Ø 12 mm para su fijación en el suelo, ancladas mediante 4 pernos de expansión M8 según superficie y proyecto. Incluso transporte manual hasta el lugar de colocacion y colocacion, totalmente instalada.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
4				4,000	
				4,000	4,000
Total Ud :	4,000	281,15 €	1.124,60 €		

- 2.6.15 M** Ejecucion de remates de albanileria en fachadas, portales y rellanos a reparar de posibles danos causados durante las obras. Los remates se realizaran en pavimentos o portales existentes de terrazo, piedra caliza, gres, granito, etc., y en fachadas de ladrillo caravista o revestidas con monocapa, estucos, enfoscados pintados, o aplacado con gres, azulejo o piedra natural, totalmente terminados los trabajos, incluso p.p. de senalista.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
2	82,619			165,238	

TRAMO 1

TRAMO 2



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

<i>pares</i>	1	93,225	93,225	
<i>impares</i>	1	93,595	93,595	
			352,058	352,058
Total m :		352,058	26,55 €	9.347,14 €

- 2.6.16 Ud** Suministro y plantación de *Ligustrum japonicum* de calibre 14/16, en cepallón. Entutorado con dos tutores de 8 cm de diámetro. Ahoyado de 1 m de profundidad y 0,80 m de anchura, mínimo. Incluida excavación y relleno con tierra vegetal. Acabado de alcorque con 5 cm de sustrato vegetal fertilizado seleccionado y sin ningún arido o terrón a la vista. Incluso primer riego y p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1	9				9,000	
TRAMO 2	9				9,000	
					18,000	18,000
Total Ud :		18,000	196,96 €			3.545,28 €

- 2.6.17 U** Suministro e instalación de banco equivalente/similar a a Banco urbano existente en el entorno de actuación, de fabricación industrial (grupo Benito/Novatilu, S.L.U.), constituido por dos pórticos laterales de tubo de acero curvado en pieza continua que integran pata delantera, reposabrazos y montante de respaldo, con acabado en pintura de protección anticorrosiva. Asiento y respaldo formados por tableros de madera tratada (3+3/4 listones de sección ancha), con remates plásticos en el respaldo. Fijación al pavimento mediante pletina de anclaje en las patas. Tornillería en acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada, con pernos de expansión Ø10 según superficie y proyecto. Incluso cimentación, totalmente colocada.
- Opcional no incluido: Marcaje personalizable con plaqueta aluminio 74x35 mm.
- El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001:2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001: 2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
frente al Museo del Terremoto	2				2,000	
					2,000	2,000
Total u :		2,000	898,66 €			1.797,32 €

- 2.6.18 M²** Pavimento drenante para relleno de alcorque de infiltración formado por capa de mortero realizado "in situ" a base de resina epoxi bicomponente y árido de 6 a 10 mm de diámetro, de 20 mm de espesor, para tráfico peatonal, con una resistencia a flexotracción de 3 N/mm², una resistencia a compresión de 6 N/mm² y una capacidad drenante ≥ 150 l/(m²·min), resistencia al deslizamiento Rd>45, clase 3.
- Criterio de valoración económica: El precio no incluye el alcorque de infiltración ni la cubrición del anillo perimetral del tronco.
- Incluye: Vertido, extendido y vibrado del mortero. Curado del mortero.
- Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
- Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo 1						



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

<i>pares</i>	10	0,470	0,470	2,209	
<i>impares</i>	10	0,470	0,470	2,209	
<i>Tramo 2</i>					
<i>pares</i>	12	0,470	0,470	2,651	
<i>impares</i>	11	0,470	0,470	2,430	
				9,499	9,499
Total m² :		9,499	103,15 €	979,82 €	

- 2.6.19 Ud** Bolardo fijo cilíndrico, de 98 cm de altura y 10 cm de diámetro, de acero inoxidable AISI 304 pulido y abrillantado de color negro, colocación con pernos de anclaje y mortero cementoso de fraguado rápido, Webertec Trafic "WEBER".
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la superficie soporte.
Incluye: Replanteo. Colocación.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Tramo 2, en la intersección con Miguel Hernández</i>	4				4,000	
					4,000	4,000
Total Ud :		4,000	236,48 €	945,92 €		

- 2.6.20 Ud** Control topográfico de la ejecución de las pendientes en asfalto y acerado

Total Ud : 1,000 3.653,41 € 3.653,41 €

2.7.- 7 SEÑALIZACIÓN

2.7.1.- 7.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL

- 2.7.1.1 M** Marca vial reflexiva de 0,10 m de ancho, continua o discontinua con cualquier cadencia, con pintura acrílica antideslizante de cualquier color, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, incluso pintado manual en puntos necesarios. Incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalización, protecciones y limpieza, medida la longitud realmente pintada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>TRAMO 1</i>						
<i>aparcamientos</i>	2	82,619			165,238	
	7	2,100			14,700	
<i>TRAMO 2</i>						
<i>aparcamientos p</i>		75,069			75,069	
	12	2,100			25,200	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

<i>aparcamientos i</i>	17,501	17,501		
	44,900	44,900		
5	2,100	10,500		
		353,108	353,108	
Total m :	353,108	0,74 €	261,30 €	

- 2.7.1.2 M** Marca vial reflexiva de 0,40 m de ancho, continua o discontinua con cualquier cadencia, con pintura acrílica antideslizante de cualquier color, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, incluso pintado manual en puntos necesarios. Incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalización, protecciones y limpieza, medida la longitud realmente pintada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Línea detención</i>	2	4,000			8,000	
					8,000	8,000
Total m :		8,000		2,34 €		18,72 €

- 2.7.1.3 M** Marca vial reflexiva de 0,50 m de ancho, continua o discontinua con cualquier cadencia, con pintura acrílica antideslizante de cualquier color, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, incluso pintado manual en puntos necesarios. Incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalización, protecciones y limpieza, medida la longitud realmente pintada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Cebreados SIA</i>						
	5	4,000			20,000	
<i>Nombre medición</i>	4	4,000			16,000	
					36,000	36,000
Total m :		36,000		2,47 €		88,92 €

- 2.7.1.4 M2** Marca vial de pintura acrílica antideslizante de cualquier color, en simbolos, con microesferas, aplicadas con maquina pintabandas autopropulsada en calzadas o aceras, o manual, incluso premarcaje, replanteos, p.p. de remates manuales, ajustes, ayudas de senalización, protecciones y limpieza, medida superficie realmente pintada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>SIA</i>	4	2,000			8,000	
<i>Azul plaza reservada</i>	4	5,000	2,200		44,000	
<i>Ceda el paso</i>	2	2,000			4,000	
					56,000	56,000
Total m2 :		56,000		7,55 €		422,80 €

2.7.2.- 7.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 2.7.2.1 M3** Hormigón para cimentación de señales de tráfico tipo HM-20/F/20/XC1, hormigón en masa, de resistencia característica 20 N/mm², elaborado en central. Incluye demolición de pavimento existente, excavación manual y carga sobre transporte, suministro, transporte, puesta en obra en cimentaciones de señales de tráfico y cimentaciones de elementos tubulares, vibrado y curado. Incluso p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SEÑALES	10	0,300	0,300	0,500	0,450	
reposición tótem museo	1	0,300	0,300	0,500	0,045	
					0,495	0,495
Total m3 :		0,495		136,39 €		67,51 €

- 2.7.2.2 Ud** Suministro y colocación sobre el soporte de señal vertical de tráfico de aluminio, circular, de 60 cm de diámetro, con retroreflectancia nivel 1 (E.G.). Incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje. Incluye: Montaje.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
R-308 PROHIBIDO APARCAR	3				3,000	
	1				1,000	
					4,000	4,000
Total Ud :		4,000		62,21 €		248,84 €

- 2.7.2.3 Ud** Suministro y colocación sobre el soporte de señal vertical de tráfico de aluminio, cuadrada, de 60 cm de lado, con retroreflectancia nivel 1 (E.G.). Incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje. Incluye: Montaje.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
S-17b RESERVA DISCAPACITADOS	4				4,000	
S-13 PASO DE PEATONES	2				2,000	
					6,000	6,000
Total Ud :		6,000		66,11 €		396,66 €

- 2.7.2.4 Ud** Mástil de aluminio estriado de 76X4 mm de diámetro y 3 mm de espesor de 3,5 m de longitud, Recto o en S, cimentación de hormigón en masa HM-20/B/12 de 0.20x0.20x0.50 m, incluso replanteo, excavación y cimentación, completamente instalado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	10				10,000	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

			10,000	10,000
Total Ud :	10,000	85,00 €		850,00 €

2.8.- 8 GESTIÓN DE RESIDUOS

2.8.1 M3 Transporte de RCDs Nivel I, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia. Incluso tiempo de espera para la carga, con camion de cualquier tamaño.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Excavación base aceras</i>	1,2	136,012			163,214	
<i>Excavación pluviales</i>	1,2	6,400			7,680	
<i>Excavación agua potable</i>	1,2	102,994			123,593	
<i>Excavación alumbrado público</i>	1,2				1,200	
					295,687	295,687
Total m3 :		295,687		6,18 €		1.827,35 €

2.8.2 M3 Transporte de RCDs Nivel II de naturaleza petrea, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia. Incluso tiempo de espera para la carga, con camion de cualquier tamaño.

	Uds.	LARGO	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>TRAMO 1 PAR</i>						
<i>acera</i>	1,2	82,590	1,442		142,914	
<i>bordillo</i>	1,2	82,950	0,150		14,931	
<i>TRAMO 1 IMPAR</i>						
<i>acera</i>	1,2	82,590	1,516		150,248	
<i>bordillo</i>	1,2	82,590	0,150		14,866	
<i>TRAMO 2 PAR</i>						
<i>acera</i>	1,2	153,454			184,145	
<i>bordillo</i>	1,2	92,998	0,150		16,740	
<i>TRAMO 2 IMPAR</i>						
<i>acera</i>	1,2	133,931			160,717	
<i>bordillo</i>	1,2	90,450	0,150		16,281	
					700,842	700,842
Total m3 :		700,842		6,18 €		4.331,20 €

2.8.3 M3 Transporte de RCDs Nivel II de naturaleza no petrea, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia. Incluso tiempo de espera para la carga, con camion de cualquier tamaño.

	Uds.	LARGO	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
--	------	-------	-------	------	---------	----------



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

TRAMO 1 PAR

asfalto	1,2	82,950	0,302	30,061		
TRAMO 1 IMPAR	1,2			1,200		
asfalto		82,590	0,307	25,355		
TRAMO 2 PAR						
asfalto	1,2	31,457		37,748		
TRAMO 2 IMPAR						
asfalto	1,2	66,514		79,817		
				174,181	174,181	
Total m3 :		174,181	6,18 €	1.076,44 €		

2.8.4 M3 Carga y transporte de RCDs Nivel II potencialmente peligrosos, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	0,1				0,100	
					0,100	0,100
Total m3 :		0,100	6,18 €	0,62 €		

2.8.5 M3 Canon de vertido para gestion en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel I.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Excavación base aceras	1,2	136,012			163,214	
Excavación pluviales	1,2	6,400			7,680	
Excavación agua potable	1,2	102,994			123,593	
Excavación alumbrado público	1,2				1,200	
					295,687	295,687
Total m3 :		295,687	1,03 €	304,56 €		

2.8.6 M3 Canon de vertido para gestion en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel II de naturaleza petrea.

	Uds.	LARGO	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1 PAR						
acera	1,2	82,590	1,442		142,914	
bordillo	1,2	82,950	0,150		14,931	
TRAMO 1 IMPAR						



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

acera	1,2	82,590	1,516	150,248	
bordillo	1,2	82,590	0,150	14,866	
TRAMO 2 PAR					
acera	1,2	153,454		184,145	
bordillo	1,2	92,998	0,150	16,740	
TRAMO 2 IMPAR					
acera	1,2	133,931		160,717	
bordillo	1,2	90,450	0,150	16,281	
				700,842	700,842
Total m3 :		700,842	5,15 €	3.609,34 €	

2.8.7 M3 Canon de vertido para gestion en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel II de naturaleza no petrea.

	Uds.	LARGO	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TRAMO 1 PAR						
asfalto	1,2	82,950	0,302		30,061	
TRAMO 1 IMPAR						
asfalto	1,2				1,200	
asfalto		82,590	0,307		25,355	
TRAMO 2 PAR						
asfalto	1,2	31,457			37,748	
TRAMO 2 IMPAR						
asfalto	1,2	66,514			79,817	
					174,181	174,181
Total m3 :		174,181	18,75 €	3.265,89 €		

2.8.8 M3 Canon de vertido para gestion en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel II potencialmente peligrosos.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	0,1				0,100	
					0,100	0,100
Total m3 :		0,100	309,00 €	30,90 €		

2.8.9 M Desmontaje y retirada de tubería de fibrocemento hasta diámetro 200 mm. Incluye trabajos manuales de descubrimiento, redacción y tramitación de Plan Específico de Trabajo ante la Autoridad Laboral, desmontaje con medios manuales de acuerdo al R.D. 396/06, previa humedectación, corte, paletizado y encapsulado mediante plástico galga, debidamente identificado. Incluida p.p. EPIS específicos para trabajos con riesgo de amianto. Retirada y transporte por transportista autorizado de residuos peligrosos hasta destino final, incluso carga y trámites documentales.



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Conexión con red existente	8	1,000			8,000	
					8,000	8,000
Total m :		8,000		34,25 €		274,00 €

2.8.10 Ud Jornada de descontaminación y encapsulado con UMD (Unidad Movil Descontaminación). Incluso alquiler, transporte, entrega y recogida de la Unidad. Transporte de UMD hasta una distancia máxima de 200 km.

Total Ud : **2,000** **631,61 €** **1.263,22 €**

2.8.11 T Canon de gestión, manipulación y eliminación de residuos que contienen amianto (fibrocemento), en planta autorizada y gestionada por gestor autorizado, incluyendo mano de obra especializada, maquinaria necesaria, y tasas de manipulación y vertido en vertedero autorizado, según Ley 10/2000 de 12 de diciembre de la CV, Orden MAM/304/2002 y RD 105/2008, incluso justificación documental del depósito en vertedero autorizado. Sin incluir transporte. Incluye tratamiento final del residuo, canon y emisión del certificado de destrucción, realizado por la planta receptora autorizada, incluso p.p de big bag y líquido encapsulante.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	0,001	8,000	1,000	6,000	0,048	
					0,048	0,048
Total t :		0,048		592,01 €		28,42 €

2.8.12 U Carga y transporte de hasta 40 metros lineales de canalización de fibrocemento con amianto encapsulada, con código 17 06 05* de la Lista Europea de Residuos (LER), en camión grúa de 8 m3 y 8 t realizado por empresa inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto a instalación de valorización y/o eliminación considerando una distancia de 30 km, los tiempos de carga y espera y los trámites documentales.

Total u : **9,000** **141,57 €** **1.274,13 €**

2.8.13 M³ Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos, de elementos de fibrocemento con amianto procedentes de una demolición.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el plastificado, el etiquetado, el paletizado ni el transporte.
Incluye: Nada.
Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, estimado a partir del peso y la densidad aparente de los diferentes materiales que componen los residuos, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de residuos realmente entregado según especificaciones de Proyecto.

Total m³ : **21,690** **169,59 €** **3.678,41 €**

2.9.- 9 SEGURIDAD Y SALUD

2.9.1 Ud Seguridad y Salud, según Presupuesto del Anejo Estudio de Seguridad y Salud.

Total Ud : **1,000** **5.898,51 €** **5.898,51 €**



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 2.9.2 Ud** Plan de Trabajo con Amianto, regulado por el Real Decreto 396/2006, que en su artículo 11 exige un plan de trabajo antes del comienzo de cualquier trabajo con riesgo de exposición al amianto

Total Ud :	1,000	618,00 €	618,00 €
-------------------	--------------	-----------------	-----------------

- 2.9.3 Ud** Cabina de vestuario para playa, de un módulo, de 1,45x1,30x2,90 m, compuesta de: base de perfiles tubulares de acero inoxidable, pavimento de rejilla de acero inoxidable, cerramiento de chapa de acero inoxidable, acabado lacado exterior en varios colores e interior en color blanco, cubierta a dos aguas realizada con resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio, testigos luminosos exteriores de libre, ocupado y fuera de servicio, cerradura electromagnética en puerta de acceso, detector de presencia en el interior, alarma acústica, luz artificial colocada en falso techo y ventilación forzada mediante extractor de aire. Incluso descarga, nivelado del conjunto y conexión a la acometida de electricidad. Incluye: Descarga de la cabina. Replanteo. Nivelación. Instalación de los componentes. Conexión de las instalaciones.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Total Ud :	2,000	349,99 €	699,98 €
-------------------	--------------	-----------------	-----------------

Parcial nº 2 MUSEO DEL TERREMOTO - C/ LA REINA :	231.233,43 €
---	---------------------



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Capítulo nº 3 AMPLIACIÓN PLAZA JOSÉ CANALES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

3.1.- 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS

3.1.1 M2 Reperfilado y compactación del fondo de excavación o terreno existente, mediante medios mecánicos o manuales, incluso en zonas de difícil acceso, incluso riego y ayuda manual para extendido y compactación con rulo ligero, bandeja vibratoria o rulo convencional sin vibración con objeto de no afectar a los inmuebles aledaños, realizando las pasadas que sean necesarias para dejar una explanada con una compactación de al menos el 98% del PM, incluso pp de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Nombre medición		364,977			364,977	
					364,977	364,977
Total m2 :			364,977	0,73 €		266,43 €

3.1.2 M3 Excavación de explanada bajo acera, zanja y pozos de hasta 3 m de profundidad, en terreno de tránsito, incluso roca, incluso demolición de tuberías, pozos o arquetas existentes que no estén en servicio, realización de los trabajos con la red existente en servicio y manteniendo protegidos los cableados de telecomunicaciones y agua potable, en algunos casos muy superficiales, con medios mecánicos o manuales en zonas de difícil acceso, incluso transporte manual de residuos hasta lugar donde pueda situarse un camión de pequeño tonelaje y carga manual o a máquina sobre dicho transporte, incluso p.p. de entibación, apeos y bombeo o desvíos provisionales de aguas si el terreno, instalaciones existentes o el nivel freático lo hace necesario, incluso actuaciones para no dañar y protección de raíces de arbolado existente y p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Nombre medición		38,755	0,400	0,500	7,751	
					7,751	7,751
Total m3 :			7,751	16,33 €		126,57 €

3.2.- 2 CERRAMIENTO



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 3.2.1 M²** Ejecución de hoja exterior de 20 cm de espesor de fábrica, en cerramiento de fachada, de bloque hueco de hormigón, para revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel, con apoyo mínimo de las 2/3 partes del bloque sobre el forjado, o sobre angulares de acero laminado galvanizado en caliente fijados a los frentes de forjado si, por errores de ejecución, el bloque no apoya sus 2/3 partes sobre el forjado. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, revestimiento de los frentes de forjado con plaquetas de hormigón, colocadas con mortero de alta adherencia, jambas y mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares y limpieza.

Incluye: Definición de los planos de fachada mediante plomos. Replanteo, planta a planta. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Asiento de la primera hilada sobre capa de mortero. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Revestimiento de los frentes de forjado, muros y pilares. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, incluyendo el revestimiento de los frentes de forjado.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, incluyendo el revestimiento de los frentes de forjado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>ceramiento parque</i>	1	36,220		1,200	43,464	
					43,464	43,464
Total m² :			43,464	34,63 €		1.505,16 €

- 3.2.2 M²** Suministro y colocación de chapado en paramento vertical, de hasta 3 m de altura, con piedra irregular de caliza similar a la existente, de entre 1 y 2 cm de espesor, acabado natural, recibida con mortero de cemento M-5 y rejuntado con el mismo material. Incluso p/p de preparación previa de las piedras y del paramento soporte y limpieza final.

Incluye: Preparación de la superficie soporte. Preparación de las piezas. Colocación de las piezas. Rejuntado. Limpieza.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m², añadiendo a cambio la superficie de la parte interior del hueco, correspondiente al desarrollo de jambas y dinteles. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m², añadiendo a cambio la superficie de la parte interior del hueco, correspondiente al desarrollo de jambas y dinteles.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>igual medicion bloque</i>	2	43,464			86,928	
<i>parte superio</i>	1	36,000	0,300		10,800	
					97,728	97,728
Total m² :			97,728	95,72 €		9.354,52 €

- 3.2.3 M³** Hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, para formación de viga. Incluye: Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.

Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
--	------	-------	-------	------	---------	----------



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

	7,751		7,751	
			7,751	7,751
Total m³ :	7,751	151,66 €		1.175,52 €

- 3.2.4 Pa** Arranque y retirada a almacén, o posterior reforma y posterior recolocación de barandilla. Incluso demolición, excavación necesaria, retirada a almacén municipal en su caso o custodia hasta su recolocación. Inclusop/p de posibles ampliaciones, y aplicación de pintura

Total PA : **1,000** **3.914,01 €** **3.914,01 €**

3.3.- 3 PAVIMENTO

- 3.3.1 M3** Base de zahorra artificial ZA 0/20, en aceras y calzadas de cualquier anchura, explanadas y zanjas, transportada mediante pequeña maquinaria o medios manuales, extendida y compactada al 100% del Proctor Modificado, incluso p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>RElleno parque</i>	1	344,300		0,500	172,150	
					172,150	172,150
Total m3 :		172,150		26,64 €		4.586,08 €

- 3.3.2 M²** Solera hormigón armado, con juntas, de 10 cm de espesor, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con bomba, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; con lámina de polietileno como capa separadora bajo el pavimento; tratado superficialmente con capa de rodadura de mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón, color rojo, rendimiento 3 kg/m², con acabado fratasado mecánico.
Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Colocación de la capa separadora. Replanteo y ejecución de las juntas de construcción, de dilatación y de retracción. Colocación de encofrados. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Aplicación manual del mortero, asegurándose de la total cubrición del hormigón fresco. Retirada de encofrados. Fratasado mecánico de la superficie.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>meidicion parque</i>	1	303,280			303,280	
					303,280	303,280
Total m² :		303,280		34,64 €		10.505,62 €

- 3.3.3 M2** Formación de pavimento de arena de albero de 8 cm de espesor de acabado, comprendiendo el extendido y refino manual, compactado con bandeja vibratoria manual, incluido reforzado de bordes, humectación y limpieza, sin incluir la formación de la base.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>medición albero</i>	1	176,080			176,080	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

176,080 176,080

Total m2 : **176,080** **14,29 €** **2.516,18 €**

- 3.3.4 M** Suministro y colocación de piezas de bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A2 (20x10) cm, clase climática B (absorción $\leq 6\%$), clase resistente a la abrasión H (huella ≤ 23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de espesor uniforme de 20 cm y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso p/p de topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles.
Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas, incluyendo topes o contrafuertes. Relleno de juntas con mortero de cemento.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>bordillo parque</i>	1	41,930			41,930	
					41,930	41,930
Total m :		41,930		26,99 €		1.131,69 €

- 3.3.5 M2** Pavimento de acera con baldosa hidráulica gris, acabado pulido, de dimensiones 40x40x4 cm de 50 tacos, similares a las existentes en la zona, según indicaciones de la D.O, dispuestas sobre base de hormigón no incluida en este precio, y tomadas con mortero de cemento tipo M-5 de 3 cm de espesor mínimo (incluido en el precio) y asentamiento con martillo de goma, incluso limpieza y humedecido de piezas, transporte manual desde el punto más cercano donde hayan podido acopiarse, rejuntado con cemento en polvo CEM II/B-M 32.5 R o arena, limpieza, despuntes y cortes. Así como parte proporcional de recortes por curvas, mobiliario, vados peatonales y de vehículos, farolas y arquetas de registro. Totalmente terminado con remates y limpieza final de superficie y posibles fachadas afectadas

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		303,280			303,280	
					303,280	303,280
Total m2 :		303,280		30,83 €		9.350,12 €

- 3.3.6 M2** Geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno, con una resistencia a la tracción longitudinal de 11,9 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 12,1 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 35 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 150 g/m². Colocación en obra: con solapes y con piquetas de anclaje de acero, en "L", de 6 mm de diámetro (2 ud/m²), directamente sobre el terreno.
Incluye: Colocación del geotextil. Resolución de solapes y uniones. Fijación del geotextil.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		176,080			176,080	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

		176,080	176,080
Total m² :	176,080	3,16 €	556,41 €

3.4.- 4 EQUIPAMIENTO

3.4.1.- MOBILIARIO URBANO

- 3.4.1.1 U** Suministro e instalación de banco equivalente/similar a a Banco urbano existente en el entorno de actuación, de fabricación industrial (grupo Benito/Novatilu, S.L.U.), constituido por dos pórticos laterales de tubo de acero curvado en pieza continua que integran pata delantera, reposabrazos y montante de respaldo, con acabado en pintura de protección anticorrosiva. Asiento y respaldo formados por tabloncillos de madera tratada (3+3/4 listones de sección ancha), con remates plásticos en el respaldo. Fijación al pavimento mediante pletina de anclaje en las patas. Tornillería en acero inoxidable. Anclado sobre superficie preparada, con pernos de expansión Ø10 según superficie y proyecto. Incluso cimentación, totalmente colocada.

Opcional no incluido: Marcaje personalizable con plaqueta aluminio 74x35 mm.

El compromiso con la protección del entorno, el respeto del medio ambiente, la eficiencia en el consumo de recursos energéticos o la seguridad y salud laboral de los trabajadores son requisitos que tiene que cumplir la empresa suministradora del producto y para acreditarlo, debe disponer de las certificaciones de Gestión de Calidad ISO 9001:2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguridad y Salud en el Trabajo ISO 45001:2018 y gestión energética ISO 50001: 2018.

Total u :	7,000	898,66 €	6.290,62 €
------------------	--------------	-----------------	-------------------

- 3.4.1.2 Ud** Papelera modelo CIRCULAR, de 60 litros de capacidad, equipada con un triple refuerzo en forma de faja fabricada por moldeado sin soldaduras para mayor resistencia al vandalismo . Cubeta abatible de acero, tratada mediante el proceso Ferrus (protector de triple capa para el hierro que garantiza una óptima resistencia a la corrosión), en acabado color RAL 7011 (gris antracita) o negro forja según proyecto. La cubeta está formada por plancha de acero con agujeros triangulares, dando continuidad visual al carácter perforado de la papelera existente. Apoyada sobre estructura de tubo de Ø 40 mm, con base de anclaje y pletinas rectangulares con dos agujeros de Ø 12 mm para su fijación en el suelo, ancladas mediante 4 pernos de expansión M8 según superficie y proyecto. Incluso transporte manual hasta el lugar de colocación y colocación, totalmente instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	2				2,000	
					2,000	2,000
Total Ud :	2,000				281,15 €	562,30 €

3.4.2.- INSTALACIONES

- 3.4.2.1 M3** Excavación de explanada bajo acera, zanja y pozos de hasta 3 m de profundidad, en terreno de tránsito, incluso roca, incluso demolición de tuberías, pozos o arquetas existentes que no estén en servicio, realización de los trabajos con la red existente en servicio y manteniendo protegidos los cableados de telecomunicaciones y agua potable, en algunos casos muy superficiales, con medios mecánicos o manuales en zonas de difícil acceso, incluso transporte manual de residuos hasta lugar donde pueda situarse un camión de pequeño tonelaje y carga manual o a máquina sobre dicho transporte, incluso p.p. de entibación, apeos y bombeo o desvíos provisionales de aguas si el terreno, instalaciones existentes o el nivel freático lo hace necesario, incluso actuaciones para no dañar y protección de raíces de arbolado existente y p.p. de señalista.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cimentacion farolas	6	0,600	0,600		2,160	



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

excavación corrugado	1	66,500	0,200	0,200	2,660	
					4,820	4,820
Total m3 :		4,820	16,33 €	78,71 €		

3.4.2.2 Ud Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en obra para cimentación de columna de 60x60x85

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
6				6,000	
				6,000	6,000
Total Ud :		6,000	52,32 €	313,92 €	

3.4.2.3 Ud Arqueta de registro para alumbrado exterior de dimensiones 40x40x60 cm. formada por fabrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 (1:6), sobre fondo de ladrillo cerámico perforado con orificio sumidero, sobre capa de gravilla, enfoscada y brunida interiormente, incluso tapa y cerco de fundición tipo C-250 con la siguiente inscripción "Alumbrado Publico", incluso relleno de trasdos con grava, p.p. de senalista y proteccion en el interior de la arqueta consistente en el relleno con arena seca o grava en una altura de 40 cm. vertido de 3 cms. de hormigon pobre, tornillos de anclaje y seguridad, sellado de tubos con espuma de poliuretano y sellado de la tapa mediante masilla de caucho silicona.

Total Ud : 6,000 129,78 € 778,68 €

3.4.2.4 M Canalización para red de alumbrado bajo acera, formada por1 tubo de PE de pared múltiple curvable, grado de protección 9, con guía de acero incorporada de diámetro 90 mm, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 28 J, resistencia a compresión de 450 N. Colocados en zanja sin cablear, incluso excavación de tierras para formación de la misma con sección 35x45 cm, ejecución de prisma de 35x20 cm con hormigón HNE-20/B/20 para protección de tubos, sin incluir pavimento de acera. Incluso p.p. de sobreexcavación en arquetas de registro, carga sobre transporte y p.p. de señalista.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
igual medicion zanja	1	66,500		66,500	
				66,500	66,500
Total m :		66,500	18,14 €	1.206,31 €	

3.4.2.5 M Suministro e instalación de cableado para red subterránea de alumbrado público, formado por 4 cables unipolares RZ1-K (AS) con conductores de cobre de 6 mm² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Replanteo. Tendido del cableado. Conexionado de cables.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
igual medicion tubo	1	66,500		66,500	
Subidas a la farola	6	6,000		36,000	
				102,500	102,500



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Total m : 102,500 7,00 € 717,50 €

- 3.4.2.6 Pa** Trabajos de conexión con la red de alumbrado público del parque, para dotar al nuevo sistema de alumbrado de un correcto funcionamiento, incluso p/p de obra civil y pequeño material, dejando la instalación en correctamente funcionando.

Total PA : 1,000 379,04 € 379,04 €

- 3.4.2.7 Ud** Suministro e instalación de toma de tierra de alumbrado público, compuesta por electrodo de 2 m de longitud hincado en el terreno, conectado a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso replanteo, excavación para la arqueta de registro, hincado del electrodo en el terreno, colocación de la arqueta de registro, conexión del electrodo con la línea de enlace mediante grapa abarcón, relleno con tierras de la propia excavación y aditivos para disminuir la resistividad del terreno y conexionado a la red de tierra mediante puente de comprobación. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
Incluye: Replanteo. Excavación. Hincado del electrodo. Colocación de la arqueta de registro. Conexión del electrodo con la línea de enlace. Relleno de la zona excavada. Conexionado a la red de tierra. Realización de pruebas de servicio.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Total Ud : 6,000 173,83 € 1.042,98 €



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

- 3.4.2.8 Ud** Suministro e instalación de luminaria Tipo 2 de 24 LED 40W compuesta de cuerpo y fijación en fundición de aluminio inyectado a alta presión y cierre protector de la luminaria en policarbonato conformado antiuva de alta resistencia al impacto. Con fijación de la luminaria de forma Post-Top (Vertical), mediante una pieza de diámetros 60mm. Con alojamiento tanto del bloque óptico como el de auxiliares en el interior del cuerpo accesible mediante herramientas, siendo los auxiliares de tipo Driver electrónicos regulables temporizados con posibilidad de hasta 5 niveles distintos, regulación 1-10V o DALI. Con estanqueidad global de IP66 y con índice de resistencia a impactos en todo su conjunto de IK10. Con acabado de pintura en polvo mediante electrodeposición con al menos 110 micras de espesor (RAL a elegir por la DF). Con bloque óptico compuesto de 24 LED de alta emisión alimentados máximo a 500 mA, dispuestos sobre PCBA plana, con consumo total de 40 W, flujo inicial de 6303 lm, emitidos 5281 lm y 139 lm/w (flujo real de salida de la luminaria/potencia total consumida luminaria, con ensayo fotométrico UNE EN 13032 acreditado por ENAC o equivalente internacional), temperatura de color NW 4000 K y CRI>70 %, con óptica de PMMA ubicada individualmente sobre cada LED conformando una fotometría global mediante el proceso de adición fotométrica. El motor fotométrico LENSOFLEX2®, dispone de más de 50 fotometrías diferentes, vida útil L95B10>100.000H con ensayo LM80-TM21 en laboratorio acreditado por ENAC o equivalente internacional, con protector de sobretensiones externo al driver hasta 10kV, con un rango de Tª de funcionamiento de -30°C a +40°C. Cumple con la norma de vibración ANSI C 136-31 3G y modificado IEC 68-2-6 (0.5G), debe llevar un sistema de limitación de luz intrusiva trasera, delantera) sobre la propia óptica de la luminaria (que se acompañará del correspondiente ensayo fotométrico acreditado y certificado por ENAC o equivalente europeo con al menos una configuración de la luminaria), incluye conector internacional y estándar NEMA de 7 PINES en el cuerpo de la luminaria, para contener los dispositivos necesarios para realizar Telegestión bajo el Internet de las cosas, nunca en el interior de la luminaria, certificada TALQ2, e incluye un controlador inteligente, que monitoriza y controla el Driver o Balasto de la luminaria, con triple comunicación (celular, GPS y radiofrecuencia-zigbee), sistema GPS mediante (señales L1C/A), sistema Glonass (señal L1OF) y SBAS (sistema de aumentación basado en satélites), precisión de posición hasta 2,5 m con con >6 satélites, sin instalación ni puesta en marcha, plug & play, Temperatura ambiente (ta) 40 °C a +65°C, IK08, Grado de protección IP 66/DINEN 60529, Protección contra descarga 4 kV (según EN61000-4-2), con medidores integrados de grado industrial con una precisión de medición superior al 1% en todo el rango de regulación, con capacidad para controlar hasta 8 dispositivos DALI en una infraestructura multi-DALI, célula fotoeléctrica integrada para proporcionar funcionalidad a prueba de fallos, módulo GPS integrado para permitir la puesta en marcha automática y la sincronización horaria del reloj en tiempo real, integrando la detección del paso por cero para limitar las corrientes de irrupción mediante conmutación por relé, actualización de firmware «por el aire» mediante broadcast, autenticación basada en certificados de dispositivo X.509v3 únicos, control de acceso a la retícula mediante IEEE802.1x y EAP-TLS, codificación ECC P256 usada en TLS X509v3, seguridad de marco de retícula basada en AES-CCM-128 RSA-2048 utilizada para la firma de firmware, cifrado TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CCM, integrable en plataforma EXEDRA con certificación ISO 27001 (Seguridad de la información), conectividad incluida mínimo 10 AÑOS, garantía mínima de 5 Años. La luminaria dispondrá de documentación relativa a su perfil medioambiental al respecto de su huella ecológica según pliego, con etiqueta Circle Light, circularidad que se centra en reducir la carga medioambiental mediante la valorización del flujo de todos los materiales, con etiqueta Smart label (con 2 copias adicionales), con código QR con la descripción de la luminaria, sus componentes y la posibilidad de integrar en un inventariado con la plataforma, con marcado CE Y CERTIFICADO ENEC y ENEC+ de la luminaria, Certificados CE, RCM, UKCA, Directiva RE (2014/53/UE) 2011/65/UE (RoHS) y sus enmiendas (UE) 2015/863, (UE) 2017/2102, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, ETSI EN 301 489-19 V2.1.1, Borrador, ETSI EN 301489-52 V1.1.2, ETSI EN 300 328 V2.2.2, ETSI EN 300 330 V2.1.1, ETSI EN 301 511 V12.5.1, ETSI EN 301 908-1 V11.1.1, ETSI EN 301 908-2 V11.1.2, ETSI EN 301 908-13 V11.1.2, ETSI EN 303 413 V1.1.1, IEC 62386-101/103, EN62311, ANSI C136.10 y ANSI C136.41, EN 61347-1:2015 (parte 1), EN 61347-2-11:2001 (parte 2-11). de los controladores de telegestión, con Certificado en su proceso de producción y fabricante ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, OHSAS 18001, ISO45001, ISO27001 y EMAS e inscrito a un SIG de residuos.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
ampliación Plaza José Canalejas	6				6,000	
					6,000	6,000



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

Total Ud : **6,000** **790,02 €** **4.740,12 €**

- 3.4.2.9 Ud** Suministro e instalación de báculo tipo clásico, de fuste recto de sección troncocónica, fabricado en fundición (hierro fundido o aluminio fundido), con remate superior (capitel) de carácter ornamental con motivos decorativos tipo hoja/acanto, y tramo inferior del fuste con molduras y anillos torneados de carácter ornamental. Acabado mediante pintura en polvo por electrodeposición, color negro forja. Altura total del báculo aproximada 3,5-4,5 m. Provisto en su coronación de pieza de acoplamiento para fijación de luminaria tipo Post-Top (vertical) de Ø 60 mm. Incluso placa base y pernos de anclaje para fijación sobre dado de cimentación de hormigón, registro para paso de cableado a ras de pavimento con tapa practicable, conexionado eléctrico interior y cuantos elementos auxiliares sean necesarios para su correcta instalación y puesta en servicio. Totalmente instalado y comprobado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>ampliación Plaza José Canalejas</i>	6				6,000	
					6,000	6,000
Total Ud :	6,000				641,11 €	3.846,66 €

3.5.- 8 GESTIÓN DE RESIDUOS

- 3.5.1 M3** Transporte de RCDs Nivel I, a vertedero autorizado o lugar de uso o reciclaje, a cualquier distancia. Incluso tiempo de espera para la carga, con camion de cualquier tamaño.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Nombre medición</i>		38,755	0,400	0,500	7,751	
<i>Nombre medición</i>		419,110	0,500	0,500	104,778	
					112,529	112,529
Total m3 :		112,529			6,18 €	695,43 €

- 3.5.2 M3** Canon de vertido para gestion en planta, vertedero, cantera o gestor autorizado, o reciclado de los RCDs Nivel I.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
<i>Nombre medición</i>		38,755	0,400	0,500	7,751	
					7,751	7,751
Total m3 :		7,751			1,03 €	7,98 €

3.6.- 9 SEGURIDAD Y SALUD

- 3.6.1 Ud** Seguridad y Salud, segun Presupuesto del Anejo Estudio de Seguridad y Salud.

Total Ud : **1,000** **1.450,00 €** **1.450,00 €**

Parcial nº 3 AMPLIACIÓN PLAZA JOSÉ CANALES : **67.098,56 €**



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

4.- RESUMEN DEL PRESUPUESTO

1 ENTORNO TEATRO CORTÉS

1.1 1 DEMOLICIONES	19.117,49
1.2 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	4.254,03
1.3 3 RED DE AGUA PLUVIALES Y SANEAMIENTO	13.026,13
1.4 4 RED DE AGUA POTABLE	14.274,95
1.5 5 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO	18.463,03
1.6 6 FIRMES, PAVIMENTOS , ALBAÑILERÍA Y JARDINERÍA	142.066,74
1.7 7 SEÑALIZACIÓN	
1.7.1 7.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	967,38
1.7.2 7.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL	20.077,83
Total 1.7 7 SEÑALIZACIÓN :	21.045,21
1.8 8 GESTIÓN DE RESIDUOS	13.217,13
1.9 9 SEGURIDAD Y SALUD	5.752,23
Total 1 ENTORNO TEATRO CORTÉS :	251.216,94

2 MUSEO DEL TERREMOTO - C/ LA REINA

2.1 1 DEMOLICIONES	16.502,89
2.2 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS	2.875,34
2.3 3 RED DE AGUAS PLUVIALES	6.071,00
2.4 4 RED DE AGUA POTABLE	61.103,56
2.5 5 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO	10.140,17
2.6 6 FIRMES, PAVIMENTOS , ALBAÑILERÍA Y JARDINERÍA	104.004,75
2.7 7 SEÑALIZACIÓN	
2.7.1 7.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL	791,74
2.7.2 7.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL	1.563,01
Total 2.7 7 SEÑALIZACIÓN :	2.354,75
2.8 8 GESTIÓN DE RESIDUOS	20.964,48
2.9 9 SEGURIDAD Y SALUD	7.216,49
Total 2 MUSEO DEL TERREMOTO - C/ LA REINA :	231.233,43

3 AMPLIACIÓN PLAZA JOSÉ CANALES

3.1 1 MOVIMIENTO DE TIERRAS	393,00
-----------------------------	--------



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA



Fondos
Europeos



Cofinanciado por la Unión Europea - Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Ayuntamiento de Almoradí

Mejora accesibilidad peatonal y escena urbana en entorno Teatro Cortés y Museo del Terremoto (Plan EDIL - PAI)

3.2 2 CERRAMIENTO	15.949,21
3.3 3 PAVIMENTO	28.646,10
3.4 4 EQUIPAMIENTO	
3.4.1 MOBILIARIO URBANO	6.852,92
3.4.2 INSTALACIONES	13.103,92
Total 3.4 4 EQUIPAMIENTO :	19.956,84
3.5 8 GESTIÓN DE RESIDUOS	703,41
3.6 9 SEGURIDAD Y SALUD	1.450,00
Total 3 AMPLIACIÓN PLAZA JOSÉ CANALES :	67.098,56
Presupuesto de ejecución material (PEM)	549.548,93
13% de gastos generales	71.441,36
6% de beneficio industrial	32.972,94
Presupuesto de ejecución por contrata (PEC = PEM + GG + BI)	653.963,23
21% IVA	137.332,28
Presupuesto de ejecución por contrata con IVA (PEC = PEM + GG + BI + IVA)	791.295,51

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata con IVA a la expresada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS.

Presupuesto de Honorarios de Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad y Salud	39.876,56 €
21% IVA	8.374,08€
Total Honorarios de Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad y Salud	48.250,64€