

REDACCIÓN DE PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN Y ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD  
Y DIRECCIÓN FACULTATIVA Y COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD DE  
LAS OBRAS DE **REGENERACIÓN INTEGRAL E INTERCONEXIÓN DE ESPACIOS  
ABIERTOS**  
**DEL CONJUNTO HISTÓRICO DE OLVERA (CÁDIZ)**



CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda

24 noviembre 2022

PAG: 001/143

**SUPERVISADO**

CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**  
**DOCUMENTO IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

**JUNTA DE ANDALUCÍA**  
CONSEJERÍA DE FOMENTO, INFRAESTRUCTURAS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
SECRETARÍA GENERAL DE VIVIENDA  
**EXPEDIENTE: 2021/207675**

NOVIEMBRE 2022  
**ARQUITECTURA, CIUDAD Y TERRITORIO ANDALUZ, S.L.P.**



**UNIÓN EUROPEA**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

**LOPEZ RIVERA FRANCISCO JAVIER - 29478845K**  
Firmado digitalmente por LOPEZ RIVERA FRANCISCO JAVIER - 29478845K  
Fecha: 2022.11.23 10:52:48 +01'00'

**PICO VALIMAÑA RAMON ANTONIO - 31332414C**  
Firmado digitalmente por PICO VALIMAÑA RAMON ANTONIO - 31332414C  
Fecha: 2022.11.23 10:53:28 +01'00'



**Junta de Andalucía**



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Junta de Andalucía

## 0. CÁLCULO COSTES INDIRECTOS

### 1. PRECIOS ELEMENTALES

### 2. PRECIOS AUXILIARES

### 3. PRECIOS DESCOMPUESTOS

### 4. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### 5. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda

24 noviembre 2022

PAG: 002/143

**SUPERVISADO**

CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



## ANEJO. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

0. INTRODUCCIÓN.
1. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS.
  - 1.1. PRECIOS SIMPLES
  - 1.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS
2. COSTES DIRECTOS.
  - 2.1. MANO DE OBRA
  - 2.2. MAQUINARIA
  - 2.3. MATERIALES
3. COSTES INDIRECTOS.

### INTRODUCCIÓN.

El presente anejo tiene por objeto la justificación no contractual del importe de los precios unitarios que figuran en los Cuadros de Precios de este proyecto.

Para la determinación de los costos de las distintas unidades de obra que se incluyen en el presente proyecto se han tenido en cuenta:

- Art. 100 y 102 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.
- Ley 3/2017 de 27 de Junio, de presupuestos generales del estado.
- Orden de 27 de marzo de 1.991, por la que se dictan normas complementarias para el cálculo de los precios unitarios en los proyectos de obras de la Consejería de Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía.
- Ley 31/1.995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
- Real Decreto 1.627/1.997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.
- Convenio Colectivo Provincial del Sector de la Construcción y Obras Públicas de Cádiz.
- Orden ESS/86/2015, de 30 de enero, por la que se desarrollan las normas legales de cotización a la Seguridad Social, desempleo, protección por cese de actividad, Fondo de Garantía Salarial y formación profesional, contenidas en la Ley 36/2014, de 26 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2015
- Orden Ministerial de 27 de abril de 1971 y modificación del 21 de mayo de 1979.
- Método de cálculo para la obtención del costo de maquinaria en obras de carretera (MOPU, 1.976), con las actualizaciones pertinentes.
- Decreto 63/2017, de 2 de mayo, por el que se determina el calendario de fiestas laborales de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2022.
- ORDEN de 12 de junio de 1968 por la que se dictan normas complementarias de aplicación al Ministerio de Obras Públicas de los artículos 67 y 68 del Reglamento General de Contratación del Estado.

## 1. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS.

### CONSIDERACIONES PREVIAS.

Los precios empleados en el presente proyecto pertenecen al banco de Precios de la Base de Costes de la Construcción de Andalucía (BCCA), versión diciembre 2021.

Los precios unitarios que no existen en dicha base precio se indican con un "PN" o "N" tras el código del precio.

Los precios elementales que no existen en dicha base precio se indican con un "PN" o "N" tras el código del precio.

La descripción de las nuevas partidas, así como la descomposición de las mismas se han obtenido de la base de precios del programa GENERADOR DE PRECIOS (GP), de la empresa CYPE, versión 2021.G, para una obra de nueva planta situada en Olvera (Cádiz).

Los precios elementales existentes en la base de precios BCCA han sustituido a los elementales de la base GP en los nuevos precios "PN", manteniendo el rendimiento del GP.

Los precios elementales de los descompuestos de unitarios de nueva creación "PN" que no existen en la base BCCA se han mantenido en descripción, rendimiento y precio de la base GP.

En este Anejo se justifican los listados de precios simples (mano de obra, maquinaria y materiales a pie de obra) y precios descompuestos de las unidades de obra que constituyen el presupuesto del proyecto y se presentan en el Documento de MEDICIONES Y PRESUPUESTO.

#### 1.1 PRECIOS SIMPLES.

Los precios simples del proyecto se clasifican en tres grupos o naturaleza:

- Precios unitarios de la mano de obra.
- Precios unitarios de la maquinaria.
- Precios unitarios de los materiales puestos a pie de obra.

#### 1.2. PRECIOS DESCOMPUESTOS.

En base a los anteriores precios simples y conocidos las producciones y los rendimientos de ejecución de cada una de las unidades de obra del proyecto se obtienen los precios descompuestos.

Los precios descompuestos incluyen los costes directos de ejecución desglosados por naturaleza (mano de obra, maquinaria y materiales a pie de obra), así como los costes indirectos estimados en un 6% del coste directo que se aplica a cada una de las partidas del presupuesto.

## 2. COSTES DIRECTOS.

Los precios empleados en el presente proyecto pertenecen al banco de Precios de la Base de Costes de la Construcción de Andalucía (BCCA) versión de diciembre de 2021.

- 2.1. MANO DE OBRA.
- 2.2. MAQUINARIA.
- 2.3. MATERIALES.

### 3. COSTES INDIRECTOS.

Son costes indirectos todos aquellos que no son imputables directamente a unidades concretas sino al conjunto de la obra, comunicaciones, almacenes, talleres, pabellones temporales para obreros, así como los gastos correspondientes al personal técnico, administrativo, vigilantes, etc., adscritos a la obra y que no intervengan directamente en la ejecución de una unidad. También se consideran costes indirectos aquellos que son necesarios para la realización del Plan de Aseguramiento de la Calidad del Contratista, tales como ensayos y laboratorio, archivo, personal de inspección, etc. Según la Orden Ministerial de 12 de Junio de 1968, BOE del 25 de Julio y lo comunicación de la Secretaría de la Subdirección General de Fomento Hidráulico de 10 de julio de 1.986, de normas complementarias del Reglamento General de Contratación, los precios de ejecución material se obtendrán por la siguiente fórmula:

$$P = (1 + K/100) Cd$$

Donde:

P = Precio de Ejecución Material de la unidad de obra. (Euros)

K = Porcentaje de Costes Indirectos

Cd= Coste Directo de la unidad de obra. (Euros)

El coeficiente K viene dado por la expresión:

$K = K1 + K2$ ; con un valor máximo del 6%.

A la vista de las condiciones de la obra a ejecutar y del programa indicativo del posible desarrollo de los trabajos se estima el coeficiente K que estará compuesto de dos sumandos:

$$K = K1 + K2$$

donde:

K1, Porcentaje resultante de la relación entre la valoración de los costes indirectos y el importe de los costes directos de la obra.

$$K1 = \text{Costes indirectos} / \text{Costes directos} = 4\%$$

K2, Porcentaje correspondiente a los imprevistos, siendo:

- **1% Obras terrestres.**
- 2% Obras fluviales.
- 3% Obras marítimas.

$$K = K1 + K2 = 3\% + 1\% = 4\%.$$

### Estudio de Costes Indirectos

Suma (A):	29.160,00 €
Presupuesto de Ejecución Material de costos directos (B):	728.565,97 €
% Costes Indirectos (A/B):	4,00%

#### NOTA:

- Los gastos no incluidos en costos indirectos se consideran incluidos en los gastos generales de obra.
- El cerramiento de obra se encuentra incluido en la partida correspondiente de Seguridad y Salud, así como las casetas de obra.
- El Jefe de obra se ha calculado con una dedicación del 50% y el Topógrafo con una dedicación parcial según trabajos puntuales necesarios.

A continuación se adjunta tabla justificativa de costes indirectos:

#### OTROS DATOS:

<b>PEM:</b>	<b>772.268,47 €</b>
<b>SUMA INFRAESTRUCTURAS:</b>	<b>186.088,81 €</b>
<b>% INFRAESTUCTURA/PEM:</b>	<b>24,09%</b>

**CÁLCULO DE COSTES INDIRECTOS:**

Expediente: 2021/207675.

Título: Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico.

Localidad: Olvera. Cádiz.

**DATOS:**

Total Costes Directos de Ejecución	€		728.565,97
Plazo de Ejecución	mes	6	
Superficie Construida	m2	7.500,00	

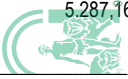
CONCEPTO	UD.	CANTIDAD	PRECIO (€/ud)	IMPORTE (€)	%
<b>COSTES INDIRECTOS</b>				<b>29.160,00</b>	<b>4,00 %</b>
<b>MANO DE OBRA INDIRECTA</b>				<b>15.300,00</b>	<b>2,10 %</b>
ENCARGADO (dedicación exclusiva)	mes	6,00	2.550,00	15.300,00	2,10 %
CAPATAZ (dedicación parcial)	mes	0,00	2.150,00	0,00	0,00 %
ALMACENEROS (dedicación parcial)	mes	0,00	1.850,00	0,00	0,00 %
GUARDAS	mes	0,00	2.500,00	0,00	0,00 %
LISTEROS (dedicación parcial)	mes	0,00	2.500,00	0,00	0,00 %
RECURSO PREVENTIVO SYS (dedicación exclusiva)	mes	0,00	1.850,00	0,00	0,00 %
OTROS					
<b>MEDIOS AUXILIARES</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
<b>PERSONAL AUXILIAR</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
Personal transporte dentro del edificio	m2		1,75	0,00	0,00 %
Personal limpieza general y regado	m2		2,56	0,00	0,00 %
Recogida y transporte de útiles y herramientas	m2		0,95	0,00	0,00 %
Otros					
<b>MATERIALES AUXILIARES</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
Materiales para carpinterías	m2		0,15	0,00	0,00 %
Materiales para revestimientos	m2		0,20	0,00	0,00 %
Materiales para replanteos	m2		0,10	0,00	0,00 %
<b>MATERIALES, ÚTILES Y HERRAMIENTAS</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
Medios de elevación				0,00	0,00 %
Grúas con gruista	mes	0,00	3.650,00	0,00	0,00 %
Montaje y desmontaje grúas	ud	0,00	6.000,00	0,00	0,00 %
Montacargas	mes	0,00	640,00	0,00	0,00 %
Hormigoneras	mes	0,00	400,00	0,00	0,00 %
Cortadoras y dobladoras	mes	0,00	200,00	0,00	0,00 %
Andamios	m2	0,00	1,20	0,00	0,00 %
Herramientas	m2	0,00	1,32	0,00	0,00 %
Otras máquinas	mes	0,00	200,00	0,00	0,00 %
<b>INSTALACIONES ACCESORIAS Y COMPLEMENTARIAS</b>				<b>600,00</b>	<b>0,08 %</b>
<b>CASSETAS DE OBRA</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>
Oficinas	mes	0,00	130,00	0,00	0,00 %
Almacenes	mes	0,00	125,00	0,00	0,00 %
ACOMETIDAS Y TENDIDOS	ud	0,00	2.200,00	0,00	0,00 %
VIALES, LOCALIZACIONES Y REPLANTEO	ud	0,00	800,00	0,00	0,00 %
OTROS (Instalaciones Provisionales)	ud	2,00	300,00	600,00	0,08 %
<b>PERSONAL</b>				<b>12.000,00</b>	<b>1,65 %</b>
TÉCNICOS ADSCRITOS A LA OBRA (Jefe de obra, dedicación 50%)	mes	6,00	1.500,00	9.000,00	1,24 %
TOPOGRAFO (dedicación parcial-trabajos puntuales)	mes	6,00	500,00	3.000,00	0,41 %
OTROS					
<b>VARIOS</b>				<b>1.260,00</b>	<b>0,17 %</b>
GASTOS DE OFICINA DE OBRA (material oficina)	mes		200,00	0,00	0,00 %
CONSUMOS AGUA, ENERGÍA ELÉCTRICA, ETC.	ud	6,00	210,00	1.260,00	0,17 %
OTROS (Repasos y Reposiciones Finales)	ud		6.000,00	0,00	0,00 %
<b>TOTAL</b>				<b>29.160,00</b>	<b>0,0400</b>



**PRECIOS BÁSICOS/ELEMENTALES. MATERIALES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
125365S	2,000 ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X25A SENSIBILIDAD 30 MA ACTI 9 A	60,00	120,00
1255S	3,000 ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X40A SENSIBILIDAD 30 MA ACTI 9 A	70,00	210,00
			<b>Grupo 125.....</b>	<b>330,00</b>
15UWSEÑN	2,000 u	SEÑAL DE TRÁFICO SOLO RESIDENTES	50,00	100,00
15UWSEÑNN	2,000 u	POSTE TUBO 3M 80X40X2	25,00	50,00
			<b>Grupo 15U.....</b>	<b>150,00</b>
19WFW0001N	10,000 Ud	FORMACION PERSONAL	150,00	1.500,00
19WSW0001N	2,000 Ud	COSTE REUNION COMITE SS	75,78	151,56
			<b>Grupo 19W.....</b>	<b>1.651,56</b>
2145	2,000 ud	RESTO MATERIAL MONTAJE CUADRO	250,00	500,00
			<b>Grupo 214.....</b>	<b>500,00</b>
2545SE	2,000 ud	HORNACINA PARA CUADRO DE ALUMBRADO	750,00	1.500,00
			<b>Grupo 254.....</b>	<b>1.500,00</b>
4758UNI	6,000 ud	INTRRUPTOR MAGNETOTÉRMICO DE 1X10 A ACTI 9 GAMA TERCIARIO IC60N In	9,00	54,00
			<b>Grupo 475.....</b>	<b>54,00</b>
47558UNI	4,000 ud	INTRRUPTOR MAGNETOTÉRMICO DE 2X10 A ACTI 9 GAMA TERCIARIO IC60N In	17,00	68,00
			<b>Grupo 47S.....</b>	<b>68,00</b>
562D4200A	1,000 ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 4X25A SENSIBILIDAD 30 MA ACTI 9 A	106,00	106,00
562S0A	2,000 ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 4X40A SENSIBILIDAD 300 MA ACTI9 A	115,00	230,00
562S530A	4,000 ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 4X25A SENSIBILIDAD 300 MA ACTI9 A	95,00	380,00
			<b>Grupo 562.....</b>	<b>716,00</b>
5G6 RZ1	30,000 MI	CONDUCTOR RZ1-KAS- 5G6MM2	6,50	195,00
			<b>Grupo 5G6.....</b>	<b>195,00</b>
AA00200	19,420 m3	ARENA FINA Medido el volumen aparente útil descargado	13,52	262,55
AA00300	586,987 m3	ARENA GRUESA	10,53	6180,97
			<b>Grupo AA0.....</b>	<b>6443,52</b>
AC00100	26,178 m3	GRAVILLA MACHAQUEO DIÁM. 18/20 MM CALIZA GRAVILLA MACHAQUEO DIÁM. 18/20 mm CALIZA	12,17	318,59
AC00200N	13,684 m3	PIEDRA MACHAQUEO DIÁM. 100/200 MM CALIZA Medido el volumen aparente útil descargado	10,99	150,39
			<b>Grupo AC0.....</b>	<b>468,97</b>
AG00100	0,600 m3	GRAVA Medido el volumen aparente útil descargado	10,86	6,52
AG00200	30,317 m3	GRAVA DIÁM. 16/32 MM Medido el volumen aparente útil descargado	11,64	352,39
			<b>Grupo AG0.....</b>	<b>359,41</b>
AGLO001	0,800 kg	AGLOMERANTE HIDRAULICO	0,79	0,63
			<b>Grupo AGL.....</b>	<b>0,63</b>
AP00100N1	1.007,079 m3	SUELO SELECC. PROC PRESTAMO Medido el volumen aparente útil descargado	5,25	5.287,16
			<b>Grupo AP0.....</b>	<b>5.287,16</b>
ARQN001	8,000 u	ARQUETA PREF. PVC O POLIPROP 70X70X70	135,00	1.080,00
ARQN002	8,000 u	TAPA ARQ.REFORZ. PASO VEH. 70X70	170,00	1.360,00
ARQN003	53,000 u	ARQUETA PREF. PVC O POLIPROP 40X40X60	100,00	5.300,00
ARQN004	53,000 u	TAPA ARQ.REFORZ. PASO VEH. 40X40	130,00	6.890,00
			<b>Grupo ARQ.....</b>	<b>14.630,00</b>
AW00300	258,130 m3	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO Medido el volumen aparente útil descargado	0,69	178,11

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 26 de Septiembre de 2022  
 PAC/008/2022  
 C/4-2022-EP(CO)R-2022-55  




**PRECIOS BÁSICOS/ELEMENTALES. MATERIALES.**

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			<b>Grupo AW0.....</b>	<b>178,11</b>
BICI0112	3,000 u	APARCABICICLETAS	256,95	770,85
			<b>Grupo BIC .....</b>	<b>770,85</b>
BOL001.3	4,000 u	BOLARDO FIJO DE ACERO INOXIDABLE	200,00	800,00
			<b>Grupo BOL.....</b>	<b>800,00</b>
BUSDALI	1.540,000 MI	CABLE KNX-BUS APANTALLADO LSZH 2X0.8MM	0,80	1.232,00
			<b>Grupo BUS.....</b>	<b>1.232,00</b>
CA00220	1.237,116 kg	ACERO B 400 S Medido el peso real útil descargado	0,85	1.051,55
CA00320	1.008,636 kg	ACERO B 500 S Medido el peso real útil descargado	1,01	1.018,72
CA00520	336,940 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA Medido el peso real útil descargado	1,16	390,85
CA00620	1.886,630 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA Medido el peso real útil descargado	1,16	2.188,49
CA00700	91,344 kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO Medido el peso real útil descargado	1,30	118,75
CA01700	103,482 kg	ALAMBRE DE ATAR Medido el peso real útil descargado	1,55	160,40
CA02500	33,250 kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE Medido el peso real útil descargado	3,19	106,07
			<b>Grupo CA0 .....</b>	<b>5.034,82</b>
CH02910N	21,548 m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC1, SUMINISTRADO Medido el volumen fresco útil descargado	82,63	1.780,48
CH02920	91,931 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, SUMINISTRADO Medido el volumen fresco útil descargado	64,36	5.916,69
CH02920N	11,231 m3	HORMIGÓN HA-25/P/4/IIA, SUMINISTRADO Medido el volumen fresco útil descargado	80,00	898,46
CH03020	2,194 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIA, SUMINISTRADO Medido el volumen fresco útil descargado	62,10	136,24
CH04000	4,850 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO Medido el volumen fresco útil descargado	59,70	289,55
CH04020	2,872 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO Medido el volumen fresco útil descargado	60,48	173,70
CH040203N	5,655 m3	HORMIGÓN H-125, SUMINISTRADO Medido el volumen fresco útil descargado	48,00	271,44
CH04020N	332,050 m3	HORMIGÓN HM-25P, SUMINISTRADO Medido el volumen fresco útil descargado	121,40	40.310,84
CH04120	52,113 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO Medido el volumen fresco útil descargado	58,15	3.030,36
			<b>Grupo CH0 .....</b>	<b>52.807,76</b>
CH80300	60,696 m3	HORMIGON POROSO PERMEABILIDAD 3 M3/M2/H	128,48	7.798,22
			<b>Grupo CH8 .....</b>	<b>7.798,22</b>
CM00100	0,003 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO Medido el volumen teórico útil descargado	263,59	0,79
CM00200	0,706 m3	MADERA DE PINO EN TABLA Medido el volumen teórico útil descargado	241,22	170,34
CM00300	0,177 m3	MADERA DE PINO EN TABLON Medido el volumen teórico útil descargado	278,87	49,23
CM00600	1,440 u	PANEL METÁLICO 50x50 cm Medida la cantidad útil descargada	8,46	12,18
			<b>Grupo CM0 .....</b>	<b>232,54</b>
CW00210N	0,500 Ud	PASARELA PEATONAL 1,5M DE ACERO Medida la superficie capaz útil descargada	215,00	107,50
CW00500N	6,531 u	CAJA 100x50x50cm MALLA GALVANIZADA 4mm	30,14	196,84

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda



**SUPERVISADO**  
 CA. 2137 (CONMOP. 03/1/207675) 5143  
 P.G.: 03/11/2022

**PRECIOS BÁSICOS/ELEMENTALES. MATERIALES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
CW00550PN	180,990 m²	GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO POR FIBRAS DE POLIÉSTER UNIDAS POR GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO POR FIBRAS DE POLIÉSTER UNIDAS POR AGUJETEADO, CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DE 7,2 KN/M, UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DE 7,3 KN/M, UNA APERTURA DE CONO AL ENSAYO DE PERFORACIÓN DINÁMICA SEGÚN UNE-EN ISO 13433 INFERIOR A 34 MM, RESISTENCIA CBR A PUNZONAMIENTO 1,2 KN Y UNA MASA SUPERFICIAL DE 400 G/M². SEGÚN UNE-EN 13252.	0,49	88,69
CW00600	39,628 l	DESENCOFRANTE Medida la cantidad útil descargada	1,72	68,16
			<b>Grupo CW0.....</b>	<b>461,19</b>
DA00100	5,550 u	JABONERA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR Medida la cantidad útil descargada	8,24	45,73
DA00200	1,125 u	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR Medida la cantidad útil descargada	7,32	8,24
DA00500	0,555 u	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO Medida la cantidad útil descargada	155,37	86,23
DA00700	0,765 u	ESPEJO 0,50x0,40 m Medida la cantidad útil descargada	8,75	6,69
DA00900	0,855 u	TAQUILLA METALICA CON 4 MODULOS DE 0,25x0,25x1,80 m Medida la cantidad útil descargada	124,52	106,46
			<b>Grupo DA0 .....</b>	<b>253,36</b>
DEPECPN	28,800 m3	DEPÓSITO ALMACENADOR CELDAS PVC ECOBLOC GRAF O EQUIV	126,00	3.628,80
			<b>Grupo DEP .....</b>	<b>3.628,80</b>
DW00400	1,650 u	PAPELERA PLÁSTICO Medida la cantidad útil descargada	1,76	2,90
DW00500	2,775 u	PERCHA Medida la cantidad útil descargada	3,73	10,35
DW00600	0,330 u	RECIPIENTE DESPERDICIOS Medida la cantidad útil descargada	24,49	8,08
			<b>Grupo DW0.....</b>	<b>21,34</b>
E154WS	7,000 ud	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO DE 2X16 A IC60N ACTI9 In	19,00	333,00
			<b>Grupo E15 .....</b>	<b>133,00</b>
EH00100	706,330 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS Medido el peso real descargado en almacén	3,90	2.754,69
			<b>Grupo EH0.....</b>	<b>2.754,69</b>
ELATUN006	2.140,594 m	GUIA PARA TUBO	0,15	321,09
			<b>Grupo ELA .....</b>	<b>321,09</b>
ER00100	37,280 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS Medido el volumen aparente descargado en almacén	4,95	84,54
ER00100N	40,280 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS PELIGROSOS Medido el volumen aparente descargado en almacén	100,00	4.028,00
			<b>Grupo ER0.....</b>	<b>4.212,54</b>
ET00100	3.053,350 m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES Medido el volumen aparente descargado en almacén	1,07	3.267,08
			<b>Grupo ET0.....</b>	<b>3.267,08</b>
FIJ0012	6,003 u	FIJACION COMPUESTO POR TACO QUIMICO	5,15	30,92
			<b>Grupo FIJ .....</b>	<b>30,92</b>
FL00200	0,676 mu	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25X11,5X7 CM Medida la cantidad útil descargada	87,04	58,87
FL00400	0,617 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24X11,5X7 CM Medida la cantidad útil descargada	71,53	44,12
FL01300	1,298 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24X11,5X5 CM Medida la cantidad útil descargada	78,93	102,47

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
 27 de noviembre de 2022  
 PAG: 1/44



## PRECIOS BÁSICOS/ELEMENTALES. MATERIALES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
FL01300N	4,835 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. REVESTIR 25X12X7 CM	78,93	381,60
FL01500	229,780 u	Medida la cantidad útil descargada RASILLÓN CERÁMICO 100X25X4 CM Medida la cantidad útil descargada	0,90	206,80
			<b>Grupo FL0 .....</b>	<b>793,86</b>
FL80190	3,326 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24X11,5X7 CM	105,68	351,52
			<b>Grupo FL8 .....</b>	<b>351,52</b>
FP30EJ090N	92,520 m.	GRADA PREFABRICADA HORMIGÓN E=10CM	54,29	5.022,91
FP30EJ100N	99,200 m.	PELDAÑO PREFABRICADO HORMIGÓN	30,58	3.033,54
			<b>Grupo FP3 .....</b>	<b>8.056,45</b>
GA00200	12,136 l	PLASTIFICANTE	1,30	15,78
			<b>Grupo GA0 .....</b>	<b>514,56</b>
GA00300	348,800 l	Medida la cantidad útil descargada RETARDADOR DE FRAGUADO Medida la cantidad útil descargada	1,43	498,78
GC00100	0,112 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	253,57	28,34
GC00200	34,240 t	Medido el peso útil descargado CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	95,23	3.260,64
			<b>Grupo GC0 .....</b>	<b>3.288,98</b>
GFRFSSW	4,000 ud	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IC60N 4X10A 10KA In	39,00	156,00
			<b>Grupo GFR .....</b>	<b>156,00</b>
GK00100	0,958 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	152,15	145,70
GK00300	0,061 t	CAL VIVA	182,59	11,17
			<b>Grupo GK0 .....</b>	<b>56,87</b>
GSFRFSSW	5,000 ud	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IC60N 4X16A 10KA In	42,00	210,00
			<b>Grupo GSF .....</b>	<b>210,00</b>
GW00100	527,901 m3	AGUA POTABLE	0,55	290,35
			<b>Grupo GW0 .....</b>	<b>290,35</b>
HB00120	30,000 m	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	13,35	400,50
HB00400	0,020 u	Medida la longitud útil descargada SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ Medida la cantidad útil descargada	15,87	0,32
			<b>Grupo HB0 .....</b>	<b>400,82</b>
HC00200	10,000 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES PVC	10,13	101,30
HC00650	10,000 u	Medida la cantidad útil descargada PAR DE BOTAS AGUA PVC	5,85	58,50
HC01500	10,000 u	Medida la cantidad útil descargada CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,14	11,40
HC01600	10,000 u	Medida la cantidad útil descargada CHALECO REFLECTANTE	1,86	18,60
HC03500	10,000 u	Medida la cantidad útil descargada GAFAS ANTI-POLVO DE VINILO CON VENTILACION	2,06	20,60
HC04210	2,000 u	Medida la cantidad útil descargada PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL VACUNO	1,74	3,48
HC04400	10,000 u	Medida la cantidad útil descargada PAR DE GUANTES NEOPRENO	1,39	13,90
HC04500	2,000 u	Medida la cantidad útil descargada PAR DE GUANTES SOLDADURA SERRAJE MANGA	2,22	4,44
HC04800	2,000 u	Medida la cantidad útil descargada PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 2500 V	19,89	39,78
			<b>Medida la cantidad útil descargada</b>	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 de Septiembre de 2022  
 CA-2133-PR/2021/207675-PAG:01





**PRECIOS BÁSICOS/ELEMENTALES. MATERIALES.**

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
IF07200N1	1,000 u	CONTADOR GENERAL 200 MM Medida la cantidad útil descargada	1.040,00	1.040,00
IF07200N2	1,000 u	CONTADOR GENERAL 250 MM Medida la cantidad útil descargada	1.120,00	1.120,00
			<b>Grupo IF0 .....</b>	<b>2.715,88</b>
IF12700	2,000 u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3" Medida la cantidad útil descargada	432,00	864,00
			<b>Grupo IF1 .....</b>	<b>864,00</b>
IF30200N1	2,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 8" (200 MM) Medida la cantidad útil descargada	280,00	560,00
IF30200N2	2,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 10" (250 MM) Medida la cantidad útil descargada	380,00	760,00
IF30610	14,000 u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1/2" (10/15 MM) Medida la cantidad útil descargada	5,90	82,60
IF31105EPN	28,000 u	ENLACE LATÓN-POLIETILENO 1/2"	1,45	40,60
			<b>Grupo IF3 .....</b>	<b>1.443,20</b>
IM035BRPN	1,000 u	BOMBA SUMERG 3 KW 30MCA 12 M3/H CON FLOTADOR	425,00	425,00
			<b>Grupo IM0.....</b>	<b>425,00</b>
IP07200	2,000 u	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 3,5 kg EFICACIA 21-B Medida la cantidad útil descargada	55,47	110,94
IP07801	2,000 u	EXTINTOR MOVIL, POLVO ABC, 6KG.EFICACIA 21-A,144-B Medida la cantidad útil descargada	16,42	32,84
			<b>Grupo IP0 .....</b>	<b>143,78</b>
IW001PN	72,720 m	TIRA LED Y DIFUSOR ESTANCO IP63 Medida la cantidad útil descargada	27,00	1.963,44
			<b>Grupo IW0 .....</b>	<b>1.963,44</b>
KA00300	2.238,483 kg	ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO Medido el peso real útil descargado	2,83	6.334,91
			<b>Grupo KA0 .....</b>	<b>6.334,91</b>
KM80010	1,244 m2	TABLERO M/H DE 22 MM ESPESOR EN PINO FLANDES Medida la superficie útil descargada	14,83	18,45
			<b>Grupo KM8.....</b>	<b>18,45</b>
NSYDLA88G	2,000 ud	CHASIS DE DISTRIBUCIÓN MODULAR 88 MODULOS	280,00	560,00
NSYPLM75G	2,000 ud	CARCASA DE PLASTICO MONTAJE EN PARED NSYPLM75G 747X536X300	250,00	500,00
			<b>Grupo NSY .....</b>	<b>1.060,00</b>
P01DW020	789,750 ud.	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	236,93
			<b>Grupo P01 .....</b>	<b>236,93</b>
P15AD010	5.480,000 m.	COND.AISLA. 0,6-1KV 6 MM2 CU	1,08	5.918,40
P15AD018	150,000 m.	COND.AISLA. 0,6-1KV 3X2,5 MM2 CU	0,87	130,50
P15AG059	120,000 m.	TUBO CORRUGADOT D=63 MM.	0,58	69,60
P15AH010	30,000 m.	CINTA SEÑALIZADORA	0,20	6,00
P15EA010	28,000 ud	PICA DE T.T. 200/14,3 FE+CU	9,35	261,80
P15GA060	1.635,000 m.	COND. RÍGI. 750 V 16 MM2 CU	1,53	2.501,35
			<b>Grupo P15.....</b>	<b>8.887,85</b>
P28RN260N	40,000 m	TALANQUERA	18,15	726,00
			<b>Grupo P28.....</b>	<b>726,00</b>
PB00600	74,811 kg	BARNIZ POLIESTER	4,32	323,18
			<b>Grupo PB0.....</b>	<b>323,18</b>
PE00200	98,016 kg	ESMALTE SINTÉTICO	6,49	636,12
			<b>Grupo PE0.....</b>	<b>636,12</b>
PI00300	84,333 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	4,52	381,18

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
 SUPERVISADO  
 24 noviembre 2022  
 P. 143

**PRECIOS BÁSICOS/ELEMENTALES. MATERIALES.**

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			<b>Grupo PI0 .....</b>	<b>381,18</b>
PPCULT011	2.140,594 m	TUBERÍA PEAD CORRUG BICAPA DIAM. 110 MM. PARA COND.CABLES	3,95	8.455,35
			<b>Grupo PPC .....</b>	<b>8.455,35</b>
PS00100	213,730 kg	PINTURA AL SILICATO	1,63	348,38
			<b>Grupo PS0.....</b>	<b>348,38</b>
PW00100	92,930 l	DISOLVENTE	1,57	145,90
PW00300	74,811 kg	SELLADORA	4,42	330,66
			<b>Grupo PW0.....</b>	<b>476,56</b>
PX00400N	1.066,769 m2	TRATAMIENTO AUTOLIMPIANTE TEFLONES Medido el peso útil descargado	5,80	6.187,26
PX00401N	1.188,002 m2	TRATAMIENTO DESCONTAMINANTE FOTOCATALITICO Medido el peso útil descargado	7,18	8.529,85
			<b>Grupo PX0.....</b>	<b>14.717,11</b>
QW00800	172,800 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 GR/M2 Medida la superficie útil descargada	0,97	167,62
			<b>Grupo QW0 .....</b>	<b>167,62</b>
RA04420	32,314 m2	PLACA MÁRMOL GRIS MACAEL 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR Medida la superficie útil descargada	54,54	1.762,38
			<b>Grupo RA0 .....</b>	<b>1.762,38</b>
RA86050N	223,377 m2	PLACA RESINAS TERMOEND. 427X1000X8 CM C/ESTR. ALUM. Medida la superficie útil descargada	100,00	22.337,70
			<b>Grupo RA8 .....</b>	<b>22.337,70</b>
RS05250N	416,559 m2	LAMA PINO 14X2,2CM AUTOCLAVE Medida la superficie útil descargada	35,00	14.579,57
RS05400	3,513 kg	PINTURA ACRÍLICA SUELOS Medido el peso útil descargado	4,00	14,05
			<b>Grupo RS0.....</b>	<b>14.593,62</b>
RW02150N	3.410,712 u	LADRILLO 14X28X2,5 CM MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA	1,30	4.433,93
			<b>Grupo RW0.....</b>	<b>4.433,93</b>
S6DS45EESD	2,000 ud	INTERRUPTOR SCHNEIDER CREPUSCULAR IC2000 + CEL MURO	185,00	370,00
S6DS45SEED	2,000 ud	SOBRETENSIONES DV M TT 255 ( 951 310)	841,00	1.682,00
			<b>Grupo S6D.....</b>	<b>2.052,00</b>
SA00102PN	1,000 u	ARQUETA SEDIMENTADORA 340027 COMPLETA	350,00	350,00
			<b>Grupo SA0.....</b>	<b>350,00</b>
SC00300	0,622 m	TUBO PVC DIÁM. 75 MM 4 KG/CM2 Medida la longitud útil descargada	1,22	0,76
			<b>Grupo SC0.....</b>	<b>0,76</b>
SW00700	11,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA Medida la cantidad útil descargada	68,60	754,60
			<b>Grupo SW0.....</b>	<b>754,60</b>
UA00700PN1	11,000 u	POZO PREF. PEAD 800 C/BASE, ESCAL Y ENTRONQUES COLECT. 2M Medida la cantidad útil descargada	900,00	9.900,00
UA01500PN0	6,060 m	TUBERÍA PEAD SN8 DIÁM. 160 MM PP UNIONES Medida la longitud útil descargada	4,27	25,88
UA01500PN1	193,920 m	TUBERÍA PEAD SN8 DIÁM. 200 MM PP UNIONES Medida la longitud útil descargada	5,87	1.138,31
UA01500PN2	61,610 m	TUBERÍA PEAD SN8 DIÁM. 315 MM PP UNIONES Medida la longitud útil descargada	12,87	792,92
UA01500PN3	153,520 m	TUBERÍA PEAD SN8 DIÁM. 400 MM PP UNIONES Medida la longitud útil descargada	20,81	3.194,75

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
 SUPERVISADO  
 24 noviembre 2022  
 P. 134/EP/2021/14/143

**PRECIOS BÁSICOS/ELEMENTALES. MATERIALES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
UA025001	71,900 u	REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 50X24 CM Medida la cantidad útil descargada	22,00	1.581,80
			<b>Grupo UA0 .....</b>	<b>16.633,66</b>
UE00300N1	15,000 u	POSTE 120X6000 MM CON REGISTRO IGUZZINI O EQUIV. Medida la cantidad útil descargada	750,00	11.250,00
UE00300N2	15,000 u	BRAZO 76X900 MM IGUZZINI O EQUIV. Medida la cantidad útil descargada	427,00	6.405,00
UE00300N3	2,000 u	POSTE 120/5000 MM IGUZZINI O EQUIV. Medida la cantidad útil descargada	578,00	1.156,00
UE03400N1	28,000 u	LUMINARIA PALCO INOUT IGUZZINI O EQUIV 16,1 W 3000K 119 MM Medida la cantidad útil descargada	398,00	11.144,00
UE03400N2	15,000 u	LUMINARIA PLATEA PRO IGUZZINI O EQUIV 86,5 W 3000K Medida la cantidad útil descargada	680,00	10.200,00
UE03400N3	11,000 u	LUMINARIA PLATEA PRO IGUZZINI O EQUIV 33 W 3000K Medida la cantidad útil descargada	510,00	5.610,00
UE03400N4	35,600 u	ALIMENTADOR DALI 150W O EQUIV Medida la cantidad útil descargada	123,00	4.378,80
UE03400N5	29,000 u	LUMINARIA WALKY IGUZZINI O EQUIV EMPOTR 3,2 W 3000K 90X90 Medida la cantidad útil descargada	115,00	3.335,00
UE03400N6	29,000 u	CAJA EMPOTRAMIENTO 90X90 Medida la cantidad útil descargada	51,00	1.479,00
UE03400N7	1,450 u	FUENTE TENSIÓN CTE BARRA DIN 72W 24 V Medida la cantidad útil descargada	174,00	252,30
UE06000	1.462,581 m	CINTA DE PE PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA Medida la longitud útil descargada	0,28	409,52
			<b>Grupo UE0.....</b>	<b>55.619,62</b>
UJ00100	0,214 t	ABONOS Medido el peso útil descargado	214,13	45,82
UJ00200	7,000 u	ÁRBOL SOMBRA HOJA CADUCA 250CM Medida la cantidad útil descargada	90,00	630,00
UJ00300N	1,000 u	ÁRBOL SOMBRA HOJA PERENNE 400CM Medida la cantidad útil descargada	302,98	302,98
UJ00400	188,000 u	ARBUSTO CORRIENTE PORTE MEDIO Medida la cantidad útil descargada	25,00	4.700,00
UJ00700N	5,000 u	CONIFERA DECORATIVA 400CM Medida la cantidad útil descargada	185,00	925,00
UJ01800	65,400 m3	TIERRA VEGETAL Medido el volumen útil descargado	8,74	571,60
UJ01900	8,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M Medida la cantidad útil descargada	6,17	49,36
UJ02000	5,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2,75 M Medida la cantidad útil descargada	6,26	31,30
			<b>Grupo UJ0.....</b>	<b>7.256,06</b>
UP00200	129,000 m2	BALDOSA HIDRÁULICA 20X20 CM Medida la superficie útil descargada	6,07	783,83
UP00800	73,650 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 10X20X40 CM Medida la longitud útil descargada	1,99	146,66
UP00900N	438,160 m	BORDILLO DE HORMIGÓN 100X20X14CM Medida la longitud útil descargada	14,50	6.353,82
UP01700	2.350,000 u	ADOQUÍN GRANITO Medida la cantidad útil descargada	0,45	1.057,50
UP01900N	954,657 m2	PAVIMENTO HORMIGÓN MULTI FORMATO E=8CM Medida la cantidad útil descargada	23,50	22.434,44
UP01901N	407,649 m2	PAVIMENTO HORMIGÓN ALTO TRÁNSITO E=10CM Medida la cantidad útil descargada	25,50	10.395,05
UP01902N	53,207 m2	PAVIMENTO HORMIGÓN 30X20 E=8CM Medida la cantidad útil descargada	21,50	1.143,95
UP01903N	14,520 m2	PAVIMENTO HORMIGÓN PODOTACTIL BOTON 40X40 E=5,5CM Medida la cantidad útil descargada	15,40	223,61

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda



**SUPERVISADO**  
24 noviembre 2021  
A. 2021/1349/P (C.A. 2021/207675)



## PRECIOS BÁSICOS/ELEMENTALES. MATERIALES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
UP01904N	36,520 m2	PAVIMENTO HORMIGÓN PODOTACTIL LINEAL 40X40 E=5,5CM Medida la cantidad útil descargada	15,40	562,41
UP01905N	162,910 m2	PAVIMENTO HORMIGÓN 60X40 E=7CM Medida la cantidad útil descargada	27,00	4.398,57
UP02000N	172,442 m2	ADOQUÍN GRIS HORMIGÓN 6X6X6 CM Medida la cantidad útil descargada	21,80	3.759,22
UP02001N	575,652 m2	PAVIMENTO HORMIGÓN RECTO LISO 6X6X6CM Medida la cantidad útil descargada	22,30	12.837,04
			<b>Grupo UP0.....</b>	<b>64.094,70</b>
US00700N1	1,000 u	CODO 90º FUNDICIÓN DIÁM. 250 MM Medida la cantidad útil descargada	150,00	150,00
US03900	135,000 m	TUBO POLIETILENO 50 MM DIÁM. EXT. 4,6 MM ESP. 10 ATM. Medida la longitud útil descargada	3,04	410,40
			<b>Grupo US0.....</b>	<b>560,40</b>
US10112	125,240 m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 200 MM Medida la longitud útil descargada	32,98	4.130,42
US10112N1	291,890 m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 250 MM Medida la longitud útil descargada	36,00	10.508,04
US10130N1	400,970 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 63 MM PN25A PE-100. Medida la longitud útil descargada	9,05	3.628,78
US10618PN1	2,000 u	CONJUNTO RED. BRIDA-BRIDA F.D. 250x110 Medida la cantidad útil descargada	120,45	240,90
US10618PN10	1,000 u	CONJUNTO RED. BRIDA-BRIDA F.D. 250x125 Medida la cantidad útil descargada	129,87	129,87
US10618PN11	1,000 u	CONJUNTO RED. BRIDA-BRIDA F.D. 250FDx250FC Medida la cantidad útil descargada	140,35	140,35
US10618PN2	1,000 u	CONJUNTO RED. BRIDA-BRIDA F.D. 63x63 Medida la cantidad útil descargada	65,85	65,85
US10618PN3	2,000 u	CONJUNTO RED. BRIDA-BRIDA F.D. 250x100 Medida la cantidad útil descargada	115,25	230,50
US10618PN4	2,000 u	CONJUNTO RED. BRIDA-BRIDA F.D. 63x100 Medida la cantidad útil descargada	85,90	171,80
US10659N1	1,000 u	DERIV. "T" EEB 250/125, J/MEC. Medida la cantidad útil descargada	90,02	90,02
US10659N2	2,000 u	DERIV. "T" EEB 250x80/100, J/MEC. Medida la cantidad útil descargada	145,26	290,52
US10700	2,000 u	DERIV. "T" BBB 200X150/200 PN-16 Medida la cantidad útil descargada	260,14	520,28
US107500PN	14,000 u	CARRETE BB F.D. PN-16 Medida la cantidad útil descargada	25,15	352,10
US10837	6,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 200 MM, J/MEC. Medida la cantidad útil descargada	66,26	397,56
US10837N1	7,000 u	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 250 MM, J/MEC. Medida la cantidad útil descargada	79,25	554,75
US11009	2,000 u	MANGUITO UNIÓN EE DIÁM. 150, J/MEC. Medida la cantidad útil descargada	73,75	147,50
US11009N1	1,000 u	MANGUITO UNIÓN EE DIÁM. 250/125, J/MEC. Medida la cantidad útil descargada	73,75	73,75
US12149	4,000 u	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200 Medida la cantidad útil descargada	130,69	522,76
US142030PN	14,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 1"X1" Medida la cantidad útil descargada	17,15	240,10
US1450000PN	14,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 1" Medida la cantidad útil descargada	18,54	259,56
US14500N1	32,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 63 MM Medida la cantidad útil descargada	36,25	1.160,00
US160500PN	14,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 16 MM Medida la cantidad útil descargada	0,45	6,30
			<b>Grupo US1.....</b>	<b>23.861,70</b>
US2000PN	28,000 u	ARQUETA POLIPROP 34/25 C/ TAPA	7,50	210,00

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda



SUPERVISADO  
31 noviembre 2022  
AG. 6/11/2022  
AG. 6/11/2022  
AG. 6/11/2022  
AG. 6/11/2022



**PRECIOS BÁSICOS/ELEMENTALES. MATERIALES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
US20100N1	32,000 u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 63 MM, I/C. MAN. Medida la cantidad útil descargada	150,14	4.804,48
US20112	6,000 u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 200 MM I/C. MAN. Medida la cantidad útil descargada	363,18	2.179,08
US201BPN	1,000 u	ARQUETA PREFABRICADA POLIET 500 L PARA BOMBEO	850,00	850,00
US20200	7,000 u	VÁLV. COMP. EQUIPADA DIÁM. 250 MM PN-16 Medida la cantidad útil descargada	392,37	2.746,59
US20500	45,000 u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL. Medida la cantidad útil descargada	21,58	971,10
US206250PN	14,000 u	BOCA RIEGO. DIÁM. 1" Medida la cantidad útil descargada	45,00	630,00
US20ELCPN	14,000 u	ELECTROVÁLVULA 16/25 MM	18,52	259,28
US25006	736,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16X70 Medida la cantidad útil descargada	0,58	426,88
US25009	360,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20X80 Medida la cantidad útil descargada	1,32	475,20
US250500PN	42,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 1" Medida la cantidad útil descargada	0,67	28,14
US25050N1	64,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 63 MM Medida la cantidad útil descargada	1,01	64,64
US25062	16,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 MM Medida la cantidad útil descargada	5,18	82,88
US25062N1	14,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 250 MM Medida la cantidad útil descargada	7,12	99,68
			<b>Grupo US2.....</b>	<b>13.827,95</b>
UU00350N	4,000 u	SILLON GIRATORIO FLASH O EQUIVALENTE, COLOCADO Medida la cantidad útil descargada	500,00	2.000,00
UU00351N	4,000 u	BANCO NEOROMANTICO LIVIANO O EQUIVALENTE, COLOCADO Medida la cantidad útil descargada	1.371,06	5.484,24
UU01510	250,000 m2	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS Medida la superficie útil descargada	5,25	1.312,50
UU01600.	13,000 u	PAPELERA DE ACERO ANTICORROSION	300,00	3.900,00
UU03200N	2,000 u	ALCORQUE 148X148 HIERRO GRANALLADO Reja modelo Piet Mondrian "SANTA & COLE", de 150x150 cm o equivalente, para protección de alcorque, formada por cuatro piezas de fundición de hierro acabado granallado, según UNE-EN 124. Incluso marco de acero galvanizado.	722,74	1.445,48
			<b>Grupo UU0 .....</b>	<b>14.142,22</b>
VW02000N	46,013 m	SELLADO JUNTAS POLISULFURO Medida la longitud útil descargada	5,40	248,47
			<b>Grupo VW0.....</b>	<b>248,47</b>
WW00300	6.965,135 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	4.179,08
WW00400	5.002,349 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1.650,78
WW00500	875,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,21	183,75
			<b>Grupo WW0.....</b>	<b>6.013,61</b>
WW80401N	288,900 m2	FIBRA NATURAL EXTRA COSIDA EN ROLLO	7,75	2.238,38
			<b>Grupo WW8.....</b>	<b>2.238,38</b>
XI01100	410,348 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 MM Medida la superficie útil descargada	0,69	283,14
XI01100N	56,172 m2	LÁMINA POLIETILENO 2 MM Medida la superficie útil descargada	2,70	151,66
XI01501	100,800 m2	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE EPDM Medida la superficie útil descargada	16,83	1.696,46
			<b>Grupo XI0 .....</b>	<b>2.131,27</b>
XT14100N	336,940 m2	PANEL RIGIDO POLIESTIRENO EXPANDIDO 5CM Medido el volumen útil descargado	14,95	5.037,25
			<b>Grupo XT1 .....</b>	<b>5.037,25</b>
YCD020N	46,810 kg	ENREJADO TRIPLE TORSION	2,26	105,79
			<b>Grupo YCD .....</b>	<b>105,79</b>
<b>TOTAL .....</b>				<b>448.189,73</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 de Septiembre 2022  
 C-20.214-4.023-13  
 C-20.214-4.023-13

**PRECIOS BÁSICOS/ELEMENTALES. MANO DE OBRA.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
NIFNSD	CERFICADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1,000 ud	150,00	150,00
		<b>Grupo NIF.....</b>		<b>150,00</b>
TA00100	AYUDANTE	233,580 h	21,21	4.954,23
	Medidas las horas trabajadas			
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	231,864 h	21,21	4.917,83
	AYUDANTE ESPECIALISTA			
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	15,148 h	21,21	321,28
	Medidas las horas trabajadas			
		<b>Grupo TA0.....</b>		<b>10.193,34</b>
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	2.108,265 h	22,11	46.613,73
	OF. 1ª ALBAÑILERÍA			
TO00200	OF. 1ª ALICATADOR	40,035 h	22,11	885,17
	Medidas las horas trabajadas			
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	30,219 h	22,11	668,15
	Medidas las horas trabajadas			
TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	22,600 h	22,11	499,69
	Medidas las horas trabajadas			
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	56,358 h	22,11	1.246,08
	OF. 1ª JARDINERO			
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	252,705 h	22,11	5.587,31
	Medidas las horas trabajadas			
TO01000	OF. 1ª PINTOR	257,397 h	22,11	5.691,05
	Medidas las horas trabajadas			
TO01005	OF. 2ª PINTOR	24,937 h	21,55	537,39
	Medidas las horas trabajadas			
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	25,100 h	22,11	554,96
	Medidas las horas trabajadas			
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	35,148 h	22,11	777,11
	Medidas las horas trabajadas			
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	36,398 h	22,11	804,76
	Medidas las horas trabajadas			
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	540,545 h	22,11	11.951,45
	OF. 1ª ELECTRICISTA			
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	388,355 h	22,11	8.586,53
	Medidas las horas trabajadas			
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,137 h	19,85	2,72
	Medidas las horas trabajadas			
TO02100	OFICIAL 1ª	71,071 h	22,11	1.571,37
	OFICIAL 1ª			
TO02200	OFICIAL 2ª	176,943 h	21,55	3.813,12
	OFICIAL 2ª			
		<b>Grupo TO0.....</b>		<b>89.790,59</b>
TP00100	PEÓN ESPECIAL	6.382,311 h	21,05	134.347,64
	Medidas las horas trabajadas			
		<b>Grupo TP0.....</b>		<b>134.347,64</b>
	<b>TOTAL.....</b>			<b>234.481,57</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO PARTICIPACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 018/143  
 CCA: 3134.EP (CONTR. 2021/207675) 5/7



**PRECIOS BÁSICOS/ELEMENTALES. MAQUINARIA.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MB00100	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS Medidas las horas trabajables	5,950 h	3,06	18,21
MB00200	BOMBA DE HORMIGONAR Medidas las horas trabajables	3,138 h	74,66	234,28
<b>Grupo MB0 .....</b>				<b>252,49</b>
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS Medidas las horas trabajables	260,981 h	7,20	1.879,06
MC00200	COMPRESOR PARA PROYECTAR Medidas las horas trabajables	168,470 h	3,03	510,46
<b>Grupo MC0 .....</b>				<b>2.389,52</b>
ME00300	PALA CARGADORA Medidas las horas trabajadas	181,528 h	27,06	4.912,15
ME00400	RETROEXCAVADORA	176,583 h	39,66	7.003,28
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	53,996 h	70,04	3.781,89
ME01400	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO MINI RETROEXCAVADORA MINI RETROEXCAVADORA	6,173 h	27,55	170,07
<b>Grupo ME0 .....</b>				<b>15.867,39</b>
MG00100N	GRUA MÓVIL TELESCÓPICA AUTOPROPULSADA Medidas las horas trabajadas	2,776 h	63,00	174,86
<b>Grupo MG0 .....</b>				<b>174,86</b>
MG80000	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 T GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	17,432 h	56,71	988,57
<b>Grupo MG8 .....</b>				<b>988,57</b>
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	1.172,599 h	29,02	34.028,81
MK00200	CAMIÓN CISTERNA Medidas las horas trabajadas	75,375 h	34,35	2.589,14
MK00300	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 M3 Medidas las horas trabajadas	8,822 h	4,14	36,52
MK01300	AUTOVOLQUETE Medidas las horas trabajadas	10,791 h	3,97	42,84
<b>Grupo MK0 .....</b>				<b>36.697,31</b>
MR00100	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	24,204 h	5,12	123,92
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	81,943 h	3,41	279,43
MR00400	RULO VIBRATORIO	24,205 h	26,39	638,78
<b>Grupo MR0 .....</b>				<b>1.042,13</b>
MS00105	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	117,460 h	2,63	308,92
<b>Grupo MS0 .....</b>				<b>308,92</b>
MV00100	VIBRADOR	9,972 h	1,71	17,05
<b>Grupo MV0 .....</b>				<b>17,05</b>
<b>TOTAL.....</b>				<b>57.738,24</b>

CONSEJERÍA DE EQUIPAMIENTO, PARTICIPACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 019/143  
 914.20.134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
**SUPERVISADO**



## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>AER00100</b>		<b>m3</b>	<b>TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 M</b>			
			Transporte interior mecánico de residuos mixtos a 100 m.			
ME00400	0,017	h	RETROEXCAVADORA	39,66	0,67	
MK00300	0,110	h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 M3	4,14	0,46	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	21,05	2,11	
			<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>			<b>3,24</b>
			Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de TRES con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
<b>AGL00200</b>		<b>m3</b>	<b>LECHADA DE CAL AÉREA CL 90</b>			
			Lechada de cal aérea CL 90, confeccionada a mano, según UNE-EN 459-1:2002.			
TP00100	4,120	h	PEÓN ESPECIAL	21,05	86,73	
GK00300	0,309	t	CAL VIVA	182,59	56,42	
GW00100	0,876	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,48	
			<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>			<b>143,63</b>
			Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
<b>AGM00100</b>		<b>m3</b>	<b>MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)</b>			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N (1:1), según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	21,05	21,68	
AA00200	0,700	m3	ARENA FINA	13,52	9,46	
GC00200	0,948	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	95,23	90,28	
GW00100	0,278	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,15	
			<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>			<b>121,57</b>
			Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
<b>AGM00200</b>		<b>m3</b>	<b>MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N</b>			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M15 (1:3), con una resistencia a compresión de 15 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	21,05	21,68	
AA00300	1,004	m3	ARENA GRUESA	10,53	10,57	
GC00200	0,453	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	95,23	43,14	
GW00100	0,268	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,15	
			<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>			<b>75,54</b>
			Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
<b>AGM00300</b>		<b>m3</b>	<b>MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N</b>			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M10 (1:4), con una resistencia a compresión de 10 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	21,05	21,68	
AA00300	1,061	m3	ARENA GRUESA	10,53	11,17	
GC00200	0,361	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	95,23	34,38	
GW00100	0,268	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,15	
			<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>			<b>67,38</b>
			Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			
<b>AGM00500</b>		<b>m3</b>	<b>MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N</b>			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	21,05	21,68	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	10,53	11,60	
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	95,23	24,57	
GW00100	0,263	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,14	
			<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>			<b>57,99</b>
			Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
<b>AGM00800</b>		<b>m3</b>	<b>MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.</b>			
			Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con adición de plastificante, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	21,05	21,68	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	10,53	11,60	
GA00200	1,288	l	PLASTIFICANTE	1,30	1,67	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTESANÍA, CALIDAD DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Fomento  
24 noviembre 2022  
PAG: 020/143  
CA.20.2134.EP(CCNTR.2021/207675) 5/7  
**SUPERVISADO**

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GC00200	0,258 t	CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N EN SACOS	95,23	24,57	
GW00100	0,263 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,14	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>					<b>59,66</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>AGM01600</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM III/A-L 32,5 N Y CAL</b>			
Mortero bastardo de cemento CEM III/A-L 32,5 N, cal aérea apagada y arena de río, tipo M10 (1:0,5:4), con una resistencia a compresión de 5 N/mm <sup>2</sup> , según UNE-EN 998-2:2004.					
TP00100	1,236 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	26,02	
AA00300	1,380 m3	ARENA GRUESA	10,53	14,53	
GC00200	0,380 t	CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N EN SACOS	95,23	36,19	
GK00100	0,190 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	152,15	28,91	
GW00100	0,200 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,11	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>					<b>105,76</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>ATC00100</b>	<b>h</b>	<b>CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.</b>			
Cuadrilla albañilería, formada por oficial 1ª y peón especial.					
TO00100	1,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	22,11	22,11	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	21,05	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>					<b>43,16</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
<b>ATC00200</b>	<b>h</b>	<b>CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.</b>			
Cuadrilla albañilería, formada por oficial 2ª y peón especial.					
TO02200	1,000 h	OFICIAL 2ª	21,55	21,55	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	21,05	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>					<b>42,60</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS con SESENTA CÉNTIMOS					
<b>ATC00400</b>	<b>h</b>	<b>CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE</b>			
Cuadrilla formada por un oficial 1ª instalador y ayudante especialista.					
TA00200	0,684 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	21,21	14,51	
TO02000	0,684 h	OF. 1ª INSTALADOR	19,85	13,58	
<b>COSTE UNITARIO TOTAL .....</b>					<b>28,09</b>
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO con NUEVE CÉNTIMOS					

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7

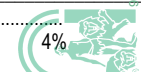


## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01</b>	<b>DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>				
<b>01.01</b>	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA</b> Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor. Medida la superficie inicial.	<b>m2</b>			
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,237 h	21,05	4,99	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,035 h	7,20	0,25	
	Suma la partida .....				5,24
	Costes indirectos.....			4%	0,21
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>5,45</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>01.02</b>	<b>DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXTERIOR DE BALDOSAS DE CHINO LAVADO</b> DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXTERIOR DE BALDOSAS DE CHINO LAVADO, CON MEDIOS MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR, Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.	<b>m2</b>			
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,018 h	70,04	1,26	
ME01400	MINI RETROEXCAVADORA	0,009 h	27,55	0,25	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	21,05	0,42	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,020 u	0,33	0,01	
	Suma la partida .....				1,94
	Costes indirectos.....			4%	0,08
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>2,02</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con DOS CÉNTIMOS				
<b>01.03</b>	<b>LEVANTADO DE BORDILLO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, MEDIOS MANUALES</b> LEVANTADO DE BORDILLO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, CON MEDIOS MANUALES Y RECUPERACIÓN DEL 80% DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN, SIN DETERIORAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CONTIGUOS, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA LONGITUD INICIAL.	<b>m</b>			
TO02200	OFICIAL 2ª	0,040 h	21,55	0,86	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080 h	21,05	1,68	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,020 u	0,33	0,07	
	Suma la partida .....				2,55
	Costes indirectos.....			4%	0,10
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>2,65</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>01.04</b>	<b>DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE PIEDRA NATURAL</b> DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE PIEDRA NATURAL, MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR, Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.	<b>m2</b>			
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,009 h	70,04	0,63	
ME01400	MINI RETROEXCAVADORA	0,004 h	27,55	0,11	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,050 h	21,21	1,06	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,020 u	0,33	0,07	
	Suma la partida .....				1,81
	Costes indirectos.....			4%	0,07
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>1,88</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>01.05</b>	<b>DEMOLICION DE SOLADO CON BALD. HIDRÁULICA</b> DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA, MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR, Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.	<b>m2</b>			
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,008 h	70,04	0,56	
ME01400	MINI RETROEXCAVADORA	0,004 h	27,55	0,11	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,050 h	21,21	1,06	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,020 u	0,33	0,01	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTÍCULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda  
**REVISADO**  
CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675)97



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Suma la partida .....	1,74
				Costes indirectos.....	0,07
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,81</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>01.06</b>	<b>DEMOL. SELECT. M. MEC. SOLADO ADOQUIN GRANITO/HORM.</b>	<b>m2</b>			
	Desmontaje selectivo con medios manuales y mecánicos de solado con adoquín de granito u hormigón, incluso recuperación del 70% del material para su reutilización. Medida la superficie teórica inicial.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,800 h	21,05	16,84	
ME00300	PALA CARGADORA	0,003 h	27,06	0,08	
				Suma la partida .....	16,92
				Costes indirectos.....	0,68
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>17,60</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con SESENTA CÉNTIMOS				
<b>01.07</b>	<b>DEMOLICIÓN DE EMPEDRADO TRADICIONAL</b>	<b>m2</b>			
	<b>DEMOLICIÓN DE EMPEDRADO DE CANTO RODADO, MEDIANTE COMPRESOR DOS MARTILLOS, Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.</b>				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	21,05	1,05	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,050 h	7,20	0,36	
ME00300	PALA CARGADORA	0,050 h	27,06	1,35	
				Suma la partida .....	2,76
				Costes indirectos.....	0,11
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,87</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>01.08</b>	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE CITARA DE L/M</b>	<b>m2</b>			
	Demolición selectiva con medios mecánicos de citara de ladrillo macizo. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,045 h	21,05	0,95	
ME00300	PALA CARGADORA	0,041 h	27,06	1,11	
				Suma la partida .....	2,06
				Costes indirectos.....	0,08
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,14</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CATORCE CÉNTIMOS				
<b>01.09</b>	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECANICOS DE FORMACIÓN DE PENDIENTE</b>	<b>m2</b>			
	Demolición selectiva con medios mecánicos de formación de pendiente de 75 cm de altura media formada por: tabiquillos aligerados de ladrillo hueco sencillo separados 50 cm y doble tablero de rasilla. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080 h	21,05	1,68	
ME00300	PALA CARGADORA	0,041 h	27,06	1,11	
				Suma la partida .....	2,79
				Costes indirectos.....	0,11
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,90</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con NOVENTA CÉNTIMOS				
<b>01.10</b>	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECANICOS DE FORMACIÓN DE PELDAÑO L/H</b>	<b>m</b>			
	Demolición selectiva con medios mecánicos de formación de peldaño de ladrillo hueco. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	21,05	2,11	
ME00300	PALA CARGADORA	0,041 h	27,06	1,11	
				Suma la partida .....	3,22
				Costes indirectos.....	0,13
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,35</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, APOYACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 023/143



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.11	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE ENFOSCADO EN PAREDES</b> Demolición selectiva con medios manuales de enfoscado en paredes. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.	m2			
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,320 h	21,05	6,74	
	Suma la partida .....				6,74
	Costes indirectos.....			4%	0,27
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>7,01</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con UN CÉNTIMOS				
01.12	<b>RETIRADA PAVIMENTO TERRIZO, CON MEDIOS MECANICOS</b> Retirada de pavimento terrizo por medios mecánicos, retirando una capa de 10 cm de espesor aproximadamente, incluyendo la carga por medios mecánicos, medición de superficie real ejecutada según especificaciones de proyecto.	m2			
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,005 h	21,05	0,11	
ME00300	PALA CARGADORA	0,008 h	27,06	0,22	
MS00105	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	0,100 h	2,63	0,26	
	Suma la partida .....				0,59
	Costes indirectos.....			4%	0,02
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>0,61</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SESENTA Y UN CÉNTIMOS				
01.13	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE PELDAÑO Y ZANQUÍN DE PIEDRA NAT.</b> Demolición selectiva con medios manuales de peldaño y zanquín de piedra natural. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.	m			
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,135 h	21,05	2,84	
	Suma la partida .....				2,84
	Costes indirectos.....			4%	0,11
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>2,95</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
01.14	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE CIMIENTOS DE MAMPOSTERÍA</b> Demolición selectiva con medios mecánicos de cimientos de mampostería, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medido el volumen inicial.	m3			
TP00100	PEÓN ESPECIAL	5,875 h	21,05	123,67	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	2,250 h	7,20	16,20	
	Suma la partida .....				139,87
	Costes indirectos.....			4%	5,59
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>145,46</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
01.15	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CHAPADO CON PIEDRA NATURAL</b> Demolición selectiva con medios manuales de chapado con piedra natural. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.	m2			
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,290 h	21,05	6,10	
	Suma la partida .....				6,10
	Costes indirectos.....			4%	0,24
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>6,34</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
01.16	<b>DESMONTAJE DE PAPELERA DE FUNDICIÓN, M. MANUALES Y RECUPERACIÓN</b> DESMONTAJE DE PAPELERA DE FUNDICIÓN, CON MEDIOS MANUALES, Y RECUPERACIÓN DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR UBICACIÓN EN OTRO EMPLAZAMIENTO, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.	Ud			
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,150 h	21,21	3,18	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	21,05	3,16	

CONSEJERÍA DE BIENESTAR SOCIAL, PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
 24 noviembre 2022  
 PAG. 024/143  
 CA.20.2134.EP(CENTR.2021/207675) 5/7  
**SUPERUSADO**



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,020 u	0,33	0,01	
				Suma la partida .....	6,35
				Costes indirectos.....	0,25
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,60</b>
01.17	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SESENTA CÉNTIMOS Ud <b>DESMONTAJE DE MACETERO DE ACERO, M. MANUALES Y RECUPERACIÓN</b> <b>DESMONTAJE DE MACETERO DE ACERO, CON MEDIOS</b> <b>MANUALES, Y RECUPERACIÓN DEL MATERIAL PARA SU</b> <b>POSTERIOR UBICACIÓN EN OTRO EMPLAZAMIENTO, Y CARGA</b> <b>MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA UNIDAD</b> <b>DESMONTADA.</b>				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,170 h	21,21	3,61	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	21,05	3,58	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,020 u	0,33	0,01	
				Suma la partida .....	7,20
				Costes indirectos.....	0,29
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>7,49</b>
01.18	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS Ud <b>DESMONTAJE DE BOLARDO METÁLICO, M. MANUALES Y RECUPERACIÓN</b> <b>DESMONTAJE DE BOLARDO METÁLICO, CON MEDIOS MANUALES,</b> <b>Y RECUPERACIÓN DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR</b> <b>UBICACIÓN EN OTRO EMPLAZAMIENTO, Y CARGA MANUAL SOBRE</b> <b>CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.</b>				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,170 h	21,21	3,61	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170 h	21,05	3,58	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,020 u	0,33	0,01	
				Suma la partida .....	7,20
				Costes indirectos.....	0,29
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>7,49</b>
01.19	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS Ud <b>DESMONTAJE DE FAROLA CON COLUMNA DE ACERO, DE ENTRE 4 Y 6 M</b> <b>DESMONTAJE DE FAROLA CON COLUMNA DE ACERO, DE ENTRE 4</b> <b>Y 6 M DE ALTURA, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL PARA SU</b> <b>POSTERIOR UBICACIÓN EN OTRO EMPLAZAMIENTO, SIENDO EL</b> <b>ORDEN DE EJECUCIÓN DEL PROCESO INVERSO AL DE SU</b> <b>INSTALACIÓN, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.</b> <b>MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.</b>				
MG80000	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 T	0,482 h	56,71	27,33	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,105 h	22,11	2,32	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,105 h	21,21	2,23	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,748 h	21,05	15,75	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,020 u	0,33	0,01	
				Suma la partida .....	47,64
				Costes indirectos.....	1,91
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>49,55</b>
01.20	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS Ud <b>DESMONTAJE DE FAROLA DE BRAZO EN FACHADA</b> <b>DESMONTAJE DE FAROLA DE BRAZO INSTALADA EN FACHADA,</b> <b>CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR</b> <b>UBICACIÓN EN OTRO EMPLAZAMIENTO, SIENDO EL ORDEN DE</b> <b>EJECUCIÓN DEL PROCESO INVERSO AL DE SU INSTALACIÓN, Y</b> <b>CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA</b> <b>UNIDAD DESMONTADA.</b>				
MG80000	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 T	0,300 h	56,71	17,01	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,105 h	22,11	2,32	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUBSCRIBIDO**  
 24 noviembre 2022  
 CA-20.2.134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAQ: 025/148

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,105 h	21,21	2,23	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,500 h	21,05	10,53	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,020 u	0,33	0,01	
				Suma la partida .....	32,10
				Costes indirectos .....	1,28
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>33,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con TREINTA Y OCHO					
<b>CÉNTIMOS</b>					
<b>01.21</b>	<b>DESMONTAJE DE LUMINARIA EMPOTRADA EN PARAMENTO</b>	<b>Ud</b>			
	<b>DESMONTAJE DE LUMINARIA EMPOTRADA EN PARAMENTO, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR UBICACIÓN EN OTRO EMPLAZAMIENTO, SIENDO EL ORDEN DE EJECUCIÓN DEL PROCESO INVERSO AL DE SU INSTALACIÓN, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.</b>				
MG80000	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 T	0,100 h	56,71	5,67	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,105 h	22,11	2,32	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,105 h	21,21	2,23	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,105 h	21,05	2,21	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,020 u	0,33	0,01	
				Suma la partida .....	12,44
				Costes indirectos .....	0,50
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>12,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>01.22</b>	<b>DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE CUADRO INDIVIDUAL</b>	<b>u</b>			
	<b>Demolición masiva con medios manuales de cuadro individual. Medida la cantidad ejecutada.</b>				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250 h	22,11	5,53	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	21,05	2,11	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	21,05	2,11	
				Suma la partida .....	7,64
				Costes indirectos .....	0,31
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>7,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>01.23</b>	<b>DESMONTAJE DE SEÑAL VERTICAL</b>	<b>ud</b>			
	<b>Desmontaje de señal vertical con medios manuales, incluso carga sobre camión y transporte a lugar de acopio o empleo. Medida la unidad desmontada.</b>				
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,500 h	21,21	10,53	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,500 h	21,05	10,53	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500 u	0,33	0,17	
				Suma la partida .....	21,31
				Costes indirectos .....	0,85
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>22,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
<b>01.24</b>	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE BARANDILLA METALICA</b>	<b>m</b>			
	<b>Demolición selectiva con medios manuales de barandilla metálica, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la longitud total desmontada.</b>				
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,020 h	22,11	0,44	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	21,05	5,26	
				Suma la partida .....	5,70
				Costes indirectos .....	0,23
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>01.25</b>	<b>DEMOLICIÓN POZO 1.00X3.00</b>	<b>u</b>			
	<b>Demolición completa de pozo de alcantarillado de 1.00 de diam. y hasta</b>				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 General de Vivienda  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 026/43  
 SUPERVISADO  
 CA.20.2134.EP.(CONTR.2021/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	3 m. de profundidad, incluso marco, tapa, cimentación, desconexión de red y elementos complementarios; incluso excavación mecánica y carga sobre camión. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,650 h	43,16	114,37	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,050 h	21,05	22,10	
ME00400	RETROEXCAVADORA	1,000 h	39,66	39,66	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,000 u	0,60	3,00	
ME00300	PALA CARGADORA	0,500 h	27,06	13,53	
	Suma la partida .....				192,66
	Costes indirectos .....			4%	7,71
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>200,37</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>01.26</b>	<b>DEMOLICIÓN IMBORNAL 0.60X0.30X1.00</b>	<b>u</b>			
	Demolición cuidadosa completa de imbornal de 0,60X0,30 y hasta 1 m. de profundidad, dejando colector libre, incluso marco, tapa, cimentación, desconexión de red y elementos complementarios; incluso excavación mecánica y carga sobre camión. Medida la unidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	43,16	34,53	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,500 h	21,05	10,53	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,300 h	39,66	11,90	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
ME00300	PALA CARGADORA	0,200 h	27,06	5,41	
	Suma la partida .....				62,97
	Costes indirectos .....			4%	2,52
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>65,49</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>01.27</b>	<b>DEMOLICIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN</b>	<b>m</b>			
	Demolición de colector enterrado de hormigón, diam. 300, aprovechando nueva zanja, incluso picado del mismo, extracción de restos y carga de restos sobre camión. Ejecutado s/ proyecto e instrucciones de la DF. Medida la longitud teórica inicial.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	21,05	5,26	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,020 h	39,66	0,79	
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,015 h	70,04	1,05	
	Suma la partida .....				7,10
	Costes indirectos .....			4%	0,28
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>7,38</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>01.28</b>	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA DE COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN</b>	<b>m</b>			
	Desmontado selectiva de colector enterrado de hormigón, de Diam. entre 250 y 400 mm, incluso carga sobre camión. Medida la longitud inicial.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,650 h	21,05	13,68	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,050 h	39,66	1,98	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	0,350 h	7,20	2,52	
	Suma la partida .....				18,18
	Costes indirectos .....			4%	0,73
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>18,91</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>01.29</b>	<b>DESMTAJE SELECTIVO DE COLECTOR ENTERRADO DE FIBROCEMENTO</b>	<b>m</b>			
	Desmontado selectivo de colector enterrado de fibrocemento, de Diam. entre 200 y 300 mm, realizado por personal especializado con la formación adecuada para el desamiantado; incluso carga sobre camión. Medida la longitud inicial.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,500 h	21,05	31,58	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,050 h	39,66	1,98	
	Suma la partida .....				33,56

CONSEJERÍA DE FOMENTO, AGRICULTURA DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
 23 de Septiembre 2022  
 PAG: 027/143  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Costes indirectos.....	4% 1,34
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>34,90</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con NOVENTA CÉNTIMOS				
01.30	<b>TRANSPORTE DE MOBILIARIO URBANO CAMIÓN</b>				
	TRANSPORTE DE MOBILIARIO URBANO (APROXIMADAMENTE 4 UD/M <sup>3</sup> ) CON UN PESO MEDIO DE HASTA 500 KG/M <sup>3</sup> , MEDIANTE CAMIÓN, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR, HASTA DEPÓSITO MUNICIPAL. MEDIDO EL VOLUMEN TRANSPORTADO.				
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,360 h	29,02	10,45	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,147 h	21,05	3,09	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,020 u	0,33	0,01	
				Suma la partida .....	13,55
				Costes indirectos.....	4% 0,54
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>14,09</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con NUEVE CÉNTIMOS				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG: 028/143



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02</b>	<b>ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS</b>				
02.01	<b>EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. DURA</b> Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Todos los movimientos de tierras deberán desarrollarse o contar con control arqueológico. Medido el volumen en perfil natural.	m3			
ME00300	PALA CARGADORA	0,038 h	27,06	1,03	
	Suma la partida .....				1,03
	Costes indirectos .....			4%	0,04
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>1,07</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con SIETE CÉNTIMOS				
02.02	<b>EXC. DESMONTE ROCA DURA, TRANSP. A TERRAPLÉN</b> Excavación, en desmonte, de roca dura realizada con medios mecánicos, incluso carga y transporte a terraplén. Todos los movimientos de tierras deberán desarrollarse o contar con control arqueológico. Medido el volumen en perfil natural.	m3			
ME00300	PALA CARGADORA	0,037 h	27,06	1,00	
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,200 h	70,04	14,01	
	Suma la partida .....				15,01
	Costes indirectos .....			4%	0,60
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>15,61</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con SESENTA Y UN CÉNTIMOS				
02.03	<b>EXC. VACIADO TIERRAS CONSIST. DURA</b> Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Todos los movimientos de tierras deberán desarrollarse o contar con control arqueológico. Medido el volumen en perfil natural.	m3			
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,019 h	21,05	0,40	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,023 h	39,66	0,91	
	Suma la partida .....				1,31
	Costes indirectos .....			4%	0,05
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>1,36</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS				
02.04	<b>EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. DURA</b> Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Todos los movimientos de tierras deberán desarrollarse o contar con control arqueológico. Medido el volumen en perfil natural.	m3			
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,130 h	21,05	2,74	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,038 h	39,66	1,51	
	Suma la partida .....				4,25
	Costes indirectos .....			4%	0,17
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>4,42</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS				
02.05	<b>EXC. POZOS TIERRA C. DURA</b> Excavación, en pozos, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Todos los movimientos de tierras deberán desarrollarse o contar con control arqueológico. Medido el volumen en perfil natural.	m3			
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	21,05	3,16	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,165 h	39,66	6,54	
	Suma la partida .....				9,70
	Costes indirectos .....			4%	0,39

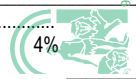
CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULO 134.1º DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 029/143

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,09</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con NUEVE CÉNTIMOS						
<b>02.06</b>	<b>RETIRADA DE TIERRAS DE MURO-JARDINERA</b>	<b>m3</b>				
	Retirada de tierras de alcorques y jardineras, con medios mecánicos, incluido p.p. de medios auxiliares y transporte de tierras a zona de acopio definida en estudio de gestión de residuos. Medido el volumen ejecutado.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080 h	21,05	1,68		
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,080 h	39,66	3,17		
	Suma la partida .....				4,85	
	Costes indirectos.....			4%	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CUATRO CÉNTIMOS						
<b>02.07</b>	<b>RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES</b>	<b>m3</b>				
	Relleno con tierras, realizado con medios manuales, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico. Medido el volumen en perfil compactado.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,900 h	21,05	18,95		
GW00100	AGUA POTABLE	0,300 m3	0,55	0,17		
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,550 h	3,41	1,88		
	Suma la partida .....				21,00	
	Costes indirectos.....			4%	0,84	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,84</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
<b>02.08</b>	<b>RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS</b>	<b>m3</b>				
	Relleno con tierras procedentes de la excavación, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.					
GW00100	AGUA POTABLE	0,300 m3	0,55	0,17		
ME00300	PALA CARGADORA	0,010 h	27,06	0,27		
MK00200	CAMIÓN CISTERNA	0,005 h	34,35	0,17		
MR00400	RULO VIBRATORIO	0,012 h	26,39	0,32		
	Suma la partida .....				0,93	
	Costes indirectos.....			4%	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,97</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
<b>02.09</b>	<b>RELLENO DE ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO TONG. 20 CM.</b>	<b>m3</b>				
	Relleno de zanjas con albero en rama, realizado en tongadas de 20 cm de espesor, incluso extendido y compactado al 95% Proctor Modificado. Medido el volumen perfil compactado.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,010 h	21,05	0,21		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,010 h	21,05	0,21		
GW00100	AGUA POTABLE	0,100 m3	0,55	0,06		
ME00300	PALA CARGADORA	0,007 h	27,06	0,19		
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,006 h	3,41	0,02		
AP00100N1	SUELO SELECC. PROC PRESTAMO	1,130 m3	5,25	5,93		
	Suma la partida .....				6,41	
	Costes indirectos.....			4%	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
<b>02.10</b>	<b>RELLENO CON ARENA, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS</b>	<b>m3</b>				
	Relleno con arena gruesa, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido y regado. Medido el volumen en perfil compactado.					
GW00100	AGUA POTABLE	0,300 m3	0,55	0,17		
ME00300	PALA CARGADORA	0,010 h	27,06	0,27		
MK00200	CAMIÓN CISTERNA	0,005 h	34,35	0,17		
AA00300	ARENA GRUESA	1,010 m3	10,53	10,64		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	21,05	4,21		

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda  
**REVISADO**  
CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Suma la partida .....	15,46
				Costes indirectos.....	0,62
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,08</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS con OCHO CÉNTIMOS				
02.11	<b>CINTA SEÑALIZACIÓN INSTALACIONES</b>	<b>m</b>			
	Suministro y colocación de cinta señalizadora de instalaciones enterrada en zanja. Ejecutada s/ normativa vigente. Medida la longitud teórica.				
UE06000	CINTA DE PE PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA	1,010 m	0,28	0,28	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,008 h	21,05	0,17	
				Suma la partida .....	0,45
				Costes indirectos.....	0,02
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,47</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
02.12	<b>COMPACTACIÓN SUPERFICIAL PISÓN MANUAL 98% PROCTOR</b>	<b>m2</b>			
	Compactación superficial realizada con pisón manual, al 98% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refinado de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	21,05	3,16	
GW00100	AGUA POTABLE	0,060 m3	0,55	0,03	
				Suma la partida .....	3,19
				Costes indirectos.....	0,13
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,32</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
02.13	<b>TIERRAS ADQUIRIDAS EN PRÉSTAMO</b>	<b>m3</b>			
	Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medido el volumen en perfil natural.				
ME00300	PALA CARGADORA	0,017 h	27,06	0,46	
AW00300	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	1,000 m3	0,69	0,69	
				Suma la partida .....	1,15
				Costes indirectos.....	0,05
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,20</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con VEINTE CÉNTIMOS				
02.14	<b>MALLA O ENREJADO TRIPLE TORSIÓN</b>	<b>m2</b>			
	Malla de protección de talud, compuesta por enrejado con alambre galvanizado de Ø 2,7mm y malla hexagonal 8x10-16mm, anclado al terreno con barras corrugadas de acero B 500 S y lámina de polietileno de alta densidad de 2 mm de espesor.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	21,05	5,26	
CA01700	ALAMBRE DE ATAR	1,200 kg	1,55	1,86	
YCD020N	ENREJADO TRIPLE TORSION	1,000 kg	2,26	2,26	
XI01100N	LÁMINA POLIETILENO 2 MM	1,200 m2	2,70	3,24	
				Suma la partida .....	12,62
				Costes indirectos.....	0,50
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>13,12</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con DOCE CÉNTIMOS				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERGRUPO**  
 CA.20.2/34.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 24 noviembre 2021  
 PAG: 081/143



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03</b>	<b>CIMENTACIONES</b>				
<b>03.01</b>	<b>MURO DE GAVIONES</b>	<b>m3</b>			
	Muro de gaviones curvo compuesto por caja de 100x50x50cm de malla galvanizada de 4mm de espesor, en cuadros de 10x5cm, rellena de piedra granítica de aportación de granulometría mayor de 80 mm, colocada con retroexcavadora sobre neumáticos. Incluso elementos de apuntalamiento necesarios para su alineación y aplomado, cable de acero para sujeción de la caja y tubos de PVC para drenaje. Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,330 h	22,11	7,30	
TA00100	AYUDANTE	1,650 h	21,21	35,00	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,330 h	39,66	13,09	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,275 h	29,02	7,98	
AC00200N	PIEDRA MACHAQUEO DIÁM. 100/200 MM CALIZA	1,100 m3	10,99	12,09	
SC00300	TUBO PVC DIÁM. 75 MM 4 KG/CM2	0,050 m	1,22	0,06	
KM80010	TABLERO M/H DE 22 MM ESPESOR EN PINO FLANDES	0,100 m2	14,83	1,48	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
CA01700	ALAMBRE DE ATAR	1,000 kg	1,55	1,55	
CW00500N	CAJA 100x50x50cm MALLA GALVANIZADA 4mm	0,525 u	30,14	15,82	
	Suma la partida .....				96,77
	Costes indirectos .....			4%	3,87
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>100,64</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
<b>03.02</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/F/20/XC1 B500S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA</b>	<b>m3</b>			
	Hormigón armado HA-25/F/20/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volúmen teórico ejecutado.				
MB00200	BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	74,66	11,20	
03ACC00011	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	40,000 kg	1,56	62,40	
03HAA80070N	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC1 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	1,000 m3	95,98	95,98	
	Suma la partida .....				169,58
	Costes indirectos .....			4%	6,78
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>176,36</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>03.03</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/F/20/XC1 B500S EN LOSAS CIM. V/BOMBA</b>	<b>m3</b>			
	Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volúmen teórico ejecutado.				
MB00200	BOMBA DE HORMIGONAR	0,150 h	74,66	11,20	
03ACC00011	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	50,000 kg	1,56	78,00	
03HAL80050N	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC1 EN LOSAS DE CIMENT.	1,000 m3	94,95	94,95	
	Suma la partida .....				184,15
	Costes indirectos .....			4%	7,37
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>191,52</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>03.04</b>	<b>ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS</b>	<b>m2</b>			
	Encofrado de madera en zunchos, zapatas y encepados, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.				
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,320 h	22,11	7,08	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, PARTICIPACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**REVISADO**  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG: 032/143



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,320 h	21,05	6,74	
CM00200	MADERA DE PINO EN TABLA	0,008 m3	241,22	1,93	
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,002 m3	278,87	0,56	
CW00600	DESENCOFRANTE	0,400 l	1,72	0,69	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,900 u	0,33	0,63	
				Suma la partida .....	17,63
				Costes indirectos.....	4% 0,71
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>18,34</b>
<b>03.05</b>	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
	<b>SOLERA HORMIGÓN HA-25 #150X150X6 MM 15 CM ESP.</b>	<b>m2</b>			
	Solera de hormigón HA-25 formada por: compactado de base, capa de arena de 10 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 15 cm de espesor, mallazo galvanizado 150*150*6 mm, y p.p. de junta de contorno. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.				
TO02200	OFICIAL 2ª	0,200 h	21,55	4,31	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	21,05	5,26	
AA00300	ARENA GRUESA	0,150 m3	10,53	1,58	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	3,000 kg	1,16	3,48	
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, SUMINISTRADO	0,162 m3	64,36	10,43	
XI01100	LÁMINA POLIETILENO 0,2 MM	1,111 m2	0,69	0,77	
				Suma la partida .....	25,83
				Costes indirectos.....	4% 1,03
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>26,86</b>
<b>03.06</b>	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
	<b>SOLERA HORMIGÓN HA-25 #150X150X6 MM 25 CM ESP.</b>	<b>m2</b>			
	Solera de hormigón HA-25 formada por: compactado de base, capa de arena de 10 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 25 cm de espesor, mallazo galvanizado 150*150*6 mm, y p.p. de junta de contorno. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.				
TO02200	OFICIAL 2ª	0,200 h	21,55	4,31	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	21,05	5,26	
AA00300	ARENA GRUESA	0,150 m3	10,53	1,58	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	3,000 kg	1,16	3,48	
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, SUMINISTRADO	0,262 m3	64,36	16,83	
XI01100	LÁMINA POLIETILENO 0,2 MM	1,111 m2	0,69	0,77	
				Suma la partida .....	32,26
				Costes indirectos.....	4% 1,29
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>33,55</b>
<b>03.07</b>	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
	<b>CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA H-125 10 CM ESP. MEDIO</b>	<b>m2</b>			
	Capa de hormigón de limpieza H-125, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02200	OFICIAL 2ª	0,050 h	21,55	1,08	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075 h	21,05	1,58	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075 h	21,05	1,58	
CH040203N	HORMIGÓN H-125, SUMINISTRADO	0,110 m3	48,00	5,28	
				Suma la partida .....	7,94
				Costes indirectos.....	4% 0,32
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>8,26</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con VEINTISÉIS CÉNTIMOS				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, PARTICIPACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) \$/7

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04</b>	<b>INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO</b>				
<b>04.01</b>	<b>CANALIZACIONES</b>				
<b>04.01.01</b>	<b>CANALIZACIÓN DE PE CORR SN8 DE 160 MM</b>	<b>m</b>			
	Canalización corrugada ø160mm SN8 kN/m2, fabricada en polietileno de Alta Densidad (PEAD), compuesta por capa exterior corugada de color negro y capa interior lisa en color blanco; de 12 mm. de espesor total de pared; fabricada s/ UNE 13476-3; incluso uniones de tubos con manguitos dobles y juntas de estanqueidad; formación de pendientes con puntos de hormigón y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas/pozos.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	22,11	6,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	21,05	6,32	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	0,005 m3	58,15	0,29	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
UA01500PN0	TUBERÍA PEAD SN8 DIÁM. 160 MM PP UNIONES	1,010 m	4,27	4,31	
	Suma la partida .....				17,88
	Costes indirectos .....			4%	0,72
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>18,60</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con SESENTA CÉNTIMOS				
<b>04.01.02</b>	<b>CANALIZACIÓN DE PE CORR SN8 DE 200 MM</b>	<b>m</b>			
	Canalización corrugada ø200mm SN8 kN/m2, fabricada en polietileno de Alta Densidad (PEAD), compuesta por capa exterior corugada de color negro y capa interior lisa en color blanco; de 14 mm. de espesor total de pared; fabricada s/ UNE 13476-3; incluso uniones de tubos con manguitos dobles y juntas de estanqueidad; formación de pendientes con puntos de hormigón y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas/pozos.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	22,11	6,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	21,05	6,32	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	0,005 m3	58,15	0,29	
UA01500PN1	TUBERÍA PEAD SN8 DIÁM. 200 MM PP UNIONES	1,010 m	5,87	5,93	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida .....				19,50
	Costes indirectos .....			4%	0,78
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>20,28</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
<b>04.01.03</b>	<b>CANALIZACIÓN DE PE CORR SN8 DE 315 MM</b>	<b>m</b>			
	Canalización corrugada ø315mm SN8 kN/m2, fabricada en polietileno de Alta Densidad (PEAD), compuesta por capa exterior corugada de color negro y capa interior lisa en color blanco; de 25 mm. de espesor total de pared; fabricada s/ UNE 13476-3; incluso uniones de tubos con manguitos dobles y juntas de estanqueidad; formación de pendientes con puntos de hormigón y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas/pozos.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,350 h	22,11	7,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,350 h	21,05	7,37	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	0,005 m3	58,15	0,29	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
UA01500PN2	TUBERÍA PEAD SN8 DIÁM. 315 MM PP UNIONES	1,010 m	12,87	13,00	
	Suma la partida .....				28,73
	Costes indirectos .....			4%	1,15
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>29,88</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>04.01.04</b>	<b>CANALIZACIÓN DE PE CORR SN8 DE 400 MM</b>	<b>m</b>			
	Canalización corrugada ø400mm SN8 kN/m2, fabricada en polietileno de Alta Densidad (PEAD), compuesta por capa exterior corugada de color negro y capa interior lisa en color blanco; de 29 mm. de espesor total de pared; fabricada s/ UNE 13476-3; incluso uniones de tubos con				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTÍCULO 177.1.b) LEY 2/2015 DE 24 de noviembre de 2015  
 SECRETARÍA GENERAL DE VIVIENDA  
**REVISADO**  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG: 034/143

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	manguitos dobles y juntas de estanqueidad; formación de pendientes con puntos de hormigón y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas/pozos.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,400 h	22,11	8,84	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400 h	21,05	8,42	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	0,005 m3	58,15	0,29	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
UA01500PN3	TUBERÍA PEAD SN8 DIÁM. 400 MM PP UNIONES	1,010 m	20,81	21,02	
				38,90	
				4%	1,56
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>40,46</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>04.01.05</b>	<b>CONEXIÓN CANALIZ. EN IMBORNAL/POZO EXISTENTE</b>	<b>u</b>			
	Apertura de hueco para paso de canalización en pared de Imbornal, pozo o arqueta existente, de cualquier sección y diámetro y recibido de colector al mismo con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,120 h	43,16	48,34	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,160 h	21,05	24,42	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,094 m3	57,99	5,45	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24X11,5X5 CM	0,020 mu	78,93	1,58	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
				80,39	
				4%	3,22
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>83,61</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES con SESENTA Y UN				
<b>CÉNTIMOS</b>					
<b>04.02</b>	<b>POZOS Y ARQUETAS</b>				
<b>04.02.01</b>	<b>POZO DE REGISTRO, DIÁM. 0,80 m PROF. 2 m</b>	<b>u</b>			
	Pozo de registro DN 800 mm, con altura máxima hasta 2,00m; fabricado con base de hormigón HM-20 de 10 cms; cuerpo de tubo corrugado de polietileno alta densidad (PEAD) de doble pared, conforme a la norma EN 13476-3 (tipo B), con rigidez anular SN 8 (8 KN/m <sup>2</sup> ) según norma ISO 9969; base ejecutada con una plancha de polietileno alta densidad soldada por extrusión al cuerpo del pozo; cono reductor en la parte superior con reducción a DN 625 mm; marco y tapa de fundición s/ ordenanza municipal; escalera interior de aluminio tipo UNE EN 131, anclada al pozo sin perforación de las paredes de este; p.p. de perforaciones y soldadura por extrusión de manguitos de entronque de colectores y conexiones de los mismos con juntas de acometida; excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	43,16	21,58	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,520 h	21,05	10,95	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	0,100 m3	58,15	5,82	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	0,100 m3	58,15	5,82	
SW00700	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	1,000 u	68,60	68,60	
UA00700PN1	POZO PREF. PEAD 800 C/BASE, ESCAL Y ENTRONQUES COLECT. 2M	1,000 u	900,00	900,00	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,510 h	39,66	20,23	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000 u	0,60	2,40	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,500 h	22,11	11,06	
				1.040,64	
				4%	41,63
				<b>TOTAL PARTIDA</b>	<b>1.082,27</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHENTA Y DOS con VEINTISIETE				
<b>CÉNTIMOS</b>					
<b>04.02.02</b>	<b>ARQUETA SUMIDERO DE 24 CM DE ANCHO Y 20 CM DE PROF.</b>	<b>m</b>			
	Arqueta sumidero de 24 cm de ancho y 20 cm de profundidad libres, formada por: solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor con				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**RESERVADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG: 035/143

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida por el interior cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación y relleno; construida según Ordenanza Municipal. Medida la longitud libre por el interior.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	43,16	43,16	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,730 h	21,05	15,37	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,005 m3	75,54	0,38	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021 m3	57,99	1,22	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	0,076 m3	58,15	4,42	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24X11,5X5 CM	0,035 mu	78,93	2,76	
UA025001	REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 50X24 CM	2,000 u	22,00	44,00	
	Suma la partida .....				111,31
	Costes indirectos .....		4%		4,45
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>115,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE con SETENTA Y SEIS

CÉNTIMOS

### 04.03 VARIOS

04.03.01

#### RENOVACIÓN ACOMETIDA DOMICILIARIA

u

Renovación de acometida domiciliaria consistente en rotura y reposición de pavimento y solera, excavación en zanja con medios mecánicos y manuales; demolición de colector de acometida existente de Hormigón, PVC, gres, o cualquier otro material, extracción y carga; preparación de base con cama de arena de 10 cms; Canalización corrugada ø200 mm SN8 kN/m2, fabricada en polietileno de Alta Densidad (PEAD), compuesta por capa exterior corrugada de color negro y capa interior lisa en color blanco; de 14 mm. de espesor total de pared; fabricada s/ UNE 13476-3; incluso uniones de tubos con manguitos dobles y juntas de estanqueidad; formación de pendientes con puntos de hormigón; p.p. de piezas especiales, adhesivos y entronques con pozos y/o colectores; cobijado y relleno de arena hasta cubrir 5 cms el colector y relleno de tierras. Ejecutada s/ proyecto e instrucciones de la DF. Medida la cantidad teórica desde punto de conexión en pozo o tubo a definir por la DF hasta Arqueta sifónica o límite de propiedad. Distancia media considerada 5 m.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,200 h	21,05	46,31	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,520 h	39,66	20,62	
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,152 h	70,04	10,65	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,800 h	22,11	39,80	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	0,030 m3	58,15	1,74	
UA01500PN1	TUBERÍA PEAD SN8 DIÁM. 200 MM PP UNIONES	5,050 m	5,87	29,64	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65	
GW00100	AGUA POTABLE	0,300 m3	0,55	0,17	
MK00200	CAMIÓN CISTERNA	0,005 h	34,35	0,17	
MK00200	CAMIÓN CISTERNA	0,005 h	34,35	0,17	
MR00400	RULO VIBRATORIO	0,012 h	26,39	0,32	
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,200 h	22,11	4,42	
AA00300	ARENA GRUESA	1,200 m3	10,53	12,64	
AGM00100	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	0,004 m3	121,57	0,49	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,050 m3	57,99	2,90	
UP00200	BALDOSA HIDRÁULICA 20X20 CM	2,000 m2	6,07	12,14	
	Suma la partida .....				183,66
	Costes indirectos .....		4%		7,35
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>191,01</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN con UN CÉNTIMOS

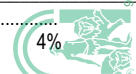
CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG: 036/143

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05</b>	<b>INSTALACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO</b>				
<b>05.01</b>	<b>ACOMETIDAS</b>				
<b>05.01.01</b>	<b>CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE ABASTECIMIENTO PE-110</b>	<b>u</b>			
	Conexión de la red de fundición ductil de nueva creación a la red existente de abastecimiento de aguas, de PE 110, incluso rotura y reposición de pavimento y solera, excavación en zanja con medios mecánicos y manuales, detección y corte de la red existente de PE-110, disposición de piezas necesarias de enlace y transición, adhesivos, relleno de arena hasta cubrir 5 cms el colector, relleno de tierras hasta cota de solera y pruebas de servicio. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,100 h	21,05	23,16	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,200 h	39,66	7,93	
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,030 h	70,04	2,10	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	22,11	33,17	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
GW00100	AGUA POTABLE	0,100 m3	0,55	0,06	
MK00200	CAMIÓN CISTERNA	0,001 h	34,35	0,03	
MR00400	RULO VIBRATORIO	0,003 h	26,39	0,08	
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	1,500 h	22,11	33,17	
AA00300	ARENA GRUESA	0,050 m3	10,53	0,53	
UP00200	BALDOSA HIDRÁULICA 20X20 CM	1,000 m2	6,07	6,07	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,050 m3	57,99	2,90	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	40,000 u	0,60	24,00	
US10618PN1	CONJUNTO RED. BRIDA-BRIDA F.D. 250x110	1,000 u	120,45	120,45	
				Suma la partida .....	261,90
				Costes indirectos.....	4% 10,48
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>272,38</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>05.01.02</b>	<b>CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE ABASTECIMIENTO PE-63</b>	<b>u</b>			
	Conexión de la red de polietileno de nueva creación a la red existente de abastecimiento de aguas, de PE 63, incluso rotura y reposición de pavimento y solera, excavación en zanja con medios mecánicos y manuales, detección y corte de la red existente de PE-63, disposición de piezas necesarias de enlace y transición, adhesivos, relleno de arena hasta cubrir 5 cms el colector, relleno de tierras hasta cota de solera y pruebas de servicio. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,100 h	21,05	23,16	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,200 h	39,66	7,93	
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	0,030 h	70,04	2,10	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	22,11	33,17	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,66	
GW00100	AGUA POTABLE	0,100 m3	0,55	0,06	
MK00200	CAMIÓN CISTERNA	0,001 h	34,35	0,03	
MR00400	RULO VIBRATORIO	0,003 h	26,39	0,08	
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	1,500 h	22,11	33,17	
AA00300	ARENA GRUESA	0,050 m3	10,53	0,53	
UP00200	BALDOSA HIDRÁULICA 20X20 CM	1,000 m2	6,07	6,07	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,050 m3	57,99	2,90	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
US10618PN2	CONJUNTO RED. BRIDA-BRIDA F.D. 63x63	1,000 u	65,85	65,85	
				Suma la partida .....	182,70
				Costes indirectos.....	4% 7,31
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>190,01</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA con UN CÉNTIMOS				
<b>05.01.03</b>	<b>CONEXIÓN A RED EXIST. FUND. DIÁM. 100 mm</b>	<b>u</b>			
	Conexión de la conducción nueva de fundición ductil o Polietileno a conducción existente de fundición ductil diámetro 100 mm formada por: conexión con derivación en "T" enchufe-enchufe de diámetro 250/100 mm de fundición ductil con junta mecánica salida a brida diámetro 250/100 mm PN-16 y manguito de unión enchufe-enchufe diámetro 250/100 mm con junta mecánica, incluso demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 037/143  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7





## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual y prueba de servicio. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	3,250 h	22,11	71,86	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	8,750 h	21,05	184,19	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	0,200 m3	58,15	11,63	
US11009	MANGUITO UNIÓN EE DIÁM. 150, J/MEC.	1,000 u	73,75	73,75	
MB00100	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	1,150 h	3,06	3,52	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,050 h	7,20	7,56	
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,100 h	3,41	3,75	
MS00105	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	0,600 h	2,63	1,58	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
US10659N2	DERIV. "T" EEB 250x80/100, J/MEC.	1,000 u	145,26	145,26	
US10618PN3	CONJUNTO RED. BRIDA-BRIDA F.D. 250x100	1,000 u	115,25	115,25	
US10618PN4	CONJUNTO RED. BRIDA-BRIDA F.D. 63x100	1,000 u	85,90	85,90	

Suma la partida .....	705,45
Costes indirectos .....	4% 28,22

**TOTAL PARTIDA ..... 733,67**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y TRES con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**05.01.04 RENOVACIÓN ACOM. DOMIC. A RED NUEVA. FUND. DIÁM. 200 MM** u

Renovación de Acometida domiciliaria de abastecimiento consistente en rotura y reposición de pavimento y solera, excavación en zanja con medios mecánicos y manuales; demolición de canalización de acometida existente de Polietileno, PVC, gres, acero o cualquier otro material, extracción y carga; preparación de base con cama de arena de 5 cms; canalización de PE de sección libre igual al retirado; incluso llave de corte en cofre enterrado, uniones de tubos con manguitos, piezas especiales y juntas de estanqueidad; p.p. de piezas especiales, adhesivos y entronques elementos en caja de contador o punto de acceso y con Colector de fundición ductil; cobijado y relleno de arena hasta cubrir 5 cms la nueva canalización y relleno de tierras. Pruebas de servicio. Ejecutada s/ proyecto e instrucciones de la DF. Medida la cantidad teórica desde punto de conexión en nuevo colector de fundición ductil hasta armario de contador o punto de acceso. Distancia media considerada 5 m.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	22,11	44,22
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,000 h	21,05	21,05
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,050 h	7,20	7,56
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,100 h	3,41	3,75
MS00105	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	0,750 h	2,63	1,97
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,360 h	39,66	14,28
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,360 h	39,66	14,28
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000 u	0,33	1,65
GW00100	AGUA POTABLE	0,290 m3	0,55	0,16
MK00200	CAMIÓN CISTERNA	0,005 h	34,35	0,17
MR00400	RULO VIBRATORIO	0,012 h	26,39	0,32
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,200 h	22,11	4,42
AA00300	ARENA GRUESA	0,800 m3	10,53	8,42
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,050 m3	57,99	2,90
UP00200	BALDOSA HIDRÁULICA 20X20 CM	2,000 m2	6,07	12,14
US03900	TUBO POLIETILENO 50 MM DIÁM. EXT. 4,6 MM ESP. 10 ATM.	5,000 m	3,04	15,20
US20500	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	1,000 u	21,58	21,58
US25006	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16X70	16,000 u	0,58	9,28
US14500N1	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 63 MM	1,000 u	36,25	36,25
US20100N1	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 63 MM, I/C. MAN.	1,000 u	150,14	150,14
US25050N1	JUNTA DE GOMA DIÁM. 63 MM	2,000 u	1,01	2,02

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**RESASADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG: 038/143

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Suma la partida .....	358,68
				Costes indirectos.....	14,35
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>373,03</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y TRES con TRES CÉNTIMOS				
05.01.05	<b>CONEXIÓN A RED EXIST. FIBR. DIÁM. 200 MM</b>	<b>u</b>			
	Conexión de la conducción nueva de fundición ductil a conducción existente de fibrocemento diámetro 200 mm tipo D o similar, formada por: conexión con derivación en "T" brida-brida-brida de diámetro 200 x 150/200 mm de fundición ductil PN-16 y bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm, incluso tornillería, juntas de goma, demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual y pruebas de servicio. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	3,500 h	22,11	77,39	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	9,000 h	21,05	189,45	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	0,250 m3	58,15	14,54	
US10700	DERIV. "T" BBB 200X150/200 PN-16	1,000 u	260,14	260,14	
US12149	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	2,000 u	130,69	261,38	
US25009	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20X80	24,000 u	1,32	31,68	
US25062	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 MM	2,000 u	5,18	10,36	
MB00100	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	1,250 h	3,06	3,83	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,050 h	7,20	7,56	
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,100 h	3,41	3,75	
MS00105	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	0,400 h	2,63	1,05	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
				Suma la partida .....	862,33
				Costes indirectos.....	34,49
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>896,82</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
05.01.06	<b>CONEXIÓN A RED EXIST. FUND. DIÁM. 125 mm</b>	<b>u</b>			
	Conexión de la conducción nueva de fundición ductil a conducción existente de fundición ductil diámetro 125 mm formada por: conexión con derivación en "T" enchufe-enchufe de diámetro 250-125 mm de fundición ductil con junta mecánica salida a brida diámetro 250-125 mm PN-16 y manguito de unión enchufe-enchufe diámetro 250-125 mm con junta mecánica, incluso demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual y pruebas de servicio. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	3,250 h	22,11	71,86	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	8,750 h	21,05	184,19	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	0,200 m3	58,15	11,63	
MB00100	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	1,150 h	3,06	3,52	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,050 h	7,20	7,56	
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,100 h	3,41	3,75	
MS00105	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	0,600 h	2,63	1,58	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
US10659N1	DERIV. "T" EEB 250/125, J/MEC.	1,000 u	90,02	90,02	
US11009N1	MANGUITO UNIÓN EE DIÁM. 250/125, J/MEC.	1,000 u	73,75	73,75	
US10618PN10	CONJUNTO RED. BRIDA-BRIDA F.D. 250x125	1,000 u	129,87	129,87	
				Suma la partida .....	578,93
				Costes indirectos.....	23,16
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>602,09</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DOS con NUEVE CÉNTIMOS				
05.01.07	<b>RENOVACIÓN ACOMETIDA DOMIC A RED PE-63</b>	<b>u</b>			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**REVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAC 0139/143  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Renovación de Acometida domiciliaria de abastecimiento consistente en rotura y reposición de pavimento y solera, excavación en zanja con medios mecánicos y manuales; demolición de canalización de acometida existente de Polietileno, PVC, gres, acero o cualquier otro material, extracción y carga; preparación de base con cama de arena de 5 cms; canalización de PE de sección libre igual al retirado; incluso llave de corte en cofre enterrado, uniones de tubos con manguitos, piezas especiales y juntas de estanqueidad; p.p. de piezas especiales, adhesivos y entronques elementos en caja de contador o punto de acceso y con Colector de polietileno PE63 de nueva disposición, cobijado y relleno de arena hasta cubrir 5 cms la nueva canalización y relleno de tierras. Pruebas de servicio. Ejecutada s/ proyecto e instrucciones de la DF. Medida la cantidad teórica desde punto de conexión en nuevo colector de Polietileno de 63 mm hasta armario de contador o punto de acceso. Distancia media considerada 5 m.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	22,11	44,22	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,200 h	21,05	25,26	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,050 h	7,20	7,56	
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,100 h	3,41	3,75	
MS00105	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	0,750 h	2,63	1,97	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,360 h	39,66	14,28	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
GW00100	AGUA POTABLE	0,290 m3	0,55	0,16	
MK00200	CAMIÓN CISTERNA	0,005 h	34,35	0,17	
MR00400	RULO VIBRATORIO	0,012 h	26,39	0,32	
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,200 h	22,11	4,42	
AA00300	ARENA GRUESA	0,800 m3	10,53	8,42	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,050 m3	57,99	2,90	
UP00200	BALDOSA HIDRÁULICA 20X20 CM	2,000 m2	6,07	12,14	
UP00200	BALDOSA HIDRÁULICA 20X20 CM	2,000 m2	6,07	12,14	
US03900	TUBO POLIETILENO 50 MM DIÁM. EXT. 4,6 MM ESP. 10 ATM.	5,000 m	3,04	15,20	
US20500	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	1,000 u	21,58	21,58	
US25006	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16X70	16,000 u	0,58	9,28	
US14500N1	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 63 MM	1,000 u	36,25	36,25	
US20100N1	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 63 MM, I/C. MAN.	1,000 u	150,14	150,14	
US25050N1	JUNTA DE GOMA DIÁM. 63 MM	2,000 u	1,01	2,02	
				24,60	
	Suma la partida .....				361,63
	Costes indirectos .....			4%	14,47
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>376,10</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS con DIEZ CÉNTIMOS				
<b>05.01.08</b>	<b>CONEXIÓN RED PE-63 A DEPÓSITO</b>	<b>u</b>			
	Conexión de red de abastecimiento de PE63 a depósito, incluso taladro, pasatubo, sellado del mismo y conexión a grupo de presión existente o colector de salida del mismo; p.p. de piezas especiales, accesorios y ayudas. Ejecutada s/ Proyecto. Medida la unidad realmente ejecutada.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,200 h	21,05	25,26	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	2,000 h	22,11	44,22	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
	Suma la partida .....				77,46
	Costes indirectos .....			4%	3,10
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>80,56</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>05.01.09</b>	<b>CONEXIÓN RED FUND. DIÁM. 200 MM A DEPÓSITO</b>	<b>u</b>			
	Conexión de red de abastecimiento de Fundición Ductil diam. 200 a depósito, incluso taladro, pasatubo, sellado del mismo y conexión a grupo de presión existente o colector de salida del mismo; p.p. de piezas especiales, accesorios y ayudas. Ejecutada s/ Proyecto. Medida la unidad realmente ejecutada.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,000 h	21,05	42,10	

CONSEJERÍA DE FOMENTO Y PARTICIPACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**REVISADO**  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG.:040/143



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	3,000 h	22,11	66,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
				Suma la partida .....	120,73
				Costes indirectos.....	4% 4,83
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>125,56</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>05.01.10</b>	<b>CONEXIÓN RED FUND. DIÁM. 250 MM A DEPÓSITO</b>	<b>u</b>			
	Conexión de red de abastecimiento de Fundición Ductil diam. 250 a depósito, incluso taladro, pasatubo, sellado del mismo y conexión a grupo de presión existente o colector de salida del mismo en el caso de la impulsión y a codo de fundición diam. 250 mm, incluso éste, en el caso del colector de llenado; p.p. de piezas especiales, accesorios y ayudas. Ejecutada s/ Proyecto. Medida la unidad realmente ejecutada.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,000 h	21,05	42,10	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	3,500 h	22,11	77,39	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	25,000 u	0,60	15,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	15,000 u	0,33	4,95	
US00700N1	CODO 90º FUNDICIÓN DIÁM. 250 MM	0,500 u	150,00	75,00	
				Suma la partida .....	214,44
				Costes indirectos.....	4% 8,58
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>223,02</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRÉS con DOS CÉNTIMOS				
<b>05.01.11</b>	<b>CONEXIÓN A RED EXIST. FIBR. DIÁM. 250 mm</b>	<b>u</b>			
	Conexión de la conducción nueva de fundición ductil a conducción existente de fibrocemento diámetro 250 mm tipo D o similar, formada por: conexión con derivación en "T" brida-brida-brida de diámetro 200 x 150/200 mm de fundición ductil PN-16 y bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm, incluso tornillería, juntas de goma, demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual y pruebas de servicio. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	3,500 h	22,11	77,39	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	9,000 h	21,05	189,45	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	0,250 m3	58,15	14,54	
US10700	DERIV. "T" BBB 200X150/200 PN-16	1,000 u	260,14	260,14	
US12149	BRIDA GRAN TOLER. (236/218) DIÁM. 200	2,000 u	130,69	261,38	
US25009	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20X80	24,000 u	1,32	31,68	
US25062	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 MM	2,000 u	5,18	10,36	
MB00100	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	1,250 h	3,06	3,83	
MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	1,050 h	7,20	7,56	
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	1,100 h	3,41	3,75	
MS00105	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	0,400 h	2,63	1,05	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
US10618PN11	CONJUNTO RED. BRIDA-BRIDA F.D. 250FDx250FC	1,000 u	140,35	140,35	
				Suma la partida .....	1.002,68
				Costes indirectos.....	4% 40,11
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.042,79</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y DOS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>05.02</b>	<b>BOCAS DE RIEGO</b>				
<b>05.02.01</b>	<b>BOCA RIEGO DIÁM. 1", COND. POLIET</b>	<b>u</b>			
	Boca de riego de diámetro 1", en conducción de polietileno de diámetro 1" mm PN-16, instalada con derivación en "T" 1"x1" mm de polietileno, portabridas diámetro 1" mm con brida loca diámetro 1" PN-16 y carrete BB diámetro 1", incluso, tornillería, juntas y p.p. de soldaduras a tope.				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Ordenación del Territorio y Vivienda  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG: 041/143

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>Medida la cantidad ejecutada.</b>					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,450 h	22,11	32,06	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	21,05	5,26	
US25006	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16X70	16,000 u	0,58	9,28	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
US142030PN	_T" POLIETILENO PE50A PN-10 1"X1"	1,000 u	17,15	17,15	
US1450000PN	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 1"	1,000 u	18,54	18,54	
US107500PN	CARRETE BB F.D. PN-16	1,000 u	25,15	25,15	
US206250PN	BOCA RIEGO. DIÁM. 1"	1,000 u	45,00	45,00	
US250500PN	JUNTA DE GOMA DIÁM. 1"	2,000 u	0,67	1,34	

Suma la partida .....	154,98
Costes indirectos .....	4% 6,20

**TOTAL PARTIDA ..... 161,18**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 042/143  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.03</b>	<b>CONDUCCIONES</b>				
05.03.01	<b>COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 200, MM JUNTA AUT.</b> Conducción de fundición dúctil de diámetro 200 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.	m			
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,085 h	22,11	1,88	
US10112	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 200 MM	1,010 m	32,98	33,31	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,085 h	39,66	3,37	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida .....				38,89
	Costes indirectos.....			4%	1,56
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>40,45</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
05.03.02	<b>COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 250, MM JUNTA AUT.</b> Conducción de fundición dúctil de diámetro 250 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.	m			
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,085 h	22,11	1,88	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,085 h	39,66	3,37	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
US10112N1	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 250 MM	1,010 m	36,00	36,36	
	Suma la partida .....				41,94
	Costes indirectos.....			4%	1,68
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>43,62</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS				
05.03.03	<b>COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 63 MM PN-10</b> Conducción de polietileno de alta densidad, PE100, diámetro 63 mm exterior y 8,6 mm. de espesor, clase PN-25A, SDR7, s/ UNE-EN-12201-2, apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.	m			
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,050 h	22,11	1,11	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	21,05	1,05	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
US10130N1	TUBO POLIETILENO DIÁM. 63 MM PN25A PE-100.	1,010 m	9,05	9,14	
	Suma la partida .....				11,96
	Costes indirectos.....			4%	0,48
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>12,44</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
<b>05.04</b>	<b>VÁLVULAS</b>				
05.04.01	<b>VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 63 MM ENTERRABLE PN-16</b> Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 80 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de polietileno diámetro 75 mm, incluso portabridas de polietileno diámetro 75 mm PE50A PN-10 con brida loca diámetro 80 mm PN-16, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra, arqueta cilíndrica de fundición y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.	u			
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,250 h	22,11	27,64	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,000 h	21,05	21,05	
US20500	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	1,000 u	21,58	21,58	
US25006	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16X70	16,000 u	0,58	9,28	
US14500N1	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 63 MM	1,000 u	36,25	36,25	
US20100N1	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 63 MM, I/C. MAN.	1,000 u	150,14	150,14	
US25050N1	JUNTA DE GOMA DIÁM. 63 MM	2,000 u	1,01	2,02	
US25050N1	JUNTA DE GOMA DIÁM. 63 MM	2,000 u	1,01	2,02	
	Suma la partida .....				267,96
	Costes indirectos.....			4%	10,72
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>278,68</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO con SESENTA Y				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 CA.20.2134.EP(CONTR.21/207675) 5/7  
 Septiembre 2022  
 PAG: 043/143



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>OCHO CÉNTIMOS</b>					
<b>05.04.02</b>	<b>VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 200 MM MM ENTERRABLE PN-16</b>	<b>u</b>			
	Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 200 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de fundición diámetro 200 mm, incluso brida-enchufe de fundición dúctil diámetro 200 mm con junta mecánica, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,350 h	22,11	29,85	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,100 h	21,05	23,16	
US10837	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 200 MM, J/MEC.	1,000 u	66,26	66,26	
US20112	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 200 MM I/C. MAN.	1,000 u	363,18	363,18	
US20500	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	1,000 u	21,58	21,58	
US25009	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20X80	24,000 u	1,32	31,68	
US25062	JUNTA DE GOMA DIÁM. 200 MM	2,000 u	5,18	10,36	
	Suma la partida .....				546,07
	Costes indirectos.....			4%	21,84
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>567,91</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y SIETE con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>05.04.03</b>	<b>VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 250 MM ENTERRABLE PN-16</b>	<b>u</b>			
	Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 250 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, incluso equipamiento de accionamiento completo para su instalación enterrada, pequeño material y montaje; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,350 h	22,11	29,85	
US20200	VÁLV. COMP. EQUIPADA DIÁM. 250 MM PN-16	1,000 u	392,37	392,37	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,100 h	21,05	23,16	
US10837N1	BRIDA ENCHUFE DIÁM. 250 MM, J/MEC.	1,000 u	79,25	79,25	
US20500	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	1,000 u	21,58	21,58	
US25009	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20X80	24,000 u	1,32	31,68	
US25062N1	JUNTA DE GOMA DIÁM. 250 MM	2,000 u	7,12	14,24	
	Suma la partida .....				592,13
	Costes indirectos.....			4%	23,69
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>615,82</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS QUINCE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>05.04.04</b>	<b>ELECTROVÁLVULA 25-16 MM</b>	<b>u</b>			
	Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro en la entrada y 16 mm. en salida, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal y p.p. de juntas. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,500 h	22,11	33,17	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,000 h	21,05	21,05	
US250500PN	JUNTA DE GOMA DIÁM. 1"	1,000 u	0,67	0,67	
US20ELCPN	ELECTROVÁLVULA 16/25 MM	1,000 u	18,52	18,52	
US160500PN	JUNTA DE GOMA DIÁM. 16 MM	1,000 u	0,45	0,45	
	Suma la partida .....				73,86
	Costes indirectos.....			4%	2,95
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>76,81</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>05.04.05</b>	<b>VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1/2"</b>	<b>u</b>			
	Válvula de esfera, de latón, colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso enlaces a canalización de polietileno y pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300 h	22,11	6,63	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IF30610	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1/2" (10/15 MM)	1,000 u	5,90	5,90	
IF31105EPN	ENLACE LATÓN-POLIETILENO 1/2"	2,000 u	1,45	2,90	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda  
SEGUROS  
CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
24 noviembre 2022  
PAQ: 044/148

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Suma la partida .....	15,76
				Costes indirectos.....	0,63
				4%	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,39</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>05.05</b>	<b>VARIOS</b>				
<b>05.05.01</b>	<b>ARQUETAS</b>				
<b>05.05.01.01</b>	<b>ARQUETA CIRCULAR POLIPROP</b>	<b>u</b>			
	Arqueta de polipropileno de alta resistencia, cilíndrica, de 34 cms de diámetro de base inferior y 25 cms de diámetro de base superior, tapa registrable de polipropileno en color verde, Incluso excavación manual necesaria, posterior relleno de trasdós y colocación. Medida la unidad instalada.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,850 h	21,05	17,89	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
US2000PN	ARQUETA POLIPROP 34/25 C/ TAPA	1,000 u	7,50	7,50	
				Suma la partida .....	27,97
				Costes indirectos.....	1,12
				4%	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>29,09</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con NUEVE CÉNTIMOS				
<b>05.05.01.02</b>	<b>ARQUETA BOMBEO</b>	<b>u</b>			
	Arqueta de bombeo, de polietileno de alta resistencia, circular de 500litros de capacidad (880 mm de diámetro y 1050 mm. de altura, tapa registrable roscada, canalización de entrada diam. 160; canalización de salida para tubo de PE63; pasatubos para paso de instalación eléctrica de alimentación a grupo de bombeo; bomba sumergida de 12m3/ h de caudal, para 30 mca; de 3 Kw de potencia, SP46 2 tipo MS 4000 o equivalente, con flotador Incluso recibidos, conexiones, ayudas, solera de base, excavación y relleno perimetral con capa de gravas. Medida la unidad instalada.				
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	6,000 u	0,33	1,98	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,450 h	43,16	105,74	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	6,000 h	22,11	132,66	
US201BPN	ARQUETA PREFABRICADA POLIET 500 L PARA BOMBEO	1,000 u	850,00	850,00	
IM035BRPN	BOMBA SUMERG 3 KW 30MCA 12 M3/H CON FLOTADOR	1,000 u	425,00	425,00	
AG00100	GRAVA	0,600 m3	10,86	6,52	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	0,175 m3	58,15	10,18	
				Suma la partida .....	1.532,68
				Costes indirectos.....	61,31
				4%	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.593,99</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>05.05.01.03</b>	<b>ARQUETA SEDIMENTADORA/DECANT</b>	<b>u</b>			
	Arqueta sedimentadora/decantadora de GRAF o equivalente, compuesta por cubierta de fundición transitable para vehículos de 3,5 Ton, con cesta de filtración fina (malla de 0,35mm(0.01")); Zona de sedimentación y tubo de inmersión como separador; profundidad de instalación variable y ajustable en altura de 900 y 1600mm. gracias a la cubierta telescópica de 600 mm; Acometidas DN 150 mm (6"), cubierta con cerradura a prueba de niños, sellada hasta el canto superior del terreno; caudal máximo 16 l/seg; accesorios, piezas adaptadores, de conexión y piezas especiales; excavación, relleno y colocación. Medida la unidad instalada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,400 h	43,16	60,42	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,700 h	21,05	14,74	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
SA00102PN	ARQUETA SEDIMENTADORA 340027 COMPLETA	1,000 u	350,00	350,00	
				Suma la partida .....	425,76

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 CA.20.2134.E.P.CONTR.2021(207675) 5/7  
 9 de Septiembre 2022  
 PAG: 045/143

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				4%	17,03
					<b>442,79</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>05.05.02</b>	<b>CONTADORES</b>				
<b>05.05.02.01</b>	<b>CONTADOR GENERAL DE 200 MM</b>	<b>u</b>			
	Contador general de 200 mm de calibre (8"), instalado en canalización de 200 mm de diámetro de fundición ductil,; de turbina axial tipo Woltman o equivalente homologado por la compañía suministradora; incluso llaves de compuerta a la entrada y salida, grifo de comprobación, armario metálico o PVC de dimensiones adecuadas s/ normativa de la Cia suministradora y p.p. de manguitos, piezas especiales de conexión, material complementario, pasamuros, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según Ordenanza Municipal, normativa de la Cia suministradora y órdenes de la DF. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	43,16	43,16	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	3,000 h	22,11	66,33	
IF00400	ARMARIO METÁLICO/ PVC CONTADOR 1,30X0,60 M	1,000 u	97,94	97,94	
IF12700	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3"	1,000 u	432,00	432,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000 u	0,33	6,60	
IF07200N1	CONTADOR GENERAL 200 MM	1,000 u	1.040,00	1.040,00	
IF30200N1	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 8" (200 MM)	2,000 u	280,00	560,00	
				Suma la partida .....	2.252,03
				Costes indirectos .....	4% 90,08
					<b>2.342,11</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS con ONCE CÉNTIMOS				
<b>05.05.02.02</b>	<b>CONTADOR GENERAL DE 250 MM</b>	<b>u</b>			
	Contador general de 250 mm de calibre (10"), instalado en canalización de 250 mm de diámetro de fundición ductil,; de turbina axial tipo Woltman o equivalente homologado por la compañía suministradora; incluso llaves de compuerta a la entrada y salida, grifo de comprobación, armario metálico o PVC de dimensiones adecuadas s/ normativa de la Cia suministradora y p.p. de manguitos, piezas especiales de conexión, material complementario, pasamuros, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según Ordenanza Municipal, normativa de la Cia suministradora y órdenes de la DF. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000 h	43,16	43,16	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	3,000 h	22,11	66,33	
IF00400	ARMARIO METÁLICO/ PVC CONTADOR 1,30X0,60 M	1,000 u	97,94	97,94	
IF12700	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3"	1,000 u	432,00	432,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	25,000 u	0,33	8,25	
IF30200N2	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 10" (250 MM)	2,000 u	380,00	760,00	
IF07200N2	CONTADOR GENERAL 250 MM	1,000 u	1.120,00	1.120,00	
				Suma la partida .....	2.536,68
				Costes indirectos .....	4% 101,47
					<b>2.638,15</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO con QUINCE CÉNTIMOS				
<b>05.05.03</b>	<b>VARIOS</b>				
<b>05.05.03.01</b>	<b>DEPÓSITO ALM. AG. RIEGO MOD. INFILTR.</b>	<b>m2</b>			
	Depósito para almacenamiento de agua de riego, de 40 cms de altura de almacenamiento (una capas de módulos), compuesto por compactación de firme, solera de hormigón HA25 de 15 cms de espesor, armada ligeramente con mallazo electrosoldado 20.20.12, depósito prefabricado mediante celdas prefabricadas de PVC rígidas				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**REVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 046/143  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Ecobloc maxx de Graf ibérica o equivalente, resistente al transito de camiones de hasta 40 Tn; consistente en el ensamblado de diferentes tipos de pieza (celdas, bases, tapas, conectores, laterales, registros de inspección, ventilación e interconexión); sistema Ecobloc maxx o equivalente en lo que a cargas se refiere; lámina geotextil antipunzonamiento en todo su contorno; impermeabilización de fondos y laterales con lámina de EPDM; y preparada para recibir solera superior. Ejecutada s/ planos y órdenes de la DF. Medida la superficie realmente ejecutada en proyección horizontal.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	2,000 h	43,16	86,32	
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIA, SUMINISTRADO	0,155 m3	64,36	9,98	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,500 h	21,05	10,53	
GW00100	AGUA POTABLE	0,700 m3	0,55	0,39	
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,160 h	3,41	0,55	
QW00800	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 GR/M2	2,400 m2	0,97	2,33	
DEPECPN	DEPÓSITO ALMACENADOR CELDAS PVC ECOBLOC GRAF O EQUIV	0,400 m3	126,00	50,40	
ME00300	PALA CARGADORA	0,025 h	27,06	0,68	
MK00200	CAMIÓN CISTERNA	1,000 h	34,35	34,35	
XI01501	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE EPDM	1,400 m2	16,83	23,56	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	9,800 kg	1,16	11,37	
			Suma la partida .....		242,46
			Costes indirectos .....	4%	9,70
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>252,16</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS con DIECISÉIS CÉNTIMOS				
<b>05.05.03.02</b>	<b>CENTRAL PROG DE RIEGO 14 ZONAS</b>	<b>u</b>			
	Central programadora de riego, de 35 o más zonas, formada por unidad base, módulos expandibles, programada, con numeración dinámica, regleta para conexión de circuitos de electroválvulas, sensor meteorológico incorporado, protección sobre tensiones, memoria de programa no volatil, panel frontal extraíble, compatible con control remoto,, caja estanca, Protección FloWatch™ para situaciones de alto y bajo caudal con reacciones definidas por el usuario (requiere sensor de caudal), FloManager™ maneja la demanda hidráulica, haciendo uso completo del agua disponible para reducir el tiempo total de riego, SimulStations™ programables para permitir el funcionamiento simultáneo de hasta 5 estaciones, Secuencia de estaciones por número de estación o por prioridades de estaciones, Intervalos de riego por programa e intervalo de riego manual de la válvula maestra, Cycle+Soak™ en cada estación Retraso de riego por lluvia, Día inactivo del calendario de 365 días, Demora programable de estaciones por programa, Válvula maestra normalmente abierta o cerrada programable por estación, Sensor meteorológico programable por estación para evitar o detener el riego, Ajuste estacional de programa, Ajuste estacional mensual global, voltaje de alimentación a 230 VCA, salida 26,5 VCA, respaldo de energía con pila de botón, dimensiones 36,4x32,2x14 cms; dimensiones de caja estanca 60x60x20 cms; instalación, conexionado, programación, puesta en marcha y ayudas. Ejecutada s/ proyecto, indicaciones del fabricante y órdenes de la DF. Medida la unidad ejecutada.				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	7,000 h	22,11	154,77	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000 u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000 u	0,33	3,30	
IF004CR35PN1	CENTRAL PROGRAMADA RIEGO 14 ZONAS	1,000 u	275,00	275,00	
IF004ARPN	ARMARIO ESTANCO RIEGO 60X60 SUPERF	1,000 u	85,00	85,00	
			Suma la partida .....		524,07
			Costes indirectos .....	4%	20,96
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>545,03</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 047/143  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO con TRES CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda

24 noviembre 2022

PAG: 048/143

**SUPERVISADO**

CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06</b>	<b>INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO</b>				
<b>06.01</b>	<b>REDES ENTERRADAS</b>				
<b>06.01.01</b>	<b>CIRCUITO ELECTROV 2X2,5+T MM2 BAJO T. PVC</b>	<b>m</b>			
	Circuito para alimentación de electroválvulas, instalado con cable de cobre de 2 conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal mínima (F+N) enterrado y aislado bajo tubo de PVC flexible, corrugado de 13 mm de diámetro, dispuesto en zanja, incluso conexiones, señalización, excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,010 h	22,11	0,22	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050 h	21,05	1,05	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,250 u	0,60	0,15	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,250 u	0,33	0,08	
IE02000	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K	2,020 m	0,94	1,90	
IE11900	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 MM	1,010 m	0,18	0,18	
				Suma la partida .....	3,58
				Costes indirectos..... 4%	0,14
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,72</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>06.01.02</b>	<b>LÍN.ALUMB.P.4(1X6) RV 0.6/1KV +T(1X16) VV 750V</b>	<b>m</b>			
	Suminsitro y colocación de Línea de alimentación para alumbrado público en instalación enterrada bajo tubo, formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750 de cobre 16 mm2 verde-amarillo, incluyendo suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	22,11	3,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	21,05	3,16	
P15AD010	COND.AISLA. 0,6-1KV 6 MM2 CU	4,000 m.	1,08	4,32	
P15GA060	COND. RIGI. 750 V 16 MM2 CU	1,000 m.	1,53	1,53	
P01DW020	PEQUEÑO MATERIAL	0,510 ud.	0,30	0,15	
				Suma la partida .....	12,48
				Costes indirectos..... 4%	0,50
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>12,98</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>06.01.03</b>	<b>LÍN.P.2(1X6) RV 0.6/1KV +T(1X16) VV 750V</b>	<b>m</b>			
	Suministro y colocación de línea de alimentación para alumbrado público en instalación enterrada bajo tubo existente, formada por conductores de cobre 2(1x6) mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750 de cobre 16 mm2, incluyendo suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	22,11	2,21	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	21,05	2,11	
P15AD010	COND.AISLA. 0,6-1KV 6 MM2 CU	2,000 m.	1,08	2,16	
P15GA060	COND. RIGI. 750 V 16 MM2 CU	1,000 m.	1,53	1,53	
P01DW020	PEQUEÑO MATERIAL	0,360 ud.	0,30	0,11	
				Suma la partida .....	8,12
				Costes indirectos..... 4%	0,32
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>8,44</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
<b>06.01.04</b>	<b>LÍN.ALUMB.P.(3X2,5) RV 0.6/1KV</b>	<b>m</b>			
	Suministro y colocación de línea de alimentación para eléctrica, formada por conductores de cobre (3x2,5) mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluyendo suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**REVISADO**  
 CA.20.2.134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 049/143

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,040 h	22,11	0,88	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,040 h	21,05	0,84	
P15AD018	COND.AISLA. 0,6-1KV 3X2,5 MM2 CU	1,000 m.	0,87	0,87	
P01DW020	PEQUEÑO MATERIAL	0,250 ud.	0,30	0,08	
				Suma la partida .....	2,67
				Costes indirectos.....	4% 0,11
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,78</b>
<b>06.01.05</b>	<p style="text-align: center;">Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS</p> <p><b>CIRCUITO TRISFASICO 5G6 MM2. CU 0.6/1KV RZ1-KAS</b></p> <p><b>m</b></p> <p>Línea de insalación eléctrica formada por conductor de Cu 5G6 mm2 ,con aislamiento 0,6/1 kV libre de halógenos, RZ1-KAS, bajo tubo,incluyendo conexionado con el cuadro existente, incluido p.p. de cajas de registro,anclajes medida la unidad instalada. incluido p.p. de costes indirectos, totalmente colocado y probado.</p>				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	22,11	2,21	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	21,05	2,11	
5G6 RZ1	CONDUCTOR RZ1-KAS- 5G6MM2	1,000 MI	6,50	6,50	
				Suma la partida .....	10,82
				Costes indirectos.....	4% 0,43
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>11,25</b>
<b>06.01.06</b>	<p style="text-align: center;">Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con VEINTICINCO CÉNTIMOS</p> <p><b>ARQUETA REGISTRO 70X70X70 CM</b></p> <p><b>u</b></p> <p>Suministro y montaje de arqueta enterrada de electricidad, de dimensiones interiores 70x70x70, prefabricada de PVC termoplástico o polipropileno, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 15 cm de espesor, con marco y tapa prefabricada de PVC reforzada resistente a paso de vehículos ; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Medida la unidad ejecutada</p>				
CH04000	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	0,080 m3	59,70	4,78	
ARQN001	ARQUETA PREF. PVC O POLIPROP 70X70X70	1,000 u	135,00	135,00	
ARQN002	TAPA ARQ.REFORZ. PASO VEH. 70X70	1,000 u	170,00	170,00	
AG00200	GRAVA DIÁM. 16/32 MM	0,497 m3	11,64	5,79	
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,520 h	22,11	11,50	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,420 h	21,05	8,84	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,070 h	39,66	2,78	
				Suma la partida .....	338,69
				Costes indirectos.....	4% 13,55
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>352,24</b>
<b>06.01.07</b>	<p style="text-align: center;">Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS</p> <p><b>ARQUETA REGISTRO 40x40x60 cm</b></p> <p><b>u</b></p> <p>Suministro y montaje de arqueta enterrada de electricidad, de dimensiones interiores 40x40x60, prefabricada de PVC termoplástico o polipropileno, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 15 cm de espesor, con marco y tapa prefabricada de PVC reforzada resistente a paso de vehículos ; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Medida la unidad ejecutada</p>				
CH04000	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	0,070 m3	59,70	4,18	
AG00200	GRAVA DIÁM. 16/32 MM	0,497 m3	11,64	5,79	
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,480 h	22,11	10,61	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,380 h	21,05	8,00	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,060 h	39,66	2,38	
ARQN003	ARQUETA PREF. PVC O POLIPROP 40X40X60	1,000 u	100,00	100,00	
ARQN004	TAPA ARQ.REFORZ. PASO VEH. 40X40	1,000 u	130,00	130,00	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
 9 de Septiembre 2022  
 PAG: 050/143  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
**SUPERVISADO**

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Suma la partida .....	260,96
				Costes indirectos .....	10,44
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>271,40</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y UN con CUARENTA CÉNTIMOS				
<b>06.01.08</b>	<b>TOMA TIERRA PICA</b>	<b>u</b>			
	Suministro y colocación de Pica para toma de tierra de acero cobrizado de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro con conductor de tierra de 1x16 mm <sup>2</sup> Cu 750V , incluido abrazadera y accesorios, suministro y montaje, totalmente conectado al elemento al que da servicio.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,040 h	22,11	0,88	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,040 h	21,05	0,84	
P15EA010	PICA DE T.T. 200/14,3 FE+CU	1,000 ud	9,35	9,35	
P15GA060	COND. RIGI. 750 V 16 MM <sup>2</sup> CU	5,000 m.	1,53	7,65	
P01DW020	PEQUEÑO MATERIAL	0,900 ud.	0,30	0,27	
				Suma la partida .....	18,99
				Costes indirectos .....	0,76
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>19,75</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>06.01.09</b>	<b>CANALIZACIÓN TUBO PVC CORRUGADO 4XD=63 MM</b>	<b>m</b>			
	Canalización para alumbrado exterior, compuesta por 4 tubos decaplast D= 63 mm, colocados en fondo de zanja, sin incluir excavación de zanjas ni relleno con productos de excavación seleccionados, incluso cintas de señalización, cables guía para posterior tendido de conductores, montaje de tubos, parte proporcional conexiones de tubos, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.				
P15AG059	TUBO CORRUGADOT D=63 MM.	4,000 m.	0,58	2,32	
P15AH010	CINTA SEÑALIZADORA	1,000 m.	0,20	0,20	
P01DW020	PEQUEÑO MATERIAL	0,070 ud.	0,30	0,02	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	22,11	3,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	21,05	3,16	
				Suma la partida .....	9,02
				Costes indirectos .....	0,36
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,38</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>06.01.10</b>	<b>CANALIZACIÓN TUBO PEAD CORRUG 4XD.110MM</b>	<b>m</b>			
	Canalización subterránea formada por tuberías de PEAD corrugadas de doble capa de diámetro 110 mm. (4 tubos), sin incluir excavación. incluso lecho de arena y mandrilado de tubos. totalmente conexionada a arquetas. Medida la longitud teórica.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,190 h	43,16	8,20	
AA00300	ARENA GRUESA	0,140 m3	10,53	1,47	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,450 u	0,60	0,27	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,450 u	0,33	0,15	
ELATUN006	GUIA PARA TUBO	4,040 m	0,15	0,61	
PPCULT011	TUBERÍA PEAD CORRUG BICAPA DIAM. 110 MM. PARA COND.CABLES	4,040 m	3,95	15,96	
				Suma la partida .....	26,66
				Costes indirectos .....	1,07
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>27,73</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>06.01.11</b>	<b>CANALIZACIÓN TUBO PEAD CORRUG 2XD.110MM</b>	<b>m</b>			
	Canalización subterránea formada por tuberías de PEAD corrugadas de doble capa de diámetro 110 mm. (4 tubos), sin incluir excavación. incluso lecho de arena y mandrilado de tubos. totalmente conexionada a arquetas. Medida la longitud teórica.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	43,16	6,47	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda  
**REVISADO**  
24 noviembre 2022  
PAG: 051/143  
CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AA00300	ARENA GRUESA	0,140 m3	10,53	1,47	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,350 u	0,60	0,21	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,350 u	0,33	0,12	
ELATUN006	GUIA PARA TUBO	2,020 m	0,15	0,30	
PPCULT011	TUBERÍA PEAD CORRUG BICAPA DIAM. 110 MM. PARA COND.CABLES	2,020 m	3,95	7,98	
				Suma la partida .....	16,55
				Costes indirectos..... 4%	0,66
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>17,21</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con VEINTIÚN CÉNTIMOS				
<b>06.02</b>	<b>ALUMBRADO PÚBLICO</b>				
<b>06.02.01</b>	<b>HORM. ARM. HA-25/P/40/IIA B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/MAN.</b>	<b>m3</b>			
	Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
03HAZ00002	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIA EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	1,000 m3	73,68	73,68	
03ACC00010	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	40,000 kg	1,39	55,60	
				Suma la partida .....	129,28
				Costes indirectos..... 4%	5,17
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>134,45</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>06.02.02</b>	<b>ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN</b>	<b>kg</b>			
	Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido en peso nominal.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,045 h	22,11	0,99	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,045 h	21,05	0,95	
CA00320	ACERO B 500 S	0,388 kg	1,01	0,39	
CA00700	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	0,692 kg	1,30	0,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,100 u	0,33	0,03	
				Suma la partida .....	3,26
				Costes indirectos..... 4%	0,13
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,39</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>06.02.03</b>	<b>CIRCUITO CABLE KNX-BUS DALI APANTALLADO 2X0.8MM</b>	<b>m</b>			
	Suministro y colocación de cable para conexión entre las luminarias y el equipo de control Dali, formado por cable bus-datos apantallado KNX-BUS LSZH 2x0.8mm, totalmente montado y probado, según las especificaciones del fabricante.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,025 h	22,11	0,55	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,025 h	21,05	0,53	
BUSDALI	CABLE KNX-BUS APANTALLADO LSZH 2X0.8MM	1,100 MI	0,80	0,88	
				Suma la partida .....	1,96
				Costes indirectos..... 4%	0,08
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,04</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CUATRO CÉNTIMOS				
<b>06.03</b>	<b>VARIOS</b>				
<b>06.03.01</b>	<b>ADECUACIÓN DE CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION EXISTENTE</b>	<b>u</b>			
	Realización de adecuación de cuadro general de mando y protección existente para realizar la conexión con el subcuadro de alumbrado proyectado y colocación en el cuadro general de mando y protección de las protecciones necesarias para la protección del subcuadro de				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 CA.20.2134.EP(CONTR.06-1/207675) 5/7  
 Septiembre 2022  
 PAG: 052/143

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	alumbrado proyectado, totalmente montado y probado según REBT.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	3,000 h	22,11	66,33	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	3,000 h	21,05	63,15	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	607,000 u	0,33	200,31	
				Suma la partida .....	329,79
				Costes indirectos.....	13,19
					342,98
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS Y OCHO CÉNTIMOS				con NOVENTA
<b>06.03.02</b>	<b>SUBCUADRO ELECTRICO MARCA SCHNEIDER O EQUIV 88 EL + HORNACI</b>	<b>u</b>			
	Suministro y colocación de Carcasa de plástico para montaje en pared de poliéster reforzado con fibra de vidrio de dimensiones altura 747mm, anchura 536mm y profundidad 300mm, con placa de montaje, cerradura, para colocación en hornacina, con grado IP 66 marca Schneider o equivalente modelo NSYPLM75G y chasis de distribución modular de la marca Schneider o equivalente modelo NSYDLA88G de 88 módulos con panel frontal, elementos de fijación, ajustes en altura de 40 a 85mm para carril DIN, 4 filas horizontales, placas ciegas troqueladas, totalmente montado con sus correspondientes protecciones, cableado, conexionado, rotulado y probado, cumplimiento el REBT, Incluido realización de hornacina de dimensiones para cubrir la carcasa con acabado a definir por la DF, para colocación de cuadro de alumbrado cumpliendo con las normas de la compañía eléctrica, totalmente montado, rematado y probado.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	12,000 h	22,11	265,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	12,000 h	21,05	252,60	
2145	RESTO MATERIAL MONTAJE CUADRO	1,000 ud	250,00	250,00	
NSYDLA88G	CHASIS DE DISTRIBUCIÓN MODULAR 88 MODULOS	1,000 ud	280,00	280,00	
NSYPLM75G	CARCASA DE PLASTICO MONTAJE EN PARED NSYPLM75G 747X536X300	1,000 ud	250,00	250,00	
2545SE	HORNACINA PARA CUADRO DE ALUMBRADO	1,000 ud	750,00	750,00	
				Suma la partida .....	2.047,92
				Costes indirectos.....	81,92
					2.129,84
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO VEINTINUEVE Y CUATRO CÉNTIMOS				con OCHENTA Y
<b>06.03.03</b>	<b>INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DE 1X10A 10 KA IC60N</b>	<b>u</b>			
	Suministro y colocación de interruptor magnetotérmico Schneider modelo ACTI9 Gama terciario MODELO IC60N o equivalente Curva C de 1x10A, poder de corte 10 KA, totalmente colocado y probado cumpliendo el REBT				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	22,11	2,21	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	21,05	2,11	
4758UNI	INTRRUPTOR MAGNETOTÉRMICO DE 1X10 A ACTI 9 GAMA TERCARIO IC60N	1,000 ud	9,00	9,00	
				Suma la partida .....	13,32
				Costes indirectos.....	0,53
					13,85
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>06.03.04</b>	<b>INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DE 2X10A 10 KA IC60N</b>	<b>u</b>			
	Suministro y colocación de interruptor magnetotérmico Schneider modelo ACTI9 Gama terciario MODELO IC60N o equivalente Curva C de 2x10A, poder de corte 10 KA, totalmente colocado y probado cumpliendo el REBT				
47S58UNI	INTRRUPTOR MAGNETOTÉRMICO DE 2X10 A ACTI 9 GAMA TERCARIO IC60N	1,000 ud	17,00	17,00	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTESANÍA Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675)



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	22,11	2,21	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	21,05	2,11	
				Suma la partida .....	21,32
				Costes indirectos.....	0,85
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>22,17</b>
<b>06.03.05</b>	<b>INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DE 2X16A 10KA IC60N</b>	<b>u</b>			
	Suministro y colocación de interruptor magnetotérmico Schneider modelo ACTI9 Gama terciario MODELO IC60N o equivalente Curva C de 2x16A, poder de corte 10 KA, totalmente colocado y probado cumpliendo el REBT.				
E154WS	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO DE 2X16 A IC60N ACTI9	1,000 ud	19,00	19,00	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100 h	22,11	2,21	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	21,05	2,11	
				Suma la partida .....	23,32
				Costes indirectos.....	0,93
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>24,25</b>
<b>06.03.06</b>	<b>INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DE 4X10A 10KA IC60N</b>	<b>u</b>			
	Suministro y colocación de interruptor magnetotérmico Schneider modelo ACTI9 Gama terciario MODELO IC60N o equivalente Curva C de 4x25A, poder de corte 10 KA, totalmente colocado y probado cumpliendo el REBT				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	22,11	3,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	21,05	3,16	
GFRFSSW	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IC60N 4X10A 10KA	1,000 ud	39,00	39,00	
				Suma la partida .....	45,48
				Costes indirectos.....	1,82
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>47,30</b>
<b>06.03.07</b>	<b>INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DE 4X16A 10KA IC60N</b>	<b>u</b>			
	Suministro y colocación de interruptor magnetotérmico Schneider modelo ACTI9 Gama terciario MODELO IC60N o equivalente Curva C de 4x25A, poder de corte 10 KA, totalmente colocado y probado cumpliendo el REBT				
GSFRFSSW	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IC60N 4X16A 10KA	1,000 ud	42,00	42,00	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	22,11	3,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	21,05	3,16	
				Suma la partida .....	48,48
				Costes indirectos.....	1,94
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>50,42</b>
<b>06.03.08</b>	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2 X 25 A SENSIBILIDAD 30 MA CLASE A</b>	<b>u</b>			
	Suministro y colocación de interruptor diferencial Schneider de 2x 25A de 30 mA CLASE A de sensibilidad GAMA ACTI9 o equivalente Gama terciario, totalmente colocado. cumpliendo el REBT				
125365S	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X25A SENSIBILIDAD 30 MA ACTI9 A	1,000 ud	60,00	60,00	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	22,11	3,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	21,05	2,11	
				Suma la partida .....	65,43
				Costes indirectos.....	2,62
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>68,05</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
 24 noviembre 2022  
**SUPERVIZADO**  
 CA-20.2134.EP (CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG 054/143



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO con CINCO CÉNTIMOS					
06.03.09	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2 X 40 A SENSIBILIDAD 30 MA CLASE A</b> Suministro y colocación de interruptor difirencial Schneider de 2x 25A de 30 mA CLASE A de sensibilidad GAMA ACTI9 o equivalente Gama terciario, totalmente colocado. cumpliendo el REBT	u			
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	22,11	3,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	21,05	2,11	
1255S	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2X40A SENSIBILIDAD 30 MA ACTI9 A	1,000 ud	70,00	70,00	
				Suma la partida .....	75,43
				Costes indirectos.....	4% 3,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>78,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
06.03.10	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 4 X 25 A SENSIBILIDAD 30 MA CLASE A</b> Suministro y colocación de interruptor difirencial Schneider de 4x25A de 30 mA CLASE A de sensibilidad GAMA ACTI9 o equivalente Gama terciario, totalmente colocado. cumpliendo el REBT	u			
562D4200A	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 4X25A SENSIBILIDAD 30 MA ACTI9 A	1,000 ud	106,00	106,00	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	22,11	3,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	21,05	3,16	
				Suma la partida .....	112,48
				Costes indirectos.....	4% 4,50
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>116,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISÉIS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
06.03.11	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 4 X 25 A SENSIBILIDAD 300 MA CLASE A</b> Suministro y colocación de interruptor difirencial Schneider de 4x25A de 300 mA CLASE A de sensibilidad GAMA ACTI9 o equivalente Gama terciario, totalmente colocado. cumpliendo el REBT	u			
562S530A	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 4X25A SENSIBILIDAD 300 MA ACTI9 A	1,000 ud	95,00	95,00	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	22,11	3,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	21,05	3,16	
				Suma la partida .....	101,48
				Costes indirectos.....	4% 4,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>105,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
06.03.12	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 4 X 40 A SENSIBILIDAD 300 MA CLASE A</b> Suministro y colocación de interruptor difirencial Schneider de 4x40A de 300 mA CLASE A de sensibilidad GAMA ACTI9 o equivalente Gama terciario, totalmente colocado. cumpliendo el REBT	u			
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	22,11	3,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	21,05	3,16	
562S0A	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 4X40A SENSIBILIDAD 300 MA ACTI9 A	1,000 ud	115,00	115,00	
				Suma la partida .....	121,48
				Costes indirectos.....	4% 4,86
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>126,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISÉIS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
06.03.13	<b>SOBRETENSIONES COMBINADO RAYO +TIPO 1 + TIPO 2 DV M TT 255</b> Suministro y colocación de Descargador combinado y precableado contra corriente de rayos y sobretensiones Tipo 1 + Tipo 2, basado en tecnología de chispas, según esquema unifilar, compuesto por una poieza base y módulos de protección enchufables, de la marca DEHN VENTIL MODULAR modelo DV M TT ( 951310) o equivalente,	u			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda  
13 de noviembre 2022  
PAG: 055/143  
CA.20.2134.EP(CONTR.21/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	colocadod en carril din, totalmente colocado conectado y probado.				
	cumpliendo el REBT				
S6DS45SEED	SOBRETENSIONES DV M TT 255 ( 951 310)	1,000 ud	841,00	841,00	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	22,11	3,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	21,05	3,16	
	Suma la partida .....			847,48	
	Costes indirectos .....			4%	33,90
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>881,38</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>06.03.14</b>	<b>RELOJ CREPUSCULAR DIGITAL SCHNEIDER IC2000 CON SONDA</b>	<b>u</b>			
	Suministro y colocación de Interruptor crepuscular digital, de la marca Schneider modelo IC,2000, o equivalente, con celula fotoeléctrica de muro, para control de con mando automático de la iluminación en función de la luminosidad ambiental, sensibilidad de luminosidad regulable, célula fotoeléctrica incluida y temporizador al enclavamiento y al corte, totalmente colocado, montado y probado, cumpliendo el REBT				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150 h	22,11	3,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	21,05	3,16	
S6DS45EESD	INTERRUPTOR SCHNEIDER CREPUSCULAR IC2000 + CEL MURO	1,000 ud	185,00	185,00	
	Suma la partida .....			191,48	
	Costes indirectos .....			4%	7,66
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>199,14</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE con CATORCE CÉNTIMOS				
<b>06.03.15</b>	<b>CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>	<b>u</b>			
	Ud. Certificado de instalación eléctrica emitido por instalador autorizado.				
NIFNSD	CERFICADO INSTALACIÓN ELÉCTRICA	1,000 ud	150,00	150,00	
	Suma la partida .....			150,00	
	Costes indirectos .....			4%	6,00
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>156,00</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>06.03.16</b>	<b>INSPECCIÓN OCA REBT Y EFICIENCIA ENERGÉTICA</b>	<b>u</b>			
	Ud. Gastos Inspeccion inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalacion de BT, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05, así como Ud. Gastos Inspeccion inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para eficiencia energética en alumbrado exterior, incluido certificado de entidad inspectora.				
U30AE105	INSPEC.INICIAL INST. TARIFA FIJA B1<20 KW.	1,000 Ud	300,00	300,00	
U30AE106	INSPEC.INICIAL EFICIENCIA ENERGÉTICA	1,000 uD	500,00	500,00	
	Suma la partida .....			800,00	
	Costes indirectos .....			4%	32,00
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>832,00</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>06.03.17</b>	<b>SISTEMA CONTROL ILUMINACION</b>	<b>u</b>			
	Sistema de control de iluminación mediante tecnología DALI, con alimentador KNX, software de gestión, actuador de conmutación con modalidad manual y detección de corriente, controlador ambiental, material auxiliar, conexiones, programación y ayudas de albañilería.				
	Medida la unidad probado y funcionando				
SISTCIL1	SISTEMA CONTROL ILUM. INSTALADO	1,000 u	2.700,00	2.700,00	
	Suma la partida .....			2.700,00	
	Costes indirectos .....			4%	108,00
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>2.808,00</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS OCHO CÉNTIMOS				

COMISIÓN DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 056/143  
 CA.20.21B4.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
**SUPERVISOR**  
 Secretaría General de Vivienda



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07</b>	<b>ALBAÑILERÍA Y PREFABRICADOS</b>				
07.01	<b>FORM. PENDIENTE 0,75 M ALT. MEDIA, TABICONES Y TABL. RASILLÓN</b> Formación de pendiente de 0,75 m de altura media formada por: tabicones aligerados separados 1 m de ladrillo hueco doble de 7 cm y tablero de rasillón recibidos con mortero M5 (1:6) con plastificantes, incluso p.p. de limas, construidas con citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.	m2			
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,900 h	43,16	38,84	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,052 m3	59,66	3,10	
FL00400	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24X11,5X7 CM	0,034 mu	71,53	2,43	
FL01500	RASILLÓN CERÁMICO 100X25X4 CM	4,346 u	0,90	3,91	
	Suma la partida .....				48,28
	Costes indirectos.....			4%	1,93
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>50,21</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA con VEINTIÚN CÉNTIMOS				
07.02	<b>EMPALOMADO 50 CM ALT. MEDIA TABICONES Y TABL. RASILLÓN</b> Empalomado de 50 cm de altura media, formado por tabicones aligerados de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, separados 1 m, con tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.	m2			
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500 h	43,16	21,58	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,010 m3	59,66	0,60	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	2,050 kg	1,16	2,38	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/I. SUMINISTRADO	0,020 m3	60,48	1,21	
FL00200	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25X11,5X7 CM	0,019 mu	87,04	1,65	
FL01500	RASILLÓN CERÁMICO 100X25X4 CM	4,240 u	0,90	3,82	
	Suma la partida .....				31,24
	Costes indirectos.....			4%	1,25
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>32,49</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
07.03	<b>FÁBRICA 2 PIES L/PERFORADO 7 CM</b> Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos. Incluso mechinales para drenaje de trasdós en contención de tierras. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.	m3			
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,750 h	22,11	38,69	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,875 h	21,05	18,42	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,165 m3	57,99	9,57	
FL80190	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24X11,5X7 CM	0,185 mu	105,68	19,55	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
	Suma la partida .....				87,43
	Costes indirectos.....			4%	3,50
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>90,93</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
07.04	<b>FÁBRICA 1 PIE L/PERF. 7CM REVESTIR</b> Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 25x12x7 cm, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	m2			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,749 h	22,11	16,56	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,375 h	21,05	7,89	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N + PLAST.	0,052 m3	59,66	3,10	
FL01300N	LADRILLO CERÁM. PERF. REVESTIR 25X12X7 CM	0,106 mu	78,93	8,37	

Suma la partida ..... 35,92  
Costes indirectos ..... 4% 1,44

**TOTAL PARTIDA ..... 37,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con TREINTA Y SEIS

**CÉNTIMOS**  
**07.05**

**PANEL HOR. RESISTENTE 5CM EPS + CAPA COMPRESION 5CM** **m2**

Panel horizontal resistente con alma ondulada de 5cm de poliestireno expandido, BPF-50 de Baupanel o equivalente, armado en la cara exterior con capa de compresión de 5cm de hormigón HA-25/P/4/IIa y mallazo 15x15x6, autoportante. Incluso perfiles de esquina de PVC con malla. El precio incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie. Medida la superficie ejecutada.

TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,750 h	22,11	16,58	
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,750 h	22,11	16,58	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,500 h	21,21	10,61	
MC00200	COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,500 h	3,03	1,52	
CH02920N	HORMIGÓN HA-25/P/4/IIA, SUMINISTRADO	0,050 m3	80,00	4,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
CA00520	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	1,000 kg	1,16	1,16	
XT14100N	PANEL RIGIDO POLIESTIRENO EXPANDIDO 5CM	1,000 m2	14,95	14,95	

Suma la partida ..... 66,60  
Costes indirectos ..... 4% 2,66

**TOTAL PARTIDA ..... 69,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

**07.06**

**PANEL VER. RESISTENTE 5CM EPS + MICROHORMIGÓN 3CM ARMADO** **m2**

Panel vertical resistente con alma ondulada de 5cm de poliestireno expandido, BPN-50 de Baupanel o equivalente, armado en una de sus caras con una malla de acero galvanizado de alta resistencia, de 2,5 mm de diámetro y 6,5x13 cm de luz de malla, autoportante; capa de regularización de 30 mm de espesor, de hormigón HA-25/P/4/IIa, proyectado por vía húmeda, acabado maestreado. Incluso perfiles de esquina de PVC con malla. El precio incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie. Medida la superficie ejecutada.

TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,750 h	22,11	16,58	
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,750 h	22,11	16,58	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,500 h	21,21	10,61	
MC00200	COMPRESOR PARA PROYECTAR	0,500 h	3,03	1,52	
CH02920N	HORMIGÓN HA-25/P/4/IIA, SUMINISTRADO	0,030 m3	80,00	2,40	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
CA00520	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	1,000 kg	1,16	1,16	
XT14100N	PANEL RIGIDO POLIESTIRENO EXPANDIDO 5CM	1,000 m2	14,95	14,95	

Suma la partida ..... 65,00  
Costes indirectos ..... 4% 2,60

**TOTAL PARTIDA ..... 67,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE con SESENTA CÉNTIMOS

**07.07**

**GRADA PREFABRICADA DE HORMIGÓN** **m.**

Grada prefabricada autoportante de hormigón, de espesor 10cm, incluso montaje, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	43,16	4,32	
FP30EJ090N	GRADA PREFABRICADA HORMIGÓN E=10CM	1,000 m.	54,29	54,29	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N + PLAST.	0,030 m3	59,66	1,79	
MG00100N	GRUA MÓVIL TELESCÓPICA AUTOPROPULSADA	0,030 h	63,00	1,89	
VW02000N	SELLADO JUNTAS POLISULFURO	0,240 m	5,40	1,30	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda  
24 noviembre 2022  
PAG: 058/143  
CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					63,59
					2,54
				4%	
					<b>66,13</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS con TRECE CÉNTIMOS				
<b>07.08</b>	<b>PELDAÑO PREFAB. HORMIGÓN</b>		<b>m.</b>		
	Peldaño prefabricado de hormigón, incluso montaje y colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro. Medida la longitud ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	43,16	4,32	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N + PLAST.	0,030 m3	59,66	1,79	
FP30EJ100N	PELDAÑO PREFABRICADO HORMIGÓN	1,000 m.	30,58	30,58	
VW02000N	SELLADO JUNTAS POLISULFURO	0,240 m	5,40	1,30	
					37,99
					1,52
				4%	
					<b>39,51</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG: 059/143



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08</b>	<b>PAVIMENTACIONES</b>				
<b>08.01</b>	<b>ENGRAVILLADO DE 10 CM CON ARENA DE RIO Y GRAVA DE 25 MM</b> Engravillado formado por: mezcla de arena de río y grava de 25 mm de tamaño máximo, procedente de machaqueo, extendida en capa de 10 cm de espesor sobre firme estabilizado y consolidado, incluso compactado con medios mecánicos. Medida la superficie ejecutada.	m2			
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	21,05	2,11	
AA00300	ARENA GRUESA	0,100 m3	10,53	1,05	
AC00100	GRAVILLA MACHAQUEO DIÁM. 18/20 MM CALIZA	0,030 m3	12,17	0,37	
MR00400	RULO VIBRATORIO	0,020 h	26,39	0,53	
	Suma la partida .....				4,06
	Costes indirectos .....			4%	0,16
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>4,22</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con VEINTIDÓS CÉNTIMOS				
<b>08.02</b>	<b>BORDILLO HORMIGÓN HM-40 20X14X10CM</b> Bordillo prefabricado de hormigón HM-40, de 20x14x10 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.	m			
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	43,16	6,47	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	21,05	3,16	
AGM00100	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	0,005 m3	121,57	0,61	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	0,054 m3	58,15	3,14	
UP00800	BORDILLO DE HORMIGÓN 10X20X40 CM	1,000 m	1,99	1,99	
	Suma la partida .....				15,37
	Costes indirectos .....			4%	0,61
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>15,98</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>08.03</b>	<b>BORDILLO HORMIGÓN 100X20X14CM</b> ML Pieza espacial bordillo gama Modern, formato 100x20x14cm, color Gris, de Quadro o equivalente. Acabado Superficial I; Raw, con geometría recta, con tratamiento potenciador y estabilizador del color; Colortime™ bajo Norma EN 1062-11 y DIN ISO11507 frente agentes como radiación UV color y humedad. Las piezas cumplen Clase 3 según se establece en el CTEDB-S con USRV . 45 de resistencia antideslizamiento y con la norma de indicadores para pavimentos de superficie táctil de hormigón UNE-CEN/TS 15209 EX. Pieza en cumplimiento de la norma para bordillos de hormigón Norma UNE EN-1340/04, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.	m			
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,170 h	43,16	7,34	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,180 h	21,05	3,79	
AGM00100	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	0,006 m3	121,57	0,73	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	0,081 m3	58,15	4,71	
UP00900N	BORDILLO DE HORMIGÓN 100X20X14CM	1,000 m	14,50	14,50	
	Suma la partida .....				31,07
	Costes indirectos .....			4%	1,24
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>32,31</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>08.04</b>	<b>PAVIMENTO HORMIGÓN RÚSTICO ENVEJECIDO 6X6X6CM CON JUNTA DRENANTE</b> M2 Pavimento de Hormigón envejecido gama Modern formato 6x6x6 cm , color Arena, de Quadro o equivalente. Acabado Superficial; Weekend, con geometría rústica envejecida, con tratamiento potenciador y estabilizador del color.Colortime™ bajo Norma EN 1062-11 y DIN ISO 11507 frente agentes como radiación UV color y humedad. Las piezas cumplen Clase 3 según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia antideslizamiento. Resistencia a la rotura 3,6 MPA, marcado I clase 4, según Norma UNE EN-1338/04. Incluye tratamiento descontaminante RENOVAIR de Quadro o equivalente, con efecto Fotocatalítico renovador del aire y propiedades autolimpiantes y	m2			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
24 noviembre 2022  
PAG: 060/143  
CA.20.2/34.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	biocidad clase 3 según actual norma 127197-1:2013. Colocados sobre base de gravilla 2/6mm de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de la juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie en verdadera magnitud.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,320 h	43,16	13,81	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
AA00200	ARENA FINA	0,040 m3	13,52	0,54	
AA00300	ARENA GRUESA	0,050 m3	10,53	0,53	
MR00100	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	0,060 h	5,12	0,31	
UP02000N	ADOQUÍN GRIS HORMIGÓN 6X6X6 CM	1,050 m2	21,80	22,89	
PX00401N	TRATAMIENTO DESCONTAMINANTE FOTOCATALITICO	1,050 m2	7,18	7,54	

Suma la partida ..... 45,80  
Costes indirectos ..... 4% 1,83

**TOTAL PARTIDA ..... 47,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

**08.05 PAVIMENTO HORMIGÓN RECTO LISO 6X6X6CM SOBRE MORTERO m2**

M2 Pavimento de Hormigón Modern, modelo Q-BE formato 6x6x6 cm, color Gris Glaciar, de Quadro o equivalente, acabado superficial Raw geometría recta y textura lisa, con tratamiento potenciador del color Colortime™ bajo norma EN 1062-11 y DIN ISO 11507 frente a agentes como radiación UV, calor y humedad. Las piezas cumplen clase 3, según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia al deslizamiento. Pieza en cumplimiento de la norma para adoquines de hormigón UNE EN 1338/04. Tono. Incluye tratamiento descontaminante RENOVAIR de Quadro o equivalente, con efecto Fotocatalítico renovador del aire y propiedades autolimpiantes y biocidad clase 3 según actual norma 127197-1:2013. Colocados sobre 4 cm. de mortero de agarre de consistencia blanda, retardador de fraguado y dosificación mínima 1/4 y 380 kg/m3 y sobre solera de hormigón HM-25P de 20 cm. de espesor y terreno compactado al 98 % PM (solera y compactado no incluidos en este precio). Medida la superficie en verdadera magnitud.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,320 h	43,16	13,81	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
GA00300	RETARDADOR DE FRAGUADO	0,200 l	1,43	0,29	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,040 m3	57,99	2,32	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,040 m3	57,99	2,32	
UP02001N	PAVIMENTO HORMIGÓN RECTO LISO 6X6X6CM	1,050 m2	22,30	23,12	
PX00401N	TRATAMIENTO DESCONTAMINANTE FOTOCATALITICO	1,050 m2	7,18	7,54	

Suma la partida ..... 47,56  
Costes indirectos ..... 4% 1,90

**TOTAL PARTIDA ..... 49,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**08.06 PAVIMENTO HORMIGÓN RECTO LISO 6X6X6CM CON JUNTA DRENANTE m2**

M2 Pavimento de Hormigón Modern, modelo Q-BE formato 6x6x6 cm, color Gris Glaciar, de Quadro o equivalente, acabado superficial Raw geometría recta y textura lisa, con tratamiento potenciador del color Colortime™ bajo norma EN 1062-11 y DIN ISO 11507 frente a agentes como radiación UV, calor y humedad. Las piezas cumplen clase 3, según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia al deslizamiento. Pieza en cumplimiento de la norma para adoquines de

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUBSCRIBIDO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 061/143  
 CA.20.2.134.EP.(CONTR.2021/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	hormigón UNE EN 1338/04. Tono Gris Sólido. Incluye tratamiento descontaminante RENOVAIR de Quadro o equivalente, con efecto Fotocatalítico renovador del aire y propiedades autolimpiantes y biocidad clase 3 según actual norma 127197-1:2013. Colocados sobre base de gravilla 2/6mm de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de la juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie en verdadera magnitud.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,320 h	43,16	13,81	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
AA00200	ARENA FINA	0,040 m3	13,52	0,54	
AA00300	ARENA GRUESA	0,050 m3	10,53	0,53	
MR00100	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	0,060 h	5,12	0,31	
UP02001N	PAVIMENTO HORMIGÓN RECTO LISO 6X6X6CM	1,050 m2	22,30	23,42	
PX00401N	TRATAMIENTO DESCONTAMINANTE FOTOCATALITICO	1,050 m2	7,18	7,54	
			Suma la partida .....		46,33
			Costes indirectos .....	4%	1,85
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>48,18</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con DIECIOCHO CÉNTIMOS				
<b>08.07</b>	<b>PAVIMENTO HORMIGÓN MULTIFORMATO E= 8CM SOBRE MORTERO</b>	<b>m2</b>			
	M2 Pavimento de hormigón tipo Modern, Modelo Listone - Q Multi, de Quadro o equivalente. Formato 64x16-56x16-48x16-64x12-56x12-48x12 e=8 cm, color Quartz, Tono Sólido Quartz. Acabado Superficial Raw, geometría recta y textura lisa, con sistema Fit-Block con propiedades Autoblocantes - Autoalineantes para garantizar la estabilidad ante deformaciones del pavimento , con tratamiento potenciador y estabilizador del color; Colortime™ bajo Norma EN 1062-11y DIN ISO11507 frente agentes como radiación UV color y humedad. Las piezas cumplen Clase 3 según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia antideslizamiento. Resistencia media a la flexión superior a 5 MPA, CLASE U, Norma UNE-EN-1339/04. Incluye tratamiento antimanchas PROCLEAN de Quadro o equivalente, solución protectora de la superficie en base a teflones especiales efecto limpiante. Colocados sobre 4 cm. de mortero de agarre de consistencia blanda, retardador de fraguado y dosificación mínima 1/4 y 380 kg/m3 y sobre solera de hormigón HM-25P de 20 cm. de espesor y terreno compactado al 98 % PM (solera y compactado no incluidos en este precio). Medida la superficie en verdadera magnitud.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,320 h	43,16	13,81	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,060 h	21,05	1,26	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
GA00300	RETARDADOR DE FRAGUADO	0,200 l	1,43	0,29	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,040 m3	57,99	2,32	
UP01900N	PAVIMENTO HORMIGÓN MULTI FORMATO E=8CM	1,100 m2	23,50	25,85	
PX00400N	TRATAMIENTO AUTOLIMPIANTE TEFLONES	1,050 m2	5,80	6,09	
			Suma la partida .....		49,80
			Costes indirectos .....	4%	1,99
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>51,79</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>08.08</b>	<b>PAVIMENTO HORMIGÓN ALTO TRÁNSITO 30X20CM E= 10CM</b>	<b>m2</b>			
	M2 Pavimento de Hormigón para alto tránsito gama Modern, formato				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG: 062/143

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	30x20 e=10 cm, color Titanio, tono Titanio. Modelo Titan-Tec, de Quadro o equivalente; Dotada con sistema especial de distanciadores de piezas: Fit-Block™ con propiedades autoblocantes-autoaliniantes para garantizar la estabilidad ante deformaciones del pavimento. Acabado Superficial; Pepper, textura granítica, con tratamiento potenciador y estabilizador del color; Colortime™ bajo Norma EN 1062-11 y DIN ISO11507 frente a agentes como radiación UV color y humedad. Las piezas cumplen Clase 3 según se establece en el CTEDB-S con USRV . 45 de resistencia antideslizamiento. Resistencia a la rotura 3,6 Mpa, marcado I, clase 4, según Norma UNE EN-1338/04. Incluye tratamiento descontaminante RENOVAIR de Quadro o equivalente, con efecto Fotocatalítico renovador del aire y propiedades autolimpiantes y biocidad clase 3 según actual norma 127197-1:2013. Colocados sobre 4 cm. de mortero de agarre de consistencia blanda, retardador de fraguado y dosificación mínima 1/4 y 380 kg/m3 y sobre solera de hormigón HM-25P de 20 cm. de espesor y terreno compactado al 98 % PM (solera y compactado no incluidos en este precio). Medida la superficie en verdadera magnitud.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,320 h	43,16	13,81	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
GA00300	RETARDADOR DE FRAGUADO	0,200 l	1,43	0,29	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	57,99	2,32	
UP01901N	PAVIMENTO HORMIGÓN ALTO TRÁNSITO E=10CM	1,100 m2	25,50	28,05	
PX00401N	TRATAMIENTO DESCONTAMINANTE FOTOCATALITICO	1,050 m2	7,18	7,54	
	Suma la partida .....				52,19
	Costes indirectos .....			4%	2,09
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>54,28</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
08.09	<b>PAVIMENTO HORMIGÓN 30X20CM E= 8CM RAW</b>	<b>m2</b>			
	M2 Pavimento de Hormigón Modern, formato 30x20x8 cm, color Quartz, de Quadro o equivalente, acabado superficial Raw geometría recta y textura lisa, con tratamiento potenciador del color Colortime™ bajo norma EN 1062-11 y DIN ISO 11507 frente a agentes como radiación UV, calor y humedad. Las piezas cumplen clase 3, según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia al deslizamiento. Pieza en cumplimiento de la norma para adoquines de hormigón UNE EN 1338/04. Tono Gris Sólido. Incluye tratamiento descontaminante RENOVAIR de Quadro o equivalente, con efecto Fotocatalítico renovador del aire y propiedades autolimpiantes y biocidad clase 3 según actual norma 127197-1:2013. Colocados sobre 4 cm. de mortero de agarre de consistencia blanda, retardador de fraguado y dosificación mínima 1/4 y 380 kg/m3 y sobre solera de hormigón HM-25P de 25 cm. de espesor y terreno compactado al 98 % PM (solera y compactado no incluidos en este precio). Medida la superficie en verdadera magnitud.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	43,16	17,26	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
GA00300	RETARDADOR DE FRAGUADO	0,200 l	1,43	0,29	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,040 m3	57,99	2,32	
UP01902N	PAVIMENTO HORMIGÓN 30X20 E=8CM	1,100 m2	21,50	23,65	
PX00401N	TRATAMIENTO DESCONTAMINANTE FOTOCATALITICO	1,050 m2	7,18	7,54	
	Suma la partida .....				51,24
	Costes indirectos .....			4%	2,05

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DE TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 P/20 068/143

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>53,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
08.10	<b>PAVIMENTO HORMIGÓN 30X20CM E= 8CM PEPPER</b>	<b>m2</b>			
	M2 Pavimento de Hormigón Modern, formato 30x20x8 cm, color Quartz, de Quadro o equivalente, acabado superficial Pepper geometría recta y textura lisa, con tratamiento potenciador del color Colortime™ bajo norma EN 1062-11 y DIN ISO 11507 frente a agentes como radiación UV, calor y humedad. Las piezas cumplen clase 3, según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia al deslizamiento. Pieza en cumplimiento de la norma para adoquines de hormigón UNE EN 1338/04. Tono Gris Sólido. Incluye tratamiento descontaminante RENOVAIR de Quadro o equivalente, con efecto Fotocatalítico renovador del aire y propiedades autolimpiantes y biocidad clase 3 según actual norma 127197-1:2013. Colocados sobre 4 cm. de mortero de agarre de consistencia blanda, retardador de fraguado y dosificación mínima 1/4 y 380 kg/m3 y sobre solera de hormigón HM-25P de 25 cm. de espesor y terreno compactado al 98 % PM (solera y compactado no incluidos en este precio). Medida la superficie en verdadera magnitud.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	43,16	17,26	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
GA00300	RETARDADOR DE FRAGUADO	0,200 l	1,43	0,29	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,040 m3	57,99	2,32	
UP01902N	PAVIMENTO HORMIGÓN 30X20 E=8CM	1,100 m2	21,50	23,65	
PX00401N	TRATAMIENTO DESCONTAMINANTE FOTOCATALITICO	1,050 m2	7,18	7,54	
PX00401N	TRATAMIENTO DESCONTAMINANTE FOTOCATALITICO	1,050 m2	7,18	7,54	
Suma la partida .....					51,24
Costes indirectos .....					2,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>53,29</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
08.11	<b>PAVIMENTO PODOTÁCTIL 40X40CM E= 5,5CM BOTÓN COLOR NEGRO PIZARRA</b>	<b>m2</b>			
	M2 Pavimento de baldosa de Hormigón Modern, de Quadro o equivalente, podotáctil, formato 40x40x5,5cm. Acabado Superficial, Raw geometría recta y textura botón. Las piezas cumplen Clase 3 según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia antideslizamiento y con la norma de indicadores para pavimentos de superficie táctil de hormigón UNE-CEN/TS 15209 EX. Pieza en cumplimiento de la norma para losas de hormigón Norma UNE EN-1339/04. Tono Negro Pizarra. Colocados sobre 4 cm. de mortero de agarre de consistencia blanda, retardador de fraguado y dosificación mínima 1/4 y 380 kg/m3 y sobre solera de hormigón HM-25P de 20 cm. de espesor y terreno compactado al 98 % PM (solera y compactado no incluidos en este precio). Medida la superficie ejecutada.				
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,200 h	22,11	4,42	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,060 h	21,05	1,26	
AA00300	ARENA GRUESA	0,020 m3	10,53	0,21	
AGM00100	MORTERO DE CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N (1:1)	0,002 m3	121,57	0,24	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,026 m3	57,99	1,51	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
UP01903N	PAVIMENTO HORMIGÓN PODOTACTIL BOTON 40X40 E=5,5CM	1,100 m2	15,40	16,94	
Suma la partida .....					24,76
Costes indirectos .....					0,99
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,75</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 064/143

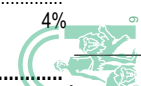


## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
08.12	<b>PAVIMENTO PODOTÁCTIL 40X40CM E= 5,5CM LINEAL COLOR NEGRO PIZARRA</b> M2 Pavimento de baldosa de Hormigón Modern, de Quadro o equivalente, podotáctil, formato 40x40x5,5cm. Acabado Superficial, Raw geometría recta y textura encaminamiento direccional. Las piezas cumplen Clase 3 según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia antideslizamiento y con la norma de indicadores para pavimentos de superficie táctil de hormigón UNE-CEN/TS 15209 EX. Pieza en cumplimiento de la norma para losas de hormigón Norma UNE EN-1339/04. Tono Negro Pizarra. Medida la superficie ejecutada.	m2			
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,200 h	22,11	4,42	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100 h	21,05	2,11	
AA00300	ARENA GRUESA	0,020 m3	10,53	0,21	
AGM00100	MORTERO DE CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N (1:1)	0,002 m3	121,57	0,24	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	0,026 m3	57,99	1,51	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
UP01904N	PAVIMENTO HORMIGÓN PODOTACTIL LINEAL 40X40 E=5,5CM	1,100 m2	15,40	16,94	
Suma la partida .....					25,61
Costes indirectos.....					4% 1,02
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>26,63</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
08.13	<b>PAVIMENTO HORMIGÓN 60X40CM E= 7CM COLOR TITANIO JUNTA DRENANTE</b> M2 Pavimento de losa de Hormigón Modern, formato 60x40x7 cm, color Titanio, de Quadro o equivalente. Acabado superficial Pepper, textura granítica, con tratamiento potenciador del color.Colortime™ bajo norma EN 1062-11 Y DIN ISO 11507 frente a agentes como radiación UV, calor y humedad. Las piezas cumplen clase 3, según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia al deslizamiento. Resistencia media a flexión superior a 5 Mpa, clase U, norma UNE EN 1339/04, Tono. Incluye tratamiento antimanchas PROCLEAN de Quadro o equivalente, solución protectora de la superficie en base a teflones especiales efecto limpiante. Colocados sobre base de gravilla 2/6mm de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de la juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie en verdadera magnitud.	m2			
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	43,16	17,26	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,060 h	21,05	1,26	
AA00200	ARENA FINA	0,040 m3	13,52	0,54	
AA00300	ARENA GRUESA	0,050 m3	10,53	0,53	
MR00100	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	0,060 h	5,12	0,31	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300 u	0,60	0,18	
UP01905N	PAVIMENTO HORMIGÓN 60X40 E=7CM	1,100 m2	27,00	29,70	
PX00400N	TRATAMIENTO AUTOLIMPIANTE TEFLONES	1,050 m2	5,80	6,09	
Suma la partida .....					55,87
Costes indirectos.....					4% 2,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>58,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO con DIEZ CÉNTIMOS					
08.14	<b>PAVIMENTO CON ADOQUÍN DE GRANITO 10X19X15CM</b> Pavimento con adoquín de granito de 10x19 cm y 15 cm de altura, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4), en seco, de 8 cm de espesor, incluso p.p. de enlechado con mortero (1:1) y avitolado. Medida la superficie ejecutada.	m2			
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,320 h	43,16	13,81	
AGM00100	MORTERO DE CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N (1:1)	0,031 m3	121,57	3,77	
AGM00300	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM III/A-L 32,5 N	0,082 m3	67,38	5,53	
UP01700	ADOQUÍN GRANITO	50,000 u	0,45	22,50	
Suma la partida .....					45,61

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 065/143  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Costes indirectos.....	4% 1,82
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>47,43</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>08.15</b>	<b>SOLERA HM-25P, 15 CM ESP. MEDIO</b>	<b>m2</b>			
	Capa de hormigón de limpieza HM-25P, de 15 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación y bajo pavimentaciones, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02200	OFICIAL 2ª	0,050 h	21,55	1,08	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075 h	21,05	1,58	
CH04020N	HORMIGÓN HM-25P, SUMINISTRADO	0,151 m3	121,40	18,33	
				Suma la partida .....	20,99
				Costes indirectos.....	4% 0,84
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>21,83</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>08.16</b>	<b>SOLERA HM-25P, 20 CM ESP. MEDIO</b>	<b>m2</b>			
	Capa de hormigón de limpieza HM-25P, de 20 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación y bajo pavimentaciones, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02200	OFICIAL 2ª	0,050 h	21,55	1,08	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075 h	21,05	1,58	
CH04020N	HORMIGÓN HM-25P, SUMINISTRADO	0,210 m3	121,40	25,49	
				Suma la partida .....	28,15
				Costes indirectos.....	4% 1,13
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>29,28</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
<b>08.17</b>	<b>SOLERA HM-25P, 25 CM ESP. MEDIO</b>	<b>m2</b>			
	Capa de hormigón de limpieza HM-25P, de 25 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación y bajo pavimentaciones, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.				
TO02200	OFICIAL 2ª	0,050 h	21,55	1,08	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075 h	21,05	1,58	
CH04020N	HORMIGÓN HM-25P, SUMINISTRADO	0,250 m3	121,40	30,35	
				Suma la partida .....	33,01
				Costes indirectos.....	4% 1,32
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>34,33</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>08.18</b>	<b>HORMIGÓN POROSO HM-15/P/40/I EN SUBBASE</b>	<b>m3</b>			
	Hormigón poroso HM-15/P/40/I, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en subbases de pavimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,450 h	21,05	9,47	
MV00100	VIBRADOR	0,130 h	1,71	0,22	
CH80300	HORMIGÓN POROSO PERMEABILIDAD 3 M3/M2/H	1,080 m3	128,48	138,76	
				Suma la partida .....	148,45
				Costes indirectos.....	4% 5,94
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>154,39</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>08.19</b>	<b>GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO FIBRAS DE POLIÉSTER</b>	<b>m²</b>			
	GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO POR FIBRAS DE POLIÉSTER UNIDAS POR AGUJETEADO, CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DE 7,2 KN/M Y UNA RESISTENCIA A LA				

CONSEJERÍA DE PLANEAMIENTO, PARTICIPACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO** noviembre 2022  
CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
PAG: 066/143



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	<b>TRACCIÓN TRANSVERSAL DE 7,3 KN/M, COLOCADO SOBRE EL TERRENO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.</b>				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,002 h	22,11	0,04	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,004 h	21,21	0,08	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,020 u	0,33	0,01	
CW00550PN	GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO POR FIBRAS DE POLIÉSTER UNIDAS POR	1,000 m <sup>2</sup>	0,49	0,49	
CW00550PN	GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO POR FIBRAS DE POLIÉSTER UNIDAS POR	1,000 m <sup>2</sup>	0,49	0,49	

Suma la partida .....		0,62
Costes indirectos.....	4%	0,02

**TOTAL PARTIDA ..... 0,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG: 067/143





## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09</b>	<b>REVESTIMIENTOS</b>				
<b>09.01</b>	<b>ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES</b> Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.	<b>m2</b>			
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	43,16	15,11	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	0,021 m3	57,99	1,22	
	Suma la partida .....				16,33
	Costes indirectos .....			4%	0,65
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>16,98</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>09.02</b>	<b>ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES</b> Enfoscado sin maestrear y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.	<b>m2</b>			
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250 h	43,16	10,79	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	0,021 m3	57,99	1,22	
	Suma la partida .....				12,01
	Costes indirectos .....			4%	0,48
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>12,49</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>09.03</b>	<b>LAMAS DE MADERA AUTOCLAVE 14X2,2CM</b> Lamas de madera de pino radiata, de 140mm de anchura y 22mm de espesor, tratadas en autoclave, con tratamiento fungicida y acabado barnizado para exterior, colocadas en posición horizontal sobre bancos, separadas 5mm entre sí y montadas mediante anclaje mecánico con tacos de nylon y tornillos de acero. Medida la superficie ejecutada.	<b>m2</b>			
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,260 h	22,11	5,75	
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA	0,260 h	21,21	5,51	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000 u	0,60	3,60	
RS05250N	LAMA PINO 14X2,2CM AUTOCLAVE	7,150 m2	35,00	250,25	
	Suma la partida .....				265,11
	Costes indirectos .....			4%	10,60
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>275,71</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO con SETENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>09.04</b>	<b>REVESTIMIENTO PANEL RESINAS TERMOENDURECIBLES</b> Revestimiento de resinas termoendurecibles en placas de 427x213 cm y 8 mm de espesor, Trespa o equivalente, acabado textura satinada en color, colocada con modulación según detalles de proyecto, montadas sobre perfiles de 4x1,5 mm, con adhesivo de alta resistencia, incluso replanteo, formación de encuentros y remates, y piezas especiales; según CTE. Medida deduciendo huecos.	<b>m2</b>			
TA00100	AYUDANTE	0,600 h	21,21	12,73	
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,600 h	22,11	13,27	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000 u	0,60	1,80	
RA86050N	PLACA RESINAS TERMOEND. 427X1000X8 CM C/ESTR. ALUM.	1,050 m2	100,00	105,00	
	Suma la partida .....				132,80
	Costes indirectos .....			4%	5,31
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>138,11</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO con ONCE CÉNTIMOS				
<b>09.05</b>	<b>REMATE LAD. MAC. BARRO 14X28 CM A TIZÓN</b> Remate con baldosas de barro, e=2,5cm, de 14x28 cm colocadas a tizón, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.	<b>m</b>			
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	43,16	17,26	
AGL00200	LECHADA DE CAL AÉREA CL 90	0,001 m3	143,63	0,14	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM I/A-L 32,5 N Y CAL	0,012 m3	105,76	1,27	
RW02150N	LADRILLO 14X28X2,5 CM	7,685 u	1,30	9,99	
	Suma la partida .....				28,66
	Costes indirectos .....			4%	1,15

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUBCRONISADO**  
 24 de septiembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG: 068/148



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>29,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>09.06</b>	<b>ALICATADO LAD. MAC. BARRO 14X28 CM M. BASTARDO</b>	<b>m2</b>			
Alicatado con baldosas de barro, e=2,5cm, de 14x28 cm recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso preparación de paramentos, cortes, p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.					
TO00200	OF. 1ª ALICATADOR	0,500 h	22,11	11,06	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250 h	21,05	5,26	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,021 m3	105,76	2,22	
GC00100	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	253,57	0,25	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
RW02150N	LADRILLO 14X28X2,5 CM	23,590 u	1,30	30,67	
Suma la partida .....					50,06
Costes indirectos .....					4% 2,00
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>52,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con SEIS CÉNTIMOS					
<b>09.07</b>	<b>CHAPADO MÁRMOL GRIS 2 CM ESP.</b>	<b>m2</b>			
Chapado de mármol gris de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas. fijado con anclaje de varilla de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro recibido, rejuntado y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800 h	43,16	34,53	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,031 m3	105,76	3,28	
GC00100	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	0,001 t	253,57	0,25	
RA04420	PLACA MÁRMOL GRIS MACAEL 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	1,020 m2	54,54	55,63	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida .....					95,22
Costes indirectos .....					4% 3,81
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>99,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE con TRES CÉNTIMOS					
<b>09.08</b>	<b>ABUJARDADO PAVIMENTO MARMOL EXISTENTE</b>	<b>m2</b>			
Tratamiento superficial de solería de mármol existente mediante abujardado por procedimiento mecánicos. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,600 h	43,16	25,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
Suma la partida .....					26,23
Costes indirectos .....					4% 1,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría Central de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2.134-P (CONTR.2021/207675) 5/7  
 G.G.: 069/143



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10</b>	<b>JARDINERÍA</b>				
<b>10.01</b>	<b>APEO DE ÁRBOL</b> Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 30 - 60 cm de diámetro de tronco y copa frondosa, con motosierra, arrancado del tocón, y carga manual a camión. Medida la unidad ejecutada.	<b>u</b>			
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,996 h	21,05	20,97	
ME00300	PALA CARGADORA	0,054 h	27,06	1,46	
MS00105	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	1,050 h	2,63	2,76	
	Suma la partida .....				25,19
	Costes indirectos.....			4%	1,01
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>26,20</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS con VEINTE CÉNTIMOS				
<b>10.02</b>	<b>TRANSPLANTE ESPECIES VARIADAS</b> Trasplante de arbustos y especies variadas de hasta 1 m de altura, ubicados en alcorque o jardinera, con retrocargadora. Medida la superficie transplantada.	<b>m2</b>			
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,066 h	22,11	1,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,165 h	21,05	3,47	
TA00100	AYUDANTE	0,165 h	21,21	3,50	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,017 h	39,66	0,67	
MK01300	AUTOVOLQUETE	0,330 h	3,97	1,31	
	Suma la partida .....				10,41
	Costes indirectos.....			4%	0,42
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>10,83</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>10.03</b>	<b>CONIFERA VARIADA DECORATIVA</b> Conifera variada decorativa, planta seleccionada de gran altura y grosor (hasta 400cm), servida con cepellón especial escayolado, incluso apertura de hoyo de 1x1m, extracción de tierras, plantación, relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2,75 m de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.	<b>u</b>			
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,800 h	22,11	17,69	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,520 h	21,05	10,95	
UJ00100	ABONOS	0,002 t	214,13	0,43	
UJ00700N	CONIFERA DECORATIVA 400CM	1,000 u	185,00	185,00	
UJ01800	TIERRA VEGETAL	0,300 m3	8,74	2,62	
UJ02000	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2,75 M	1,000 u	6,26	6,26	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,130 h	39,66	5,16	
	Suma la partida .....				228,11
	Costes indirectos.....			4%	9,12
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>237,23</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE con VEINTITRES CÉNTIMOS				
<b>10.04</b>	<b>ÁRBOL DE SOMBRA, DE HOJA CADUCA</b> Árbol de sombra, decorativo especial de hoja caduca hasta 250cm de altura, servido a raíz desnuda, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2 m de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.	<b>u</b>			
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,400 h	22,11	8,84	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,520 h	21,05	10,95	
UJ00100	ABONOS	0,002 t	214,13	0,43	
UJ00200	ÁRBOL SOMBRA HOJA CADUCA 250CM	1,000 u	90,00	90,00	
UJ01800	TIERRA VEGETAL	1,000 m3	8,74	8,74	
UJ01900	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M	1,000 u	6,17	6,17	
UJ01900	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M	1,000 u	6,17	6,17	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,130 h	39,66	5,16	
	Suma la partida .....				130,29
	Costes indirectos.....			4%	5,21
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>135,50</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO con CINCUENTA				

CONSEJERÍA DE BIENESTAR SOCIAL Y VIVIENDA  
SECRETARÍA GENERAL DE BIENESTAR SOCIAL Y VIVIENDA  
SUPERVISADO  
CA.20.2.134.EP(CO)R-2021/207675) 5/7  
PAG.: 070/143



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CÉNTIMOS</b>					
<b>10.05</b>	<b>ÁRBOL DE SOMBRA, DE HOJA PERENNE</b>	<b>u</b>			
	Árbol de sombra, decorativo especial de hoja perenne hasta 400cm de altura, servido con cepellón de tierra, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos tutor de madera de castaño de 2 m, de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,400 h	22,11	8,84	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,520 h	21,05	10,95	
UJ00100	ABONOS	0,002 t	214,13	0,43	
UJ00300N	ÁRBOL SOMBRA HOJA PERENNE 400CM	1,000 u	302,98	302,98	
UJ01800	TIERRA VEGETAL	0,500 m3	8,74	4,37	
UJ01900	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M	1,000 u	6,17	6,17	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,130 h	39,66	5,16	
				Suma la partida .....	338,90
				Costes indirectos.....	13,56
					4%
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>352,46</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS con				
	CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>10.06</b>	<b>ARBUSTO CORRIENTE</b>	<b>u</b>			
	Arbusto corriente de porte medio, de variado color y vegetación, servido a raíz desnuda o en maceta, incluso apertura de hoyo, plantación, suministro de abonos, riegos y conservación. Medida la cantidad ejecutada.				
TO00800	OF. 1ª JARDINERO	0,250 h	22,11	5,53	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300 h	21,05	6,32	
UJ00100	ABONOS	0,001 t	214,13	0,21	
UJ00400	ARBUSTO CORRIENTE PORTE MEDIO	1,000 u	25,00	25,00	
UJ01800	TIERRA VEGETAL	0,300 m3	8,74	2,62	
				Suma la partida .....	39,68
				Costes indirectos.....	1,59
					4%
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>41,27</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN con VEINTISIETE CÉNTIMOS				
<b>10.07</b>	<b>COBERTURA DE FIBRA NATURAL</b>	<b>m2</b>			
	Cobertura de pérgola metálica mediante fibra natural en rollo (brezo, mimbre o cañizo) de calidad extra. Medida la superficie ejecutada.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,201 h	22,11	4,44	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,201 h	21,05	4,23	
CA01700	ALAMBRE DE ATAR	0,100 kg	1,55	0,16	
WW80401N	FIBRA NATURAL EXTRA COSIDA EN ROLLO	1,000 m2	7,75	7,75	
				Suma la partida .....	16,58
				Costes indirectos.....	0,66
					4%
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>17,24</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2.14-EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG.071143

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11</b>	<b>PINTURAS</b>				
11.01	<b>BARNIZ POLIESTER SOBRE MADERA</b> Barniz al poliester sobre carpinterias de madera, formado por limpieza y lijado fino del soporte, ( doble cero), mano de fondo con selladora o tapaporos, y dos manos de barniz poliester, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.	m2			
TO01005	OF. 2ª PINTOR	0,100 h	21,55	2,16	
PB00600	BARNIZ POLIESTER	0,300 kg	4,32	1,30	
PW00100	DISOLVENTE	0,080 l	1,57	0,13	
PW00300	SELLADORA	0,300 kg	4,42	1,33	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,400 u	0,33	0,13	
	Suma la partida .....				5,05
	Costes indirectos.....			4%	0,20
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>5,25</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con VEINTICINCO CÉNTIMOS				
11.02	<b>PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS METÁLICAS</b> Esmalte sintético, color blanco, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 45 micras por mano (rendimiento: 0,111 l/m <sup>2</sup> ) y dos manos de acabado con esmalte sintético con un espesor mínimo de película seca de 35 micras por mano (rendimiento: 0,08 l/m <sup>2</sup> ). Medida la superficie ejecutada.	m2			
TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,277 h	22,11	6,12	
TA00100	AYUDANTE	0,277 h	21,21	5,88	
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	0,200 kg	6,49	1,30	
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,200 kg	4,52	0,90	
PW00100	DISOLVENTE	0,222 l	1,57	0,35	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,030 u	0,33	0,09	
	Suma la partida .....				14,56
	Costes indirectos.....			4%	0,58
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>15,14</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con CATORCE CÉNTIMOS				
11.03	<b>PINTURA AL SILICATO</b> Pintura al silicato sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.	m2			
TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,250 h	22,11	5,53	
PS00100	PINTURA AL SILICATO	0,500 kg	1,63	0,82	
	Suma la partida .....				6,35
	Costes indirectos.....			4%	0,25
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>6,60</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con SESENTA CÉNTIMOS				
11.04	<b>PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CERRAJERÍA METÁLICA</b> Pintura al esmalte sintético sobre cerrajería metálica, formada por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas tres caras.	m2			
TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,200 h	22,11	4,42	
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	0,150 kg	6,49	0,97	
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,099 kg	4,52	0,45	
PW00100	DISOLVENTE	0,033 l	1,57	0,05	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,266 u	0,33	0,09	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,266 u	0,33	0,09	
	Suma la partida .....				5,98
	Costes indirectos.....			4%	0,24
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>6,22</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS				
11.05	<b>SEÑALIZACIÓN VIARIA CON P. ACRÍLICA</b>	m			

COOPERATIVA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISOR**  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 072/143

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Señalización viaria con pintura acrílica de suelos de 5 cm de ancho, según normas vigentes. Medida la longitud ejecutada.				
TO01000	OF. 1ª PINTOR	0,120 h	22,11	2,65	
RS05400	PINTURA ACRÍLICA SUELOS	0,025 kg	4,00	0,10	
				Suma la partida .....	2,75
				Costes indirectos.....	0,11
				4%	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,86</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG: 073/143



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>12</b>	<b>MOBILIARIO URBANO Y VARIOS</b>				
12.01	<b>BARANDILLA AC. CAL. GALVANIZADO MARCO Y BARANDAL PLETINA</b> Barandilla recta o inclinada de protección de desniveles, en acero laminado en caliente, de pletinas galvanizadas electrosoldadas formada por: marco perimetral de pletina de 100x6 mm y entrepaño de barandal de pletina 60x4mm y anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación con 40 micras de minio plomo y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.	m			
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	43,16	17,26	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	22,11	8,84	
KA00300	ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO	38,200 kg	2,83	108,11	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500 u	0,33	0,50	
	Suma la partida .....				135,91
	Costes indirectos .....			4%	5,44
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>141,35</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
12.02	<b>PASAMANOS INT. TUBO ACERO GALVANIZADO</b> De pasamanos de tubo de acero galvanizado en caliente, de 50mm, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación con 40 micras de minio plomo y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.	m			
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,400 h	22,11	8,84	
KA00300	ACERO GALVANIZADO EN PERFILES MANUFACTURADO	2,500 kg	2,83	7,08	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000 u	0,33	0,99	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
	Suma la partida .....				17,51
	Costes indirectos .....			4%	0,70
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>18,21</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con VEINTIÚN CÉNTIMOS				
12.03	<b>TALANQUERA DE MADERA</b> ML de barandilla para cerramiento o defensa de rollizos de madera de pino tratada en autoclave y con protección de lasures, con acabado natural, constituido por dos postes verticales cada 2 m de 12 cm de diámetro, dos horizontales de 2 m de longitud de 10cm de diámetro, incluida excavación y anclaje con hormigón HM- 20/P/20 en zapatas de 40x40x40, herrajes y tornillos de acero galvanizado, herramientas y medios auxiliares. Medida la longitud ejecutada.	m			
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	43,16	4,32	
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA	0,500 h	22,11	11,06	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,330 h	21,05	6,95	
P28RN260N	TALANQUERA	1,000 m	18,15	18,15	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/I, SUMINISTRADO	0,054 m3	60,48	3,27	
	Suma la partida .....				44,95
	Costes indirectos .....			4%	1,80
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>46,75</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
12.04	<b>APARCABICILETAS</b> Aparcabicicletas circular fabricado en acero inoxidable AISI-304 2b, de dimensiones Ø1000 mm. (ext.), realizado con tubo redondo 50 mm diam, recibido al suelo mediante garra empotrada, formado por 10 anillos. Medida la cantidad ejecutada.	u			
FIJ0012	FIJACION COMPUESTO POR TACO QUIMICO	2,001 u	5,15	10,31	
BICI0112	APARCABICILETAS	1,000 u	256,95	256,95	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,330 h	22,11	7,30	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda  
**REVISADO**  
24 noviembre 2022  
PAG: 074/143  
CA.20.2.134.EP.(CONTR.2021/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,330 h	21,21	7,00	
					Suma la partida ..... 281,56
				4%	Costes indirectos..... 11,26
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 292,82</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>12.05</b>	<b>PAPELERA DE ACERO</b>	<b>u</b>			
	Papeleras publicas construida en acero anticorrosión, dotada de soporte metálico fijo de 1.08 m de altura, fabricada en materiales y criterios antivandálicos de 40 cm. de diámetro, incluso elementos de anclaje mediante placa metálica rectangular y cuatro puntos de anclaje y cimentación, colocación y transporte de material a obra. Todo según diseño establecido en planos de proyecto. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,100 h	42,60	4,26	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200 h	21,05	4,21	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	0,049 m3	58,15	2,85	
UU01600.	PAPELERA DE ACERO ANTICORROSION	1,000 u	300,00	300,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
					Suma la partida ..... 311,65
				4%	Costes indirectos..... 12,47
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 324,12</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICUATRO con DOCE CÉNTIMOS				
<b>12.06</b>	<b>BOLARDO DE ACERO</b>	<b>u</b>			
	Bolardo fijo de acero inoxidable cilíndrico de 99 cm. de altura y 10 cm. de diámetro fijado a una superficie soporte con aglomerante hidráulico compuesto por cemento de alta resistencia y aditivos específicos de fraguado rápido, incluso p.p. de medios auxiliares y transporte de material a obra. Medida la unidad ejecutada.				
BOL001.3	BOLARDO FIJO DE ACERO INOXIDABLE	1,000 u	200,00	200,00	
AGLO001	AGLOMERANTE HIDRAULICO	0,200 kg	0,79	0,16	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,440 h	22,11	9,73	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,440 h	21,21	9,33	
					Suma la partida ..... 219,22
				4%	Costes indirectos..... 8,77
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 227,99</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>12.07</b>	<b>ALCORQUE FUNDICIÓN GRANALLADO 148X148CM</b>	<b>u</b>			
	Reja de fundición de hierro modelo Piet Mondrian "SANTA & COLE"o equivalente, para protección de alcorque, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Formada por cuatro piezas de fundición de hierro acabado granallado, sin tratamiento posterior. Dimensiones 148x148cm y hueco d=70cm. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02100	OFICIAL 1ª	0,330 h	22,11	7,30	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,330 h	21,21	7,00	
CH04000	HORMIGÓN HM-20/B/20/I, SUMINISTRADO	0,250 m3	59,70	14,93	
UU03200N	ALCORQUE 148X148 HIERRO GRANALLADO	1,000 u	722,74	722,74	
					Suma la partida ..... 751,97
				4%	Costes indirectos..... 30,08
					<b>TOTAL PARTIDA ..... 782,05</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y DOS con CINCO CÉNTIMOS				
<b>12.08</b>	<b>SILLÓN GIRATORIO MODELO FLASH</b>	<b>u</b>			
	Sillón giratorio Flash de Zano o equivalente, realizado en acero al carbono terminado en color RAL a elegir y madera de abeto barnizada, recibido en el suelo mediante atornillado. Dimensiones L=60cm, H=110cm, A=71cm; Peso=45kg. Incluso colocación. Medida la				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, PARTICIPACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/07675) 5/7  
 PAG.: 075/143

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	cantidad ejecutada.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,500 h	21,05	10,53	
UU00350N	SILLON GIRATORIO FLASH O EQUIVALENTE, COLOCADO	1,000 u	500,00	500,00	
				Suma la partida .....	510,53
				Costes indirectos.....	20,42
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>530,95</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>12.09</b>	<b>BANCO MODELO NEOROMÁNTICO LIVIANO</b>	<b>u</b>			
	Banco modelo NeoRomántico Liviano de Urbidermis-Santa&Cole O equivalente de 1,75m de longitud con respaldo. Banco sobrio y elegante, versión ligera y con apoyabrazos, con 2 estructuras de fundición de aluminio AG3 acabado con pintura acrílica en polvo texturizada s/UNI EN ISO 12944 con clase de duración C4-H. Asiento y respaldo formado por 7 listones, 5 de ellos de sección rectangular de 90x30mm y 2 curvos, que aportan mayor confort, de 30mm de grueso y 130mm de ancho, todos ellos de madera maciza tropical con certificación FSC® 100% protegida con aceite monocapa y fijados a la estructura con tornillería de acero inoxidable A2(AISI304). El banco se fija mediante dos pernos por estructura de acero inoxidable A2(AISI304) M10x120 introducidos en orificios realizados en el pavimento y rellenados con resina epoxi, cemento rápido o similar. Incluso colocación. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,500 h	21,05	10,53	
UU00351N	BANCO NEOROMANTICO LIVIANO O EQUIVALENTE, COLOCADO	1,000 u	1.371,06	1.371,06	
				Suma la partida .....	1.381,59
				Costes indirectos.....	55,26
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.436,85</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>12.10</b>	<b>POSTE 6M+ 6 PROYECTORES 16W DALI</b>	<b>u</b>			
	Sistema para iluminación de exteriores formada por: Poste cilíndrico de Iguzzini o equivalente realizado en acero galvanizado en caliente 70 micrones, cumpliendo la normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), con sucesivo tratamiento superficial realizado con pintura acrílica en polvo texturizada s/UNI EN ISO 12944 con clase de duración C4-H, de 120 mm de diámetro, 6000mm de altura y 3 mm. de espesor de chapa; con ranura y puerta de registro con cierre estanco; placa de anclaje con 4 biseles de 40 x 45°, dimensiones de 400 x 400 mm y un espesor de 20 mm. con 4 ranuras de 67 x 30 mm, con una distancia entre ellas de 300 x 300 mm para el paso de los tirafondos de anclaje, fijada al poste mediante una soldadura en la base, y con 4 aletas de refuerzo soldadas a su alrededor; y 6 proyectores con lámparas de led, modelo Palco InOut sw Iguzzini o equivalente, de diam.119 mm, 16,1 W y 3000K; elíptica; con óptica Wide Flood, cuerpo óptico y base de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF sometidos a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C con alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV; Cristal de cierre sódico-cálcico templado de 5 mm de espesor; doble orientabilidad que permita una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal; Bloqueos mecánicos del direccionamiento tanto para la rotación alrededor del eje vertical como respecto al plano horizontal; p.p. de circuito led monocromático con sistema óptico Opti Beam Reflector con prensacable PG13,5; Alimentador electrónico DALI integrado en el				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 076943  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	producto; Compatible con accesorios ópticos con montaje externo mediante marco de soporte de accesorios; Tornillería externa de acero inoxidable A2; toma de tierra, colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	43,16	15,11	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	5,500 h	22,11	121,61	
IE02000	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K	26,000 m	0,94	24,44	
IE11300	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 M) GRA.	1,000 u	22,55	22,55	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
UE00300N1	POSTE 120X6000 MM CON REGISTRO IGUZZINI O EQUIV.	1,000 u	750,00	750,00	
UE03400N1	LUMINARIA PALCO INOUT IGUZZINI O EQUIV 16,1 W 3000K 119 MM	6,000 u	398,00	2.388,00	
UE03400N4	ALIMENTADOR DALI 150W O EQUIV	1,000 u	123,00	123,00	

Suma la partida ..... 3.457,37  
Costes indirectos ..... 4% 138,29

**TOTAL PARTIDA ..... 3.595,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

12.11

**POSTE 5M+ 2 PROYECTORES 16W DALI**

u

Sistema para iluminación de exteriores formada por: Poste cilíndrico de Iguzzini o equivalente realizado en acero galvanizado en caliente 70 micrones, cumpliendo la normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), con sucesivo tratamiento superficial realizado con pintura acrílica en polvo texturizada s/UNI EN ISO 12944 con clase de duración C4-H, de 120 mm de diámetro, 5000mm de altura y 3 mm. de espesor de chapa; con ranura y puerta de registro con cierre estanco; placa de anclaje con 4 biseles de 40 x 45°, dimensiones de 400 x 400 mm y un espesor de 20 mm. con 4 ranuras de 67 x 30 mm, con una distancia entre ellas de 300 x 300 mm para el paso de los tirafondos de anclaje, fijada al poste mediante una soldadura en la base, y con 4 aletas de refuerzo soldadas a su alrededor; y 2 proyectores con lámparas de led, modelo Palco InOut sw Iguzzini o equivalente, de diam.119 mm, 16,1 W y 3000K; elíptica; con óptica Wide Flood, cuerpo óptico y base de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF sometidos a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C con alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV; Cristal de cierre sódico-cálcico templado de 5 mm de espesor; doble orientabilidad que permita una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal; Bloqueos mecánicos del direccionamiento tanto para la rotación alrededor del eje vertical como respecto al plano horizontal; p.p. de circuito led monocromático con sistema óptico Opti Beam Reflector con prensacable PG13,5; Alimentador electrónico DALI integrado en el producto; Compatible con accesorios ópticos con montaje externo mediante marco de soporte de accesorios; Tornillería externa de acero inoxidable A2; toma de tierra, colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350 h	43,16	15,11	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	5,500 h	22,11	121,61	
IE02000	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K	26,000 m	0,94	24,44	
IE11300	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 M) GRA.	1,000 u	22,55	22,55	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000 u	0,60	12,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
UE00300N3	POSTE 120/5000 MM IGUZZINI O EQUIV.	1,000 u	578,00	578,00	
UE03400N1	LUMINARIA PALCO INOUT IGUZZINI O EQUIV 16,1 W 3000K 119 MM	2,000 u	398,00	796,00	
UE03400N4	ALIMENTADOR DALI 150W O EQUIV	1,000 u	123,00	123,00	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 077/143  
 CA.20.2134.EP(CONTR.:2021/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Suma la partida .....	1.693,37
				Costes indirectos.....	4% 67,73
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.761,10</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN CÉNTIMOS con DIEZ				
12.12	<b>TIRA LED Y DIFUSOR ESTANCO</b>	m			
	Sistema de iluminación compuesto de perfil de alojamiento de tiras de led de aluminio anodizado, estanco para exterior, color natural, difusor de luz indirecta, tira de led, de color blanco cálido (3000K) o blanco frío (6000K) s/ zonas a definir por la DF; y fuentes de alimentación de 24 V, Meanwell de 350 W de potencia; incluso p.p. driver, carril con difusor (en ángulo, curva o plano a definir por la DF s/ zonas) instalación, conexiones, accesorios, piezas especiales y ayudas. Medida la longitud instalada.				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300 h	22,11	6,63	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
IW001PN	TIRA LED Y DIFUSOR ESTANCO IP63	1,010 m	27,00	27,27	
UE03400N4	ALIMENTADOR DALI 150W O EQUIV	0,050 u	123,00	6,15	
				Suma la partida .....	40,98
				Costes indirectos.....	4% 1,64
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>42,62</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS con SESENTA Y DOS				
12.13	<b>LUMINARIA CON BRAZO MURAL</b>	u			
	Sistema para iluminación de exteriores con óptica variada de luz directa formada por Proyector Platea Pro de Iguzzini o equivalente, con lámparas de led, de 406x276 mm, 86,5 W y 3000K; con cuerpo óptico orientable de aluminio fundido a presión, cristal de cierre sódico cálcico templado de 5mm., lente con polímeros ópticos de elevado rendimiento y distribución luminosa homogénea, ausencia de riesgo fotobiológico, led driver DALI compatible con sistema de telegestión, luminaria programable, grupo controlador y alimentador sustituible, tornillería de acero inoxidable y brazo de sujeción de 900 mm, de aluminio fundido a presión con fijación individual diam 76 mm; Alimentador electrónico DALI integrado en el producto; toma de tierra, colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,150 h	43,16	6,47	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	3,000 h	22,11	66,33	
IE02000	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K	8,000 m	0,94	7,52	
IE11300	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 M) GRA.	1,000 u	22,55	22,55	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
UE00300N2	BRAZO 76X900 MM IGUZZINI O EQUIV.	1,000 u	427,00	427,00	
UE03400N2	LUMINARIA PLATEA PRO IGUZZINI O EQUIV 86,5 W 3000K	1,000 u	680,00	680,00	
UE03400N4	ALIMENTADOR DALI 150W O EQUIV	1,000 u	123,00	123,00	
				Suma la partida .....	1.342,53
				Costes indirectos.....	4% 53,70
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1.396,23</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS				
12.14	<b>LUMINARIA CON POSTE 6 M</b>	u			
	Sistema para iluminación de exteriores con óptica variada de luz directa formada por Proyector Platea Pro de Iguzzini o equivalente, con lámparas de led, de 296x214 mm, 33 W y 3000K; con cuerpo óptico de aluminio fundido a presión, cristal de cierre sódico cálcico templado de				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**REVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 078/143  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	5mm., lente con polímeros ópticos de elevado rendimiento y distribución luminosa homogénea, ausencia de riesgo fotobiológico, led driver DALI compatible con sistema de telegestón, luminaria programable, grupo controlador y alimentador sustituible, tornillería de acero inoxidable y poste de 6000 mm, de aluminio fundido a presión con fijación individual diam 120 mm, con placa base para atornillar a placa de anclaje; Alimentador electrónico DALI integrado en el producto; toma de tierra, colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	43,16	12,95	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	3,000 h	22,11	66,33	
IE02000	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K	20,000 m	0,94	18,80	
IE11300	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 M) GRA.	1,000 u	22,55	22,55	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
UE00300N1	POSTE 120X6000 MM CON REGISTRO IGUZZINI O EQUIV.	1,000 u	750,00	750,00	
UE03400N3	LUMINARIA PLATEA PRO IGUZZINI O EQUIV 33 W 3000K	1,000 u	510,00	510,00	
UE03400N4	ALIMENTADOR DALI 150W O EQUIV	1,000 u	123,00	123,00	

Suma la partida ..... 1.513,29  
Costes indirectos ..... 4% 60,53

**TOTAL PARTIDA ..... 1.573,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES con

OCHENTA

Y DOS CÉNTIMOS

12.15

**BALIZA EMPOTRADA 3,2 W 90X90 MM** u

Sistema para iluminación de exteriores paravías peatonales formada por Baliza de instalación empotrable Walky de Iguzzini o equivalente, con lámparas de led, de 90x90 mm, 3,2 W, 530 lm y 3000K; con cuerpo óptico cuadrado de aleación de aluminio, sometido a tratamiento de pintura en polvo; cártes de cierre en material plástico en la parte trasera; prensable y cable de salida; caja de empotramiento de material plástico; cristal de seguridad sódico-cálcico templado satinado, luminaria sin tornillos a la vista con sistema antivandálico mediante llave de apertura para acceder al vano trasero, led driver DALI compatible con sistema de telegestón, tornillería de acero inoxidable; toma de tierra, colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	43,16	12,95	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	3,000 h	22,11	66,33	
IE02000	CABLE COBRE 1X2,5 MM2 H07V-K	20,000 m	0,94	18,80	
IE11300	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 M) GRA.	1,000 u	22,55	22,55	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
UE03400N5	LUMINARIA WALKY IGUZZINI O EQUIV EMPOTR 3,2 W 3000K 90X90	1,000 u	115,00	115,00	
UE03400N6	CAJA EMPOTRAMIENTO 90X90	1,000 u	51,00	51,00	
UE03400N7	FUENTE TENSIÓN CTE BARRA DIN 72W 24 V	0,050 u	174,00	8,70	

Suma la partida ..... 304,99  
Costes indirectos ..... 4% 12,20

**TOTAL PARTIDA ..... 317,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECISIETE con DIECINUEVE CÉNTIMOS

12.16

**SEÑAL VERTICAL "SOLO RESIDENTES"** u

Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, dimensiones conforme a la normativa de tráfico, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), incluso poste de 3 m de altura, de tubo de acero galvanizado, de sección rectangular, de 80x40x2 mm, para soporte de señalización vertical de tráfico, hincado con medios mecánicos al terreno. Medida la unidad ejecutada.

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda  
24 noviembre 2022  
PAG: 079/143  
CA.20.2.134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,300 h	43,16	12,95	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	15,000 u	0,60	9,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
15UWSEÑN	SEÑAL DE TRÁFICO SOLO RESIDENTES	1,000 u	50,00	50,00	
15UWSEÑNN	POSTE TUBO 3M 80X40X2	1,000 u	25,00	25,00	

Suma la partida .....		97,61
Costes indirectos .....	4%	3,90

**TOTAL PARTIDA ..... 101,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG: 080/143





## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>13</b>	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>				
<b>13.01</b>	<b>RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO</b> Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.	<b>m3</b>			
ET00100	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	1,000 m3	1,07	1,07	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	27,06	0,54	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	29,02	8,71	
	Suma la partida .....				10,32
	Costes indirectos.....			4%	0,41
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>10,73</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>13.02</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS DEMOL. A PLANTA VALORIZACION</b> Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	<b>m3</b>			
EH00100	CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	1,000 m3	3,90	3,90	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	27,06	0,54	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	29,02	8,71	
	Suma la partida .....				13,15
	Costes indirectos.....			4%	0,53
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>13,68</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>13.03</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS CERÁMICOS DEMOL. A PLANTA VALORIZACION</b> Retirada de residuos cerámicos en obra de demolición a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	<b>m3</b>			
EH00100	CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	1,000 m3	3,90	3,90	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	27,06	0,54	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	29,02	8,71	
	Suma la partida .....				13,15
	Costes indirectos.....			4%	0,53
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>13,68</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>13.04</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS HOR. CEM. DEMOL. A PLANTA VALORIZACION</b> Retirada de residuos de hormigón y cemento en obra de demolición a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	<b>m3</b>			
EH00100	CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	1,000 m3	3,90	3,90	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	27,06	0,54	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	29,02	8,71	
	Suma la partida .....				13,15
	Costes indirectos.....			4%	0,53
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>13,68</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>13.05</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A PLANTA DE VALORIZACION</b> Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	<b>m3</b>			
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020 h	21,05	0,42	
ER00100	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	4,95	4,95	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,200 h	29,02	5,80	
	Suma la partida .....				11,17
	Costes indirectos.....			4%	0,45
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>11,62</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>13.06</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS PELIGROSO, MEC.</b> Retirada de residuos potencialmente peligrosos en obra de demolición	<b>m3</b>			

SECRETARÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISIÓN**  
 2022  
 PAG: 08 / 143  
 C/30.2/34.EP.(CONTR.2021/207675) 5/7

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.				
AER00100	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 M	1,000 m3	3,24	3,24	
ER00100N	CANON GESTION DE RESIDUOS PELIGROSOS	1,000 m3	100,00	100,00	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	27,06	0,54	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	29,02	8,71	
				Suma la partida .....	112,49
				Costes indirectos.....	4% 4,50
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>116,99</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISÉIS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>13.07</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS NAT. NO PÉTREA, MEC.</b>	<b>t</b>			
	Retirada de residuos de naturaleza no pétreo en obra de urbanización a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.				
AER00100	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 M	1,000 m3	3,24	3,24	
ER00100	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	1,000 m3	4,95	4,95	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	27,06	0,54	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	29,02	8,71	
				Suma la partida .....	17,44
				Costes indirectos.....	4% 0,70
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>18,14</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO con CATORCE CÉNTIMOS				
<b>13.08</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS NAT. PÉTREA, MEC.</b>	<b>t</b>			
	Retirada de residuos de naturaleza pétreo en obra de urbanización a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.				
AER00100	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 M	1,000 m3	3,24	3,24	
EH00100	CANON GESTION DE RESIDUOS PETREOS	1,000 m3	3,90	3,90	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	27,06	0,54	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	29,02	8,71	
				Suma la partida .....	16,39
				Costes indirectos.....	4% 0,66
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>17,05</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE con CINCO CÉNTIMOS				
<b>13.09</b>	<b>RETIRADA RESIDUOS PELIGROSO, MEC.</b>	<b>t</b>			
	Retirada de residuos potencialmente peligrosos en obra de urbanización a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.				
AER00100	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 M	1,000 m3	3,24	3,24	
AER00100	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 M	1,000 m3	3,24	3,24	
ER00100N	CANON GESTION DE RESIDUOS PELIGROSOS	1,000 m3	100,00	100,00	
ME00300	PALA CARGADORA	0,020 h	27,06	0,54	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,300 h	29,02	8,71	
				Suma la partida .....	112,49
				Costes indirectos.....	4% 4,50
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>116,99</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISÉIS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Fomento  
**SUPERVISADO**  
CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
20 de Septiembre 2022  
PAG: 082/143



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>14</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				
<b>14.01</b>	<b>LOCALES Y SERVICIOS</b>				
<b>14.01.01</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN HASTA 6 MESES</b>	<b>u</b>			
	Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración hasta 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.				
HL00100	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	0,083 u	4.303,02	357,15	
01TLL90100	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,18	5,40	
02PBB00002	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	38,90	42,01	
17TTT00100	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	4,51	6,09	
03HMM00002	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMENTOS	1,080 m3	69,52	75,08	
05ACW00051	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,18	13,08	
05HAC00010	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,26	69,30	
05HED00051	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	1,43	5,15	
05HET00001	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	6,01	21,64	
05HHP00003	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	0,270 m3	75,34	20,34	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,21	42,00	
	Suma la partida .....				657,24
	Costes indirectos .....			4%	26,29
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>683,53</b>
	Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>14.01.02</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN HASTA 6 MESES</b>	<b>u</b>			
	Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración hasta 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.				
HL00300	CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	0,083 u	2.876,23	238,73	
01TLL90100	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,18	5,40	
02PBB00002	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	38,90	42,01	
17TTT00100	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	4,51	6,09	
03HMM00002	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMENTOS	1,080 m3	69,52	75,08	
05ACW00051	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,18	13,08	
05HAC00010	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,26	69,30	
05HED00051	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	1,43	5,15	
05HET00001	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	6,01	21,64	
05HHP00003	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	0,270 m3	75,34	20,34	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,21	42,00	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,21	42,00	
	Suma la partida .....				538,82
	Costes indirectos .....			4%	21,55
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>560,37</b>
	Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA con TREINTA Y SIETE				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG: 083/143

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CÉNTIMOS</b>					
<b>14.01.03</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN HASTA 6 MESES</b>	<b>u</b>			
	Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración hasta 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.				
HL00600	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	0,083 u	3.397,12	281,96	
01TLL90100	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,18	5,40	
02PBB00002	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	38,90	42,01	
17TTT00100	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	4,51	6,09	
03HMM00002	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMIENTOS	1,080 m3	69,52	75,08	
05ACW00051	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,18	13,08	
05HAC00010	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,26	69,30	
05HED00051	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	1,43	5,15	
05HET00001	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	6,01	21,64	
05HHP00003	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	0,270 m3	75,34	20,34	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,21	42,00	
	Suma la partida .....				582,05
	Costes indirectos .....			4%	23,28
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>605,33</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>CÉNTIMOS</b>					
<b>14.01.04</b>	<b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 OFICINA DURACIÓN HASTA 6 MESES</b>	<b>u</b>			
	Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para oficina en obras de duración hasta 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.				
HL00300	CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	0,083 u	2.876,23	238,73	
01TLL90100	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	30,000 m2	0,18	5,40	
02PBB00002	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	1,080 m3	38,90	42,01	
17TTT00100	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	1,350 m3	4,51	6,09	
03HMM00002	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMIENTOS	1,080 m3	69,52	75,08	
05ACW00051	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	6,000 kg	2,18	13,08	
05HAC00010	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	55,000 kg	1,26	69,30	
05HED00051	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	1,43	5,15	
05HED00051	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	3,600 m2	1,43	5,15	
05HET00001	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	3,600 m2	6,01	21,64	
05HHP00003	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	0,270 m3	75,34	20,34	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	200,000 u	0,21	42,00	
	Suma la partida .....				538,82
	Costes indirectos .....			4%	21,55
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>560,37</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>14.01.05</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL ASEOS</b>	<b>m2</b>			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 084/143  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Amueblamiento provisional en local para aseos, comprendiendo: perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.				
DA00100	JABONERA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	0,370 u	8,24	3,05	
DA00200	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	0,075 u	7,32	0,55	
DA00500	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	0,037 u	155,37	5,75	
DA00700	ESPEJO 0,50x0,40 m	0,037 u	8,75	0,32	
DW00400	PAPELERA PLÁSTICO	0,110 u	1,76	0,19	
DW00500	PERCHA	0,185 u	3,73	0,69	
HL01400	TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE	0,185 u	6,04	1,12	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	1,000 u	0,21	0,21	
				Suma la partida .....	11,88
				Costes indirectos.....	4% 0,48
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>12,36</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>14.01.06</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL COMEDOR</b>				
	Amueblamiento provisional en local para comedor, comprendiendo: mesas, asientos, calienta platos eléctrico y recipientes para desperdicios, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.				
DW00600	RECIPIENTE DESPERDICIOS	0,022 u	24,49	0,54	
HL00800	ASIENTO COMEDOR OBRA	0,270 u	6,84	1,85	
HL01000	CALIENTA PLATOS OBRA PARA 50 PERSONAS	0,003 u	1.652,82	4,96	
HL01200	MESA COMEDOR OBRA PARA 4 PLAZAS	0,070 u	38,33	2,68	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	1,000 u	0,21	0,21	
				Suma la partida .....	10,24
				Costes indirectos.....	4% 0,41
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,65</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>14.01.07</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO</b>				
	Amueblamiento provisional en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.				
DA00700	ESPEJO 0,50x0,40 m	0,014 u	8,75	0,12	
DA00900	TAQUILLA METALICA CON 4 MODULOS DE 0,25x0,25x1,80 m	0,057 u	124,52	7,10	
HL00900	BANCO CORRIDO PARA 5 PERSONAS	0,137 u	35,26	4,83	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	2,000 u	0,21	0,42	
				Suma la partida .....	12,47
				Costes indirectos.....	4% 0,50
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>12,97</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>14.01.08</b>	<b>AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL OFICINA</b>				
	Amueblamiento provisional en local para oficina, comprendiendo: mesas, asientos y estantería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.				
HL00800	ASIENTO COMEDOR OBRA	0,270 u	6,84	1,85	
HL01200	MESA COMEDOR OBRA PARA 4 PLAZAS	0,070 u	38,33	2,68	
WW00500	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	1,000 u	0,21	0,21	
				Suma la partida .....	4,74
				Costes indirectos.....	4% 0,19
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,93</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>14.02</b>	<b>SEGURIDAD</b>				
<b>14.02.01</b>	<b>COLECTIVA</b>				
<b>14.02.01.01</b>	<b>BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS POZO</b>	<b>u</b>			

CONSISTENCIA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERCER MONITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISACIÓN**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 005/148  
 CA.20.2.04-EP (CONTR.2021/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, para abertura verticales en huecos de pozos, formada por: soportes metálicos, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, incluso p.p. de pequeño material, desmontaje y mantenimiento, según, R.D. 1627/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TO02200	OFICIAL 2ª	0,080 h	21,55	1,72	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080 h	21,05	1,68	
CM00100	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	0,003 m3	263,59	0,79	
HB00400	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTR	0,020 u	15,87	0,32	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida .....			4,84	
	Costes indirectos.....			4%	0,19
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>5,03</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con TRES CÉNTIMOS				
14.02.01.02	<b>CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL MALLA GALV. SOPORT. PREFABR. m2</b> Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. interior, panel rígido de malla galvanizada y p.p. de piezas prefabricadas de hormigón moldeado para apoyo y alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.				
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,010 h	22,11	0,22	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,021 h	21,05	0,44	
CA02500	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	0,133 kg	3,19	0,42	
HS02150	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	0,133 u	2,89	0,38	
UU01510	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS	1,000 m2	5,25	5,25	
	Suma la partida .....			6,71	
	Costes indirectos.....			4%	0,27
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>6,98</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
14.02.01.03	<b>EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, 6 KG u</b> Extintor móvil, de polvo abc, con 6kg. de capacidad eficacia 21-a,144-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presion incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción manómetro,herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	28,09	2,81	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100 h	28,09	2,81	
IP07801	EXTINTOR MOVIL, POLVO ABC, 6KG.EFICACIA 21-A,144-B	1,000 u	16,42	16,42	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida .....			20,16	
	Costes indirectos.....			4%	0,81
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>20,97</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
14.02.01.04	<b>EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 3,5 kg u</b> Extintor móvil, de anhídrido carbonico, con 3,5 kg de capacidad, eficacia 21-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, boquilla, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.				
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400 h	43,16	17,26	
IP07200	EXTINTOR MÓVIL, CO2 DE 3,5 kg EFICACIA 21-B	1,000 u	55,47	55,47	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000 u	0,33	0,33	
	Suma la partida .....			73,66	
	Costes indirectos.....			4%	2,95
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>76,61</b>

COMISIÓN DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISAR**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 086/143  
 CA.2021.134/EP(CONTR.2021/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
14.02.01.05	<b>PASARELA DE ACERO</b> Pasarela de acero, de 1,50 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, barandillas laterales de 1 m de altura, amortizable en 20 usos, para protección de paso peatonal sobre zanjás abiertas.	Ud			
TO02200	OFICIAL 2ª	0,070 h	21,55	1,51	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,070 h	21,05	1,47	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000 u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000 u	0,33	0,66	
CW00210N	PASARELA PEATONAL 1,5M DE ACERO	0,050 Ud	215,00	10,75	
HB00120	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	3,000 m	13,35	40,05	
Suma la partida .....					55,64
Costes indirectos .....					4% 2,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>57,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>14.02.02</b>	<b>INDIVIDUAL</b>				
14.02.02.01	<b>PROTECTOR AUDITIVO DE CABEZA CASQUETES ESPUMA</b> Protector auditivo de cabeza fabricado con casquetes ajustables de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	u			
HC00200	AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES PVC	1,000 u	10,13	10,13	
Suma la partida .....					10,13
Costes indirectos .....					4% 0,41
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,54</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.02.02.02	<b>CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA</b> Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	u			
HC01500	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,000 u	1,14	1,14	
Suma la partida .....					1,14
Costes indirectos .....					4% 0,05
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,19</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
14.02.02.03	<b>GAFAS MONTURA VINILO CON VENT. DIRECTA</b> Gafas de vinilo con ventilación directa, sujección a cabeza graduable visor de policarbonato, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	u			
HC03500	GAFAS ANTI-POLVO DE VINILO CON VENTILACION	1,000 u	2,06	2,06	
Suma la partida .....					2,06
Costes indirectos .....					4% 0,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,14</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CATORCE CÉNTIMOS					
14.02.02.04	<b>PAR GUANTES DE PROTECCIÓN DE NEOPRENO</b> Par de guantes de protección, fabricado en neopreno, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	u			
HC04400	PAR DE GUANTES NEOPRENO	1,000 u	1,39	1,39	
Suma la partida .....					1,39
Costes indirectos .....					4% 0,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.02.02.05	<b>PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 00</b> Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 2500 V clase 00, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE	u			

CONSEJERIA DE FOMENTO, ARTESANÍA Y TURISMO  
 SECRETARÍA General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 FAG: 087/143  
 CA.20.2.134/EP(CONTR.2021/207675) 5/7

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

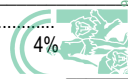
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HC04800	según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra. PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 2500 V	1,000 u	19,89	19,89	
				Suma la partida .....	19,89
				Costes indirectos.....	4% 0,80
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>20,69</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
14.02.02.06	<b>PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL DE FLOR VACUNO</b> Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	u			
HC04210	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL VACUNO	1,000 u	1,74	1,74	
				Suma la partida .....	1,74
				Costes indirectos.....	4% 0,07
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,81</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
14.02.02.07	<b>PAR GUANTES PROTEC. SOLDADURA, SERRAJE. MANGA</b> Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	u			
HC04500	PAR DE GUANTES SOLDADURA SERRAJE MANGA	1,000 u	2,22	2,22	
				Suma la partida .....	2,22
				Costes indirectos.....	4% 0,09
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,31</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
14.02.02.08	<b>PAR DE BOTAS MEDIA CAÑA IMPERMEABLE</b> Par de botas de media caña impermeable, fabricados en PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	u			
HC00650	PAR DE BOTAS AGUA PVC	1,000 u	5,85	5,85	
				Suma la partida .....	5,85
				Costes indirectos.....	4% 0,23
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,08</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con OCHO CÉNTIMOS				
14.02.02.09	<b>CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL</b> Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	u			
HC01600	CHALECO REFLECTANTE	1,000 u	1,86	1,86	
				Suma la partida .....	1,86
				Costes indirectos.....	4% 0,07
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,93</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
14.02.02.10	<b>MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. ESTÁNDAR</b> Mascarilla de polipropileno apto para partículas, gama estándar, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	u			
HC05210	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS ESTANDAR	1,000 u	0,82	0,82	
				Suma la partida .....	0,82
				Costes indirectos.....	4% 0,03
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,85</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
14.02.03	<b>SEÑALIZACIONES Y ACOTAMIENTOS</b>				
14.02.03.01	<b>LÁMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELÉCTRICA</b> Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, incluso	u			

### CUADRO DE DESCOMPUESTOS

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.				
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,034 h	21,05	0,72	
HS03100	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	0,200 u	24,06	4,81	
	Suma la partida .....				5,53
	Costes indirectos.....			4%	0,22
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>5,75</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>14.02.03.02</b>	<b>VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. PVC</b> Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos de PVC autónomos normalizados de 1,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.	<b>m</b>			
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,027 h	21,05	0,57	
HS03401	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA PVC	0,013 u	9,75	0,13	
	Suma la partida .....				0,70
	Costes indirectos.....			4%	0,03
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>0,73</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>14.02.03.03</b>	<b>CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE</b> Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diámetro 10 mm, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la longitud ejecutada.	<b>m</b>			
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,107 h	21,05	2,25	
HS02800	CORDÓN BALIZAMIENTO	1,100 m	0,85	0,94	
HS02900	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,200 u	0,45	0,09	
	Suma la partida .....				3,28
	Costes indirectos.....			4%	0,13
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>3,41</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>14.02.03.04</b>	<b>VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. MET.</b> Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.	<b>m</b>			
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,040 h	21,05	0,84	
HS03400	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	0,013 u	63,29	0,82	
	Suma la partida .....				1,66
	Costes indirectos.....			4%	0,07
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>1,73</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>14.02.03.05</b>	<b>SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 cm SIN SOPORTE</b> Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.	<b>u</b>			
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,035 h	21,05	0,74	
HS01200	SEÑAL PVC 30 cm	0,330 u	2,17	0,72	
	Suma la partida .....				1,46
	Costes indirectos.....			4%	0,06
	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>1,52</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>14.02.03.06</b>	<b>SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA " 30 cm SIN SOPORTE</b> Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.	<b>u</b>			
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,035 h	21,05	0,74	
HS01200	SEÑAL PVC 30 cm	0,330 u	2,17	0,72	
	Suma la partida .....				1,46
	Costes indirectos.....			4%	0,06

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTÍCULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda  
2022  
4 noviembre 2022  
PAG: 089/143  
CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
14.02.03.07	<b>SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 50x25 cm SIN SOPORTE</b> u Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 50x25 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,035 h	21,05	0,74		
HS01400	SEÑAL PVC 50x25 cm	0,330 u	3,62	1,19		
Suma la partida .....					1,93	
Costes indirectos.....					4%	0,08
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con UN CÉNTIMOS						
14.02.03.08	<b>SEÑAL PVC. "SALV. Y SOCORRISMO" 30x30 cm SIN SOPORTE</b> u Señal de seguridad PVC 2 mm tipo salvamento y socorrismo de 30x30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,035 h	21,05	0,74		
HS01300	SEÑAL PVC 30x30 cm	0,330 u	2,17	0,72		
Suma la partida .....					1,46	
Costes indirectos.....					4%	0,06
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
14.02.03.09	<b>SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SIN SOPORTE</b> u Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,035 h	21,05	0,74		
HS01300	SEÑAL PVC 30x30 cm	1,000 u	2,17	2,17		
Suma la partida .....					2,91	
Costes indirectos.....					4%	0,12
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con TRES CÉNTIMOS						
14.02.03.10	<b>MALLA SEÑALIZACIÓN POLIETILENO NARANJA</b> m Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m <sup>2</sup> ), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra de acero corrugado B 500 S de 1,75 m de longitud y 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m, utilizada como señalización y delimitación de los bordes de la excavación. Amortizable la malla en 1 uso, los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150 h	21,05	3,16		
HS02800N	MALLA SEÑALIZACIÓN POLIETILENO NARANJA	1,000 m	0,34	0,34		
CA00220	ACERO B 400 S	1,815 kg	0,85	1,54		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000 u	0,60	0,60		
Suma la partida .....					5,64	
Costes indirectos.....					4%	0,23
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS						


CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda  
**SUBVENCIONADO**  
24 noviembre 2022  
CA.20.2134.EP.(CONTR.2021/207675) 5/7  
PAG: 090/148

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>14.03</b>	<b>VARIOS</b>				
<b>14.03.01</b>	<b>FORMACION</b>				
<b>14.03.01.01</b>	<b>REUNIÓN COMITÉ SEGURIDAD Y SALUD</b>	Ud			
	Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo.				
19WSW0001N	COSTE REUNION COMITE SS	1,000 Ud	75,78	75,78	
				Suma la partida .....	75,78
				Costes indirectos.....	3,03
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>78,81</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>14.03.01.02</b>	<b>FORMACIÓN PERSONAL</b>	Ud			
	Formación del personal, necesaria para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.				
19WFW0001N	FORMACION PERSONAL	1,000 Ud	150,00	150,00	
				Suma la partida .....	150,00
				Costes indirectos.....	6,00
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>156,00</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS				
<b>14.03.02</b>	<b>MEDICINA PREVENTIVA</b>				
<b>14.03.02.01</b>	<b>RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECÍFICO, 12 MESES</b>	u			
	Reconocimiento medico para riesgos especificos en obra a realizar en 12 meses; según Ley 31/95. Medida la unidad por trabajador.				
HW00400	RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR OBRERO	1,000 u	15,07	15,07	
				Suma la partida .....	15,07
				Costes indirectos.....	0,60
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>15,67</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>14.03.02.02</b>	<b>BOTIQUIN DE URGENCIA</b>	u			
	Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos. Medida la unidad instalada.				
HW00200	BOTIQUÍN PORTATIL	1,000 u	120,00	120,00	
				Suma la partida .....	120,00
				Costes indirectos.....	4,80
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>124,80</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO con OCHENTA				
	CÉNTIMOS				

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO, VIVIENDA Y TURISMO  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 091/143  
 CA.20.2.134.EP.(CONTR.2021/207675) 5/7



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>									
01.01	<b>m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA</b>								
	Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor.								
	Medida la superficie inicial.								
	C/ CALZADA PORTADAS	1	22,00						22,00
	ZONA APARCAMIENTOS LADERA CASTILLO	1	2,00	0,25					0,50
		1	4,00	0,25					1,00
		1	6,00	0,25					1,50
		1	2,00	0,35					0,70
		1	4,00	0,35					1,40
		1	6,00	0,35					2,10
		1	3,15	0,35					1,10
		1	3,67	0,35					1,28
		1	6,72	0,35					2,35
		1	14,21	0,35					4,97
	SENDEROS LADERA CASTILLO	1	49,18			1,02			50,16
		1	34,98			1,11			38,83
	C/ CALZADA HASTA PLAZA DEL AYUNTAMIENTO	1	208,40			1,20			250,08
	C/ CALZADA. ALBARDILLA	1	30,87						30,87
	ZONA BAJA PLAZA IGLESIA P. OSCURA ESCALONES HUELLA	1	10,68						10,68
		3	1,78						5,34
		1	10,61						10,61
		1	5,74						5,74
	ZONA BAJA PLAZA IGLESIA P. OSCURA HUELLA ESCALÓN GRANDE	1	8,26						8,26
	ZONA BAJA PLAZA IGLESIA P. OSCURA	1	53,80						53,80
		1	53,46						53,46
		1	45,68						45,68
	C/ CALZADA PIEDRA BEIS	1	303,90			1,20			364,68
	C/ CALZADA RAMPAS ACCESO CASA	1	2,44						2,44
	C/ CALZADA BALDOSA HIDRAULICA	1	81,80			1,20			98,16
		1	62,28			1,20			74,74
	PLAZA DEL AYUNTAMIENTO BAL. HIDRAULICA	1	80,08						80,08
	C/ SUBIDA A LA IGLESIA. GRANITO	1	168,88	1,17					197,59
	ACCESO A PLAZA DEL AYUNTAMIENTO. GRANITO	1	159,99	1,14					182,39
	PLAZA DEL AYUNTAMIENTO. HORMIGÓN	1	251,80						251,80
	ACCESO PLAZA DEL AYUNTAMIENTO. HORMIGÓN	1	74,85						74,85
	PLAZA DEL AYUNTAMIENTO. EMPEDRADO	1	192,00						192,00
	C/ SUBIDA A LA IGLESIA.	1	168,88			1,17			197,59
		1	363,80						363,80
							2.682,53	5,45	14.619,79
01.02	<b>m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXTERIOR DE BALDOSAS DE CHINO LAVADO</b>								
	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXTERIOR DE BALDOSAS DE CHINO LAVADO, CON MEDIOS MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR, Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.								
	PLAZA DEL AYUNTAMIENTO MESETA	1	17,230						17,230
		1	3,950						3,950
	C/ CALZADA	1	208,400	1,200					250,080
	C/ CALZADA. ALBARDILLA	1	30,870						30,870
							302,13	2,02	610,30
01.03	<b>m LEVANTADO DE BORDILLO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, MEDIOS MANUALES</b>								
	LEVANTADO DE BORDILLO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, CON MEDIOS MANUALES Y RECUPERACIÓN DEL 80% DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN, SIN DETERIORAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CONTIGUOS, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA LONGITUD INICIAL.								
	C/ CALZADA	1	3,420						3,420
		1	4,240						4,240

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.E.I.E. (CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG: 092/143





**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	5,210			5,210			
		1	6,220			6,220			
		1	7,210			7,210			
		1	5,370			5,370			
		1	4,930			4,930			
		1	4,550			4,550			
		1	4,350			4,350			
		1	4,900			4,900			
		1	6,410			6,410			
		1	5,800			5,800			
		1	5,710			5,710			
		1	5,220			5,220			
		1	5,080			5,080			
		1	4,850			4,850			
		1	4,290			4,290			
		1	5,550			5,550			
		1	4,180			4,180			
		1	3,970			3,970			
		1	3,630			3,630			
		7	3,480			24,360			
		11	3,450			37,950			
		9	3,420			30,780			
		1	3,360			3,360			
		1	63,340			63,340			
		1	58,850			58,850			
		1	26,500			26,500			
		4	1,500			6,000			
	BORDILLO ACERADO PLAZA AYUNTAMIENTO	1	46,340			46,340			
							402,57	2,65	1.066,81
01.04	<b>m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE PIEDRA NATURAL</b> DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE PIEDRA NATURAL, MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR, Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL. ZONA BAJA PLAZA IGLESIA P. OSCURA	1	53,80			53,80			
		1	53,46			53,46			
		1	45,68			45,68			
	C/ CALZADA PIEDRA BEIS	1	303,90		1,20	364,68			
	C/ CALZADA RAMPA ACCESO CASA	1	2,44			2,44			
	SENDERO LADERA CASTILLO	1	49,18		1,02	50,16			
		1	34,98		1,11	38,83			
							609,05	1,88	1.145,01
01.05	<b>m2 DEMOLICION DE SOLADO CON BALD. HIDRÁULICA</b> DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE BALDOSA HIDRÁULICA, MEDIANTE RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR, Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL. C/ CALZADA HASTA PLAZA DEL AYUNTAMIENTO	1	81,80		1,21	98,98			
	C/ CALZADA HASTA PLAZA DEL AYUNTAMIENTO	1	62,28		1,21	75,36			
	PLAZA DEL AYUNTAMIENTO	1	80,08	80,08					
							254,42	1,81	460,50
01.06	<b>m2 DEMOL. SELECT. M. MEC. SOLADO ADOQUIN GRANITO/HORM.</b> Desmontaje selectivo con medios manuales y mecánicos de solado con adoquín de granito u hormigón, incluso recuperación del 70% del material para su reutilización. Medida la superficie teórica inicial. C/ SUBIDA A LA IGLESIA. GRANITO	1	136,00		1,50	204,00			
	ACCESO A PLAZA DEL AYUNTAMIENTO. GRANITO	1	159,99		1,14	182,39			
	PLAZA DEL AYUNTAMIENTO. HORMIGÓN	1	251,80			251,80			
	ACCESO PLAZA DEL AYUNTAMIENTO.HORMIGÓN	1	74,85			74,85			
							749,76	17,60	13.195,78
01.07	<b>m2 DEMOLICIÓN DE EMPEDRADO TRADICIONAL</b>								

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 093/143  
 4.20.2134.EP(CONTR.2021/207675)



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DEMOLICIÓN DE EMPEDRADO DE CANTO RODADO, MEDIANTE COMPRESOR DOS MARTILLOS, Y CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL. PLAZA DEL AYUNTAMIENTO	1	192,00			192,00			
							192,00	2,87	551,04
<b>01.08</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE CITARA DE L/M</b> Demolición selectiva con medios mecánicos de citara de ladrillo macizo. Medida la superficie inicial deduciendo huecos. C/ SUBIDA A LA IGLESIA JARDINERA PLAZA AYUNTAMIENTO	2	164,34		1,20	394,42			
		1	12,86		0,60	7,72			
							402,14	2,14	860,58
<b>01.09</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECANICOS DE FORMACIÓN DE PENDIENTE</b> Demolición selectiva con medios mecánicos de formación de pendiente de 75 cm de altura media formada por: tabiquillos aligerados de ladrillo hueco sencillo separados 50 cm y doble tablero de rasilla. Medida la superficie inicial en proyección horizontal. PLAZA DEL AYUNTAMIENTO	1	4,64		1,08	5,01			
		1	12,38		1,06	13,12			
							18,13	2,90	52,58
<b>01.10</b>	<b>m DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECANICOS DE FORMACIÓN DE PELDAÑO L/H</b> Demolición selectiva con medios mecánicos de formación de peldaño de ladrillo hueco. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica. ZONA BAJA PLAZA DE LA IGLESIA	4	6,40			25,60			
		8	4,50			36,00			
		3	17,53			52,59			
		4	6,60			26,40			
							140,59	3,35	470,98
<b>01.11</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE ENFOSCADO EN PAREDES</b> Demolición selectiva con medios manuales de enfoscado en paredes. Medida la superficie inicial deduciendo huecos. ZONA APARCAMIENTO (*) C/ CALZADA ACCESO PLAZA AYUNTAMIENTO PLAZA AYUNTAMIENTO	1	51,40		1,20	61,68			
		1	54,65		1,20	65,58			
		1	132,98		1,00	132,98			
		1	13,35		1,00	13,35			
		1	52,90		1,00	52,90			
		1	17,88		1,00	17,88			
		1	20,00		1,00	20,00			
		1	54,67		1,00	54,67			
		1	1,70		1,00	1,70			
							420,74	7,01	2.949,39
<b>01.12</b>	<b>m2 RETIRADA PAVIMENTO TERRIZO, CON MEDIOS MECANICOS</b> Retirada de pavimento terrizo por medios mecánicos, retirando una capa de 10 cm de espesor aproximadamente, incluyendo la carga por medios mecánicos, medición de superficie real ejecutada según especificaciones de proyecto. APARCAMIENTO LADERA CASTILLO	1	487,15			487,15			
		1	385,45			385,45			
							872,60	0,61	532,29
<b>01.13</b>	<b>m DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MAN. DE PELDAÑO Y ZANQUÍN DE PIEDRA NAT.</b> Demolición selectiva con medios manuales de peldaño y zanquín de piedra natural. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica. ZONA APARCAMIENTO LADERA CASTILLO ZONA BAJA PLAZA IGLESIA P. OSCURA ESCALONES HUELLA ZONA BAJA PLAZA IGLESIA P. OSCURA ESCALONES TABICA	9	1,80			16,20			
		1	10,68			10,68			
		3	1,78			5,34			
		1	10,61			10,61			
		1	5,74			5,74			
		8	4,40			35,20			
		4	6,30			25,20			
		3	17,53			52,59			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 094/143  
 4.20.2134.EP(CONTR.207675) 5/7



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4	6,60			26,40			
	ZONA BAJA PLAZA IGLESIA P. OSCURA HUELLA ESCALÓN GRANDE	2	8,26			16,52			
							204,48	2,95	603,22
<b>01.14</b>	<b>m3 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE CIMIENTOS DE MAMPOSTERÍA</b> Demolición selectiva con medios mecánicos de cimientos de mampostería, incluso p.p. de compresor o martillo percutor. Medido el volumen inicial.								
	ZONA APARCAMIENTO LADERA CASTILLO	1	34,12	0,35	0,50	5,97			
		1	26,60	0,35	0,50	4,66			
		1	19,60	0,35	0,50	3,43			
		4	3,00	0,25	0,70	2,10			
	Muro tramo nueva escalera	1	2,50	0,25	1,00	0,63			
	Muro contención plaza de la Iglesia	1	31,00	0,50	0,76	11,78			
		1	2,35	0,50	1,50	1,76			
							30,33	145,46	4.411,80
<b>01.15</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CHAPADO CON PIEDRA NATURAL</b> Demolición selectiva con medios manuales de chapado con piedra natural. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.								
	Muro contención plaza de la Iglesia	2	31,00		0,76	47,12			
		2	2,35		1,50	7,05			
		1	31,00	0,50		15,50			
		1	2,35	0,50		1,18			
							70,85	6,34	449,19
<b>01.16</b>	<b>Ud DESMONTAJE DE PAPELERA DE FUNDICIÓN, M. MANUALES Y RECUPERACIÓN</b> DESMONTAJE DE PAPELERA DE FUNDICIÓN, CON MEDIOS MANUALES, Y RECUPERACIÓN DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR UBICACIÓN EN OTRO EMPLAZAMIENTO, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.								
	ZONA DE APARCAMIENTOS LADERA CASTILLO	3				3,000			
	PLAZA DE LA IGLESIA	3				3,000			
	PLAZA BAJA DE LA IGLESIA	1				1,000			
	C/ CALZADA HASTA PLAZA DEL AYUNTAMIENTO	1				1,000			
	PLADE DEL AYUNTAMIENTO	1				1,000			
							9,00	6,60	59,40
<b>01.17</b>	<b>Ud DESMONTAJE DE MACETERO DE ACERO, M. MANUALES Y RECUPERACIÓN</b> DESMONTAJE DE MACETERO DE ACERO, CON MEDIOS MANUALES, Y RECUPERACIÓN DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR UBICACIÓN EN OTRO EMPLAZAMIENTO, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.								
	ZONA ALTA DE PLAZA DE LA IGLESIA	4				4,000			
	ACCESO A PLAZA DEL AYUNTAMIENTO	2				2,000			
	C/ CALZADA HASTA PLAZA DEL AYUNTAMIENTO	1				1,000			
							7,00	7,49	52,43
<b>01.18</b>	<b>Ud DESMONTAJE DE BOLARDO METALICO, M. MANUALES Y RECUPERACIÓN</b> DESMONTAJE DE BOLARDO METÁLICO, CON MEDIOS MANUALES, Y RECUPERACIÓN DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR UBICACIÓN EN OTRO EMPLAZAMIENTO, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.								
	ZONA ALTA DE PLAZA DE LA IGLESIA	4				4,000			
							4,00	7,49	29,96
<b>01.19</b>	<b>Ud DESMONTAJE DE FAROLA CON COLUMNA DE ACERO, DE ENTRE 4 Y 6 M</b> DESMONTAJE DE FAROLA CON COLUMNA DE ACERO, DE ENTRE 4 Y 6 M DE ALTURA, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR UBICACIÓN EN OTRO EMPLAZAMIENTO, SIENDO EL ORDEN DE EJECUCIÓN DEL PROCESO INVER-								

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 095/143



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SO AL DE SU INSTALACIÓN, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.								
	Desmontaje definitivo								
	Plaza Iglesia	7				7,000			
	Crtra. Subida a la Iglesia	6				6,000			
	Jardines y Aparcamientos	12				12,000			
	Centro Cultural	1				1,000			
<b>01.20</b>	<b>Ud</b>						<b>26,00</b>	<b>49,55</b>	<b>1.288,30</b>
	<b>DESMTAJE DE FAROLA DE BRAZO EN FACHADA</b>								
	DESMTAJE DE FAROLA DE BRAZO INSTALADA EN FACHADA, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR UBICACIÓN EN OTRO EMPLAZAMIENTO, SIENDO EL ORDEN DE EJECUCIÓN DEL PROCESO INVERSO AL DE SU INSTALACIÓN, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.								
	Desmontaje definitivo								
	Plaza del Ayuntamiento	5				5,000			
	c/ Llana	2				2,000			
	c/ Calzada	3				3,000			
	Plaza de la Iglesia	4				4,000			
	c/ Molino	1				1,000			
<b>01.21</b>	<b>Ud</b>						<b>15,00</b>	<b>33,38</b>	<b>500,70</b>
	<b>DESMTAJE DE LUMINARIA EMPOTRADA EN PARAMENTO</b>								
	DESMTAJE DE LUMINARIA EMPOTRADA EN PARAMENTO, CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR UBICACIÓN EN OTRO EMPLAZAMIENTO, SIENDO EL ORDEN DE EJECUCIÓN DEL PROCESO INVERSO AL DE SU INSTALACIÓN, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.								
	Desmontaje definitivo								
	Plaza Iglesia	2				2,000			
	Plaza Ayuntamiento	2				2,000			
<b>01.22</b>	<b>u</b>						<b>4,00</b>	<b>12,94</b>	<b>51,76</b>
	<b>DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE CUADRO INDIVIDUAL</b>								
	Demolición masiva con medios manuales de cuadro individual. Medida la cantidad ejecutada.								
	ZONA APARCAMIENTOS LADERA CASTILLO	1				1,00			
	C/ CALZADA HASTA PLAZA DEL AYUNTAMIENTO	1				1,00			
<b>01.23</b>	<b>ud</b>						<b>2,00</b>	<b>7,95</b>	<b>15,90</b>
	<b>DESMTAJE DE SEÑAL VERTICAL</b>								
	Desmontaje de señal vertical con medios manuales, incluso carga sobre camión y transporte a lugar de acopio o empleo. Medida la unidad desmontada.								
	CARTELERÍA								
	C/ SUBIDA A LA IGLESIA	1				1,00			
	PLAZA DE LA IGLESIA	2				2,00			
	PLAZA BAJA DE LA IGLESIA	2				2,00			
	ACCESO A PLAZA DEL AYUNTAMIENTO	2				2,00			
	PLAZA DEL AYUNTAMIENTO	1				1,00			
	SEÑALES DE TRAFICO								
	CALLE SUBIDA A LA IGLESIA	3				3,00			
	PLAZA DEL AYUNTAMIENTO	3				3,00			
	ACCESO A PLAZA DEL AYUNTAMIENTO	2				2,00			
<b>01.24</b>	<b>m</b>						<b>16,00</b>	<b>22,16</b>	<b>354,56</b>
	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE BARANDILLA METALICA</b>								
	Demolición selectiva con medios manuales de barandilla metálica, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la longitud total desmontada.								
	ZONA BAJA PLAZA DE LA IGLESIA	1	2,00			2,00			
		1	4,80			4,80			
	Muro contención plaza de la Iglesia	1	24,50			24,50			
<b>01.25</b>	<b>u</b>						<b>31,30</b>	<b>5,93</b>	<b>185,61</b>
	<b>DEMOLICIÓN POZO 1.00X3.00</b>								

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 096/143  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/9

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Demolición completa de pozo de alcantarillado de 1.00 de diam. y hasta 3 m. de profundidad, incluso marco, tapa, cimentación, desconexión de red y elementos complementarios; incluso excavación mecánica y carga sobre camión. Medida la unidad ejecutada.								
	Futura Zanja 1	5					5,00	200,37	1.001,85
<b>01.26</b>	<b>u DEMOLICIÓN IMBORNAL 0.60X0.30X1.00</b>								
	Demolición cuidadosa completa de imbornal de 0,60X0,30 y hasta 1 m. de profundidad, dejando colector libre, incluso marco, tapa, cimentación, desconexión de red y elementos complementarios; incluso excavación mecánica y carga sobre camión. Medida la unidad ejecutada.								
	Futura Zanja 1	10					10,00	65,49	654,90
<b>01.27</b>	<b>m DEMOLICIÓN DE COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN</b>								
	Demolición de colector enterrado de hormigón, diam. 300, aprovechando nueva zanja, incluso picado del mismo, extracción de restos y carga de restos sobre camión. Ejecutado s/ proyecto e instrucciones de la DF. Medida la longitud teórica inicial.								
	HM-300								
	Futura Zanja 5	1	24,00				24,00		
		1	20,00				20,00		
		1	11,00				11,00		
		1	51,00				51,00		
		1	21,00				21,00		
							127,00	7,38	937,26
<b>01.28</b>	<b>m DEMOLICIÓN SELECTIVA DE COLECTOR ENTERRADO DE HORMIGÓN</b>								
	Desmontado selectiva de colector enterrado de hormigón, de Diam. entre 250 y 400 mm, incluso carga sobre camión. Medida la longitud inicial.								
	Plaza de la Iglesia								
	HM-300	1	44,00				44,00		
	c/ Calzada y c/ LLana								
	HM-300	1	102,00				102,00		
	Plaza del Ayuntamiento								
	HM-300	1	13,00				13,00		
							159,00	18,91	3.006,89
<b>01.29</b>	<b>m DESMONTAJE SELECTIVO DE COLECTOR ENTERRADO DE FIBROCEMENTO</b>								
	Desmontado selectivo de colector enterrado de fibrocemento, de Diam. entre 200 y 300 mm, realizado por personal especializado con la formación adecuada para el desamiantado; incluso carga sobre camión. Medida la longitud inicial.								
	Plaza de la Iglesia								
	FC-250	2	52,00				104,00		
	c/ Calzada y c/ LLana								
	FC-250	1	85,00				85,00		
		1	30,00				30,00		
	FC-200	1	11,00				11,00		
		1	55,00				55,00		
							285,00	34,90	9.946,30
<b>01.30</b>	<b>m³ TRANSPORTE DE MOBILIARIO URBANO CAMIÓN</b>								
	TRANSPORTE DE MOBILIARIO URBANO (APROXIMADAMENTE 4 UD/M³) CON UN PESO MEDIO DE HASTA 500 KG/M³, MEDIANTE CAMIÓN, Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR, HASTA DEPÓSITO MUNICIPAL. MEDIDO EL VOLUMEN TRANSPORTADO.								
	MACETEROS	7	1,000	1,000	1,000		7,000		
	PAPELERAS	9	0,500	0,500	1,000		2,250		
	FAROLAS CON COLUMNA	26	0,400	0,400	4,500		18,720		
	FAROLA DE BRAZO	16	0,400	0,400	1,200		3,072		
	LUMINARIA EMPOTRADA	4	0,300	0,300	0,300		0,108		
	CUADRO INDIVIDUAL	2	0,430	0,250	0,320		0,069		
	SEÑALES DE TRAFICO	16	0,800	0,100	2,500		3,200		
	BARANDILLA METALICA	1	0,100	0,800	2,000		0,160		
		1	0,100	0,800	4,800		0,384		
							34,96	14,09	492,59

**TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS ..... 60.557,67**

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP.(C)NTR.2021(207675) 5/7  
 PAG: 143



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS</b>									
02.01	<b>m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. DURA</b>	Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Todos los movimientos de tierras deberán desarrollarse o contar con control arqueológico. Medido el volumen en perfil natural.							
	Solera rampa ayto	1	52,80			0,15		7,92	
	Escalera aparcamiento	1	5,50	2,50		0,15		2,06	
	Encuentro calles Llana, Pico, Maestro Amado y Calzada	1	197,50			0,84		165,90	
	Plaza Ayto alto tránsito	1	206,20			0,79		162,90	
	Subida Iglesia alto tránsito	1	136,00	1,50		0,40		81,60	
	Pavimento 6x6x6 arcilla	1	164,23			0,25		41,06	
	Pavimento 6x6x6 gris	1	358,17			0,25		89,54	
		1	91,07			0,30		27,32	
	Multiformato e=8cm	1	687,87			0,32		220,12	
	Pavimento 100x50x10	1	199,95			0,34		67,98	
							866,40	1,07	927,05
02.02	<b>m3 EXC. DESMONTE ROCA DURA, TRANSP. A TERRAPLÉN</b>	Excavación, en desmonte, de roca dura realizada con medios mecánicos, incluso carga y transporte a terraplén. Todos los movimientos de tierras deberán desarrollarse o contar con control arqueológico. Medido el volumen en perfil natural.							
	Estancias= Volumen del cono inclinado								
	Estancia d=7m	1	54,50					54,50	
	Estancia d=5m	1	29,50					29,50	
	Camino +612 a +613,50	1	54,10			0,75		40,58	
	Nuevo sendero +604,50 a +607	1	49,50			0,50		24,75	
	Estancias excavadas	1	15,00					15,00	
	Nuevo sendero	1	15,00					15,00	
							179,33	15,61	2.799,34
02.03	<b>m3 EXC. VACIADO TIERRAS CONSIST. DURA</b>	Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Todos los movimientos de tierras deberán desarrollarse o contar con control arqueológico. Medido el volumen en perfil natural.							
	Depósito Riego	1	12,50	6,50		0,82		66,63	
	Plaza Iglesia	1	203,50			1,65		335,78	
							402,41	1,36	547,28
02.04	<b>m3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. DURA</b>	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Todos los movimientos de tierras deberán desarrollarse o contar con control arqueológico. Medido el volumen en perfil natural.							
	ZANJA 1	1	132,00	1,75	1,45			334,95	
		1	132,00	1,70	1,10			246,84	
		1	132,00	0,65	0,50			42,90	
		1	132,00	0,70	1,00			92,40	
	ZANJA 2	1	55,00	1,00	1,10			60,50	
	ZANJA 3	1	23,50	0,90	0,95			20,09	
		1	143,00	0,90	0,95			122,27	
	ZANJA 4	1	114,00	0,60	0,85			58,14	
		1	10,00	0,60	0,85			5,10	
		1	7,00	0,60	0,85			3,57	
		1	5,00	0,60	0,85			2,55	
		2	9,00	0,60	0,85			9,18	
		1	120,00	0,60	0,85			61,20	
		1	5,00	0,60	0,85			2,55	
		1	40,00	0,60	0,85			20,40	
		1	50,00	0,60	0,85			25,50	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA

Secretaría General de Vivienda

**SUPERVISADO**



24 de noviembre 2022 | PAG: 098/143

CA.20.2.134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,00	0,60	0,85	2,04			
		1	95,00	0,60	0,85	48,45			
		1	30,00	0,60	0,85	15,30			
	ZANJA 5	1	17,00	1,25	1,20	25,50			
		1	21,00	1,25	1,20	31,50			
	ZANJA 6	2	5,00	1,25	1,20	15,00			
		1	2,50	0,65	1,00	1,63			
	ZANJA 7	1	8,10	0,65	1,00	5,27			
	Bajo elementos de cimentación	1	10,00	0,60	0,80	4,80			
	Vigas anfiteatro	1	9,17	0,50	0,95	4,36			
		1	4,70	0,50	0,95	2,23			
		1	4,96	0,50	0,95	2,36			
		1	7,28	0,50	0,95	3,46			
		1	2,38	0,50	0,95	1,13			
		6,72	4,95	0,35	0,95	11,06			
	Losas anfiteatro	1,12	7,00	0,35	0,95	2,61			
		1,12	10,40	0,60	0,60	6,99			
		1,12	7,95	0,60	0,60	5,34			
							1.297,17	4,42	5.733,49
<b>02.05</b>	<b>m3</b>								
	<b>EXC. POZOS TIERRA C. DURA</b>								
	Excavación, en pozos, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Todos los movimientos de tierras deberán desarrollarse o contar con control arqueológico. Medido el volumen en perfil natural.								
	ILUMINACIÓN								
	Dados Farolas	17	0,50	0,50	0,50	2,13			
							2,13	10,09	21,49
<b>02.06</b>	<b>m3</b>								
	<b>RETIRADA DE TIERRAS DE MURO-JARDINERA</b>								
	Retirada de tierras de alcorques y jardineras, con medios mecánicos, incluido p.p. de medios auxiliares y transporte de tierras a zona de acopio definida en estudio de gestión de residuos. Medido el volumen ejecutado.								
	C/SUBIDA A LA IGLESIA	1	164,34	0,40	1,20	78,88			
	PLAZA AYUNTAMIENTO	1	8,20	0,60	0,60	4,92			
							83,80	5,04	222,35
<b>02.07</b>	<b>m3</b>								
	<b>RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MANUALES</b>								
	Relleno con tierras, realizado con medios manuales, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico. Medido el volumen en perfil compactado.								
	Nueva rampa Ayto	1	52,80	0,75	0,75	39,60			
	Mirador d=3m	1	19,63	0,75	0,75	14,72			
							54,32	21,84	1.186,35
<b>02.08</b>	<b>m3</b>								
	<b>RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS</b>								
	Relleno con tierras procedentes de la excavación, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.								
	EN VACIADO:								
	Depósito Riego								
	Laterales	2	12,00	0,25	0,55	3,30			
		2	6,00	0,25	0,55	1,65			
	EN ZANJAS:								
	ZANJA 1	1	132,00	1,75	0,22	50,82			
		1	132,00	1,70	0,22	49,37			
		1	132,00	0,65	0,50	42,90			
		1	132,00	0,70	0,22	20,33			
	ZANJA 2	1	55,00	1,00	0,22	12,10			
	ZANJA 3	1	23,50	0,90	0,22	4,65			
		1	143,00	0,90	0,22	28,31			
	ZANJA 4	1	114,00	0,60	0,22	15,05			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAC.2019/143

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	10,00	0,60	0,22	1,32			
		1	7,00	0,60	0,22	0,92			
		1	5,00	0,60	0,22	0,66			
		2	9,00	0,60	0,22	2,38			
		1	120,00	0,60	0,22	15,84			
		1	5,00	0,60	0,22	0,66			
		1	40,00	0,60	0,22	5,28			
		1	50,00	0,60	0,22	6,60			
		1	4,00	0,60	0,22	0,53			
		1	95,00	0,60	0,22	12,54			
		1	30,00	0,60	0,22	3,96			
	ZANJA 5	1	17,00	1,25	0,22	4,68			
		1	21,00	1,25	0,22	5,78			
		2	5,00	1,25	0,22	2,75			
	ZANJA 6	1	2,50	0,65	0,22	0,36			
		1	8,10	0,65	0,22	1,16			
	ZANJA 7	1	10,00	0,60	0,22	1,32			
	Bajo elementos de cimentación								
	Vigas anfiteatro	1	9,17	0,50	0,45	2,06			
		1	4,70	0,50	0,45	1,06			
		1	4,96	0,50	0,45	1,12			
		1	7,28	0,50	0,45	1,64			
		1	2,38	0,50	0,45	0,54			
		6,72	4,95	0,35	0,45	5,24			
		1,12	7,00	0,35	0,45	1,23			
	Losas anfiteatro	1,12	10,40		0,45	5,24			
		1,12	7,95		0,45	4,01			
	Encuentro calles Llana, Pico, Maestro	1	197,50		0,45	88,88			
	Amado y Calzada								
	Plaza Ayto alto tránsito	1	206,20		0,45	92,79			
							499,03	0,97	484,06
<b>02.09</b>	<b>m3</b>								
	<b>RELLENO DE ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO TONG. 20 CM.</b>								
	Relleño de zanjas con albero en rama, realizado en tongadas de 20 cm de espesor, incluso extendido y compactado al 95% Proctor Modificado. Medido el volumen perfil compactado.								
	EN ZANJAS:								
	ZANJA 1	1	132,00	1,75	1,23	284,13			
		1	132,00	1,70	0,88	197,47			
		1	132,00	0,70	0,58	53,59			
	ZANJA 2	1	55,00	1,00	0,78	42,90			
	ZANJA 3	1	23,50	0,90	0,63	13,32			
		1	143,00	0,90	0,63	81,08			
	ZANJA 4	1	114,00	0,60	0,53	36,25			
		1	10,00	0,60	0,53	3,18			
		1	7,00	0,60	0,53	2,23			
		1	5,00	0,60	0,53	1,59			
		2	9,00	0,60	0,53	5,72			
		1	120,00	0,60	0,53	38,16			
		1	5,00	0,60	0,53	1,59			
		1	40,00	0,60	0,53	12,72			
		1	50,00	0,60	0,53	15,90			
		1	4,00	0,60	0,53	1,27			
		1	95,00	0,60	0,53	30,21			
		1	30,00	0,60	0,53	9,54			
	ZANJA 5	1	17,00	1,25	0,88	18,70			
		1	21,00	1,25	0,88	23,10			
		2	5,00	1,25	0,88	11,00			
	ZANJA 6	1	2,50	0,65	0,68	1,11			
		1	8,10	0,65	0,68	3,58			
	ZANJA 7	1	10,00	0,60	0,48	2,88			
							891,22	6,67	5.944,44

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG.: 100/143  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10	<b>m3</b> <b>RELLENO CON ARENA, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS</b> Relleno con arena gruesa, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido y regado. Medido el volumen en perfil compactado.								
	ZANJA 1	1	132,00	1,75	0,10	23,10			
		1	132,00	1,70	0,10	22,44			
		1	132,00	0,70	0,10	9,24			
	ZANJA 2	1	55,00	1,00	0,10	5,50			
	ZANJA 3	1	23,50	0,90	0,10	2,12			
		1	143,00	0,90	0,10	12,87			
	ZANJA 4	1	114,00	0,60	0,10	6,84			
		1	10,00	0,60	0,10	0,60			
		1	7,00	0,60	0,10	0,42			
		1	5,00	0,60	0,10	0,30			
		2	9,00	0,60	0,10	1,08			
		1	120,00	0,60	0,10	7,20			
		1	5,00	0,60	0,10	0,30			
		1	40,00	0,60	0,10	2,40			
		1	50,00	0,60	0,10	3,00			
		1	4,00	0,60	0,10	0,24			
		1	95,00	0,60	0,10	5,70			
		1	30,00	0,60	0,10	1,80			
	ZANJA 5	1	17,00	1,25	0,10	2,13			
		1	21,00	1,25	0,10	2,63			
		2	5,00	1,25	0,10	1,25			
	ZANJA 6	1	2,50	0,65	0,10	0,16			
		1	8,10	0,65	0,10	0,53			
	ZANJA 7	1	10,00	0,60	0,10	0,60			
							112,45	16,08	1.808,20
02.11	<b>m</b> <b>CINTA SEÑALIZACIÓN INSTALACIONES</b> Suministro y colocación de cinta señalizadora de instalaciones enterrada en zanja. Ejecutada s/ normativa vigente. Medida la longitud teórica.								
	ZANJA 1	5	132,00			660,00			
	ZANJA 2	1	55,00			55,00			
	ZANJA 3	1	23,50			23,50			
		1	143,00			143,00			
	ZANJA 4	1	114,00			114,00			
		1	10,00			10,00			
		1	7,00			7,00			
		1	5,00			5,00			
		2	9,00			18,00			
		1	120,00			120,00			
		1	5,00			5,00			
		1	40,00			40,00			
		1	50,00			50,00			
		1	4,00			4,00			
		1	95,00			95,00			
		1	30,00			30,00			
	ZANJA 5	1	17,00			17,00			
		1	21,00			21,00			
		2	5,00			10,00			
	ZANJA 6	1	2,50			2,50			
		1	8,10			8,10			
	ZANJA 7	1	10,00			10,00			
							1.448,10	0,47	680,61
02.12	<b>m2</b> <b>COMPACTACIÓN SUPERFICIAL PISÓN MANUAL 98% PROCTOR</b> Compactación superficial realizada con pisón manual, al 98% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.								
	Calle Caizada	1	172,78			172,78			
		1	9,08			9,08			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG.: 101/143  
 CAJ. 4134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	23,69						23,69
		1	92,92						92,92
		1	305,00		1,17				356,85
	Mesetas planas calle Calzada	1	10,34						10,34
		1	9,45						9,45
		1	7,67						7,67
		1	6,51						6,51
	Plaza Ayuntamiento	1	340,17						340,17
		1	163,75						163,75
		1	234,60						234,60
	Rampa Ayuntamiento	1	4,66						4,66
		1	2,00						2,00
		1	6,00		1,08				6,48
		1	9,95		1,06				10,55
	Plaza Iglesia	1	148,10						148,10
	Estancia d=6,50m	1	33,20						33,20
	Estancia d=7m	1	12,05						12,05
	Estancia d=5m	1	4,75						4,75
	Mirador d=3m	1	7,10						7,10
	Sendero +604,50 a +607	1	49,51		1,07				52,98
	Rampa +612 a +613,50	1	54,10		1,06				57,35
	Sendero +613,50	1	34,50						34,50
	Rampa +613,50 a +612	1	18,30		1,06				19,40
	Estancia excavada	1	15,00						15,00
	Nuevo sendero	1	15,00						15,00
	C/SUBIDA A LA IGLESIA	1	140,00	1,90					266,00
	Plaza Iglesia	1	203,50						203,50
							2.320,43	3,32	7.703,83
<b>02.13</b>	<b>m3 TIERRAS ADQUIRIDAS EN PRESTAMO</b>								
	Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medido el volumen en perfil natural.								
	Nueva rampa Ayto	1	52,80		0,75				39,60
	Mirador d=3m	1	19,63		0,75				14,72
	Rellenos seleccionados								
	Bajo elementos de cimentación								
	Vigas anfiteatro	1	9,17	0,50	0,45				2,06
		1	4,70	0,50	0,45				1,06
		1	4,96	0,50	0,45				1,12
		1	7,28	0,50	0,45				1,64
		1	2,38	0,50	0,45				0,54
		6,72	4,95	0,35	0,45				5,24
		1,12	7,00	0,35	0,45				1,23
	Losas anfiteatro	1,12	10,40		0,45				5,24
		1,12	7,95		0,45				4,01
	Encuentro calles Llana, Pico, Maestro Amado y Calzada	1	197,50		0,45				88,88
	Plaza Ayto alto tránsito	1	206,20		0,45				92,79
							258,13	1,20	309,76
<b>02.14</b>	<b>m2 MALLA O ENREJADO TRIPLE TORSIÓN</b>								
	Malla de protección de talud, compuesta por enrejado con alambre galvanizado de Ø 2,7mm y malla hexagonal 8x10-16mm, anclado al terreno con barras corrugadas de acero B 500 S y lámina de polietileno de alta densidad de 2 mm de espesor.								
	Estancia d=7m	1	12,23	2,15					26,29
	Estancia d=5m	1	9,12	2,25					20,52
							46,81	13,12	614,15
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS .....</b>									<b>29.182,40</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG.: 102/143  
 CA.20.2134.EP(CONTR.021/207675) 5/7



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES</b>									
03.01	<b>m3 MURO DE GAVIONES</b>								
	Muro de gaviones curvo compuesto por caja de 100x50x50cm de malla galvanizada de 4mm de espesor, en cuadros de 10x5cm, rellena de piedra granítica de aportación de granulometría mayor de 80 mm, colocada con retroexcavadora sobre neumáticos. Incluso elementos de apuntalamiento necesarios para su alineación y aplomado, cable de acero para sujeción de la caja y tubos de PVC para drenaje. Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto.								
	ESTANCIAS LADERA CASTILLO	1	25,20	0,50	0,50	6,30			
		1	24,55	0,50	0,50	6,14			
							12,44	100,64	1.251,96
03.02	<b>m3 HORM. ARM. HA-25/F/20/XC1 B500S EN VIGAS/ZUNCHO V/BOMBA</b>								
	Hormigón armado HA-25/F/20/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.								
	Vigas anfiteatro	1	9,17	0,50	0,50	2,29			
		1	4,70	0,50	0,50	1,18			
		1	4,96	0,50	0,50	1,24			
		1	7,28	0,50	0,50	1,82			
		1	2,38	0,50	0,50	0,60			
		6,72	4,95	0,35	0,50	5,82			
		1,12	7,00	0,35	0,50	1,37			
	Zapata muro mirador	1	8,00	0,50	0,30	1,20			
							15,52	176,36	2.737,11
03.03	<b>m3 HORM. ARM. HA-25/F/20/XC1 B500S EN LOSAS CIM. V/BOMBA</b>								
	Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.								
	Losas anfiteatro	1,12	10,40	0,15	1,75				
		1,12	7,95	0,15	1,34				
	Escalera aparcamiento	1,12	5,50	2,50	0,15	2,31			
							5,40	191,52	1.034,21
03.04	<b>m2 ENCOFRADO DE MADERA EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS</b>								
	Encofrado de madera en zunchos, zapatas y encepados, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.								
	Vigas	2	9,17	0,60	11,00				
		2	4,70	0,60	5,64				
		2	4,96	0,60	5,95				
		2	7,28	0,60	8,74				
		2	2,38	0,60	2,86				
		12	4,95	0,60	35,64				
		2	7,00	0,60	8,40				
	Viga mirador	1	8,00	0,40	3,20				
	Losas	2	4,46	0,20	1,78				
		1	4,77	0,20	0,95				
		1	4,53	0,20	0,91				
	Escalera aparcamiento	2	5,50	0,20	2,20				
		2		2,50	0,20	1,00			
							88,27	18,34	1.618,87
03.05	<b>m2 SOLERA HORMIGÓN HA-25 #150X150X6 MM 15 CM ESP.</b>								
	Solera de hormigón HA-25 formada por: compactado de base, capa de arena de 10 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 15 cm de espesor, mallazo galvanizado 150*150*6 mm, y p.p. de junta de contorno. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.								
	Nueva rampa Ayto	1	52,80			52,80			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 P/R 103/143



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Jardineras-bancos subida Iglesia	1	140,00	0,70		98,00			
	Anfiteatro	1	10,30			10,30			
		1	7,95			7,95			
	Escalera aparcamiento	1	5,50	2,50	0,15	2,06			
							171,11	26,86	4.596,01
<b>03.06</b>	<b>m2</b>								
	<b>SOLERA HORMIGÓN HA-25 #150X150X6 MM 25 CM ESP.</b>								
	Solera de hormigón HA-25 formada por: compactado de base, capa de arena de 10 cm de espesor, lámina de polietileno, solera de 25 cm de espesor, mallazo galvanizado 150*150*6 mm, y p.p. de junta de contorno. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.								
	Acerado subida iglesia	1	140,00	1,20	1,18	198,24			
							198,24	33,55	6.650,95
<b>03.07</b>	<b>m2</b>								
	<b>CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA H-125 10 CM ESP. MEDIO</b>								
	Capa de hormigón de limpieza H-125, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.								
	Vigas anfiteatro	1	9,17	0,50		4,59			
		1	4,70	0,50		2,35			
		1	4,96	0,50		2,48			
		1	7,28	0,50		3,64			
		1	2,38	0,50		1,19			
		6	4,95	0,35		10,40			
		1	7,00	0,35		2,45			
	Viga mirador	1	8,00	0,50		4,00			
	Solera anfiteatro	1	10,30			10,30			
		1	7,95			7,95			
	Escalera aparcamiento	1	5,50	2,50	0,15	2,06			
							51,41	8,26	424,65
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES.....</b>									<b>18.313,76</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA

Secretaría General de Vivienda

**SUPERVISADO**

24 noviembre 2022

PAG.: 104/143

CA.20.2.134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7





**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 04.01 CANALIZACIONES</b>									
04.01.01	<b>m</b> <b>CANALIZACIÓN DE PE CORR SN8 DE 160 MM</b> Canalización corrugada ø160mm SN8 kN/m2, fabricada en polietileno de Alta Densidad (PEAD), compuesta por capa exterior corugada de color negro y capa interior lisa en color blanco; de 12 mm. de espesor total de pared; fabricada s/ UNE 13476-3; incluso uniones de tubos con manguitos dobles y juntas de estanqueidad; formación de pendientes con puntos de hormigón y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas/pozos. ZANJA 5 Aliviadero Depósito riego	1	6,00			6,00			
							6,00	18,60	111,60
04.01.02	<b>m</b> <b>CANALIZACIÓN DE PE CORR SN8 DE 200 MM</b> Canalización corrugada ø200mm SN8 kN/m2, fabricada en polietileno de Alta Densidad (PEAD), compuesta por capa exterior corugada de color negro y capa interior lisa en color blanco; de 14 mm. de espesor total de pared; fabricada s/ UNE 13476-3; incluso uniones de tubos con manguitos dobles y juntas de estanqueidad; formación de pendientes con puntos de hormigón y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas/pozos. ZANJA 5 De imbormal existente a Depósito	1	12,00			12,00			
							12,00	20,28	243,36
04.01.03	<b>m</b> <b>CANALIZACIÓN DE PE CORR SN8 DE 315 MM</b> Canalización corrugada ø315mm SN8 kN/m2, fabricada en polietileno de Alta Densidad (PEAD), compuesta por capa exterior corugada de color negro y capa interior lisa en color blanco; de 25 mm. de espesor total de pared; fabricada s/ UNE 13476-3; incluso uniones de tubos con manguitos dobles y juntas de estanqueidad; formación de pendientes con puntos de hormigón y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas/pozos. ZANJA 5 Plaza Ayuntamiento	1	27,00			27,00			
		1	22,00			22,00			
		2	6,00			12,00			
							61,00	29,88	1822,68
04.01.04	<b>m</b> <b>CANALIZACIÓN DE PE CORR SN8 DE 400 MM</b> Canalización corrugada ø400mm SN8 kN/m2, fabricada en polietileno de Alta Densidad (PEAD), compuesta por capa exterior corugada de color negro y capa interior lisa en color blanco; de 29 mm. de espesor total de pared; fabricada s/ UNE 13476-3; incluso uniones de tubos con manguitos dobles y juntas de estanqueidad; formación de pendientes con puntos de hormigón y p.p. de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas/pozos. ZANJA 1 De Pozo Exist. a PS01 PS01 a PS02 PS02 a PS03 PS03 a PS04 PS04 a PS05 PS05 a PS06 PS06 a PS07 De Canaletas a Pozos	1	3,00			3,00			
		1	21,00			21,00			
		1	20,00			20,00			
		1	11,00			11,00			
		1	29,00			29,00			
		1	28,00			28,00			
		1	20,00			20,00			
		6	2,50			15,00			
		1	5,00			5,00			
							152,00	40,46	6.149,92
04.01.05	<b>u</b> <b>CONEXIÓN CANALIZ. EN IMBORNAL/POZO EXISTENTE</b> Apertura de hueco para paso de canalización en pared de Imbormal, pozo o arqueta existente, de cualquier sección y diámetro y recibido de colector al mismo con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie,enfoscada y bruñida por el interior. Medida la cantidad ejecutada.								

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 de Septiembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 P.4G.105/143

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pozos	1				1,00			
	Imbornal	1				1,00			
							2,00	83,61	167,22
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 CANALIZACIONES .....</b>								<b>8.494,78</b>
	<b>SUBCAPÍTULO 04.02 POZOS Y ARQUETAS</b>								
04.02.01	<b>u POZO DE REGISTRO, DIÁM. 0,80 m PROF. 2 m</b> Pozo de registro DN 800 mm, con altura máxima hasta 2,00m; fabricado con base de hormigón HM-20 de 10 cms; cuerpo de tubo corrugado de polietileno alta densidad (PEAD) de doble pared, conforme a la norma EN 13476-3 (tipo B), con rigidez anular SN 8 (8 KN/m <sup>2</sup> ) según norma ISO 9969; base ejecutada con una plancha de polietileno alta densidad soldada por extrusión al cuerpo del pozo; cono reductor en la parte superior con reducción a DN 625 mm; marco y tapa de fundición s/ ordenanza municipal; escalera interior de aluminio tipo UNE EN 131, anclada al pozo sin perforación de las paredes de este; p.p. de perforaciones y soldadura por extrusión de manguitos de entronque de colectores y conexiones de los mismos con juntas de acometida; excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada. PS01 a PS07 <span style="float: right;">7</span> <span style="float: right;">7,00</span> Plaza Ayuntamiento <span style="float: right;">4</span> <span style="float: right;">4,00</span>								
							11,00	1.082,27	11.904,97
04.02.02	<b>m ARQUETA SUMIDERO DE 24 CM DE ANCHO Y 20 CM DE PROF.</b> Arqueta sumidero de 24 cm de ancho y 20 cm de profundidad libres, formada por: solera de hormigón HM-20 de 10 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, enfoscada y bruñida por el interior cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación y relleno; construida según Ordenanza Municipal. Medida la longitud libre por el interior. ZANJA 5								
		1	5,50			5,50			
		1	6,90			6,90			
		1	5,60			5,60			
		2	3,70			7,40			
	Plaza Ayuntamiento	1	4,85			4,85			
		1	5,70			5,70			
							35,95	115,76	4.161,57
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 POZOS Y ARQUETAS .....</b>								<b>16.066,54</b>
	<b>SUBCAPÍTULO 04.03 VARIOS</b>								
04.03.01	<b>u RENOVACIÓN ACOMETIDA DOMICILIARIA</b> Renovación de acometida domiciliaria consistente en rotura y reposición de pavimento y solera, excavación en zanja con medios mecánicos y manuales; demolición de colector de acometida existente de Hormigón, PVC, gres, o cualquier otro material, extracción y carga; preparación de base con cama de arena de 10 cms; Canalización corrugada ø200 mm SN8 kN/m <sup>2</sup> , fabricada en polietileno de Alta Densidad (PEAD), compuesta por capa exterior corrugada de color negro y capa interior lisa en color blanco; de 14 mm. de espesor total de pared; fabricada s/ UNE 13476-3; incluso uniones de tubos con manguitos dobles y juntas de estanqueidad; formación de pendientes con puntos de hormigón; p.p. de piezas especiales, adhesivos y entronques con pozos y/o colectores; cobijado y relleno de arena hasta cubrir 5 cms el colector y relleno de tierras. Ejecutada s/ proyecto e instrucciones de la DF. Medida la cantidad teórica desde punto de conexión en pozo o tubo a definir por la DF hasta Arqueta sifónica o límite de propiedad. Distancia media considerada 5 m. Idem Renovaciones Abastecimiento en ZANJAS 1 y 5 <span style="float: right;">27</span> <span style="float: right;">27,00</span> (Plaza Ayuntamiento) <span style="float: right;">9</span> <span style="float: right;">9,00</span>								
							36,00	191,01	6.876,36
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 VARIOS .....</b>								<b>6.876,36</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 04 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO .....</b>								<b>31.437,68</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 05.01 ACOMETIDAS</b>									
05.01.01	<b>u CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE ABASTECIMIENTO PE-110</b> Conexión de la red de fundición ductil de nueva creación a la red existente de abastecimiento de aguas, de PE 110, incluso rotura y reposición de pavimento y solera, excavación en zanja con medios mecánicos y manuales, detección y corte de la red existente de PE-110, disposición de piezas necesarias de enlace y transición, adhesivos, relleno de arena hasta cubrir 5 cms el colector, relleno de tierras hasta cota de solera y pruebas de servicio. Medida la cantidad ejecutada. De FD-250 a PE110	2					2,00		
							2,00	272,38	544,76
05.01.02	<b>u CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE ABASTECIMIENTO PE-63</b> Conexión de la red de polietileno de nueva creación a la red existente de abastecimiento de aguas, de PE 63, incluso rotura y reposición de pavimento y solera, excavación en zanja con medios mecánicos y manuales, detección y corte de la red existente de PE-63, disposición de piezas necesarias de enlace y transición, adhesivos, relleno de arena hasta cubrir 5 cms el colector, relleno de tierras hasta cota de solera y pruebas de servicio. Medida la cantidad ejecutada. PE63 a PE63	1					1,00		
							1,00	190,01	190,01
05.01.03	<b>u CONEXIÓN A RED EXIST. FUND. DIÁM. 100 mm</b> Conexión de la conducción nueva de fundición ductil o Polietileno a conducción existente de fundición ductil diámetro 100 mm formada por: conexión con derivación en "T" enchufe-enchufe de diámetro 250/100 mm de fundición ductil con junta mecánica salida a brida diámetro 250/100 mm PN-16 y manguito de unión enchufe-enchufe diámetro 250/100 mm con junta mecánica, incluso demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual y prueba de servicio. Medida la cantidad ejecutada.  FD-250 a FD-100 PE63 a FD-100	1 1					1,00 1,00		
							2,00	733,67	1467,34
05.01.04	<b>u RENOVACIÓN ACOM. DOMIC. A RED NUEVA. FUND. DIÁM. 200 MM</b> Renovación de Acometida domiciliaria de abastecimiento consistente en rotura y reposición de pavimento y solera, excavación en zanja con medios mecánicos y manuales; demolición de canalización de acometida existente de Polietileno, PVC, gres, acero o cualquier otro material, extracción y carga; preparación de base con cama de arena de 5 cms; canalización de PE de sección libre igual al retirado; incluso llave de corte en cofre enterrado, uniones de tubos con manguitos, piezas especiales y juntas de estanqueidad; p.p. de piezas especiales, adhesivos y entronques elementos en caja de contador o punto de acceso y con Colector de fundición ductil; cobijado y relleno de arena hasta cubrir 5 cms la nueva canalización y relleno de tierras. Pruebas de servicio. Ejecutada s/ proyecto e instrucciones de la DF. Medida la cantidad teórica desde punto de conexión en nuevo colector de fundición ductil hasta armario de contador o punto de acceso. Distancia media considerada 5 m. Acometidas Domiciliarias a Conducción FD-200	5					5,00		
							5,00	373,03	1865,15
05.01.05	<b>u CONEXIÓN A RED EXIST. FIBR. DIÁM. 200 MM</b> Conexión de la conducción nueva de fundición ductil a conducción existente de fibrocemento diámetro 200 mm tipo D o similar, formada por: conexión con derivación en "T" brida-brida-brida de diámetro 200 x 150/200 mm de fundición ductil PN-16 y bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm, incluso tornillería, juntas de goma, demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual y pruebas de servicio. Medida la cantidad ejecutada.  FD-200 a FC200	1					1,00		
							1,00	896,82	896,82

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA-2021/134-EP(CONTR.:2021/207675) 5/7  
 PAG: 307/143



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.06	<p><b>u CONEXIÓN A RED EXIST. FUND. DIÁM. 125 mm</b></p> <p>Conexión de la conducción nueva de fundición dúctil a conducción existente de fundición dúctil diámetro 125 mm formada por: conexión con derivación en "T" enchufe-enchufe de diámetro 250-125 mm de fundición dúctil con junta mecánica salida a brida diámetro 250-125 mm PN-16 y manguito de unión enchufe-enchufe diámetro 250-125 mm con junta mecánica, incluso demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual y pruebas de servicio. Medida la cantidad ejecutada.</p> <p>FD-250 a FD-125</p>	1				1,00			
							1,00	602,09	602,09
05.01.07	<p><b>u RENOVACIÓN ACOMETIDA DOMIC A RED PE-63</b></p> <p>Renovación de Acometida domiciliaria de abastecimiento consistente en rotura y reposición de pavimento y solera, excavación en zanja con medios mecánicos y manuales; demolición de canalización de acometida existente de Polietileno, PVC, gres, acero o cualquier otro material, extracción y carga; preparación de base con cama de arena de 5 cms; canalización de PE de sección libre igual al retirado; incluso llave de corte en cofre enterrado, uniones de tubos con manguitos, piezas especiales y juntas de estanqueidad; p.p. de piezas especiales, adhesivos y entronques elementos en caja de contador o punto de acceso y con Colector de polietileno PE63 de nueva disposición, cobijado y relleno de arena hasta cubrir 5 cms la nueva canalización y relleno de tierras. Pruebas de servicio. Ejecutada s/ proyecto e instrucciones de la DF. Medida la cantidad teórica desde punto de conexión en nuevo colector de Polietileno de 63 mm hasta armario de contador o punto de acceso. Distancia media considerada 5 m.</p> <p>Acometidas Domiciliarias a Conducción PE-63</p>	22				22,00			
							22,00	376,10	8.274,20
05.01.08	<p><b>u CONEXIÓN RED PE-63 A DEPÓSITO</b></p> <p>Conexión de red de abastecimiento de PE63 a depósito, incluso taladro, pasatubo, sellado del mismo y conexión a grupo de presión existente o colector de salida del mismo; p.p. de piezas especiales, accesorios y ayudas. Ejecutada s/ Proyecto. Medida la unidad realmente ejecutada.</p>	1				1,00			
							1,00	80,56	80,56
05.01.09	<p><b>u CONEXIÓN RED FUND. DIÁM. 200 MM A DEPÓSITO</b></p> <p>Conexión de red de abastecimiento de Fundición Dúctil diam. 200 a depósito, incluso taladro, pasatubo, sellado del mismo y conexión a grupo de presión existente o colector de salida del mismo; p.p. de piezas especiales, accesorios y ayudas. Ejecutada s/ Proyecto. Medida la unidad realmente ejecutada.</p>	1				1,00			
							1,00	125,56	125,56
05.01.10	<p><b>u CONEXIÓN RED FUND. DIÁM. 250 MM A DEPÓSITO</b></p> <p>Conexión de red de abastecimiento de Fundición Dúctil diam. 250 a depósito, incluso taladro, pasatubo, sellado del mismo y conexión a grupo de presión existente o colector de salida del mismo en el caso de la impulsión y a codo de fundición diam. 250 mm, incluso éste, en el caso del colector de llenado; p.p. de piezas especiales, accesorios y ayudas. Ejecutada s/ Proyecto. Medida la unidad realmente ejecutada.</p> <p>Salida Entrada</p>	1 1				1,00 1,00			
							2,00	223,02	446,04
05.01.11	<p><b>u CONEXIÓN A RED EXIST. FIBR. DIÁM. 250 mm</b></p> <p>Conexión de la conducción nueva de fundición dúctil a conducción existente de fibrocemento diámetro 250 mm tipo D o similar, formada por: conexión con derivación en "T" brida-brida-brida de diámetro 200 x 150/200 mm de fundición dúctil PN-16 y bridas de gran tolerancia diámetro 200 mm, incluso tornillería, juntas de goma, demolición de pavimento, excavación en tierras con medios manuales, cortes, desagüe con bomba, anclaje con hormigón HM-20, relleno con medios manuales, compactado con pisón mecánico manual y pruebas de servicio. Medida la cantidad ejecutada.</p> <p>FD-250 a FC250</p>	1				1,00			
							1,00	1.042,79	1.042,79

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 1088/43  
 20.2134.EP(CONTR.2021/207675)5/7



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 ACOMETIDAS .....</b>									<b>15.535,32</b>
<b>SUBCAPÍTULO 05.02 BOCAS DE RIEGO</b>									
05.02.01	u BOCA RIEGO DIÁM. 1", COND. POLIET								
	Boca de riego de diámetro 1", en conducción de polietileno de diámetro 1" mm PN-16, instalada con derivación en "T" 1"x1" mm de polietileno, portabridas diámetro 1" mm con brida loca diámetro 1" PN-16 y carrete BB diámetro 1", incluso, tornillería, juntas y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.								
	RIEGO	14					14,00		
							14,00	161,18	2.256,52
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 BOCAS DE RIEGO.....</b>									<b>2.256,52</b>
<b>SUBCAPÍTULO 05.03 CONDUCCIONES</b>									
05.03.01	m COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 200, MM JUNTA AUT.								
	Conducción de fundición ductil de diámetro 200 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.								
	Red General	1	124,00				124,00		
							124,00	40,45	5.015,80
05.03.02	m COND. FUNDICIÓN DUCT. DIÁM. 250, MM JUNTA AUT.								
	Conducción de fundición ductil de diámetro 250 mm interior, cementada interiormente, con junta automática flexible, incluso p.p. de prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.								
	Red General	1	138,00				138,00		
		1	13,00				13,00		
	Red Llenado								
	Depósito	1	138,00				138,00		
							289,00	43,62	12.606,18
05.03.03	m COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 63 MM PN-10								
	Conducción de polietileno de alta densidad, PE100, diámetro 63 mm exterior y 8,6 mm. de espesor, clase PN-25A, SDR7, s/ UNE-EN-12201-2, apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.								
	Red de Servicio								
	Abastecimiento	1	68,00				68,00		
		1	71,00				71,00		
	Alimentación								
	Depósito Riego	1	10,00				10,00		
	Red General Riego en Zanja 2	1	105,00				105,00		
	Red General Riego en Zanja 3	1	143,00				143,00		
							397,00	12,44	4.938,68
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 CONDUCCIONES.....</b>									<b>22.560,66</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG.: 109/143  
 CA.20.2134.EP(CONT. 2021/07675) 5/7



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 05.04 VÁLVULAS</b>									
05.04.01	<b>u VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 63 MM ENTERRABLE PN-16</b> Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 80 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de polietileno diámetro 75 mm, incluso portabridas de polietileno diámetro 75 mm PE50A PN-10 con brida loca diámetro 80 mm PN-16, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra, arqueta cilíndrica de fundición y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada.								
	Salida Depósito Abast.	1					1,00		
	Conexiones con redes existentes	2					2,00		
	Alimentación Depósito Riego	1					1,00		
	Salida Depósito Riego	1					1,00		
							5,00	278,68	1.393,46
05.04.02	<b>u VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 200 MM ENTERRABLE PN-16</b> Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 200 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de fundición diámetro 200 mm, incluso brida-enchufe de fundición dúctil diámetro 200 mm con junta mecánica, tornillería, juntas de goma, conjunto de maniobra y arqueta cilíndrica de fundición. Medida la cantidad ejecutada.								
	Salida Depósito	1					1,00		
	En Ramal	2					2,00		
	Conexiones con redes existentes	3					3,00		
							6,00	567,91	3.407,46
05.04.03	<b>u VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 250 MM ENTERRABLE PN-16</b> Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 250 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, incluso equipamiento de accionamiento completo para su instalación enterrada, pequeño material y montaje; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.								
	Salida Depósito	1					1,00		
	Llenado Depósito	1					1,00		
	En Ramal	2					2,00		
	Conexiones con redes existentes	3					3,00		
							7,00	615,82	4.310,74
05.04.04	<b>u ELECTROVÁLVULA 25-16 MM</b> Electroválvula para riego, cuerpo de PVC y polipropileno, conexiones roscadas, de 1" de diámetro en la entrada y 16 mm. en salida, alimentación del solenoide a 24 Vca, con posibilidad de apertura manual y regulador de caudal y p.p. de juntas. Medida la cantidad ejecutada.								
	linico riego goteo	14					14,00		
							14,00	76,81	1.075,34
05.04.05	<b>u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1/2"</b> Válvula de esfera, de latón, colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso enlaces a canalización de polietileno y pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.								
	Bocas Riego	14					14,00		
							14,00	16,39	229,46
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 VÁLVULAS.....</b>									<b>10.416,40</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 C.A. 2134.EP(CONTR.2022) 5/7  
 C.I. 110/143



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 05.05 VARIOS</b>									
<b>APARTADO 05.05.01 ARQUETAS</b>									
05.05.01.01	<b>u ARQUETA CIRCULAR POLIPROP</b> Arqueta de polipropileno de alta resistencia, cilíndrica, de 34 cms de diámetro de base inferior y 25 cms de diámetro de base superior, tapa registrable de polipropileno en color verde, Incluso excavación manual necesaria, posterior relleno de trasdós y colocación. Medida la unidad instalada. RIEGO Bocas Riego y Valvulas Electroválvulas	14 14					14,00 14,00		
							28,00	29,09	814,52
05.05.01.02	<b>u ARQUETA BOMBEO</b> Arqueta de bombeo, de polietileno de alta resistencia, circular de 500litros de capacidad (880 mm de diámetro y 1050 mm. de altura, tapa registrable roscada, canalización de entrada diam. 160; canalización de salida para tubo de PE63; pasatubos para paso de instalación eléctrica de alimentación a grupo de bombeo; bomba sumergida de 12m3/ h de caudal, para 30 mca; de 3 Kw de potencia, SP46 2 tipo MS 4000 o equivalente, con flotador Incluso recibidos, conexiones, ayudas, solera de base, excavación y relleno perimetral con capa de gravas. Medida la unidad instalada. RIEGO Impulsión riego	1					1,00		
							1,00	1.593,99	1.593,99
05.05.01.03	<b>u ARQUETA SEDIMENTADORA/DECANT</b> Arqueta sedimentadora/decantadora de GRAF o equivalente, compuesta por cubierta de fundición transitable para vehículos de 3,5 Ton, con cesta de filtración fina (malla de 0,35mm(0.01")); Zona de sedimentación y tubo de inmersión como separador; profundidad de instalación variable y ajustable en altura de 900 y 1600mm. gracias a la cubierta telescópica de 600 mm; Acometidas DN 150 mm (6"), cubierta con cerradura a prueba de niños, sellada hasta el canto superior del terreno; caudal máximo 16 l/seg; accesorios, piezas adaptadores, de conexión y piezas especiales; excavación, relleno y colocación. Medida la unidad instalada. Previa a Bombeo	1					1,00		
							1,00	442,79	442,79
<b>TOTAL APARTADO 05.05.01 ARQUETAS.....</b>									<b>2.851,30</b>
<b>APARTADO 05.05.02 CONTADORES</b>									
05.05.02.01	<b>u CONTADOR GENERAL DE 200 MM</b> Contador general de 200 mm de calibre (8"), instalado en canalización de 200 mm de diámetro de fundición ductil,; de turbina axial tipo Woltman o equivalente homologado por la compañía suministradora; incluso llaves de compuerta a la entrada y salida, grifo de comprobación, armario metálico o PVC de dimensiones adecuadas s/ normativa de la Cia suministradora y p.p. de manguitos, piezas especiales de conexión, material complementario, pasamuros, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según Ordenanza Municipal, normativa de la Cia suministradora y órdenes de la DF. Medida la cantidad ejecutada.	1					1,00		
							1,00	2.342,11	2.342,11
05.05.02.02	<b>u CONTADOR GENERAL DE 250 MM</b> Contador general de 250 mm de calibre (10"), instalado en canalización de 250 mm de diámetro de fundición ductil,; de turbina axial tipo Woltman o equivalente homologado por la compañía suministradora; incluso llaves de compuerta a la entrada y salida, grifo de comprobación, armario metálico o PVC de dimensiones adecuadas s/ normativa de la Cia suministradora y p.p. de manguitos, piezas especiales de conexión, material complementario, pasamuros, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según Ordenanza Municipal, normativa de la Cia suministradora y órdenes de la DF. Medida la cantidad ejecutada.	1					1,00		
							1,00	2.638,15	2.638,15
<b>TOTAL APARTADO 05.05.02 CONTADORES.....</b>									<b>4.980,26</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG. 11/14  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>APARTADO 05.05.03 VARIOS</b>										
05.05.03.01	<b>m2</b> DEPÓSITO ALM. AG. RIEGO MOD. INFILTR. Depósito para almacenamiento de agua de riego, de 40 cms de altura de almacenamiento (una capas de módulos), compuesto por compactación de firme, solera de hormigón HA25 de 15 cms de espesor, armada ligeramente con mallazo electrosoldado 20.20.12, depósito prefabricado mediante celdas prefabricadas de PVC rígidas Ecobloc maxx de Graf ibérica o equivalente, resistente al transito de camiones de hasta 40 Tn; consistente en el ensamblado de diferentes tipos de pieza (celdas, bases, tapas, conectores, laterales, registros de inspección, ventilación e interconexión); sistema Ecobloc maxx o equivalente en lo que a cargas se refiere; lámina geotextil antipunzonamiento en todo su contorno; impermeabilización de fondos y laterales con lámina de EPDM; y preparada para recibir solera superior. Ejecutada s/ planos y órdenes de la DF. Medida la superficie realmente ejecutada en proyección horizontal.	1	12,00	6,00		72,00				
							72,00	252,16	18.155,52	
05.05.03.02	<b>u</b> CENTRAL PROG DE RIEGO 14 ZONAS Central programadora de riego, de 35 o más zonas, formada por unidad base, módulos expandibles, programada, con numeración dinámica, regleta para conexión de circuitos de electroválvulas, sensor meteorológico incorporado, protección sobre tensiones, memoria de programa no volatil, panel frontal extraíble, compatible con control remoto, caja estanca, Protección FloWatch™ para situaciones de alto y bajo caudal con reacciones definidas por el usuario (requiere sensor de caudal), FloManager™ maneja la demanda hidráulica, haciendo uso completo del agua disponible para reducir el tiempo total de riego, SimulStations™ programables para permitir el funcionamiento simultáneo de hasta 5 estaciones, Secuencia de estaciones por número de estación o por prioridades de estaciones, Intervalos de riego por programa e intervalo de riego manual de la válvula maestra, Cycle+Soak™ en cada estación Retraso de riego por lluvia, Día inactivo del calendario de 365 días, Demora programable de estaciones por programa, Válvula maestra normalmente abierta o cerrada programable por estación, Sensor meteorológico programable por estación para evitar o detener el riego, Ajuste estacional de programa, Ajuste estacional mensual global, voltaje de alimentación a 230 VCA, salida 26,5 VCA, respaldo de energía con pila de botón, dimensiones 36,4x32,2x14 cms; dimensiones de caja estanca 60x60x20 cms; instalación, conexionado, programación, puesta en marcha y ayudas. Ejecutada s/ proyecto, indicaciones del fabricante y órdenes de la DF. Medida la unidad ejecutada.	1				1,00				
							1,00	545,03	545,03	
<b>TOTAL APARTADO 05.05.03 VARIOS .....</b>									<b>18.700,55</b>	
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.05 VARIOS .....</b>									<b>26.532,11</b>	
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO .....</b>									<b>77.301,01</b>	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 24 noviembre 2022



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 06.01 REDES ENTERRADAS</b>									
06.01.01	m	<b>CIRCUITO ELECTROV 2X2,5+T MM2 BAJO T. PVC</b>							
	Circuito para alimentación de electroválvulas, instalado con cable de cobre de 2 conductores H07V-K de 2,5 mm2 de sección nominal mínima (F+N) enterrado y aislado bajo tubo de PVC flexible, corrugado de 13 mm de diámetro, dispuesto en zanja, incluso conexiones, señalización, excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada.								
		1	1.890,00				1.890,00		
							1.890,00	3,72	7.030,80
06.01.02	m	<b>LÍN.ALUMB.P.4(1X6) RV 0.6/1KV +T(1X16) VV 750V</b>							
	Suministro y colocación de Línea de alimentación para alumbrado público en instalación enterrada bajo tubo, formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750 de cobre 16 mm2 verde-amarillo, incluyendo suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.								
	LINEA A1+A2+A3	210				210,00			
	LINEA A4+A5+A6	480				480,00			
	LINEA B1+B2+B3	220				220,00			
	LINEA B4+B5+B6	335				335,00			
							1.245,00	12,98	16.160,10
06.01.03	m	<b>LÍN.P.2(1X6) RV 0.6/1KV +T(1X16) VV 750V</b>							
	Suministro y colocación de línea de alimentación para alumbrado público en instalación enterrada bajo tubo existente, formada por conductores de cobre 2(1x6) mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750 de cobre 16 mm2, incluyendo suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.								
	LINEA FUERZA RIEGO	1	250,00			250,00			
							250,00	8,44	2.110,00
06.01.04	m	<b>LÍN.ALUMB.P.(3X2,5) RV 0.6/1KV</b>							
	Suministro y colocación de línea de alimentación para eléctrica, formada por conductores de cobre (3x2,5) mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluyendo suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.								
	FAROLAS	150				150,00			
							150,00	2,78	417,00
06.01.05	m	<b>CIRCUITO TRISFASICO 5G6 MM2. CU 0.6/1KV RZ1-KAS</b>							
	Línea de insalación eléctrica formada por conductor de Cu 5G6 mm2 ,con aislamiento 0,6/1 kV libre de halógenos, RZ1-KAS, bajo tubo,incluyendo conexionado con el cuadro existente, incluido p.p. de cajas de registro,anclajes medida la unidad instalada. incluido p.p. de costes indirectos, totalmente colocado y probado.								
	CONEXIÓN DE CGMP A SUBCUADROS ALUMBRADO	2	15,00			30,00			
							30,00	11,25	337,50
06.01.06	u	<b>ARQUETA REGISTRO 70X70X70 CM</b>							
	Suministro y montaje de arqueta enterrada de electricidad, de dimensiones interiores 70x70x70, prefabricada de PVC termoplástico o polipropileno, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 15 cm de espesor, con marco y tapa prefabricada de PVC reforzada resistente a paso de vehículos ; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Medida la unidad ejecutada								
		8				8,00			
							8,00	352,24	2.817,92

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaria General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 CA.20.234.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 4 noviembre 2022  
 PAG.: 113/143



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.07	u ARQUETA REGISTRO 40x40x60 cm Suministro y montaje de arqueta enterrada de electricidad, de dimensiones interiores 40x40x60, prefabricada de PVC termoplástico o polipropileno, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 15 cm de espesor, con marco y tapa prefabricada de PVC reforzada resistente a paso de vehículos ; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Medida la unidad ejecutada	53				53,00			
							53,00	271,40	14.384,20
06.01.08	u TOMA TIERRA PICA Suministro y colocación de Pica para toma de tierra de acero cobrizado de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro con conductor de tierra de 1x16 mm <sup>2</sup> Cu 750V , incluido abrazadera y accesorios, suministro y montaje, totalmente conectado al elemento al que da servicio.								
	SUBCUADROS	2				2,00			
	ARQUETAS 40X40	18				18,00			
	ARQUETAS 70X70	8				8,00			
							28,00	19,75	553,00
06.01.09	m CANALIZACIÓN TUBO PVC CORRUGADO 4XD=63 MM Canalización para alumbrado exterior, compuesta por 4 tubos decaplast D= 63 mm, colocados en fondo de zanja, sin incluir excavación de zanjas ni relleno con productos de excavación seleccionados, incluso cintas de señalización, cables guía para posterior tendido de conductores, montaje de tubos, parte proporcional conexiones de tubos, totalmente instalada, transporte, montaje y conexiónado.								
	CONEXIÓN DE SUBCUADRO A CGMP	1	15,00			15,00			
		1	15,00			15,00			
							30,00	9,38	281,40
06.01.10	m CANALIZACIÓN TUBO PEAD CORRUG 4XD.110MM Canalización subterránea formada por tuberías de PEAD corrugadas de doble capa de diámetro 110 mm. (4 tubos), sin incluir excavación. incluso lecho de arena y mandrilado de tubos. totalmente conectada a arquetas. Medida la longitud teórica.								
	ZANJA 1	1	132,00			132,00			
	ZANJA 2	1	55,00			55,00			
	ZANJA 6	1	2,50			2,50			
		1	8,10			8,10			
							197,60	27,73	5.479,45
06.01.11	m CANALIZACIÓN TUBO PEAD CORRUG 2XD.110MM Canalización subterránea formada por tuberías de PEAD corrugadas de doble capa de diámetro 110 mm. (4 tubos), sin incluir excavación. incluso lecho de arena y mandrilado de tubos. totalmente conectada a arquetas. Medida la longitud teórica.								
	ZANJA 3	1	23,50			23,50			
		1	143,00			143,00			
	ZANJA 4	1	114,00			114,00			
		1	10,00			10,00			
		1	7,00			7,00			
		1	5,00			5,00			
		2	9,00			18,00			
		1	120,00			120,00			
		1	5,00			5,00			
		1	40,00			40,00			
		1	50,00			50,00			
		1	4,00			4,00			
		1	95,00			95,00			
		1	30,00			30,00			
							664,50	17,21	11.436,05
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 REDES ENTERRADAS.....</b>									<b>61.007,42</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 de noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG.: 114/143

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 06.02 ALUMBRADO PÚBLICO</b>									
06.02.01	<b>m3 HORM. ARM. HA-25/P/40/IIA B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/MAN.</b> Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado. Datos Cimentación Farolas desplazadas Plaza Iglesia Crtra. Subida a la Iglesia Aparcamientos 1 Aparcamientos 2	6 6 2 3	0,50 0,50 0,50 0,50	0,50 0,50 0,50 0,50	0,50 0,50 0,50 0,50	0,75 0,75 0,25 0,38			
							2,13	134,45	286,38
06.02.02	<b>kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN</b> Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02, EHE y CTE. Medido en peso nominal. Farolas desplazadas Placas y pernos Plaza Iglesia Crtra. Subida a la Iglesia Aparcamientos 1 Aparcamientos 2	6 6 2 3	6,10 6,10 6,10 6,10			36,60 36,60 12,20 18,30			
							103,70	3,39	351,54
06.02.03	<b>m CIRCUITO CABLE KNX-BUS DALI APANTALLADO 2X0.8MM</b> Suministro y colocación de cable para conexión entre las luminarias y el equipo de control Dali, formado por cable bus-datos apantallado KNX-BUS LSZH 2x0.8mm, totalmente montado y probado, según las especificaciones del fabricante. CONEXIONES DALI CONTROL CON LUMINARIAS	1	1.400,00			1.400,00			
							1.400,00	2,04	2.856,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 ALUMBRADO PÚBLICO .....</b>									<b>3.493,92</b>
<b>SUBCAPÍTULO 06.03 VARIOS</b>									
06.03.01	<b>u ADECUACIÓN DE CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION EXISTENTE</b> Realización de adecuación de cuadro general de mando y protección existente para realizar la conexión con el subcuadro de alumbrado proyectado y colocación en el cuadro general de mando y protección de las protecciones necesarias para la protección del subcuadro de alumbrado proyectado, totalmente montado y probado según REBT. CGMP 27 CGMP 2-3	1 1				1,00 1,00			
							2,00	342,98	685,96
06.03.02	<b>u SUBCUADRO ELECTRICO MARCA SCHNEIDER O EQUIV 88 EL + HORNACI</b> Suministro y colocación de Carcasa de plástico para montaje en pared de poliéster reforzado con fibra de vidrio de dimensiones altura 747mm, anchura 536mm y profundidad 300mm, con placa de montaje, cerradura, para colocación en hornacina, con grado IP 66 marca Schneider o equivalente modelo NSYPLM75G y chasis de distribución modular de la marca Schneider o equivalente modelo NSYDLA88G de 88 módulos con panel frontal, elementos de fijación, ajustes en altura de 40 a 85mm para carril DIN, 4 filas horizontales, placas ciegas troqueladas, totalmente montado con sus correspondientes protecciones, cableado, conexionado, rotulado y probado, cumpliendo el REBT. Incluido realización de hornacina de dimensiones para cubrir la carcasa con acabado a definir por la DF, para colocación de cuadro de alumbrado cumpliendo con las normas de la compañía eléctrica, totalmente montado, rematado y probado. SUBCUADRO AL1 SUCCUADRO AL2	1 1				1,00 1,00			
							2,00	2.129,84	4.259,68

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CO)R(2021/207675) 5/7  
 P.115/43

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03.03	u INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DE 1X10A 10 KA IC60N Suministro y colocación de interruptor magnetotérmico Schneider modelo ACTI9 Gama terciario MO-DELO IC60N o equivalente Curva C de 1x10A, poder de corte 10 KA, totalmente colocado y probado cumpliendo el REBT								
	CONTACTORES	4				4,00			
	RELOJES	2				2,00			
							6,00	13,85	83,10
06.03.04	u INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DE 2X10A 10 KA IC60N Suministro y colocación de interruptor magnetotérmico Schneider modelo ACTI9 Gama terciario MO-DELO IC60N o equivalente Curva C de 2x10A, poder de corte 10 KA, totalmente colocado y probado cumpliendo el REBT								
	SUBCUADRO AL 1	2				2,00			
	SUBCUADRO AL 2	2				2,00			
							4,00	22,17	88,68
06.03.05	u INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DE 2X16A 10KA IC60N Suministro y colocación de interruptor magnetotérmico Schneider modelo ACTI9 Gama terciario MO-DELO IC60N o equivalente Curva C de 2x16A, poder de corte 10 KA, totalmente colocado y probado cumpliendo el REBT.								
	SUBCUADRO AL 1	2				2,00			
	SUBCUADRO AL 2	5				5,00			
							7,00	24,25	169,75
06.03.06	u INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DE 4X10A 10KA IC60N Suministro y colocación de interruptor magnetotérmico Schneider modelo ACTI9 Gama terciario MO-DELO IC60N o equivalente Curva C de 4x25A, poder de corte 10 KA, totalmente colocado y probado cumpliendo el REBT								
	SUBCUADRO AL 1	2				2,00			
	SUBCUADRO AL 2	2				2,00			
							4,00	47,30	189,20
06.03.07	u INTERRUPTOR AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DE 4X16A 10KA IC60N Suministro y colocación de interruptor magnetotérmico Schneider modelo ACTI9 Gama terciario MO-DELO IC60N o equivalente Curva C de 4x25A, poder de corte 10 KA, totalmente colocado y probado cumpliendo el REBT								
	SUBCUADRO AL 1	2				2,00			
	SUBCUADRO AL 2	3				3,00			
							5,00	50,42	252,10
06.03.08	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2 X 25 A SENSIBILIDAD 30 MA CLASE A Suministro y colocación de interruptor difirencial Schneider de 2x 25A de 30 mA CLASE A de sensibilidad GAMA ACTI9 o equivalente Gama terciario, totalmente colocado. cumpliendo el REBT								
	SUBCUADRO AL 2	2				2,00			
							2,00	68,05	136,10
06.03.09	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2 X 40 A SENSIBILIDAD 30 MA CLASE A Suministro y colocación de interruptor difirencial Schneider de 2x 25A de 30 mA CLASE A de sensibilidad GAMA ACTI9 o equivalente Gama terciario, totalmente colocado. cumpliendo el REBT								
	SUBCUADRO AL1	2				2,00			
	SUBCUADRO AL 2	1				1,00			
							3,00	78,45	235,35
06.03.10	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 4 X 25 A SENSIBILIDAD 30 MA CLASE A Suministro y colocación de interruptor difirencial Schneider de 4x25A de 30 mA CLASE A de sensibilidad GAMA ACTI9 o equivalente Gama terciario, totalmente colocado. cumpliendo el REBT								
	SUBCUADRO AL 2	1				1,00			
							1,00	116,98	116,98

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA

Secretaría General de Vivienda

**SUPERVISADO**

24 noviembre 2022  
CA.20.2134.EP(CONT.2021/207675) 5/7  
PAG.: 116/143



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03.11	<b>u INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 4 X 25 A SENSIBILIDAD 300 MA CLASE A</b> Suministro y colocación de interruptor diferencial Schneider de 4x25A de 300 mA CLASE A de sensibilidad GAMA ACTI9 o equivalente Gama terciario, totalmente colocado. cumpliendo el REBT SUBCUADRO AL1 SUBCUADRO AL 2	2 2				2,00 2,00	4,00	105,54	422,16
06.03.12	<b>u INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 4 X 40 A SENSIBILIDAD 300 MA CLASE A</b> Suministro y colocación de interruptor diferencial Schneider de 4x40A de 300 mA CLASE A de sensibilidad GAMA ACTI9 o equivalente Gama terciario, totalmente colocado. cumpliendo el REBT SUBCUADRO AL1 SUBCUADRO AL 2	1 1				1,00 1,00	2,00	126,34	252,68
06.03.13	<b>u SOBRETENSIONES COMBINADO RAYO +TIPO 1 + TIPO 2 DV M TT 255</b> Suministro y colocación de Descargador combinado y precableado contra corriente de rayos y sobretensiones Tipo 1 + Tipo 2, basado en tecnología de chispas, según esquema unifilar, compuesto por una poieza base y módulos de protección enchufables, de la marca DEHN VENTIL MODULAR modelo DV M TT ( 951310) o equivalente, colocadod en carril din, totalmente colocado conectado y probado. cumpliendo el REBT SUBCUADRO AL1 SUBCUADRO AL 2	1 1				1,00 1,00	2,00	881,38	1.762,76
06.03.14	<b>u RELOJ CREPUSCULAR DIGITAL SCHNEIDER IC2000 CON SONDA</b> Suministro y colocación de Interruptor crepuscular digital, de la marca Schneider modelo IC,2000, o equivalente, con celula fotoeléctrica de muro, para control de con mando automático de la iluminación en función de la luminosidad ambiental, sensibilidad de luminosidad regulable, célula fotoeléctrica incluida y temporizador al enclavamiento y al corte, totalmente colocado, montado y probado, cumpliendo el REBT 1 1	1 1	1,00 1,00			1,00 1,00	2,00	199,14	398,28
06.03.15	<b>u CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b> Ud. Certificado de instalación eléctrica emitido por instalador autorizado. 1	1				1,00	1,00	156,00	156,00
06.03.16	<b>u INSPECCIÓN OCA REBT Y EFICIENCIA ENERGÉTICA</b> Ud. Gastos Inspeccion inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalacion de BT, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05, así como Ud. Gastos Inspeccion inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para eficiencia energética en alumbrado exterior, incluido certificado de entidad inspectora. 1	1				1,00	1,00	832,00	832,00
06.03.17	<b>u SISTEMA CONTROL ILUMINACION</b> Sistema de control de iluminación mediante tecnología DALI, con alimentador KNX, software de gestión, actuador de conmutación con modalidad manual y detección de corriente, controlador ambiental, material auxiliar, conexiones, programación y ayudas de albañilería. Medida la unidad probado y funcionando 1	1				1,00	1,00	2.808,00	2.808,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 VARIOS .....</b>									<b>12.848,78</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO.....</b>									<b>77.350,12</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 CA.20.2134.EP(C) (CTR.2021/207675) 5/7





**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 ALBAÑILERÍA Y PREFABRICADOS</b>									
07.01	<b>m2 FORM. PENDIENTE 0,75 M ALT. MEDIA, TABICONES Y TABL. RASILLÓN</b> Formación de pendiente de 0,75 m de altura media formada por: tabicones aligerados separados 1 m de ladrillo hueco doble de 7 cm y tablero de rasillón recibidos con mortero M5 (1:6) con plastificantes, incluso p.p. de limas, construidas con citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6). Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.								
	PLAZA AYUNTAMIENTO RAMPA DEL 8%	1	4,65		1,08	5,02			
	PLAZA AYUNTAMIENTO RAMPA DEL 6%	1	12,38		1,06	13,12			
							18,14	50,21	910,81
07.02	<b>m2 EMPALOMADO 50 CM ALT. MEDIA TABICONES Y TABL. RASILLÓN</b> Empalomado de 50 cm de altura media, formado por tabicones aligerados de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, separados 1 m, con tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.								
	PLAZA DEL AYUNTAMIENTO	1	35,60			35,60			
							35,60	32,49	1.156,64
07.03	<b>m3 FÁBRICA 2 PIES L/PERFORADO 7 CM</b> Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos. Incluso mechinales para drenaje de trasdós en contención de tierras. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.								
	ZONA DE APARCAMIENTOS	4	3,00	0,25	0,70	2,10			
	LADERA CASTILLO	4	3,00	0,35	0,50	2,10			
		1	21,70	0,35	0,50	3,80			
		1	33,40	0,35	0,50	5,85			
		1	7,64	0,35	0,50	1,34			
		1	15,95	0,35	0,50	2,79			
							17,98	90,93	1.634,92
07.04	<b>m2 FÁBRICA 1 PIE L/PERF. 7CM REVESTIR</b> Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 25x12x7 cm, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	Rampa Ayuntamiento	1	16,00		0,50	8,00			
		1	20,20		0,75	15,15			
	Nuevo muro contención escalera	1	1,25		1,00	1,25			
	Recrecido muro aparcamientos	1	51,40		0,20	10,28			
		1	54,65		0,20	10,93			
							45,61	37,36	1.703,99
07.05	<b>m2 PANEL HOR. RESISTENTE 5CM EPS + CAPA COMPRESION 5CM</b> Panel horizontal resistente con alma ondulada de 5cm de poliestireno expandido, BPF-50 de Baupanel o equivalente, armado en la cara exterior con capa de compresión de 5cm de hormigón HA-25/P/4/IIa y mallazo 15x15x6, autoportante. Incluso perfiles de esquina de PVC con malla. El precio incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie. Medida la superficie ejecutada.								
	Bancos subida a Iglesia	17	4,00	0,70		47,60			
	Banco rampa Ayto	1	6,20	0,50		3,10			
		1	2,45	0,50		1,23			
		1	4,50	0,50		2,25			
		1	3,90	0,50		1,95			
							56,13	69,26	3.887,56

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG.: 118/143  
 CA.20.2134.EP(CONT.2021/207675) 5/7



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.06	<b>m2 PANEL VER. RESISTENTE 5CM EPS + MICROHORMIGÓN 3CM ARMADO</b> Panel vertical resistente con alma ondulada de 5cm de poliestireno expandido, BPN-50 de Baupanel o equivalente, armado en una de sus caras con una malla de acero galvanizado de alta resistencia, de 2,5 mm de diámetro y 6,5x13 cm de luz de malla, autoportante; capa de regularización de 30 mm de espesor, de hormigón HA-25/P/4/IIa, proyectado por vía húmeda, acabado maestreado. Incluso perfiles de esquina de PVC con malla. El precio incluye la ejecución de remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie. Medida la superficie ejecutada. Bancos subida a Iglesia Banco rampa Ayto Jardineras subida a Iglesia	17 1 1 1 2 14	9,40 13,40 5,90 10,00 3,90 9,40		0,90 0,50 0,50 0,50 0,50 0,90	143,82 6,70 2,95 5,00 3,90 118,44			
							280,81	67,60	18.982,76
07.07	<b>m. GRADA PREFABRICADA DE HORMIGÓN</b> Grada prefabricada autoportante de hormigón, de espesor 10cm, incluso montaje, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro. Medida la longitud ejecutada. ZONA BAJA PLAZA IGLESIA	1 1 1 1 1	22,96 20,75 18,53 16,28 14,00			22,96 20,75 18,53 16,28 14,00			
							92,52	66,13	6.118,35
07.08	<b>m. PELDAÑO PREFAB. HORMIGÓN</b> Peldaño prefabricado de hormigón, incluso montaje y colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro. Medida la longitud ejecutada. ZONA BAJA PLAZA DE LA IGLESIA ZONA BAJA PLAZA DE LA IGLESIA ZONA DE APARCAMIENTO LADERA CASTILLO	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 17	2,39 2,27 2,15 2,08 2,02 1,96 1,90 1,83 1,76 1,70 1,64 1,54 3,27 3,13 3,01 2,87 2,73 2,60 2,46 2,32 2,19 2,05 1,91 1,78 1,64 1,50 2,50			2,39 2,27 2,15 2,08 2,02 1,96 1,90 1,83 1,76 1,70 1,64 1,54 3,27 3,13 3,01 2,87 2,73 2,60 2,46 2,32 2,19 2,05 1,91 1,78 1,64 1,50 42,50			
							99,20	39,51	3.919,39
<b>TOTAL CAPÍTULO 07 ALBAÑILERÍA Y PREFABRICADOS.....</b>									<b>38.314,42</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG.: 119/143  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 PAVIMENTACIONES</b>									
08.01	<b>m2 ENGRAVILLADO DE 10 CM CON ARENA DE RIO Y GRAVA DE 25 MM</b> Engravillado formado por: mezcla de arena de río y grava de 25 mm de tamaño máximo, procedente de machaqueo, extendida en capa de 10 cm de espesor sobre firme estabilizado y consolidado, incluso compactado con medios mecánicos. Medida la superficie ejecutada. ZONA APARCAMIENTOS LADERA CASTILLO	1	487,15			487,15			
		1	385,45			385,45			
							872,60	4,22	3.682,37
08.02	<b>m BORDILLO HORMIGÓN HM-40 20X14X10CM</b> Bordillo prefabricado de hormigón HM-40, de 20x14x10 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada. ZONA APARCAMIENTO LADERA CASTILLO	1	58,25			58,25			
		1	15,40			15,40			
							73,65	15,98	1.176,93
08.03	<b>m BORDILLO HORMIGÓN 100X20X14CM</b> ML Pieza espacial bordillo gama Modern, formato 100x20x14cm, color Gris, de Quadro o equivalente. Acabado Superficial I; Raw, con geometría recta, con tratamiento potenciador y estabilizador del color; Colortime™ bajo Norma EN 1062-11 y DIN ISO11507 frente agentes como radiación UV color y humedad. Las piezas cumplen Clase 3 según se establece en el CTEDB-S con USRV . 45 de resistencia antideslizamiento y con la norma de indicadores para pavimentos de superficie táctil de hormigón UNE-CEN/TS 15209 EX. Pieza en cumplimiento de la norma para bordillos de hormigón Norma UNE EN-1340/04, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada. Calzada y Ayto C/ CALZADA HASTA PLAZA DE AYUNTAMIENTO	44	3,50			154,00			
		1	8,70			8,70			
		1	5,06			5,06			
		1	10,65	1,20		12,78			
		1	12,23	1,20		14,68			
		1	9,40	1,20		11,28			
		1	17,60	1,20		21,12			
		1	13,70	1,20		16,44			
		1	8,49	1,20		10,19			
		1	7,86	1,20		9,43			
		1	21,56	1,20		25,87			
		1	21,76	1,20		26,11			
		1	25,27	1,20		30,32			
		1	25,15	1,20		30,18			
	C/ PICO	1	4,00			4,00			
	C/ LLANA	1	8,00			8,00			
		1	31,00			31,00			
		1	14,00			14,00			
	C/ MAESTRO AMADO	1	5,00			5,00			
							438,16	32,31	14.156,95

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP.CONTR.2021(207675) 5/7  
 PAG.: 120/143



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04	<b>m2 PAVIMENTO HORMIGÓN RÚSTICO ENVEJECIDO 6X6X6CM CON JUNTA DRENANTE</b> M2 Pavimento de Hormigón envejecido gama Modern formato 6x6x6 cm , color Arena, de Quadro o equivalente. Acabado Superficial; Weekend, con geometría rústica envejecida, con tratamiento potenciador y estabilizador del color.Colortime™ bajo Norma EN 1062-11 y DIN ISO 11507 frente agentes como radiación UV color y humedad. Las piezas cumplen Clase 3 según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia antideslizamiento. Resistencia a la rotura 3,6 MPA, marcado I clase 4, según Norma UNE EN-1338/04. Incluye tratamiento descontaminante RENOVAIR de Quadro o equivalente, con efecto Fotocatalítico renovador del aire y propiedades autolimpiantes y biocidad clase 3 según actual norma 127197-1:2013. Colocados sobre base de gravilla 2/6mm de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de la juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie en verdadera magnitud.								
	Sendero +604,50 a +607	1	49,51		1,07		52,98		
	Rampa +612 a +613,50	1	54,10		1,06		57,35		
	Sendero +613,50	1	34,50				34,50		
	Rampa +613,50 a +612	1	18,30		1,06		19,40		
							164,23	47,63	7.822,27
08.05	<b>m2 PAVIMENTO HORMIGÓN RECTO LISO 6X6X6CM SOBRE MORTERO</b> M2 Pavimento de Hormigón Modern, modelo Q-BE formato 6x6x6 cm, color Gris Glaciar, de Quadro o equivalente, acabado superficial Raw geometría recta y textura lisa, con tratamiento potenciador del color Colortime™ bajo norma EN 1062-11 y DIN ISO 11507 frente a agentes como radiación UV, calor y humedad. Las piezas cumplen clase 3, según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia al deslizamiento. Pieza en cumplimiento de la norma para adoquines de hormigón UNE EN 1338/04. Tono. Incluye tratamiento descontaminante RENOVAIR de Quadro o equivalente, con efecto Fotocatalítico renovador del aire y propiedades autolimpiantes y biocidad clase 3 según actual norma 127197-1:2013. Colocados sobre 4 cm. de mortero de agarre de consistencia blanda, retardador de fraguado y dosificación mínima 1/4 y 380 kg/m3 y sobre solera de hormigón HM-25P de 20 cm. de espesor y terreno compactado al 98 % PM (solera y compactado no incluidos en este precio). Medida la superficie en verdadera magnitud.								
	ZONA C/ CALZADA HASTA PLAZA DEL AYUNTAMIENTO	1	172,78		1,20		207,34		
		1	9,08		1,20		10,90		
		1	23,69		1,20		28,43		
		1	92,92		1,20		111,50		
	ENCUENTROS CALLES PICO, LLANA Y PLAZA AYTO.	1	44,00				44,00		
		1	38,00				38,00		
		1	17,00				17,00		
							457,17	49,46	22.611,63
08.06	<b>m2 PAVIMENTO HORMIGÓN RECTO LISO 6X6X6CM CON JUNTA DRENANTE</b> M2 Pavimento de Hormigón Modern, modelo Q-BE formato 6x6x6 cm, color Gris Glaciar, de Quadro o equivalente, acabado superficial Raw geometría recta y textura lisa, con tratamiento potenciador del color Colortime™ bajo norma EN 1062-11 y DIN ISO 11507 frente a agentes como radiación UV, calor y humedad. Las piezas cumplen clase 3, según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia al deslizamiento. Pieza en cumplimiento de la norma para adoquines de hormigón UNE EN 1338/04. Tono Gris Sólido. Incluye tratamiento descontaminante RENOVAIR de Quadro o equivalente, con efecto Fotocatalítico renovador del aire y propiedades autolimpiantes y biocidad clase 3 según actual norma 127197-1:2013. Colocados sobre base de gravilla 2/6mm de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de la juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie en verdadera magnitud.								
	Mesetas c/ Calzada	1	10,34				10,34		
		1	9,45				9,45		
		1	7,67				7,67		
		1	6,51				6,51		

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 121/143  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Estancia d=6,50m	1	33,20			33,20			
	Estancia d=7m	1	12,05			12,05			
	Estancia d=5m	1	4,75			4,75			
	Mirador d=3m	1	7,10			7,10			
							91,07	48,18	4.387,75
<b>08.07</b>	<b>m2</b>								
	<b>PAVIMENTO HORMIGÓN MULTIFORMATO E= 8CM SOBRE MORTERO</b>								
	M2 Pavimento de hormigón tipo Modern, Modelo Listone - Q Multi, de Quadro o equivalente. Formato 64x16-56x16-48x16-64x12-56x12-48x12 e=8 cm, color Quartz, Tono Sólido Quartz. Acabado Superficial Raw, geometría recta y textura lisa, con sistema Fit-Block con propiedades Autoblocantes - Autoalineantes para garantizar la estabilidad ante deformaciones del pavimento, con tratamiento potenciador y estabilizador del color; Colortime™ bajo Norma EN 1062-11 y DIN ISO11507 frente a agentes como radiación UV color y humedad. Las piezas cumplen Clase 3 según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia antideslizamiento. Resistencia media a la flexión superior a 5 MPA, CLASE U, Norma UNE-EN-1339/04. Incluye tratamiento antimanchas PROCLEAN de Quadro o equivalente, solución protectora de la superficie en base a teflones especiales efecto limpiante. Colocados sobre 4 cm. de mortero de agarre de consistencia blanda, retardador de fraguado y dosificación mínima 1/4 y 380 kg/m3 y sobre solera de hormigón HM-25P de 20 cm. de espesor y terreno compactado al 98 % PM (solera y compactado no incluidos en este precio). Medida la superficie en verdadera magnitud.								
	C/ CALZADA	1	305,00		1,14	347,70			
	PLAZA AYUNTAMIENTO	1	340,17			340,17			
		1	180,00			180,00			
							867,87	51,79	44.946,99
<b>08.08</b>	<b>m2</b>								
	<b>PAVIMENTO HORMIGÓN ALTO TRÁNSITO 30X20CM E= 10CM</b>								
	M2 Pavimento de Hormigón para alto tránsito gama Modern, formato 30x20 e=10 cm, color Titanio, tono Titanio. Modelo Titan-Tec, de Quadro o equivalente; Dotada con sistema especial de distanciadores de piezas: Fit-Block™ con propiedades autoblocantes-autoalineantes para garantizar la estabilidad ante deformaciones del pavimento. Acabado Superficial; Pepper, textura granítica, con tratamiento potenciador y estabilizador del color; Colortime™ bajo Norma EN 1062-11 y DIN ISO11507 frente a agentes como radiación UV color y humedad. Las piezas cumplen Clase 3 según se establece en el CTEDB-S con USRV . 45 de resistencia antideslizamiento. Resistencia a la rotura 3,6 Mpa, marcado I, clase 4, según Norma UNE EN-1338/04. Incluye tratamiento descontaminante RENOVAIR de Quadro o equivalente, con efecto Fotocatalítico renovador del aire y propiedades autolimpiantes y biocidad clase 3 según actual norma 127197-1:2013. Colocados sobre 4 cm. de mortero de agarre de consistencia blanda, retardador de fraguado y dosificación mínima 1/4 y 380 kg/m3 y sobre solera de hormigón HM-25P de 20 cm. de espesor y terreno compactado al 98 % PM (solera y compactado no incluidos en este precio). Medida la superficie en verdadera magnitud.								
	C/ SUBIDA A LA IGLESIA	1	136,00	1,50	1,18	240,72			
	Encuentros calles Llana, Pico, Maestro Amado y Calzada	1	111,00		1,17	129,87			
							370,59	54,28	20.115,63
<b>08.09</b>	<b>m2</b>								
	<b>PAVIMENTO HORMIGÓN 30X20CM E= 8CM RAW</b>								
	M2 Pavimento de Hormigón Modern, formato 30x20x8 cm, color Quartz, de Quadro o equivalente, acabado superficial Raw geometría recta y textura lisa, con tratamiento potenciador del color Colortime™ bajo norma EN 1062-11 y DIN ISO 11507 frente a agentes como radiación UV, calor y humedad. Las piezas cumplen clase 3, según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia al deslizamiento. Pieza en cumplimiento de la norma para adoquines de hormigón UNE EN 1338/04. Tono Gris Sólido. Incluye tratamiento descontaminante RENOVAIR de Quadro o equivalente, con efecto Fotocatalítico renovador del aire y propiedades autolimpiantes y biocidad clase 3 según actual norma 127197-1:2013. Colocados sobre 4 cm. de mortero de agarre de consistencia blanda, retardador de fraguado y dosificación mínima 1/4 y 380 kg/m3 y sobre solera de hormigón HM-25P de 25 cm. de espesor y terreno compactado al 98 % PM (solera y compactado no incluidos en este precio). Medida la superficie en verdadera magnitud.								
	ACERADO	1	4,10	1,75		7,18			
		1	13,45	1,20		16,14			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda

24 noviembre 2022  
PAG.: 122/143

SUPERVISADO  
CA.20.2134.E (CONTR.2021/207675) 5/7



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,20	1,20		1,44			
08.10	<b>m2 PAVIMENTO HORMIGÓN 30X20CM E= 8CM PEPPER</b> M2 Pavimento de Hormigón Modern, formato 30x20x8 cm, color Quartz, de Quadro o equivalente, acabado superficial Pepper geometría recta y textura lisa, con tratamiento potenciador del color Color-time™ bajo norma EN 1062-11 y DIN ISO 11507 frente a agentes como radiación UV, calor y humedad. Las piezas cumplen clase 3, según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia al deslizamiento. Pieza en cumplimiento de la norma para adoquines de hormigón UNE EN 1338/04. Tono Gris Sólido. Incluye tratamiento descontaminante RENOVAIR de Quadro o equivalente, con efecto Fotocatalítico renovador del aire y propiedades autolimpiantes y biocidad clase 3 según actual norma 127197-1:2013. Colocados sobre 4 cm. de mortero de agarre de consistencia blanda, retardador de fraguado y dosificación mínima 1/4 y 380 kg/m3 y sobre solera de hormigón HM-25P de 25 cm. de espesor y terreno compactado al 98 % PM (solera y compactado no incluidos en este precio). Medida la superficie en verdadera magnitud.						24,76	53,29	1.319,46
	RAMPA DEL 8%	1	5,00	1,20	1,08	6,48			
	RAMPA DEL 6%	1	9,60	1,20	1,06	12,21			
	MESETA RAMPA	1	4,10	1,20		4,92			
							23,61	53,29	1.258,18
08.11	<b>m2 PAVIMENTO PODOTÁCTIL 40X40CM E= 5,5CM BOTÓN COLOR NEGRO PIZARRA</b> M2 Pavimento de baldosa de Hormigón Modern, de Quadro o equivalente, podotáctil, formato 40x40x5,5cm. Acabado Superficial, Raw geometría recta y textura botón. Las piezas cumplen Clase 3 según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia antideslizamiento y con la norma de indicadores para pavimentos de superficie táctil de hormigón UNE-CEN/TS 15209 EX. Pieza en cumplimiento de la norma para losas de hormigón Norma UNE EN-1339/04. Tono Negro Pizarra. Colocados sobre 4 cm. de mortero de agarre de consistencia blanda, retardador de fraguado y dosificación mínima 1/4 y 380 kg/m3 y sobre solera de hormigón HM-25P de 20 cm. de espesor y terreno compactado al 98 % PM (solera y compactado no incluidos en este precio). Medida la superficie ejecutada.								
	c/ Subida Iglesia	3	5,50	0,80		13,20			
							13,20	25,75	339,00
08.12	<b>m2 PAVIMENTO PODOTÁCTIL 40X40CM E= 5,5CM LINEAL COLOR NEGRO PIZARRA</b> M2 Pavimento de baldosa de Hormigón Modern, de Quadro o equivalente, podotáctil, formato 40x40x5,5cm. Acabado Superficial, Raw geometría recta y textura encaminamiento direccional. Las piezas cumplen Clase 3 según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia antideslizamiento y con la norma de indicadores para pavimentos de superficie táctil de hormigón UNE-CEN/TS 15209 EX. Pieza en cumplimiento de la norma para losas de hormigón Norma UNE EN-1339/04. Tono Negro Pizarra. Medida la superficie ejecutada.								
	ENCUENTROS CALLES PICO, LLANA, PLAZA AYTO.	1	44,00	0,40		17,60			
	PLAZA AYUNTAMIENTO	1	39,00	0,40		15,60			
							33,20	26,63	884,12
08.13	<b>m2 PAVIMENTO HORMIGÓN 60X40CM E= 7CM COLOR TITANIO JUNTA DRENANTE</b> M2 Pavimento de losa de Hormigón Modern, formato 60x40x7 cm, color Titanio, de Quadro o equivalente. Acabado superficial Pepper, textura granítica, con tratamiento potenciador del color. Color-time™ bajo norma EN 1062-11 Y DIN ISO 11507 frente a agentes como radiación UV, calor y humedad. Las piezas cumplen clase 3, según se establece en el CTEDB-S con USRV>45 de resistencia al deslizamiento. Resistencia media a flexión superior a 5 Mpa, clase U, norma UNE EN 1339/04, Tono. Incluye tratamiento antimanchas PROCLEAN de Quadro o equivalente, solución protectora de la superficie en base a teflones especiales efecto limpiante. Colocados sobre base de gravilla 2/6mm de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de la juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie en verdadera magnitud.								
	Anfiteatro iglesia								
	ZONA PLAZA DE LA IGLESIA	1	148,10			148,10			
							148,10	58,10	8.604,61

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda

**SUPERVISADO**  
 CA.20.2.134.EP.CONTR.2021/207675) 5/7



24 noviembre 2022  
 339/143  
 PAG.: 1/143

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.14	<b>m2</b> <b>PAVIMENTO CON ADOQUÍN DE GRANITO 10X19X15CM</b> Pavimento con adoquín de granito de 10x19 cm y 15 cm de altura, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4), en seco, de 8 cm de espesor, incluso p.p. de enlchado con mortero (1:1) y avitolado. Medida la superficie ejecutada.								
	Reposición zona ciprés	1	5,00			5,00			
	Rampa acceso parking	2	21,00			42,00			
							47,00	47,43	2.229,21
08.15	<b>m2</b> <b>SOLERA HM-25P, 15 CM ESP. MEDIO</b> Capa de hormigón de limpieza HM-25P, de 15 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación y bajo pavimentaciones, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.								
	Estancia d=6,50m	1	33,20			33,20			
	Estancia d=7m	1	12,05			12,05			
	Estancia d=5m	1	4,75			4,75			
	Mirador d=3m	1	7,10			7,10			
	Sendero +604,50 a +607	1	49,51		1,07	52,98			
	Rampa +612 a +613,50	1	54,10		1,06	57,35			
	Sendero +613,50	1	34,50			34,50			
	Rampa +613,50 a +612	1	18,30		1,06	19,40			
							221,33	21,83	4.831,63
08.16	<b>m2</b> <b>SOLERA HM-25P, 20 CM ESP. MEDIO</b> Capa de hormigón de limpieza HM-25P, de 20 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación y bajo pavimentaciones, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.								
	Calle Calzada	1	172,78			172,78			
		1	9,08			9,08			
		1	23,69			23,69			
		1	92,92			92,92			
		1	305,00		1,17	356,85			
	Plaza Ayuntamiento	1	340,17			340,17			
		1	163,75			163,75			
		1	234,60			234,60			
							1.393,84	29,28	40.811,64
08.17	<b>m2</b> <b>SOLERA HM-25P, 25 CM ESP. MEDIO</b> Capa de hormigón de limpieza HM-25P, de 25 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación y bajo pavimentaciones, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE. Medida la superficie ejecutada.								
	Rampa Ayuntamiento	1	4,66			4,66			
		1	2,00			2,00			
		1	6,00		1,08	6,48			
		1	9,95		1,06	10,55			
							23,69	34,33	813,28
08.18	<b>m3</b> <b>HORMIGÓN POROSO HM-15/P/40/I EN SUBBASE</b> Hormigón poroso HM-15/P/40/I, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en sub-bases de pavimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.								
	Mesetas planas calle Calzada	1	10,34		0,20	2,07			
		1	9,45		0,20	1,89			
		1	7,67		0,20	1,53			
		1	6,51		0,20	1,30			
	Plaza Iglesia	1	148,10		0,20	29,62			
	SENDERO LADERA DEL CASTILLO	1	48,93		0,20	9,79			
		1	30,00		0,20	6,00			
		1	20,00		0,20	4,00			
							56,20	154,39	8.676,72

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA

Secretaría General de Vivienda

24 noviembre 2022

PAG: 12/43

CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



**SUPERVISADO** 813,28



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.19	m <sup>2</sup>								
	<b>GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO FIBRAS DE POLIÉSTER</b>								
	GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO POR FIBRAS DE POLIÉSTER UNIDAS POR AGU- JETEADO, CON UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DE 7,2 KN/M Y UNA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DE 7,3 KN/M, COLOCADO SO- BRE EL TERRENO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Mesetas planas calle Calzada	1	10,340				10,340		
		1	9,450				9,450		
		1	7,670				7,670		
		1	6,510				6,510		
	Plaza Iglesia	1	147,020				147,020		
							180,99	0,64	115,83
	<b>TOTAL CAPÍTULO 08 PAVIMENTACIONES .....</b>								<b>188.785,10</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda

24 noviembre 2022

PAG: 125/143

**SUPERVISADO**

CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTOS</b>									
09.01	<b>m2</b> <b>ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES</b>								
	Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.								
	C/ CALZADA	1	132,98			1,00		132,98	
		1	13,35			1,00		13,35	
		1	52,90			1,00		52,90	
		1	17,88			1,00		17,88	
	ACCESO PLAZA AYUNTAMIENTO	1	20,00			1,00		20,00	
	PLAZA AYUNTAMIENTO	1	54,67			1,00		54,67	
		1	1,70			1,00		1,70	
	Recrecido muro aparcamientos	1	51,40			1,40		71,96	
		1	54,65			1,40		76,51	
							441,95	16,98	7.504,31
09.02	<b>m2</b> <b>ENFOSCADO SIN MAESTREAR Y FRATASADO EN PAREDES</b>								
	Enfoscado sin maestrear y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.								
	Interior jardineras	14	9,40			0,90		118,44	
		14	9,40	0,70				92,12	
	Trasdós muros senderos	1	21,70			0,40		8,68	
		1	7,65			0,40		3,06	
		1	15,88			0,40		6,35	
		4	3,00			0,70		8,40	
	Trasdós muros rampa	1	16,00			0,50		8,00	
		1	20,20			0,75		15,15	
							260,20	12,49	3.249,90
09.03	<b>m2</b> <b>LAMAS DE MADERA AUTOCLAVE 14X2,2CM</b>								
	Lamas de madera de pino radiata, de 140mm de anchura y 22mm de espesor, tratadas en autoclave, con tratamiento fungicida y acabado barnizado para exterior, colocadas en posición horizontal sobre bancos, separadas 5mm entre sí y montadas mediante anclaje mecánico con tacos de nylon y tornillos de acero. Medida la superficie ejecutada.								
	Zona ladera castillo	4	3,00	0,29				3,48	
	Muro de gaviones	1	24,55			0,43		10,56	
		1	25,15			0,43		10,81	
	Bancos C/ Subida iglesia	17	2,00			0,58		19,72	
	Respaldo bancos C/ Subida iglesia	6	2,00			0,43		5,16	
	Banco rampa Ayto	1	6,20			0,50		3,10	
		1	2,45			0,50		1,23	
		1	4,50			0,50		2,25	
		1	3,90			0,50		1,95	
							58,26	275,71	16.062,86
09.04	<b>m2</b> <b>REVESTIMIENTO PANEL RESINAS TERMOENDURECIBLES</b>								
	Revestimiento de resinas termoendurecibles en placas de 427x213 cm y 8 mm de espesor, Tresa o equivalente, acabado textura satinada en color, colocada con modulación según detalles de proyecto, montadas sobre perfiles de 4x1,5 mm, con adhesivo de alta resistencia, incluso replanteo, formación de encuentros y remates, y piezas especiales; según CTE. Medida deduciendo huecos.								
	Plaza ayuntamiento	1	6,20			0,45		2,79	
		1	7,66			0,45		3,45	
		1	6,20			0,50		3,10	
		1	7,66			0,50		3,83	
		1	3,90			0,90		3,51	
		1	3,90			0,50		1,95	
		1	3,90			1,40		5,46	
	C/ Subida a iglesia								
	Bancos	17	1,92					32,64	
		17	1,92					32,64	
		17	4,00	0,70				47,60	
		17	4,00	0,70	0,65			7,74	
	Jardineras	14	1,92					26,88	
		14	1,92					26,88	

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 24 noviembre 2022  
 PAG.: 126/143



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES.**

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 JARDINERÍA</b>									
10.01	<b>u APEO DE ÁRBOL</b> Talado de árbol de hasta 5 m de altura, de 30 - 60 cm de diámetro de tronco y copa frondosa, con motosierra, arrancado del tocón, y carga manual a camión. Medida la unidad ejecutada.								
	Ciprés común	5					5,00		
	Naranja amargo	1					1,00		
	Almendro	1					1,00		
							7,00	26,20	183,40
10.02	<b>m2 TRANSPLANTE ESPECIES VARIADAS</b> Trasplante de arbustos y especies variadas de hasta 1 m de altura, ubicados en alcorque o jardinera, con retrocargadora. Medida la superficie transplantada.								
	Parterre Ayuntamiento	1	8,20				8,20		
	Muro acequia	14	1,75				24,50		
							32,70	10,83	354,14
10.03	<b>u CONIFERA VARIADA DECORATIVA</b> Conífera variada decorativa, planta seleccionada de gran altura y grosor (hasta 400cm), servida con cepellón especial escayolado, incluso apertura de hoyo de 1x1m, extracción de tierras, plantación, relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2,75 m de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.								
	Plaza Ayuntamiento								
	Ciprés italiano	2					2,00		
	Plaza Iglesia								
	Ciprés común	1					1,00		
	Subida a la Iglesia								
	Tuya	2					2,00		
							5,00	237,23	1.186,15
10.04	<b>u ÁRBOL DE SOMBRA, DE HOJA CADUCA</b> Árbol de sombra, decorativo especial de hoja caduca hasta 250cm de altura, servido a raíz desnuda, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2 m de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.								
	Subida a la Iglesia								
	Cerezo	7					7,00		
							7,00	135,50	948,50
10.05	<b>u ÁRBOL DE SOMBRA, DE HOJA PERENNE</b> Árbol de sombra, decorativo especial de hoja perenne hasta 400cm de altura, servido con cepellón de tierra, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos tutor de madera de castaño de 2 m, de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.								
	Plaza Ayuntamiento								
	Olivo	1					1,00		
							1,00	352,46	352,46
10.06	<b>u ARBUSTO CORRIENTE</b> Arbusto corriente de porte medio, de variado color y vegetación, servido a raíz desnuda o en maceta, incluso apertura de hoyo, plantación, suministro de abonos, riegos y conservación. Medida la cantidad ejecutada.								
	Subida a la Iglesia y ladera								
	Romero	101					101,00		
	Lavanda	42					42,00		
	Retama amarilla	31					31,00		
	Pérgolas								
	Glicinia	4					4,00		
	Madreselva	5					5,00		
	Jazmín amarillo	2					2,00		
	Hiedra	3					3,00		
							188,00	41,27	7.758,76

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(COPIA)2021/207675) 5/7  


## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.07	m2								
	<b>COBERTURA DE FIBRA NATURAL</b>								
	Cobertura de pérgola metálica mediante fibra natural en rollo (brezo, mimbre o cañizo) de calidad extra. Medida la superficie ejecutada.								
	Zona aparcamientos	1	178,000			178,000			
		1	110,900			110,900			
							288,90	17,24	4.980,64
	<b>TOTAL CAPÍTULO 10 JARDINERÍA .....</b>								<b>15.764,05</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG: 129/143



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 PINTURAS</b>									
11.01	<b>m2 BARNIZ POLIESTER SOBRE MADERA</b> Barniz al poliester sobre carpinterias de madera, formado por limpieza y lijado fino del soporte, ( doble cero), mano de fondo con selladora o tapaporos, y dos manos de barniz poliester, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada.								
	Talanqueras	1	69,54		1,20	83,45			
		1	21,10		1,20	25,32			
		1	44,98		1,20	53,98			
		1	38,85		1,20	46,62			
		1	40,00			40,00			
							249,37	5,25	1.309,19
11.02	<b>m2 PINTADO ESMALTE SINTÉTICO S/SOPORTES, VIGAS, VIGUETAS METÁLICAS</b> Esmalte sintético, color blanco, acabado brillante, sobre superficie de acero laminado en estructuras metálicas, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 45 micras por mano (rendimiento: 0,111 l/m²) y dos manos de acabado con esmalte sintético con un espesor mínimo de película seca de 35 micras por mano (rendimiento: 0,08 l/m²). Medida la superficie ejecutada.								
	Pérgola parking	1	177,96			177,96			
		1	110,90			110,90			
							288,86	15,14	4.373,34
11.03	<b>m2 PINTURA AL SILICATO</b> Pintura al silicato sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.								
	ZONA APARCAMIENTO	1	51,40		1,40	71,96			
		1	44,30		1,40	62,02			
	C/ CALZADA	1	132,98		1,00	132,98			
		1	13,35		1,00	13,35			
		1	52,90		1,00	52,90			
		1	17,88		1,00	17,88			
	ACCESO PLAZA AYUNTAMIENTO	1	20,00		1,00	20,00			
	PLAZA AYUNTAMIENTO	1	54,67		1,00	54,67			
		1	1,70		1,00	1,70			
							427,46	6,60	2.821,24
11.04	<b>m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CERRAJERÍA METÁLICA</b> Pintura al esmalte sintético sobre cerrajería metálica, formada por: rascado y limpieza de óxidos, imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas tres caras.								
	Subida a Iglesia	3	4,00			12,00			
	Mirador d=3m	3	8,00			24,00			
	Escalera ladera castillo	6	6,62			39,72			
	Rampa Ayuntamiento	3	9,60			28,80			
		3	2,90			8,70			
		3	1,70			5,10			
		3	9,60			28,80			
		3	1,85			5,55			
		3	1,90			5,70			
	Anfiteatro plaza iglesia	3	3,65			10,95			
	Pasamanos								
	Escalera ladera castillo	6	6,62			39,72			
	Rampa Ayuntamiento								
		3	2,90			8,70			
		3	1,70			5,10			
		3	9,60			28,80			
		3	1,90			5,70			
	Anfiteatro plaza iglesia	3	3,65			10,95			
							268,29	6,22	1.668,76

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7  
 PAG. 110/143



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.05	m SEÑALIZACIÓN VIARIA CON P. ACRÍLICA								
	Señalización viaria con pintura acrílica de suelos de 5 cm de ancho, según normas vigentes. Medida la longitud ejecutada.								
	Aparcamientos	5	4,50			22,50			
		2	9,00			18,00			
		1	100,00			100,00			
							140,50	2,86	401,83
	<b>TOTAL CAPÍTULO 11 PINTURAS .....</b>								<b>10.574,36</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
24 noviembre 2022  
PAG: 131/143  
CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7





## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 MOBILIARIO URBANO Y VARIOS</b>									
12.01	<b>m BARANDILLA AC. CAL. GALVANIZADO MARCO Y BARANDAL PLETINA</b>								
	Barandilla recta o inclinada de protección de desniveles, en acero laminado en caliente, de pletinas galvanizadas electrosoldadas formada por: marco perimetral de pletina de 100x6 mm y entrepaño de barandal de pletina 60x4mm y anclajes a elementos de fábrica o forjado, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación con 40 micras de minio plomo y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.								
	Subida a Iglesia	1	4,00			4,00			
	Mirador d=3m	1	8,00			8,00			
	Escalera ladera castillo	2	6,62			13,24			
	Rampa Ayuntamiento	1	9,60			9,60			
		1	2,90			2,90			
		1	1,70			1,70			
		1	9,60			9,60			
		1	1,85			1,85			
		1	1,90			1,90			
	Anfiteatro plaza iglesia	1	3,65			3,65			
							56,44	141,35	7.977,79
12.02	<b>m PASAMANOS INT. TUBO ACERO GALVANIZADO</b>								
	De pasamanos de tubo de acero galvanizado en caliente, de 50mm, incluso corte y elaboración, acoplamiento y montaje, lijado, imprimación con 40 micras de minio plomo y p.p. de soldaduras, piezas especiales, material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.								
	Escalera ladera castillo	2	6,62			13,24			
	Rampa Ayuntamiento	1	2,90			2,90			
		1	1,70			1,70			
		1	9,60			9,60			
		1	1,90			1,90			
	Anfiteatro plaza iglesia	1	3,65			3,65			
							32,99	18,21	600,75
12.03	<b>m TALANQUERA DE MADERA</b>								
	ML de barandilla para cerramiento o defensa de rollizos de madera de pino tratada en autoclave y con protección de lasures, con acabado natural, constituido por dos postes verticales cada 2 m de 12 cm de diámetro, dos horizontales de 2 m de longitud de 10cm de diámetro, incluida excavación y anclaje con hormigón HM- 20/P/20 en zapatas de 40x40x40, herrajes y tornillos de acero galvanizado, herramientas y medios auxiliares. Medida la longitud ejecutada.								
		40				40,00			
							40,00	46,75	1.870,00
12.04	<b>u APARCABICICLETAS</b>								
	Aparcabicicletas circular fabricado en acero inoxidable AISI-304 2b, de dimensiones Ø1000 mm. (ext.), realizado con tubo redondo 50 mm diam, recibido al suelo mediante garra empotrada, formado por 10 anillos. Medida la cantidad ejecutada.								
	Plaza Ayto	1				1,00			
	Plaza Iglesia	1				1,00			
	Subida Iglesia	1				1,00			
							3,00	292,82	878,46
12.05	<b>u PAPELERA DE ACERO</b>								
	Papelera publica construida en acero anticorrosión, dotada de soporte metálico fijo de 1.08 m de altura, fabricada en materiales y criterios antivandálicos de 40 cm. de diámetro, incluso elementos de anclaje mediante placa metálica rectangular y cuatro puntos de anclaje y cimentación, colocación y transporte de material a obra. Todo según diseño establecido en planos de proyecto. Medida la cantidad ejecutada.								
	Plaza Ayto	2				2,00			
	Plaza Iglesia	4				4,00			
	Subida Iglesia	7				7,00			
							13,00	324,12	4.213,56

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 CA.20.2.134. (CONTR.2021/207675) 5/7  
 24 noviembre 2022  
 PAG.: 132/143



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12.06	<p><b>u BOLARDO DE ACERO</b></p> <p>Bolardo fijo de acero inoxidable cilíndrico de 99 cm. de altura y 10 cm. de diámetro fijado a una superficie soporte con aglomerante hidráulico compuesto por cemento de alta resistencia y aditivos específicos de fraguado rápido, incluso p.p. de medios auxiliares y transporte de material a obra. Medida la unidad ejecutada.</p> <p>Plaza Iglesia</p>	4				4,00			
							4,00	227,99	911,96
12.07	<p><b>u ALCORQUE FUNDICIÓN GRANALLADO 148X148CM</b></p> <p>Reja de fundición de hierro modelo Piet Mondrian "SANTA &amp; COLE"o equivalente, para protección de alcorque, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Formada por cuatro piezas de fundición de hierro acabado granallado, sin tratamiento posterior. Dimensiones 148x148cm y hueco d=70cm. Medida la cantidad ejecutada.</p>	2				2,00			
							2,00	782,05	1.564,10
12.08	<p><b>u SILLÓN GIRATORIO MODELO FLASH</b></p> <p>Sillón giratorio Flash de Zano o equivalente, realizado en acero al carbono terminado en color RAL a elegir y madera de abeto barnizada, recibido en el suelo mediante atornillado. Dimensiones L=60cm, H=110cm, A=71cm; Peso=45kg. Incluso colocación. Medida la cantidad ejecutada.</p> <p>Plaza Ayto</p> <p>Plaza Iglesia</p>	2				2,00			
		2				2,00			
							4,00	530,95	2.123,80
12.09	<p><b>u BANCO MODELO NEOROMÁNTICO LIVIANO</b></p> <p>Banco modelo NeoRomántico Liviano de Urbidermis-Santa&amp;Cole o equivalente de 1,75m de longitud con respaldo. Banco sobrio y elegante, versión ligera y con apoyabrazos, con 2 estructuras de fundición de aluminio AG3 acabado con pintura acrílica en polvo texturizada s/UNI EN ISO 12944 con clase de duración C4-H. Asiento y respaldo formado por 7 listones, 5 de ellos de sección rectangular de 90x30mm y 2 curvos, que aportan mayor confort, de 30mm de grueso y 130mm de ancho, todos ellos de madera maciza tropical con certificación FSC® 100% protegida con aceite monocapa y fijados a la estructura con tornillería de acero inoxidable A2(AISI304). El banco se fija mediante dos pernos por estructura de acero inoxidable A2(AISI304) M10x120 introducidos en orificios realizados en el pavimento y rellenos con resina epoxi, cemento rápido o similar. Incluso colocación. Medida la cantidad ejecutada.</p> <p>Plaza Ayto.</p> <p>Plaza Iglesia</p>	2				2,00			
		2				2,00			
							4,00	1.436,85	5.747,40
12.10	<p><b>u POSTE 6M+ 6 PROYECTORES 16W DALI</b></p> <p>Sistema para iluminación de exteriores formada por: Poste cilíndrico de Iguzzini o equivalente realizado en acero galvanizado en caliente 70 micrones, cumpliendo la normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), con sucesivo tratamiento superficial realizado con pintura acrílica en polvo texturizada s/UNI EN ISO 12944 con clase de duración C4-H, de 120 mm de diámetro, 6000mm de altura y 3 mm. de espesor de chapa; con ranura y puerta de registro con cierre estanco; placa de anclaje con 4 biseles de 40 x 45°, dimensiones de 400 x 400 mm y un espesor de 20 mm. con 4 ranuras de 67 x 30 mm, con una distancia entre ellas de 300 x 300 mm para el paso de los tirafondos de anclaje, fijada al poste mediante una soldadura en la base, y con 4 aletas de refuerzo soldadas a su alrededor; y 6 proyectores con lámparas de led, modelo Palco InOut sw Iguzzini o equivalente, de diam.119 mm, 16,1 W y 3000K; elíptica; con óptica Wide Flood, cuerpo óptico y base de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF sometidos a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C con alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV; Cristal de cierre sódico-cálcico templado de 5 mm de espesor; doble orientabilidad que permita una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal; Bloqueos mecánicos del direccionamiento tanto para la rotación alrededor del eje vertical como respecto al plano horizontal; p.p. de circuito led monocromático con sistema óptico Opti Beam Reflector con prensacable PG13,5; Alimentador electrónico DALI integrado en el producto; Compatible con accesorios ópticos con montaje externo mediante marco de soporte de accesorios; Tornillería externa de acero inoxidable A2; toma de tierra, colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.</p> <p>Plaza Iglesia</p>	4				4,00			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA

Secretaría General de Vivienda

**SUPERVISADO**

CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



noviembre 2022  
PAG.: 133/143

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

**Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
12.11	<b>u POSTE 5M+ 2 PROYECTORES 16W DALI</b> Sistema para iluminación de exteriores formada por: Poste cilíndrico de Iguzzini o equivalente realizado en acero galvanizado en caliente 70 micrones, cumpliendo la normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), con sucesivo tratamiento superficial realizado con pintura acrílica en polvo texturizada s/UNI EN ISO 12944 con clase de duración C4-H, de 120 mm de diámetro, 5000mm de altura y 3 mm. de espesor de chapa; con ranura y puerta de registro con cierre estanco; placa de anclaje con 4 biseles de 40 x 45°, dimensiones de 400 x 400 mm y un espesor de 20 mm. con 4 ranuras de 67 x 30 mm, con una distancia entre ellas de 300 x 300 mm para el paso de los tirafondos de anclaje, fijada al poste mediante una soldadura en la base, y con 4 aletas de refuerzo soldadas a su alrededor; y 2 proyectores con lámparas de led, modelo Palco InOut sw Iguzzini o equivalente, de diam.119 mm, 16,1 W y 3000K; elíptica; con óptica Wide Flood, cuerpo óptico y base de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF sometidos a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C con alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV; Cristal de cierre sódico-cálcico templado de 5 mm de espesor; doble orientabilidad que permita una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal; Bloqueos mecánicos del direccionamiento tanto para la rotación alrededor del eje vertical como respecto al plano horizontal; p.p. de circuito led monocromático con sistema óptico Opti Beam Reflector con prensacable PG13,5; Alimentador electrónico DALI integrado en el producto; Compatible con accesorios ópticos con montaje externo mediante marco de soporte de accesorios; Tornillería externa de acero inoxidable A2; toma de tierra, colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada. Plaza de la Iglesia	2					2,00	4,00	3.595,66	14.382,64
12.12	<b>m TIRA LED Y DIFUSOR ESTANCO</b> Sistema de iluminación compuesto de perfil de alojamiento de tiras de led de aluminio anodizado, estanco para exterior, color natural, difusor de luz indirecta, tira de led, de color blanco cálido (3000K) o blanco frío (6000K) s/ zonas a definir por la DF; y fuentes de alimentación de 24 V, Meanwell de 350 W de potencia; incluso p.p. driver, carril con difusor (en ángulo, curva o plano a definir por la DF s/ zonas) instalación, conexiones, accesorios, piezas especiales y ayudas. Medida la longitud instalada. Aparcamientos 1 Aparcamientos 2	1 1	42,00 30,00			42,00 30,00	72,00	42,62	3.522,20	
12.13	<b>u LUMINARIA CON BRAZO MURAL</b> Sistema para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa formada por Proyector Platea Pro de Iguzzini o equivalente, con lámparas de led, de 406x276 mm, 86,5 W y 3000K; con cuerpo óptico orientable de aluminio fundido a presión, cristal de cierre sódico cálcico templado de 5mm., lente con polímeros ópticos de elevado rendimiento y distribución luminosa homogénea, ausencia de riesgo fotobiológico, led driver DALI compatible con sistema de telegestión, luminaria programable, grupo controlador y alimentador sustituible, tornillería de acero inoxidable y brazo de sujeción de 900 mm, de aluminio fundido a presión con fijación individual diam 76 mm; Alimentador electrónico DALI integrado en el producto; toma de tierra, colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada. Plaza del Ayuntamiento c/ Llana c/ Calzada Plaza de la Iglesia c/ Molino	5 2 3 4 1					5,00 2,00 3,00 4,00 1,00	15,00	1.396,23	3.068,64

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 de Septiembre 2022  
 CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7





## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
13.01	<b>m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO</b>								
	Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.								
	Apertura de cajas	1,2	866,40			1.039,68			
	Desmontes	1,2	179,33			215,20			
	Vaciados	1,2	402,41			482,89			
	Zanjas	1,2	1.297,17			1.556,60			
	Pozos	1,2	2,13			2,56			
	Jardineras	1,2	83,80			100,56			
	Menos reutilizados	-1	54,32			-54,32			
		-1	295,22			-295,22			
							3.047,95	10,73	32.704,50
13.02	<b>m3 RETIRADA RESIDUOS ARIDOS Y PIEDRAS DEMOL. A PLANTA VALORIZACION</b>								
	Retirada de residuos de áridos y piedras en obra de demolición a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	Bordillo granito	1,2	9,66			11,59			
	Pavimento piedra	1,2	30,45			36,54			
	Adoquín granito	1,2	12,69			15,23			
	Pavimntoo empedrado	1,2	9,60			11,52			
	Pavimento terrizo	1,2	87,26			104,71			
	Peldaño piedra	1,2	1,84			2,21			
	Cimiento mampostería	1,2	30,33			36,40			
	Chapado piedra	1,2	1,42			1,70			
							219,90	13,68	3.008,23
13.03	<b>m3 RETIRADA RESIDUOS CERÁMICOS DEMOL. A PLANTA VALORIZACION</b>								
	Retirada de residuos cerámicos en obra de demolición a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	Citara LM	1,2	40,21			48,25			
	Formación pendiente	1,2	1,81			2,17			
	Peldaños	1,2	7,59			9,11			
	Pozos	1,2	1,18			1,42			
	Imbomales	1,2	0,18			0,22			
							61,17	13,68	836,81
13.04	<b>m3 RETIRADA RESIDUOS HOR. CEM. DEMOL. A PLANTA VALORIZACION</b>								
	Retirada de residuos de hormigón y cemento en obra de demolición a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	Soleras	1,2	268,25			321,90			
	Baldosa chino lavado	1,2	9,06			10,87			
	Baldosa hidráulica	1,2	5,09			6,11			
	Adoquín hormigón	1,2	9,80			11,76			
	Enfoscados	1,2	8,41			10,09			
	Colector	1,2	25,74			30,89			
							391,62	13,68	5.357,86
13.05	<b>m3 RETIRADA RESIDUOS MIXTOS DEMOL. A PLANTA DE VALORIZACION</b>								
	Retirada de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	Instalaciones	31				31,00			
							31,00	11,62	360,22
13.06	<b>m3 RETIRADA RESIDUOS PELIGROSO, MEC.</b>								
	Retirada de residuos potencialmente peligrosos en obra de demolición a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.								
	Colector fibrocemento	1,2	25,65			30,78			
							30,78	116,99	3.600,95

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda

24 noviembre 2022  
PAG: 36/143

SUPERVISADO  
20.2.134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.07	<b>t RETIRADA RESIDUOS NAT. NO PÉTREA, MEC.</b> Retirada de residuos de naturaleza no pétreo en obra de urbanización a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta. Natulaleza no pétreo según EGR	1	6,28			6,28			
							6,28	18,14	113,92
13.08	<b>t RETIRADA RESIDUOS NAT. PÉTREO, MEC.</b> Retirada de residuos de naturaleza pétreo en obra de urbanización a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta. Natulaleza pétreo según EGR	1	33,64			33,64			
							33,64	17,05	573,56
13.09	<b>t RETIRADA RESIDUOS PELIGROSO, MEC.</b> Retirada de residuos potencialmente peligrosos en obra de urbanización a planta de valorización, formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta. Potencialmente peligrosos según EGR	1	9,50			9,50			
							9,50	116,99	1.111,41
<b>TOTAL CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS .....</b>									<b>47.666,96</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 14.01 LOCALES Y SERVICIOS</b>									
14.01.01	u <b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN HASTA 6 MESES</b> Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración hasta 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,000			
							1,00	683,53	683,53
14.01.02	u <b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN HASTA 6 MESES</b> Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración hasta 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,000			
							1,00	560,37	560,37
14.01.03	u <b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN HASTA 6 MESES</b> Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración hasta 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,000			
							1,00	605,33	605,33
14.01.04	u <b>CASETA PREF. MOD. 15 m2 OFICINA DURACIÓN HASTA 6 MESES</b> Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para oficina en obras de duración hasta 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,000			
							1,00	560,37	560,37
14.01.05	m2 <b>AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL ASEOS</b> Amueblamiento provisional en local para aseos, comprendiendo: perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.	1	15,000			15,000			
							15,00	12,36	185,40
14.01.06	m2 <b>AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL COMEDOR</b> Amueblamiento provisional en local para comedor, comprendiendo: mesas, asientos, calienta platos eléctrico y recipientes para desperdicios, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.	1	15,000			15,000			
							15,00	10,65	159,75

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
24 noviembre 2022  
CA.20.2134.EP(CO)R.2021/207675) 5/7  
PAG.338/143





## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.07	<b>m2</b> <b>AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO</b> Amueblamiento provisional en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.	1	15,000			15,000			
							15,00	12,97	194,55
14.01.08	<b>m2</b> <b>AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL OFICINA</b> Amueblamiento provisional en local para oficina, comprendiendo: mesas, asientos y estantería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.	1	15,000			15,000			
							15,00	4,93	73,95
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 LOCALES Y SERVICIOS .....</b>									<b>3.023,25</b>
<b>SUBCAPÍTULO 14.02 SEGURIDAD</b>									
<b>APARTADO 14.02.01 COLECTIVA</b>									
14.02.01.01	<b>u</b> <b>BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS POZO</b> Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, para abertura verticales en huecos de pozos, formada por: soportes metálicos, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, incluso p.p. de pequeño material, desmontaje y mantenimiento, según, R.D. 1627/97. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,000			
							1,00	5,03	5,03
14.02.01.02	<b>m2</b> <b>CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL MALLA GALV. SOPORT. PREFABR.</b> Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. interior, panel rígido de malla galvanizada y p.p. de piezas prefabricadas de hormigón moldeado para apoyo y alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.	1	250,000			250,000			
							250,00	6,98	1.745,00
14.02.01.03	<b>u</b> <b>EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, 6 KG</b> Extintor móvil, de polvo abc, con 6kg. de capacidad eficacia 21-a,144-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.	2				2,000			
							2,00	20,97	41,94
14.02.01.04	<b>u</b> <b>EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 3,5 kg</b> Extintor móvil, de anhídrido carbonico, con 3,5 kg de capacidad, eficacia 21-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, boquilla, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,000			
							2,00	76,61	153,22
14.02.01.05	<b>Ud</b> <b>PASARELA DE ACERO</b> Pasarela de acero, de 1,50 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, barandillas laterales de 1 m de altura, amortizable en 20 usos, para protección de paso peatonal sobre zanjas abiertas.	10				10,000			
							10,00	57,87	578,70
<b>TOTAL APARTADO 14.02.01 COLECTIVA .....</b>									<b>2.523,89</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG: 143  
 20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 14.02.02 INDIVIDUAL</b>									
14.02.02.01	<b>u PROTECTOR AUDITIVO DE CABEZA CASQUETES ESPUMA</b> Protector auditivo de cabeza fabricado con casquetes ajustables de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	10				10,000			
							10,00	10,54	105,40
14.02.02.02	<b>u CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA</b> Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	10				10,000			
							10,00	1,19	11,90
14.02.02.03	<b>u GAFAS MONTURA VINILO CON VENT. DIRECTA</b> Gafas de vinilo con ventilación directa, sujeción a cabeza graduable visor de policarbonato, para trabajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	10				10,000			
							10,00	2,14	21,40
14.02.02.04	<b>u PAR GUANTES DE PROTECCIÓN DE NEOPRENO</b> Par de guantes de protección, fabricado en neopreno, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	10				10,000			
							10,00	1,45	14,50
14.02.02.05	<b>u PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 00</b> Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 2500 V clase 00, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2				2,000			
							2,00	20,69	41,38
14.02.02.06	<b>u PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL DE FLOR VACUNO</b> Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2				2,000			
							2,00	1,81	3,62
14.02.02.07	<b>u PAR GUANTES PROTEC. SOLDADURA, SERRAJE. MANGA</b> Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2				2,000			
							2,00	2,31	4,62
14.02.02.08	<b>u PAR DE BOTAS MEDIA CAÑA IMPERMEABLE</b> Par de botas de media caña impermeable, fabricados en PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	10				10,000			
							10,00	6,08	60,80
14.02.02.09	<b>u CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL</b> Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	10				10,000			
							10,00	1,93	19,30

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA

Secretaría General de Vivienda

**SUPERVISADO**

24 noviembre 2022

PAG.: 140/143

C/20,2134.EP(CONTR. 2021/207675) 5/7



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.02.10	u <b>MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. ESTÁNDAR</b> Mascarilla de polipropileno apto para partículas, gama estándar, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	150				150,000			
							150,00	0,85	127,50
<b>TOTAL APARTADO 14.02.02 INDIVIDUAL .....</b>									<b>410,42</b>
<b>APARTADO 14.02.03 SEÑALIZACIONES Y ACOTAMIENTOS</b>									
14.02.03.01	u <b>LÁMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELÉCTRICA</b> Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.	19				19,000			
							19,00	5,75	109,25
14.02.03.02	m <b>VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. PVC</b> Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos de PVC autónomos normalizados de 1,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada. Protección excavacion aljibe	1	85,000			85,000			
							85,00	0,73	62,05
14.02.03.03	m <b>CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE</b> Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diámetro 10 mm, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la longitud ejecutada.	1	300,000			300,000			
							300,00	3,41	1.023,00
14.02.03.04	m <b>VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. MET.</b> Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada. Protección distintas alturas	1	100,00			100,00			
							100,00	1,73	73,00
14.02.03.05	u <b>SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 cm SIN SOPORTE</b> Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.	3				3,000			
							3,00	1,52	4,56
14.02.03.06	u <b>SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA " 30 cm SIN SOPORTE</b> Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.	3				3,000			
							3,00	1,52	4,56
14.02.03.07	u <b>SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 50x25 cm SIN SOPORTE</b> Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 50x25 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.	4				4,000			
							4,00	2,01	8,04
14.02.03.08	u <b>SEÑAL PVC. "SALV. Y SOCORRISMO" 30x30 cm SIN SOPORTE</b> Señal de seguridad PVC 2 mm tipo salvamento y socorrismo de 30x30 cm, sin soporte metálico, incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,000			
							2,00	1,52	3,04
14.02.03.09	u <b>SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SIN SOPORTE</b> Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada. Señales desvío provisional de obra	3				3,000			

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 noviembre 2022  
 PAG.: 141/163  
 40.2.134.EP(CONT. 2021/207675) 5/7

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.03.10	m						3,00	3,03	9,09
	<b>MALLA SEÑALIZACIÓN POLIETILENO NARANJA</b>								
	Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m <sup>2</sup> ), color naranja, de 1,20 m de altura, sujeta mediante bridas de nylon a soportes de barra de acero corrugado B 500 S de 1,75 m de longitud y 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m, utilizada como señalización y delimitación de los bordes de la excavación. Amortizable la malla en 1 uso, los soportes en 3 usos y los tapones protectores en 3 usos. Medida la longitud ejecutada.	1	500,000			500,000			
							500,00	5,87	2.935,00
	<b>TOTAL APARTADO 14.02.03 SEÑALIZACIONES Y.....</b>								<b>4.331,59</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 SEGURIDAD.....</b>								<b>7.265,90</b>
	<b>SUBCAPÍTULO 14.03 VARIOS</b>								
	<b>APARTADO 14.03.01 FORMACION</b>								
14.03.01.01	Ud								
	<b>REUNIÓN COMITÉ SEGURIDAD Y SALUD</b>								
	Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo.	2				2,000			
14.03.01.02	Ud						2,00	78,81	157,62
	<b>FORMACIÓN PERSONAL</b>								
	Formación del personal, necesaria para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	10				10,000			
							10,00	156,00	1.560,00
	<b>TOTAL APARTADO 14.03.01 FORMACION.....</b>								<b>1.717,62</b>
	<b>APARTADO 14.03.02 MEDICINA PREVENTIVA</b>								
14.03.02.01	u								
	<b>RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECÍFICO, 12 MESES</b>								
	Reconocimiento medico para riesgos especificos en obra a realizar en 12 meses; según Ley 31/95. Medida la unidad por trabajador.	10				10,000			
							10,00	15,67	156,70
14.03.02.02	u								
	<b>BOTIQUIN DE URGENCIA</b>								
	Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos. Medida la unidad instalada.	2				2,00			
							2,00	124,80	249,60
	<b>TOTAL APARTADO 14.03.02 MEDICINA PREVENTIVA .....</b>								<b>406,30</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03 VARIOS .....</b>								<b>2.123,92</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>								<b>12.413,07</b>
	<b>TOTAL .....</b>								<b>772.268,47</b>

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
 Secretaría General de Vivienda  
**SUPERVISADO**  
 24 de noviembre 2022  
 PAG.: 142/143  
 9/A/2024/EP/CNTR.2021/207675/ 5/7

## RESUMEN DE PRESUPUESTO.

Regeneración Integral e interconexión de espacios abiertos del Cjto. Histórico de Olvera, Cádiz. Expte.: 2021/207675.

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....	60.557,67	7,84
02	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS .....	29.182,40	3,78
03	CIMENTACIONES .....	18.313,76	2,37
04	INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO .....	31.437,68	4,07
05	INSTALACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO .....	77.301,01	10,01
06	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO .....	77.350,12	10,02
07	ALBAÑILERÍA Y PREFABRICADOS .....	38.314,42	4,96
08	PAVIMENTACIONES .....	188.785,10	24,45
09	REVESTIMIENTOS .....	70.089,57	9,08
10	JARDINERÍA .....	15.764,05	2,04
11	PINTURAS .....	10.574,36	1,37
12	MOBILIARIO URBANO Y VARIOS .....	94.518,30	12,24
13	GESTIÓN DE RESIDUOS .....	47.666,96	6,17
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (PEM) sin SS</b>		<b>759.855,40</b>	
14	SEGURIDAD Y SALUD .....	12.413,07	1,61
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (PEM)</b>		<b>772.268,47</b>	
13,00 % Gastos generales		100.394,90	
6,00 % Beneficio industrial		46.336,11	
Suma .....		146.731,01	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>		<b>918.999,48</b>	
21% IVA .....		192.989,89	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>		<b>1.111.989,37</b>	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de  
UN MILLÓN CIENTO ONCE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.

Sevilla, septiembre de 2022.

PICO VALIMAÑA  
RAMON  
ANTONIO -  
31332414C

Firmado digitalmente  
por PICO VALIMAÑA  
RAMON ANTONIO -  
31332414C  
Fecha: 2022.11.23  
10:51:15 +01'00'

LOPEZ RIVERA  
FRANCISCO  
JAVIER -  
29478845K

Firmado digitalmente  
por LOPEZ RIVERA  
FRANCISCO JAVIER -  
29478845K  
Fecha: 2022.11.23  
10:52:07 +01'00'

Fdo.: Ramón Pico Valimaña / F. Javier López Rivera.  
ACTA, SLP.

CONSEJERÍA DE FOMENTO, ARTICULACIÓN DEL TERRITORIO Y VIVIENDA  
Secretaría General de Vivienda

24 noviembre 2022  
PAG.: 143/143

**SUPERVISADO**

CA.20.2134.EP(CONTR.2021/207675) 5/7

