

MODIFICADO DE  
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
URBANIZACIÓN  
CALLE VIRGEN DE LA CARIDAD  
(FASE 1)

Calle Virgen de la Caridad

C.P. 21550, Puebla de Guzmán (Huelva)

DOCUMENTACIÓN

I.- MEMORIA MODIFICADO DE  
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN

OTROS DOCUMENTOS:  
V.- MEDICIONES Y PRESUPUESTOS  
VI.-CUADRO RESUMEN RESULTADOS

PROMOTOR

Ayuntamiento de Puebla de Guzmán

EQUIPO REDACTOR

Andrés David Juan Martín  
Arquitecto colegiado N° 520 del COA de Huelva

JUNIO 2023

MODIFICADO DE PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN URBANIZACIÓN  
CALLE VIRGEN DE LA CARIDAD (Fase 1)  
*C.P. 21550, Puebla de Guzmán (Huelva)*

**MODIFICADO DE  
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
URBANIZACIÓN  
CALLE VIRGEN DE LA CARIDAD  
(Fase 1)**

Calle Virgen de la Caridad

C.P. 21550, Puebla de Guzmán (Huelva)

**CONTENIDO DEL PROYECTO**

**I.- MEMORIA MODIFICADO DE  
PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN**

**OTROS DOCUMENTOS:  
V.- MEDICIONES Y PRESUPUESTOS  
VI.- CUADRO RESUMEN RESULTADOS**

**PROMOTOR DE LAS OBRAS:**

Ayuntamiento Puebla de Guzmán, CIF: P 2105800 C  
Dirección Calle Serpa 32, CP 21550, Puebla de Guzmán (Huelva)

**PROYECTISTA:**

Andrés David Juan Martín, nº 520 COA de Huelva  
Dirección postal: Calle Rincón de los Romos 25. Puebla de Guzmán, Huelva  
Móvil principal: +34 675 90 61 38  
Email: adjm520@arquihuelva.com  
DNI: 48912656M



# ÍNDICE

## I.- MEMORIA MODIFICADO DE PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN

1. ANTECEDENTES
2. OBJETO DEL MODIFICADO DE PROYECTO

OTROS DOCUMENTOS:

- V.- MEDICIONES Y PRESUPUESTOS
- VI.- CUADRO RESUMEN RESULTADOS



# I. MEMORIA MODIFICADO DE PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN

---

## 1. Antecedentes

---

El presente proyecto desarrolla a nivel constructivo las obras de "URBANIZACIÓN CALLE VIRGEN DE LA CARIDAD", de Puebla de Guzmán.

Responde este proyecto por tanto a la intención del Ayuntamiento de acometer las obras de urbanización para su mejora de la calle anteriormente mencionada y cuyo proyecto se redacta por Andrés David Juan Martín.

## 2. Objeto del modificado de proyecto

---

Es intención de este Ayuntamiento la urbanización de la calle Virgen de la Caridad, calle que se enclava en el casco urbano del municipio de Puebla de Guzmán.

Se justifica la necesidad de la urbanización de la calle citada para la mejora de los acabados que se encuentran en mal estado y la sustitución de las instalaciones que se encuentran obsoletas o con deficiencias para su uso.

La urbanización de esta calle, de uso diario por parte los vecinos, contribuirá a una mejor calidad de vida para los vecinos que hacen uso de esta calle del municipio. El objeto del proyecto es definir a nivel de detalle y constructivo todos los elementos necesarios para el desarrollo de las obras de urbanización del vial y zonas peatonales de la calle descrita, que se sitúan en el casco urbano de Puebla de Guzmán, dotándola de los servicios y dimensiones de la urbanización acorde al uso. Según solicitud técnica se divide la intervención en dos fases y este expediente sólo se refiere a la fase 1:

Calle Virgen de la Caridad Fase 1: afección 2141 m<sup>2</sup>

El objeto de modificado ha sido:

- Debido a que la empresa Gihasa aporta los materiales de las instalaciones de las partidas incluidas en los capítulos de abastecimiento y saneamiento, se eliminan de las unidades de obra de abastecimiento y saneamiento.
- Se reducen los costes de gestión de residuos de la obra, ya que los residuos generados se depositan en planta de transferencia municipal, para su posterior gestión por parte del Ayuntamiento.
- Se reducen los espesores de las soleras de hormigón ya que su base es firme de roca natural.
- Debido al proceso constructivo, la inclusión de la excavación en algunas partidas de instalaciones y la disminución de espesor de las soleras, se reduce en varios tipos de excavación el movimiento de tierras con maquinaria.



## V.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO

---



# RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
<b>C_01</b>	<b>URBANIZACIÓN CALLE VIRGEN DE LA CARIDAD (FASE 1).....</b>	<b>318.684,90</b>	<b>85,30</b>
-01.01	-DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....	15.304,96	
-01.02	-MOVIMIENTO DE TIERRAS .....	38.989,37	
-01.03	-ALCANTARILLADO .....	2.500,14	
-01.04	-ALBAÑILERÍA Y PAVIMENTACIÓN.....	159.014,52	
-01.05	-ESTRUCTURA .....	9.769,19	
-01.06	-BAJA TENSIÓN.....	21.840,81	
-01.07	-ALUMBRADO PÚBLICO.....	17.891,00	
-01.08	-SUMINISTRO DE AGUA (ABASTECIMIENTO).....	7.002,88	
-01.09	-TELEFONÍA.....	23.963,88	
-01.10	-CARPINTERÍA METÁLICA .....	5.074,42	
-01.11	-SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA.....	5.934,12	
-01.12	-GESTIÓN DE RESIDUOS .....	11.399,61	
<b>C_02</b>	<b>MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PÚBLICOS.....</b>	<b>54.926,61</b>	<b>14,70</b>
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>373.611,51</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>373.611,51</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>373.611,51</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS ONCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

Puebla de Guzmán, a 14 de Junio de 2023.

El promotor

La dirección facultativa

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C_01 URBANIZACIÓN CALLE VIRGEN DE LA CARIDAD (FASE 1)</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>									
01RSH90002	m2 DEMOLICION SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLADO CON BALD. HIDRÁUL. Demolición selectiva con medios mecánicos de solado con baldosas hidráulicas. Medida la superficie inicial. Acerado fase 1	1	310,00				310,00		
							310,00	6,43	1.993,30
01RSS90002	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Demolición selectiva con medios mecánicos de solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor. Medida la superficie inicial. Acerado fase 1	1	310,00				310,00		
							310,00	5,24	1.624,40
01RPA90001N	m DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE BORDILLO Demolición selectiva con medios manuales de bordillo de acerado. Medida la longitud inicial por la arista externa. Bordillo fase 1	1	121,00				121,00		
		1	100,00				100,00		
		1	44,00				44,00		
							265,00	2,99	792,35
01RSS90002N	m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 20 cm CARGA MECÁNICA Demolición de solera de hormigón en masa de 20 cm de espesor, con medios mecánicos. Medida la superficie inicial. Cajeado Fase 1	1	1.949,00				1.949,00		
							1.949,00	5,59	10.894,91
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS</b>									
<b>15.304,96</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>									
15MAA00017	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA DURA Excavación, en apertura de caja, de roca dura, realizada con medios mecánicos y empleo de compresor, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volumen en perfil natural. Apertura de caja	1	1.949,00		0,30		584,70		
							584,70	35,47	20.739,31
02ZMM00010	m3 EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m Excavación en zanjas, de roca dura con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medido el volumen en perfil natural. Red de alcantarillado Imbomal-pozo	6	2,00	0,60	1,40		10,08		
	Acometidas	19	4,00	0,60	1,40		63,84		
	Apertura paso instalaciones	1	227,00	1,00	1,00		227,00		
		1	210,00	1,00	1,00		210,00		
							510,92	35,72	18.250,06
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS ....</b>									<b>38.989,37</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 ALCANTARILLADO</b>									
04WAA00001	u ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO Acometida a la red general de alcantarillado, construida según empresa suministradora GIAHSA. Medida la cantidad ejecutada. Fase 1	21	1,00				21,00		
							21,00	80,94	1.699,74
15ASS00001	u SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF. Sumidero (imbornal) de 51x34 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifon, rejilla de hierro fundido y cerco de L 50.5 mm, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada. Fase 1	4	1,00				4,00		
							4,00	200,10	800,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 ALCANTARILLADO .....</b>									<b>2.500,14</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.04 ALBAÑILERÍA Y PAVIMENTACIÓN</b>									
06LPM00001	m2 FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos. ACERADO ALTO ALTURA MEDIA ALTURA MEDIA	1 46	125,00 1,20		1,10 1,10	137,50 60,72			
							198,22	63,21	12.529,49
06WPP80000	m FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm Formación de peldaño de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica. Fase 1 CASAS AUTOCONSTRUCCION	30	1,20				36,00		
							36,00	24,71	889,56
15PBB00002	m BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO - TIPO AMERICANO Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado tipo americano, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada. Fase 1	1 1 1	125,00 97,00 211,00			125,00 97,00 211,00			
							433,00	26,98	11.682,34
10ACN00001N	m2 CHAPADO PIZARRA 2 cm ESP. Chapado de piedra pizarra de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijadas con anclaje, de varillas 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. Fase 1 ACERADO ALTO ALTURA MEDIA	1	125,00		1,10	137,50			
							137,50	74,02	10.177,75
15PSS00001	m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 10 cm Solera de hormigón HM-20, de 10 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada. Zonas de acerado alto	1 1 1	14,00 24,00 10,00	1,20 1,20 1,20		16,80 28,80 12,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15PPP00008	<b>m2 SOLADO CON TERRAZO TIPO RELIEVE 40x40 cm EN COLORES</b> Solado con baldosas de terrazo tipo relieve de 40x40 cm con marmolina de grano medio en colores formando dibujos, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm, de espesor medio, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada. Zonas de acerado alto	1	35,00			35,00	57,60	17,27	994,75
		1	70,00			70,00			
		1	26,00			26,00			
15PPP00009N	<b>m2 SOLADO CON TERRAZO CON RELIEVE 40x40 cm TIPO BOTON</b> Solado con baldosas de terrazo tipo botón de 40x40 cm con marmolina de grano medio a un solo color, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm, de espesor medio, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.	1	15,90			15,90	131,00	17,87	2.340,97
15PPP00010N	<b>m2 SOLADO CON TERRAZO CON RELIEVE 40x40 cm TIPO UNIDIRECCIONAL</b> Solado con baldosas de terrazo tipo unidireccional de 40x40 cm con marmolina de grano medio a un solo color, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm, de espesor medio, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.	4	4,22			16,88	15,90	17,87	284,13
15PPP00101	<b>m2 PAVIMENTO DE ADOQUINES HORM. VIBRADO 22x11x8 cm COLOR GRIS</b> Pavimento de adoquines de hormigón vibrado de 22x11x8 cm de color gris, colocados sobre base de arena gruesa de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie ejecutada. Fase 1 Plata forma única Vlal	1	1.400,00			1.400,00	16,88	17,87	301,65
15PPP00111	<b>m2 PAVIMENTO DE ADOQUINES HORM. VIBRADO 22x11x8 cm COLOR</b> Pavimento de adoquines de hormigón vibrado de 22x11x8 cm de color, colocados sobre base de arena gruesa de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de las juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie ejecutada. Fase 1 Plata forma única Acera	1	610,00			610,00	1.400,00	29,39	41.146,00
10PWW00002N	<b>m PELDAÑO HORMIGÓN PREFABRICADO</b> Peldaño hormigón prefabricado formado por huella y tabica de 5 cm y 3 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica. Fase 1 CASAS AUTOCAONTRUCCION CORONACION ACERA ALTA VIRGEN DE LA CARIDAD	30	1,20			36,00	610,00	29,39	17.927,90
		1	30,00			30,00			
		1	59,00			59,00			
		1	22,00			22,00			
							147,00	50,16	7.373,52

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10PWW00002NN	m <b>REMATE BORDE ACERA HORMIGÓN PREFABRICADO</b> Remate con peldaño hormigón prefabricado esquina o arista de acerado alto, para detalle de encuentro entre paramento vertical, parde chapada, y paramento horizontal, acera, formado por huella y tabica de 5 cm y 3 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.								
	tramo 1	1	26,10				26,10		
	tramo 2	1	55,80				55,80		
	tramo 3	1	19,10				19,10		
							101,00	50,16	5.066,16
15PSS00002	m2 <b>SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 15 cm</b> Solera de hormigón HM-20, de 15 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada. Fase 1 Plata forma única								
	Vlal	1	1.400,00				1.400,00		
	Acera	1	610,00				610,00		
							2.010,00	24,03	48.300,30
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 ALBAÑILERÍA Y .....</b>									<b>159.014,52</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.05 ESTRUCTURA</b>									
05FUA00001	m2 <b>FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-25)</b> Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e intereje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electro-soldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2. ACERADO ALTO								
		1	18,40	1,20			22,08		
		1	33,70	1,20			40,44		
		1	16,60	0,12			1,99		
							64,51	43,54	2.808,77
03HRZ80000	m3 <b>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 volúmen teórico ejecutado.								
							1,00	6.960,42	6.960,42
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 ESTRUCTURA .....</b>									<b>9.769,19</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.06 BAJA TENSIÓN</b>									
15EPP00700N	u ARQUETA DE REGISTRO PARA BAJA TENSIÓN DE 60x60 cm Arqueta de registro de alumbrado público de 60x60 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada. Fase 1	1	18,00				18,00		
15TCC00016N	m CANALIZACIÓN TRIPLE+1 CONDUCTO PVC LIGERA DIAM. 160 MM. + 64MM Triple tubo de PVC ligero de 160 mm de diámetro + 1 de 64 mm, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso guías de alambre galvanizado, solera y envoltura de hormigón HM-20, con un espesor total de 27 cm, incluso señalización y relleno; construido según normas de la compañía suministradora y según Ordenanza Municipal. Medida la longitud ejecutada completa de la canalización Triple + 1. Fase 1	1	451,25				451,25		
							18,00	260,99	4.697,82
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 BAJA TENSIÓN .....</b>									<b>21.840,81</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.07 ALUMBRADO PÚBLICO</b>									
15EPP00700	u ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60x60 cm Arqueta de registro de alumbrado público de 60x60 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada. Fase 1	1	18,00				18,00		
15TCC00016NN	m CANALIZACIÓN DOS CONDUCTOS DE ALUMBRADO DE PVC DE 90 mm Canalización alumbrado realizada con dos conductos de tubería ligera de PVC de 90 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso señalización y relleno; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada. Fase 1	1	451,25				451,25		
15EPP00102	u FAROLA CHAPA AC. GALVANIZADO 3,70 m Farola formada por: baculo recto de 3,70 m de chapa de acero galvanizado, Luminaria de fundición de aluminio, acabado lacado de color gris, regulable, de 20 W, factor de potencia mayor de 0,95, de 514x130x250 mm, con 8 LED SMD 5050, temperatura de color 3000 K, índice de reproducción cromática mayor de 80, índice de deslumbramiento unificado menor de 12, flujo luminoso 2380 lúmenes, con grados de protección IP66 e IK10, para fijar en soporte de 59 mm de diámetro, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada. Fase 1	1	8,00				8,00		
							451,25	24,83	11.204,54
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 ALUMBRADO PÚBLICO .....</b>									<b>17.891,00</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.08 SUMINISTRO DE AGUA (ABASTECIMIENTO)</b>									
15SCE00010	<b>m COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 90 mm PN-10</b> Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 90 mm exterior y 73,6 mm interior, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada. Suministro de materiales de fontanería por parte de la empresa suministradora de agua (GIAHSA). Fase 1	1	227,00			227,00			
		1	207,00			207,00			
							434,00	3,35	1.453,90
15SPE00205	<b>u DERIVACIÓN "T" 90X75/90 mm POLIETILENO PE50A PN-10</b> Derivación en "T" 90x90 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, con salida diámetro 75/90 mm, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada. Suministro de materiales de fontanería por parte de la empresa suministradora de agua (GIAHSA). Fase 1	1	5,00			5,00			
							5,00	29,87	149,35
15SPE00010	<b>u CODO 45/90° DIÁM. 90 mm POLIETILENO PE50A, PN-10</b> Codo 45/90° diámetro 90 mm de polietileno de alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada. Suministro de materiales de fontanería por parte de la empresa suministradora de agua (GIAHSA). Fase 1	1	11,00			11,00			
							11,00	29,87	328,57
15SVE00020N	<b>u VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 90 mm ENTERRABLE PN-16</b> Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 90 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de polietileno diámetro 90 mm, incluso portabridas de polietileno diámetro 90 mm PE50A PN-10 con brida loca diámetro 90 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. Suministro de materiales de fontanería por parte de la empresa suministradora de agua (GIAHSA). Fase 1	1	6,00			6,00			
							6,00	58,36	350,16
08FFP90140	<b>m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 50x3,7 mm</b> Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 50 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada. Suministro de materiales de fontanería por parte de la empresa suministradora de agua (GIAHSA). Fase 1	19	3,00			57,00			
							57,00	9,59	546,63
15SWA00002	<b>u ARQUETA DE 51X51 cm Y 1 m DE PROFUNDIDAD</b> Arqueta de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por: solera de hormigón en masa conformación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón ligeramente armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación. Medida la cantidad ejecutada. Fase 1	1	6,00			6,00			
							6,00	253,55	1.521,30
08FAA90002	<b>u ACOMETIDA DE AGUA DE 40 A 50 mm</b> Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 40 a 50 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada. Suministro de materiales de fontanería por parte de la empresa suministradora de agua (GIAHSA). Fase 1								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	19,00			19,00			
							19,00	139,63	2.652,97
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 SUMINISTRO DE AGUA .....</b>									<b>7.002,88</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.09 TELEFONÍA</b>									
15TCC00016NNN	m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DOS CONDUCTOS DE T. DE PVC DE 160 mm Canalización telefonica realizada con dos conductos de tubería ligera de PVC de 160 mm de diámetro, incluso guías de alambre galvanizado. solera y envoltura de hormigón HM-20, con un espesor total de 27 cm construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada. Fase 1	1	451,25			451,25			
							451,25	32,25	14.552,81
15TRR00001	u ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO H Arqueta de registro normalizada tipo H, formada por excavación de tierras, extracción a los bordes, carga y transporte, compactación del fondo al 95% proctor normal, solera y paredes de hormigón HA-25 con armadura B 400 S, encofrado y desencofrado, enfoscado interior con mortero M2,5 (1:8), incluso formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tubería, cerco metálico y tapa; construida según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada. Fase 1	1	18,00			18,00			
							18,00	412,50	7.425,00
15TRR00010	u ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO M Arqueta de registro normalizada tipo M, formada por excavación de tierras, carga y transporte, compactación del fondo al 95% proctor normal solera y paredes de hormigón HA-25 con armadura B 400 S, encofrado y desencofrado, enfoscado interior con mortero M2,5 (1:8), incluso formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tuberías, cerco metálico y tapa de hormigón con cerco continuo metálico; construido según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada. Fase 1	1	19,00			19,00			
							19,00	104,53	1.986,07
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 TELEFONÍA .....</b>									<b>23.963,88</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.10 CARPINTERÍA METÁLICA</b>									
11SBA00021	m BARANDILLA ESCALERA AC. FRIO BAST. Y ENTREP. TUBO 40x20x2 mm Barandilla de escalera en acero laminado en frío formado por: bastidor sencillo y entrepaño de barrotes de tubo de 40x20x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada. Fase 1	1	3,80			3,80			
		1	2,40			2,40			
		1	2,40			2,40			
							8,60	62,49	537,41
11SBA00011	m BARANDILLA AC. FRIO BAST. SENC. Y ENTREP. TUBO 40x20x2 mm Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo, entrepaño de barrotes de tubo de 40x20x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada. Fase 1	1	21,70			21,70			
	Horizontal	1	36,80			36,80			
	Horizontal	1	19,90			19,90			
							78,40	57,87	4.537,01
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.10 CARPINTERÍA METÁLICA .....</b>									<b>5.074,42</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.11 SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA</b>									
19SIC10006	<b>u PAR TAPONES ANTIRR. ESPUMA POLIEURETANO CON CORDÓN</b> Par de tapones antirruidodesechable fabricado espuma de polieuretano con cordón, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						100,00	0,35	35,00
19SIC20001	<b>u GAFAS MONTURA ACETATO, PATILLAS ADAPTABLES</b> Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						30,00	13,72	411,60
19SIC30002	<b>u 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.						220,00	1,19	261,80
19SIC90001	<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.						20,00	1,66	33,20
19SIM90003	<b>u PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL SERRAJE VACUNO</b> Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel serraje vacuno con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						220,00	4,50	990,00
19SIP90005	<b>u PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL AFELPADA</b> Par de botas de seguridad de piel afelpada, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						120,00	20,70	2.484,00
19SIT90008	<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.						50,00	2,71	135,50
19SSA00029	<b>u PILA PARA LÁMPARA INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA</b> Pila para lámpara intermitente con celula fotoeléctrica, incluso colocación, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la cantidad ejecutada.						10,00	7,30	73,00
19SSA00021	<b>u LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS) SOBRE TRIPODE AC. GALV.</b> Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, sobre trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.						4,00	12,28	49,12
19SSA00041	<b>m 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.						50,00	4,59	229,50
19SSA00051	<b>m 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.						40,00	1,66	66,40

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19SSA00100	m2 <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.						60,00	9,81	588,60
19SSS90202	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.						2,00	2,10	4,20
19SSS90212	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.						2,00	2,10	4,20
19SSS90302	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.						2,00	4,22	8,44
19SSW90003	u <b>SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,70 m</b> Señal de peligro reflectante de 0,70 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.						2,00	12,48	24,96
19SSW90002	u <b>SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,90 m</b> Señal de peligro reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.						2,00	14,04	28,08
19SSW90053	u <b>SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 0,60 m</b> Señal preceptiva reflectante de 0,60 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.						2,00	13,26	26,52
19SSA00101	u <b>ROLLO MALLA SEÑALIZACIÓN DE OBRA 1X50 M</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 corrugada de acero 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.	20				20,00			
							20,00	24,00	480,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.11 SEGURIDAD Y SALUD EN LA</b>									<b>5.934,12</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.12 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
17RRR00200	m3	<b>RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 5 km</b>							
	Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de transferencia municipal situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta y descarga. Medido el volumen esponjado.								
	Baldosas hidráulicas								
	Solera	1	310,00		0,07			21,70	
	Bordillo	1	310,00		0,10			31,00	
		1	121,00	0,18	0,28			6,10	
		1	100,00	0,18	0,28			5,04	
		1	44,00	0,18	0,28			2,22	
	Solera vial	1	1.949,00		0,20			389,80	
	Esponjamiento 30%								
	Baldosas hidráulicas								
	Solera	0,3	310,00		0,07			6,51	
	Bordillo	0,3	310,00		0,10			9,30	
		0,3	121,00	0,18	0,28			1,83	
		0,3	100,00	0,18	0,28			1,51	
		0,3	44,00	0,18	0,28			0,67	
	Solera vial	0,3	1.949,00		0,20			116,94	
							592,62	7,94	4.705,40
17TTT00100	m3	<b>RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km</b>							
	Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a planta de transferencia municipal, situado a una distancia máxima de 5 km, formada por: selección, carga, transporte y descarga. Medido el volumen esponjado.								
	Movimiento de tierras								
	Apertura de caja								
		1	1.949,00		0,30			584,70	
	Apertura paso instalaciones								
		1	227,00	1,00	1,00			227,00	
		1	210,00	1,00	1,00			210,00	
	Red de alcantarillado								
	Imbomal-pozo								
		6	2,00	0,60	1,40			10,08	
	Acometidas	19	4,00	0,60	1,40			63,84	
	Esponjamiento 30%								
	Movimiento de tierras								
	Apertura de caja								
		1	1.949,00		0,30			175,41	
	Apertura paso instalaciones								
		1	227,00	1,00	1,00			68,10	
		1	210,00	1,00	1,00			63,00	
	Red de alcantarillado								
	Imbomal-pozo								
		6	2,00	0,60	1,40			3,02	
	Acometidas	19	4,00	0,60	1,40			19,15	
							1.424,30	4,70	6.694,21
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.12 GESTIÓN DE RESIDUOS .....</b>									<b>11.399,61</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO C_01 URBANIZACIÓN CALLE VIRGEN DE LA CARIDAD (FASE 1) .....</b>									<b>318.684,90</b>

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C_02 MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PÚBLICOS</b>									
13ESS00001	m2 PINTURA AL SILICATO 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. Mantenimiento de edificios municipales	1	414,27				414,27		
							414,27	6,35	2.630,61
PRECIOC0201	h MANTENIMIENTO BASICO DE VIALES URBANOS Limpieza y mantenimiento basico de espacios publicos como calles, plazas, etc, incluyendo limpieza, eliminacion de vegetacion y pequeñas reparaciones esteticas. Medida la unidad ejecutada.						507,40	40,00	20.296,00
PRECIOC0202	h MANTENIMIENTO BASICO DE EDIFICIOS MUNICIPALES Limpieza y mantenimiento basico de edificios municipales, incluyendo limpieza, eliminacion de vegetacion y pequeñas reparaciones esteticas. Medida la unidad ejecutada.						400,00	40,00	16.000,00
PRECIOC0203	h MANTENIMIENTO DE CAMINOS, ACCESOS Y CUNETAS Limpieza y mantenimiento basico de caminos, accesos y cunetas, incluyendo limpieza, eliminacion de vegetacion y pequeñas reparaciones esteticas. Medida la unidad ejecutada.						400,00	40,00	16.000,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO C_02 MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PÚBLICOS .....</b>								<b>54.926,61</b>
	<b>TOTAL .....</b>								<b>373.611,51</b>

## LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
TO00100	2.288,322 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	22,11	50.594,81
TO00600	59,341 h	OF. 1ª FERRALLISTA	22,11	1.312,04
TO01000	103,568 h	OF. 1ª PINTOR	22,11	2.289,88
TO01100	32,756 h	OF. 1ª SOLADOR	22,11	724,24
TO01600	34,800 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	22,11	769,43
TO01800	24,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	530,64
TO01900	100,290 h	OF. 1ª FONTANERO	29,85	2.993,66
TO02100	17,924 h	OFICIAL 1ª	22,11	396,30
TO02200	4,862 h	OFICIAL 2ª	21,55	104,77
				<b>59.715,75</b>
TP00100	6.817,579 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	143.510,03
				<b>143.510,03</b>
		<b>TOTAL .....</b>		<b>203.225,78</b>

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
AA00200	82,448 m3	ARENA FINA	32,50	2.679,56
AA00300	147,054 m3	ARENA GRUESA	25,25	3.713,11
			<b>Grupo AA0 .....</b>	<b>6.392,66</b>
CA00220	3.577,156 kg	ACERO B 400 S	0,85	3.040,58
CA00320	64,510 kg	ACERO B 500 S	1,80	116,12
CA00620	63,865 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,80	114,96
CA00900	294,500 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	1,05	309,23
CA01700	14,416 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,55	22,34
CA02500	7,980 kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	4,66	37,19
			<b>Grupo CA0 .....</b>	<b>3.640,41</b>
CB00500	332,227 u	BOVEDILLA CERÁMICA	1,50	498,34
			<b>Grupo CB0 .....</b>	<b>498,34</b>
CH02920	21,750 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	90,00	1.957,46
CH03020	29,695 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa, SUMINISTRADO	90,00	2.672,54
CH04120	627,684 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	88,00	55.236,17
			<b>Grupo CH0 .....</b>	<b>59.866,17</b>
CM00200	0,584 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	241,22	140,87
CM00300	0,065 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	278,87	17,99
			<b>Grupo CM0 .....</b>	<b>158,86</b>
CV00200	90,120 m	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	9,79	882,28
			<b>Grupo CV0 .....</b>	<b>882,28</b>
ER00100	592,620 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	0,00	0,00
			<b>Grupo ER0 .....</b>	<b>0,00</b>
ET00100	1.424,300 m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	0,00	0,00
			<b>Grupo ET0 .....</b>	<b>0,00</b>
FL01300N	36,213 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	240,00	8.691,12
			<b>Grupo FL0 .....</b>	<b>8.691,12</b>
FL80190	0,936 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	240,00	224,64
			<b>Grupo FL8 .....</b>	<b>224,64</b>
GA00200	13,276 l	PLASTIFICANTE	1,30	17,26
			<b>Grupo GA0 .....</b>	<b>17,26</b>
GC00100	0,138 t	CEMENTO BLANCO BL III/A-L 42,5 R EN SACOS	253,57	34,87
GC00200	11,850 t	CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N EN SACOS	168,00	1.990,78
			<b>Grupo GC0 .....</b>	<b>2.025,65</b>
GK00100	0,810 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	152,15	123,22
			<b>Grupo GK0 .....</b>	<b>123,22</b>
GW00100	9,305 m3	AGUA POTABLE	0,55	5,12
			<b>Grupo GW0 .....</b>	<b>5,12</b>
HC00450	100,000 u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO CORDON	0,35	35,00
HC00600	120,000 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD AF. PIEL	20,70	2.484,00
HC01500	20,000 u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,66	33,20
HC01600	50,000 u	CHALECO REFLECTANTE	2,71	135,50
HC03300	30,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO	13,72	411,60
HC04220	220,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL SERRAJE	4,50	990,00
HC05210	220,000 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS ESTANDAR	1,19	261,80
			<b>Grupo HC0 .....</b>	<b>4.351,10</b>
HS00900	0,200 u	SEÑAL PELIGRO 0,70 m TIPO A	63,29	12,66
HS01000	0,200 u	SEÑAL PELIGRO 0,90 m TIPO A	78,91	15,78
HS01200	1,320 u	SEÑAL PVC 30 cm	3,17	4,18
HS01300	2,000 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	3,17	6,34
HS01600	0,200 u	SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m TIPO B	71,10	14,22
HS02150	7,980 u	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	4,22	33,68
HS02300	0,400 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	40,35	16,14



## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
HS02500	0,200 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.B. 0,60 m	40,35	8,07
HS02800	55,000 m	CORDÓN BALIZAMIENTO	1,18	64,90
HS02900	10,000 u	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,63	6,30
HS03100	0,800 u	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	45,00	36,00
HS03200	10,000 u	PILA PARA LÁMPARA	6,25	62,50
HS03300	0,400 u	TRÍPODE LÁMPARA INTERMITENTE	11,73	4,69
HS03400	0,520 u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	63,29	32,91
			<b>Grupo HS0.....</b>	<b>318,37</b>
IE02000	96,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,94	90,24
			<b>Grupo IE0.....</b>	<b>90,24</b>
IE11300	8,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	22,55	180,40
			<b>Grupo IE1.....</b>	<b>180,40</b>
IF00100N	19,000 u	COLLARIN DE TOMA	0,00	0,00
			<b>Grupo IF0.....</b>	<b>0,00</b>
IF30660	19,000 u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm)	46,28	879,32
			<b>Grupo IF3.....</b>	<b>879,32</b>
IF92964	76,760 m	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 50x3,7 mm	0,00	0,00
IF92978	76,760 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	0,00	0,00
			<b>Grupo IF9.....</b>	<b>0,00</b>
KA00500	1.574,700 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,50	2.362,05
			<b>Grupo KA0.....</b>	<b>2.362,05</b>
PS00100	207,135 kg	PINTURA AL SILICATO	1,63	337,63
			<b>Grupo PS0.....</b>	<b>337,63</b>
RA05200N	140,250 m2	PLACA PIEDRA PIZARRA 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	33,50	4.698,38
			<b>Grupo RA0.....</b>	<b>4.698,38</b>
RP01300NN	257,920 m	PELDAÑO DE HORMIGÓN PREFABRICADO	24,71	6.373,20
			<b>Grupo RP0.....</b>	<b>6.373,20</b>
SA00600	12,300 m	CERCO ARQUETA PNL-50,5	6,12	75,28
SA00700	21,160 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	30,14	637,76
			<b>Grupo SA0.....</b>	<b>713,04</b>
SC00800	7,600 m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	0,00	0,00
			<b>Grupo SC0.....</b>	<b>0,00</b>
SW01200	21,000 u	"T" CON DERIVACIÓN A 87,5° HOMOLOGADA	0,00	0,00
SW01300	42,000 u	TAPON ANTIOLOR REGISTRABLE	0,00	0,00
SW01400	21,000 u	TAPA Y MARCO DE FUNDICION MOD. GIAHSA	0,00	0,00
SW01500	21,000 u	CIP DIAM. 200 MM.	0,00	0,00
			<b>Grupo SW0.....</b>	<b>0,00</b>
UA02400	4,000 u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	27,56	110,24
			<b>Grupo UA0.....</b>	<b>110,24</b>
UE00400	8,000 u	BÁCULO RECTO ACERO GALVANIZADO 3,70 m	78,25	626,00
UE02700N	8,000 u	LUMINARIA FUNDICIÓN DE ALUMINIO ACABADO COLOR GRIS	22,13	177,04
UE03100	8,000 u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	10,73	85,84
UE03900N	36,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	49,90	1.796,40
UE04700N	911,525 m	TUBERÍA x2 doble de PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,55	1.412,86
UE05000N	1.814,025 m	TUBERÍAS PVC LIGERA DIÁM. 3x160 mm PARA COND. CABLES + 1x64 mm	2,87	5.206,25
UE05000NN	911,525 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 160 mm PARA COND. CABLES	2,87	2.616,08
			<b>Grupo UE0.....</b>	<b>11.920,47</b>
UP00302N	16,880 m2	BALDOSA TERRAZO TIPO UNIDIRECCIONAL 40x40 cm	8,00	135,04
UP00400	131,000 m2	BALDOSA TERRAZO RELIEVE VARIOS COLORES 40x40 cm	8,00	1.048,00
UP00400N	15,900 m2	BALDOSA TERRAZO RELIEVE DE BOTON 40x40 cm	8,00	127,20
UP00900N	433,000 m	BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO - TIPO AMERICANO	7,50	3.247,50
UP01800N	610,000 m2	ADOQUÍN COLOR HORMIGÓN VIBRADO DE 22X11X8 cm	8,00	4.880,00
UP02000N	1.400,000 m	ADOQUÍN GRIS, HORMIGÓN VIBRADO DE 22x11x8 cm	8,00	11.200,00

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			<b>Grupo UP0.....</b>	<b>20.637,74</b>
US10133	438,340 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 90 mm PE50A PN-10.	0,00	0,00
US14003	11,000 u	CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 90 mm	0,00	0,00
US14203	5,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	0,00	0,00
US14509	6,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 125 mm	0,00	0,00
			<b>Grupo US1.....</b>	<b>0,00</b>
US20106N	6,000 u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 90 mm I/C. MAN.	0,00	0,00
US20500	6,000 u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	0,00	0,00
US25006	96,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,00	0,00
US25056	12,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 90 mm	0,00	0,00
			<b>Grupo US2.....</b>	<b>0,00</b>
UT00200	18,000 u	TAPA METÁLICA ARQUETA REGISTRO CTNE H	125,56	2.260,08
			<b>Grupo UT0.....</b>	<b>2.260,08</b>
UU01510	60,000 m2	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS	7,67	460,20
			<b>Grupo UU0 .....</b>	<b>460,20</b>
WW00300	7.919,600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00
WW00400	999,970 m	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	299,99
			<b>Grupo WW0.....</b>	<b>299,99</b>
<b>TOTAL .....</b>				<b>138.518,20</b>

## LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MC00100	488,078 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	7,20	3.514,16
			<b>Grupo MC0 .....</b>	<b>3.514,16</b>
ME00300	60,758 h	PALA CARGADORA	35,00	2.126,54
ME00400	10,075 h	RETROEXCAVADORA	39,66	399,56
ME00500	409,013 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	40,00	16.360,52
			<b>Grupo ME0 .....</b>	<b>18.886,62</b>
MK00100	201,692 h	CAMIÓN BASCULANTE	40,00	8.067,68
MK00300	65,188 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	4,14	269,88
			<b>Grupo MK0 .....</b>	<b>8.337,56</b>
MR00100	120,600 h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	5,12	617,47
			<b>Grupo MR0 .....</b>	<b>617,47</b>
MV00100	8,264 h	VIBRADOR	1,71	14,13
			<b>Grupo MV0 .....</b>	<b>14,13</b>
<b>TOTAL .....</b>				<b>31.369,94</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C_01 URBANIZACIÓN CALLE VIRGEN DE LA CARIDAD (FASE 1)</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>					
01RSH90002	m2	<b>DEMOLICION SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLADO CON BALD. HIDRÁUL.</b> Demolición selectiva con medios mecánicos de solado con baldosas hidráulicas. Medida la superficie inicial.			
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	6,32	
ME00300	0,003 h	PALA CARGADORA	35,00	0,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01RSS90002	m2	<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 su-			
TP00100	0,237 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	4,99	
MC00100	0,035 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	7,20	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
01RPA90001N	m	<b>DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE BORDILLO</b> Demolición selectiva con medios manuales de bordillo de acerado. Medida la longitud inicial por la arista externa.			
TP00100	0,142 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	2,99	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01RSS90002N	m2	<b>DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 20 cm CARGA MECÁNICA</b> Demolición de solera de hormigón en masa de 20 cm de espesor, con medios mecánicos. Medida la superficie ini-			
TP00100	0,237 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	4,99	
MC00100	0,035 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	7,20	0,25	
ME00300	0,010 h	PALA CARGADORA	35,00	0,35	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					
15MAA00017	m3	<b>EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA DURA</b> Excavación, en apertura de caja, de roca dura, realizada con medios mecánicos y empleo de compresor, incluso			
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	18,95	
MC00100	0,350 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	7,20	2,52	
ME00500	0,350 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	40,00	14,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>35,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02ZMM00010	m3	<b>EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m</b> Excavación en zanjas, de roca dura con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medido el volumen en perfil			
TP00100	0,800 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	16,84	
MC00100	0,400 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	7,20	2,88	
ME00500	0,400 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	40,00	16,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>35,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 ALCANTARILLADO</b>					
<b>04WAA00001</b>	u	<b>ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO</b> Acometida a la red general de alcantarillado, construida según empresa suministradora GIAHSA. Medida la cantidad			
TO01900	1,500 h	OF. 1ª FONTANERO	29,85	44,78	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	21,05	
AA00300	0,250 m3	ARENA GRUESA	25,25	6,31	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	88,00	8,80	
SW01200	1,000 u	"T" CON DERIVACIÓN A 87,5º HOMOLOGADA	0,00	0,00	
SW01300	2,000 u	TAPON ANTIOLOR REGISTRABLE	0,00	0,00	
SW01400	1,000 u	TAPA Y MARCO DE FUNDICION MOD. GIAHSA	0,00	0,00	
SW01500	1,000 u	CIP DIAM. 200 MM.	0,00	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 80,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>15ASS00001</b>	u	<b>SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF.</b> Sumidero (imbornal) de 51x34 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifon, rejilla de hierro fundido y cerco de L 50.5 mm, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medi-			
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	43,16	86,32	
TP00100	2,500 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	52,63	
AGM00200	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	123,28	1,48	
AGM00500	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	92,99	4,84	
CH04120	0,059 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	88,00	5,19	
FL01300N	0,092 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	240,00	22,08	
UA02400	1,000 u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	27,56	27,56	

**TOTAL PARTIDA..... 200,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 01.04 ALBAÑILERÍA Y PAVIMENTACIÓN

<b>06LPM00001</b>	m2	<b>FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO</b> Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con			
TO00100	0,749 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	22,11	16,56	
TP00100	0,375 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	7,89	
AGM00800	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	94,66	4,92	
FL01300N	0,141 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	240,00	33,84	

**TOTAL PARTIDA..... 63,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

<b>06WPP80000</b>	m	<b>FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm</b> Formación de peldaño de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de ce-			
TO02100	0,385 h	OFICIAL 1ª	22,11	8,51	
TP00100	0,385 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	8,10	
AGM00500	0,020 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	92,99	1,86	
FL80190	0,026 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	240,00	6,24	

**TOTAL PARTIDA..... 24,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15PBB00002</b>	<b>m</b>	<b>BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO - TIPO AMERICANO</b>			
		Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achafanado tipo americano, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,170 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	7,34	
TP00100	0,180 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	3,79	
AGM00100	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	203,84	1,22	
CH04120	0,081 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	88,00	7,13	
UP00900N	1,000 m	BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO - TIPO AMERICANO	7,50	7,50	

**TOTAL PARTIDA..... 26,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>10ACN00001N</b>	<b>m2</b>	<b>CHAPADO PIZARRA 2 cm ESP.</b>			
		Chapado de piedra pizarra de 2 cm de espesor en piezas de 40x80 cm de dimensiones máximas, fijadas con anclaje, de varillas de acero galvanizado, relleno con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), fluido, incluso cajas en muro			
ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	43,16	34,53	
AGM01600	0,031 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	153,73	4,77	
GC00100	0,001 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	253,57	0,25	
RA05200N	1,020 m2	PLACA PIEDRA PIZARRA 2 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	33,50	34,17	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	
WW00400	1,000 m	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

**TOTAL PARTIDA..... 74,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>15PSS00001</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 10 cm</b>			
		Solera de hormigón HM-20, de 10 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contor-			
ATC00100	0,180 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	43,16	7,77	
CH04120	0,108 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	88,00	9,50	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 17,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>15PPP00008</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO CON TERRAZO TIPO RELIEVE 40x40 cm EN COLORES</b>			
		Solado con baldosas de terrazo tipo relieve de 40x40 cm con marmolina de grano medio en colores formando dibujos, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm, de espesor medio, formación			
TO01100	0,200 h	OF. 1ª SOLADOR	22,11	4,42	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	2,11	
AA00300	0,020 m3	ARENA GRUESA	25,25	0,51	
AGM00100	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	203,84	0,41	
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	92,99	2,42	
UP00400	1,000 m2	BALDOSA TERRAZO RELIEVE VARIOS COLORES 40x40 cm	8,00	8,00	

**TOTAL PARTIDA..... 17,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15PPP00009N</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO CON TERRAZO CON RELIEVE 40x40 cm TIPO BOTON</b>			
		Solado con baldosas de terrazo tipo botón de 40x40 cm con marmolina de grano medio a un solo color, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm, de espesor medio, formación de juntas, enle-			
TO01100	0,200 h	OF. 1ª SOLADOR	22,11	4,42	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	2,11	
AA00300	0,020 m3	ARENA GRUESA	25,25	0,51	
AGM00100	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	203,84	0,41	
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	92,99	2,42	
UP00400N	1,000 m2	BALDOSA TERRAZO RELIEVE DE BOTON 40x40 cm	8,00	8,00	

**TOTAL PARTIDA..... 17,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15PPP00010N</b>	<b>m2</b>	<b>SOLADO CON TERRAZO CON RELIEVE 40x40 cm TIPO UNIDIRECCIONAL</b> Solado con baldosas de terrazo tipo unidireccional de 40x40 cm con marmolina de grano medio a un solo color, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm, de espesor medio, formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.			
TO01100	0,200 h	OF. 1º SOLADOR	22,11	4,42	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	2,11	
AA00300	0,020 m3	ARENA GRUESA	25,25	0,51	
AGM00100	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	203,84	0,41	
AGM00500	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	92,99	2,42	
UP00302N	1,000 m2	BALDOSA TERRAZO TIPO UNIDIRECCIONAL 40x40 cm	8,00	8,00	

**TOTAL PARTIDA..... 17,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>15PPP00101</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO DE ADOQUINES HORM. VIBRADO 22x11x8 cm COLOR GRIS</b> Pavimento de adoquines de hormigón vibrado de 22x11x8 cm de color gris, colocados sobre base de arena gruesa de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavimento con vibrador de placa, sellado de juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie ejecutada-			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN	43,16	17,26	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	1,26	
AA00200	0,040 m3	ARENA FINA	32,50	1,30	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	25,25	1,26	
UP02000N	1,000 m	ADOQUÍN GRIS, HORMIGÓN VIBRADO DE 22x11x8 cm	8,00	8,00	
MR00100	0,060 h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	5,12	0,31	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 29,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>15PPP00111</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO DE ADOQUINES HORM. VIBRADO 22x11x8 cm COLOR</b> Pavimento de adoquines de hormigón vibrado de 22x11x8 cm de color, colocados sobre base de arena gruesa de 4 cm de espesor medio, extendida, nivelada, homogenizada y confinada, incluso nivelado y compactado del pavi-			
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN	43,16	17,26	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	1,26	
AA00200	0,040 m3	ARENA FINA	32,50	1,30	
AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	25,25	1,26	
UP01800N	1,000 m2	ADOQUÍN COLOR HORMIGÓN VIBRADO DE 22X11X8 cm	8,00	8,00	
MR00100	0,060 h	BANDEJA VIBRANTE MANUAL	5,12	0,31	
WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 29,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>10PWW00002N</b>	<b>m</b>	<b>PELDAÑO HORMIGÓN PREFABRICADO</b> Peldaño hormigón prefabricado formado por huella y tabica de 5 cm y 3 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN	43,16	21,58	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	92,99	2,88	
RP01300NN	1,040 m	PELDAÑO DE HORMIGÓN PREFABRICADO	24,71	25,70	

**TOTAL PARTIDA..... 50,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10PWW00002NN</b>	<b>m</b>	<b>REMATE BORDE ACERA HORMIGÓN PREFABRICADO</b>			
		Remate con peldaño hormigón prebabricado esquina o arista de acerado alto, para detalle de encuentro entre paramento vertical, parte chapada, y paramento horizontal, acera, formado por huella y tabica de 5 cm y 3 cm de espesor respectivamente, recibidas con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medido según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	21,58	
AGM00500	0,031 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	92,99	2,88	
RP01300NN	1,040 m	PELDAÑO DE HORMIGÓN PREFABRICADO	24,71	25,70	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>50,16</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

<b>15PSS00002</b>	<b>m2</b>	<b>SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 15 cm</b>			
		Solera de hormigón HM-20, de 15 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno.			
ATC00100	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	43,16	8,63	
CH04120	0,175 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	88,00	15,40	
WW00300	1,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,03</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 01.05 ESTRUCTURA

<b>05FUA00001</b>	<b>m2</b>	<b>FORJADO VIG. AUTORR. ARM. PRETEN. BOV. CER. (HA-25)</b>			
		Forjado unidireccional de hormigón armado HA-25/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, canto de 25+5 cm e interje de 70 cm, con viguetas autorresistentes de armaduras pretensadas, bovedillas cerámicas, armaduras complementarias con acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores			
TO00600	0,026 h	OF. 1ª FERRALLISTA	22,11	0,57	
TO02100	0,063 h	OFICIAL 1ª	22,11	1,39	
TP00100	0,306 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	6,44	
CA00320	1,000 kg	ACERO B 500 S	1,80	1,80	
CA00620	0,990 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,80	1,78	
CB00500	5,150 u	BOVEDILLA CERÁMICA	1,50	7,73	
CH02920	0,105 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	90,00	9,45	
CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	278,87	0,28	
CV00200	1,397 m	VIGUETA AUTORRESISTENTE PRETENSADA	9,79	13,68	
MV00100	0,070 h	VIBRADOR	1,71	0,12	
WW00400	1,000 m	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>43,54</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>03HRZ80000</b>	<b>m3</b>	<b>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.			
03ACC00010	2.883,200 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,39	4.007,65	
03HAZ00002N	28,830 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	102,42	2.952,77	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6.960,42</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.06 BAJA TENSIÓN</b>					
15EPP00700N	u	<b>ARQUETA DE REGISTRO PARA BAJA TENSIÓN DE 60x60 cm</b> Arqueta de registro de alumbrado público de 60x60 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canali-			
ATC00100	2,660 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	43,16	114,81	
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	18,95	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	123,28	1,23	
AGM00500	0,081 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	92,99	7,53	
CH04120	0,261 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	88,00	22,97	
FL01300N	0,190 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	240,00	45,60	
UE03900N	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	49,90	49,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 260,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15TCC00016N	m	<b>CANALIZACIÓN TRIPLE+1 CONDUCTO PVC LIGERA DIAM. 160 MM. + 64MM</b> Triple tubo de PVC ligero de 160 mm de diámetro + 1 de 64 mm, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso guías de alambre galvanizado, solera y envoltura de hormigón HM-20, con un espesor total de 27 cm, incluso señalización y relleno; construido según normas de la compañía suministradora y según Ordenanza Municipal. Medida la longitud ejecutada completa de la canalización Triple + 1.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	43,16	10,79	
CH04120	0,178 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	88,00	15,66	
UE05000N	4,020 m	TUBERÍAS PVC LIGERA DIÁM. 3x160 mm PARA COND. CABLES	2,87	11,54	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 37,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>SUBCAPÍTULO 01.07 ALUMBRADO PÚBLICO</b>					
15EPP00700	u	<b>ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60x60 cm</b> Arqueta de registro de alumbrado público de 60x60 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canali-			
ATC00100	2,660 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	43,16	114,81	
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	18,95	
AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	123,28	1,23	
AGM00500	0,081 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	92,99	7,53	
CH04120	0,261 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	88,00	22,97	
FL01300N	0,190 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	240,00	45,60	
UE03900N	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	49,90	49,90	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 260,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15TCC00016NN</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN DOS CONDUCTOS DE ALUMBRADO DE PVC DE 90 mm</b> Canalización alumbrado realizada con dos conductos de tubería ligera de PVC de 90 mm de diámetro, en zanja no menor de 60 cm de profundidad con lecho de arena, incluso señalización y relleno; construido según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	10,79	
CH04120	0,124 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	88,00	10,91	
UE04700N	2,020 m	TUBERÍA x2 doble de PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,55	3,13	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>15EPP00102</b>	<b>u</b>	<b>FAROLA CHAPA AC. GALVANIZADO 3,70 m</b> Farola formada por: baculo recto de 3,70 m de chapa de acero galvanizado, Luminaria de fundición de aluminio, acabado lacado de color gris, regulable, de 20 W, factor de potencia mayor de 0,95, de 514x130x250 mm, con 8 LED SMD 5050, temperatura de color 3000 K, índice de reproducción cromática mayor de 80, índice de deslumbramiento unificado menor de 12, flujo luminoso 2380 lúmenes, con grados de protección IP66 e IK10, para fijar en soporte de 59 mm de diámetro, equipo para lámpara y toma de tierra, incluso colocación, conexión, pequeño material			
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	43,16	12,95	
TO01800	3,000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	22,11	66,33	
CH04120	0,270 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	88,00	23,76	
IE02000	12,000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,94	11,28	
IE11300	1,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	22,55	22,55	
UE00400	1,000 u	BÁCULO RECTO ACERO GALVANIZADO 3,70 m	78,25	78,25	
UE02700N	1,000 u	LUMINARIA FUNDICIÓN DE ALUMINIO ACABADO COLOR GRIS	22,13	22,13	
UE03100	1,000 u	LÁMPARA VAPOR MERCURIO C.C. 125 W	10,73	10,73	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	
WW00400	2,000 m	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>248,58</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 01.08 SUMINISTRO DE AGUA (ABASTECIMIENTO)

<b>15SCE00010</b>	<b>m</b>	<b>COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 90 mm PN-10</b> Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 90 mm exterior y 73,6 mm interior, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada. Suministro de materiales de fontanería por parte de la empresa suministradora de agua (GIAH-			
TO01900	0,060 h	OF. 1ª FONTANERO	29,85	1,79	
TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	1,26	
US10133	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 90 mm PE50A PN-10.	0,00	0,00	
WW00400	1,000 m	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,35</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>15SPE00205</b>	<b>u</b>	<b>DERIVACIÓN "T" 90x75/90 mm POLIETILENO PE50A PN-10</b> Derivación en "T" 90x90 mm de polietileno alta densidad PE50A PN-10, con salida diámetro 75/90 mm, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada. Suministro de mate-			
TO01900	0,600 h	OF. 1ª FONTANERO	29,85	17,91	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	3,16	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	88,00	8,80	
US14203	1,000 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	0,00	0,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>29,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>15SPE00010</b>	<b>u</b>	<b>CODO 45/90° DIÁM. 90 mm POLIETILENO PE50A, PN-10</b>			
		Codo 45/90° diámetro 90 mm de polietileno de alta densidad PE50A PN-10, incluso anclaje con hormigón HM-20 y p.p. de soldadura a tope de juntas. Medida la cantidad ejecutada. Suministro de materiales de fontanería por parte			
TO01900	0,600 h	OF. 1º FONTANERO	29,85	17,91	
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	3,16	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	88,00	8,80	
US14003	1,000 u	CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 90 mm	0,00	0,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>29,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>15SVE00020N</b>	<b>u</b>	<b>VÁLVULA COMP. A/E DIÁM. 90 mm ENTERRABLE PN-16</b>			
		Válvula de compuerta y asiento elástico diámetro 90 mm, enterrable, de fundición dúctil con bridas PN-16, en conducción de polietileno diámetro 90 mm, incluso portabridas de polietileno diámetro 90 mm PE50A PN-10 con brida loca diámetro 90 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. Suministro de materiales de fontanería por parte de la			
TO01900	1,250 h	OF. 1º FONTANERO	29,85	37,31	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	21,05	
US14509	1,000 u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 125 mm	0,00	0,00	
US20106N	1,000 u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 90 mm I/C. MAN.	0,00	0,00	
US20500	1,000 u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	0,00	0,00	
US25006	16,000 u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,00	0,00	
US25056	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 90 mm	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>58,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>08FFP90140</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 50x3,7 mm</b>			
		Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 50 mm de diámetro exterior y 3,7 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada. Suministro de materiales de fontanería por parte			
ATC00200	0,045 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN	42,60	1,92	
TO01900	0,250 h	OF. 1º FONTANERO	29,85	7,46	
IF92964	1,010 m	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 50x3,7	0,00	0,00	
IF92978	1,010 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	0,00	0,00	
WW00300	7,650 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	
WW00400	0,700 m	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>15SWA00002</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE 51X51 cm Y 1 m DE PROFUNDIDAD</b>			
		Arqueta de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por: solera de hormigón en masa conformación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón ligeramente armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación. Medida la canti-			
ATC00100	2,670 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN	43,16	115,24	
TP00100	2,500 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	52,63	
AGM00500	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM III/A-L 32,5 N	92,99	8,74	
CH04120	0,108 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	88,00	9,50	
FL01300N	0,176 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	240,00	42,24	
SA00600	2,050 m	CERCO ARQUETA PNL-50,5	6,12	12,55	
SA00700	0,360 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	30,14	10,85	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	
WW00400	6,000 m	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,80	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>253,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08FAA90002</b>	<b>u</b>	<b>ACOMETIDA DE AGUA DE 40 A 50 mm</b> Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 40 a 50 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada. Suministro de materiales de fontanería por parte de la empresa suministradora de agua (GIAHSA).			
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	43,16	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	21,05	
SC00800	0,400 m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	0,00	0,00	
08FVB00006	1,000 u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm)	57,03	57,03	
CH04120	0,100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	88,00	8,80	
08FFP90140	1,000 m	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 50x3,7 mm	9,59	9,59	
IF00100N	1,000 u	COLLARIN DE TOMA	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>139,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 01.09 TELEFONÍA

<b>15TCC00016NNN</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DOS CONDUCTOS DE T. DE PVC DE 160 mm</b> Canalización telefonica realizada con dos conductos de tubería ligera de PVC de 160 mm de diámetro, incluso guías de alambre galvanizado, solera y envoltura de hormigón HM-20, con un espesor total de 27 cm construida se-			
ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	43,16	10,79	
CH04120	0,178 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	88,00	15,66	
UE05000NNN	2,020 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 160 mm PARA COND. CABLES	2,87	5,80	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,25</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

<b>15TRR00001</b>	<b>u</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO H</b> Arqueta de registro normalizada tipo H, formada por excavación de tierras, extracción a los bordes, carga y transporte, compactación del fondo al 95% proctor normal, solera y paredes de hormigón HA-25 con armadura B 400 S, encofrado y desencofrado, enfoscado interior con mortero M2,5 (1:8), incluso formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tubería, cerco metálico y tapa; construida según normas de la compañía suministrado-			
ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	43,16	172,64	
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	10,53	
AGM00600	0,103 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	84,39	8,69	
CA00220	25,000 kg	ACERO B 400 S	0,85	21,25	
CH02920	0,756 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	90,00	68,04	
CM00200	0,024 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	241,22	5,79	
UT00200	1,000 u	TAPA METÁLICA ARQUETA REGISTRO CTNE H	125,56	125,56	
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>412,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15TRR00010	u	<b>ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO M</b> Arqueta de registro normalizada tipo M, formada por excavación de tierras, carga y transporte, compactación del fondo al 95% proctor normal solera y paredes de hormigón HA-25 con armadura B 400 S, encofrado y desencofrado, enfoscado interior con mortero M2,5 (1:8), incluso formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tuberías, cerco metálico y tapa de hormigón con cerco continuo metálico; construido según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	43,16	43,16	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	5,26	
AGM00600	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM III/A-L 32,5 N	84,39	0,68	
CA00220	0,700 kg	ACERO B 400 S	0,85	0,60	
CA00900	15,500 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	1,05	16,28	
CH02920	0,072 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila, SUMINISTRADO	90,00	6,48	
CM00200	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	241,22	1,93	
SA00700	1,000 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	30,14	30,14	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	

**TOTAL PARTIDA..... 104,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 01.10 CARPINTERÍA METÁLICA

11SBA00021	m	<b>BARANDILLA ESCALERA AC. FRIO BAST. Y ENTREP. TUBO 40x20x2 mm</b> Barandilla de escalera en acero laminado en frío formado por: bastidor sencillo y entrepaño de barrotes de tubo de 40x20x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida			
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	43,16	25,90	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	22,11	8,84	
KA00500	18,100 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,50	27,15	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	
WW00400	2,000 m	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	

**TOTAL PARTIDA..... 62,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11SBA00011	m	<b>BARANDILLA AC. FRIO BAST. SENC. Y ENTREP. TUBO 40x20x2 mm</b> Barandilla en acero laminado en frío formada por: bastidor sencillo, entrepaño de barrotes de tubo de 40x20x2 mm anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud eje-			
ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN	43,16	21,58	
TO01600	0,400 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	22,11	8,84	
KA00500	18,100 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	1,50	27,15	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,00	0,00	
WW00400	1,000 m	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

**TOTAL PARTIDA..... 57,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.11 SEGURIDAD Y SALUD EN LA OBRA</b>					
19SIC10006	u	<b>PAR TAPONES ANTIRR. ESPUMA POLIURETANO CON CORDÓN</b>			
		Par de tapones antirruidodesechable fabricado espuma de polieuretano con cordón, según R.D. 773/97 y marcado			
HC00450	1,000 u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO CORDON	0,35	0,35	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
19SIC20001	u	<b>GAFAS MONTURA ACETATO, PATILLAS ADAPTABLES</b>			
		Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la uni-			
HC03300	1,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO	13,72	13,72	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,72</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
19SIC30002	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.			
HC05210	1,000 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS ESTANDAR	1,19	1,19	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,19</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
19SIC90001	u	<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.			
HC01500	1,000 u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,66	1,66	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
19SIM90003	u	<b>PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL SERRAJE VACUNO</b>			
		Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel serraje vacuno con refuerzo en			
HC04220	1,000 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL	4,50	4,50	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
19SIP90005	u	<b>PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL AFELPADA</b>			
		Par de botas de seguridad de piel afelpada, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D.			
HC00600	1,000 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD AF. PIEL	20,70	20,70	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
19SIT90008	u	<b>CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL</b>			
		Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad			
HC01600	1,000 u	CHALECO REFLECTANTE	2,71	2,71	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
19SSA00029	u	<b>PILA PARA LÁMPARA INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA</b>			
		Pila para lámpara intermitente con celula fotoeléctrica, incluso colocación, valorada en función del número óptimo			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	1,05	
HS03200	1,000 u	PILA PARA LÁMPARA	6,25	6,25	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19SSA00021</b>	<b>u</b>	<b>LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS) SOBRE TRIPODE AC. GALV.</b>			
		Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, sobre trípode de acero galvanizado, incluso colocación de			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	2,11	
HS03100	0,200 u	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	45,00	9,00	
HS03300	0,100 u	TRÍPODE LÁMPARA INTERMITENTE	11,73	1,17	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
<b>19SSA00041</b>	<b>m</b>	<b>CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE</b>			
		Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diámetro 10 mm, incluso colocación de acuerdo con			
TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	3,16	
HS02800	1,100 m	CORDÓN BALIZAMIENTO	1,18	1,30	
HS02900	0,200 u	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,63	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>19SSA00051</b>	<b>m</b>	<b>VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. MET.</b>			
		Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de			
TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	0,84	
HS03400	0,013 u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	63,29	0,82	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>19SSA00100</b>	<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			
TO00100	0,015 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	22,11	0,33	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	0,63	
CA02500	0,133 kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	4,66	0,62	
HS02150	0,133 u	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	4,22	0,56	
UU01510	1,000 m2	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS	7,67	7,67	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,81</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>19SSS90202</b>	<b>u</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,			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	1,05	
HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 cm	3,17	1,05	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>19SSS90212</b>	<b>u</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			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	1,05	
HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 cm	3,17	1,05	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
<b>19SSS90302</b>	<b>u</b>	<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			
TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	1,05	
HS01300	1,000 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	3,17	3,17	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>19SSW90003</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,70 m</b> Señal de peligro reflectante de 0,70 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	2,11	
HS00900	0,100 u	SEÑAL PELIGRO 0,70 m TIPO A	63,29	6,33	
HS02300	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	40,35	4,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>12,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>19SSW90002</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,90 m</b> Señal de peligro reflectante de 0,90 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	2,11	
HS01000	0,100 u	SEÑAL PELIGRO 0,90 m TIPO A	78,91	7,89	
HS02300	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	40,35	4,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,04</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
<b>19SSW90053</b>	<b>u</b>	<b>SEÑAL PRECEPTIVA REFLECTANTE DE 0,60 m</b> Señal preceptiva reflectante de 0,60 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D.			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	2,11	
HS01600	0,100 u	SEÑAL PRECEPTIVA 0,60 m TIPO B	71,10	7,11	
HS02500	0,100 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.B. 0,60 m	40,35	4,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
<b>19SSA00101</b>	<b>u</b>	<b>ROLLO MALLA SEÑALIZACIÓN DE OBRA 1X50 M</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 corrugada de acero 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. Sin descomposición			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>24,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS					
<b>SUBCAPÍTULO 01.12 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>					
<b>17RRR00200</b>	<b>m3</b>	<b>RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 5 km</b> Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de transferencia municipal situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta y descarga. Medido el volumen es-			
AER00100	1,000 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A	3,24	3,24	
ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	0,00	0,00	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	35,00	0,70	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	40,00	4,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,94</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>17TTT00100</b>	<b>m3</b>	<b>RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km</b> Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a planta de transferencia municipal, situado a una distancia má-			
ET00100	1,000 m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	0,00	0,00	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	35,00	0,70	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	40,00	4,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>4,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C_02 MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PÚBLICOS</b>					
13ESS00001	m2	<b>PINTURA AL SILICATO</b>			
		Pintura al silicato sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del so-			
TO01000	0,250 h	OF. 1ª PINTOR	22,11	5,53	
PS00100	0,500 kg	PINTURA AL SILICATO	1,63	0,82	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
PRECIOC0201	h	<b>MANTENIMIENTO BASICO DE VIALES URBANOS</b>			
		Limpieza y mantenimiento basico de espacios publicos como calles, plazas, etc, incluyendo limpieza, eliminacion			
TP00100	1,900 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	40,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS					
PRECIOC0202	h	<b>MANTENIMIENTO BASICO DE EDIFICIOS MUNICIPALES</b>			
		Limpieza y mantenimiento basico de edificios municipales, incluyendo limpieza, eliminacion de vegetacion y pe-			
TP00100	1,900 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	40,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS					
PRECIOC0203	h	<b>MANTENIMIENTO DE CAMINOS, ACCESOS Y CUNETAS</b>			
		Limpieza y mantenimiento basico de caminos, accesos y cunetas, incluyendo limpieza, eliminacion de vegetacion			
TP00100	1,900 h	PEÓN ESPECIAL	21,05	40,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS					

## VI.- CUADRO RESUMEN RESULTADOS

## CUADRO RESUMEN DE RESULTADOS

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN CALLE VIRGEN DE LA CARIDAD (FASE 1)  
Y MANTENIMIENTO DE ESPACIOS PÚBLICOS. PUEBLA DE GUZMÁN, HUELVA.

	P.E.M.	M.O.	Mat. Y maq.
	373,611.51	203,225.78	170,385.73
<b>P.E.M. Inicial (1)</b>			<b>373,611.51</b>
<b>Mano de obra directa (2)</b>			<b>203,225.78</b>
<b>Mano de obra indirecta</b>			
Encargado			25,016.96 €
<b>Materiales y Maquinaria</b>			<b>170,385.73 €</b>
<b>Mano de obra Final (4)</b>			<b>431,468.52 €</b>
Incremento de la mano de obra (%)	100.00000%		
<b>Materiales y maquinaria final (5)</b>	(C.I. 5% + I.V.A. 21%)		<b>216,475.07 €</b>
<b>Coste final de la obra o servicio (4)+(5)</b>			<b>647,943.59 €</b>

Andrés David Juan Martín  
Arquitecto