

Expediente n.º: 144/2022

Memoria Descriptiva

Procedimiento: Subvenciones Solicitadas a Otra Administración

Tipo de Informe: Borrador Provisional Definitivo

MEMORIA DESCRIPTIVA

CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE MEJORA EN SERVICIOS LOCALES BÁSICOS EN ARGAMASILLA DE CALATRAVA (CIUDAD REAL). INTERVENCIÓN EN PLAZA DEL HORTELANO.



Cód. Validación: 4YF-JFD72DW2EXTKH235XAXFC3 | Verificación: <https://argamasilladecalatrava.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 1 de 16



ÍNDICE

1. MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1 OBJETO

1.2 ESTADO ACTUAL

1.3 ACTUACIONES A REALIZAR

1.4 CONCLUSIÓN

2. MEDICIONES Y PRESUPUESTO



Cód. Validación: 4YF-JFD72DW2EXTKH235XAXFC3 | Verificación: <https://argamasilladecalatrava.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 2 de 16

1. MEMORIA DESCRIPTIVA

1.1 OBJETO

El objetivo del presente documento es la descripción de las obras que se pretenden llevar a cabo para la creación de un nuevo espacio de ocio ampliando el ya existente. Para ello se eliminará uno de los viales de circulación de vehículos para ensanchar la plaza existente creando así un nuevo espacio para el ocio y turismo peatonal. Con esta actuación se mejorará la accesibilidad de la zona urbana céntrica. La actuación está ubicada en Plaza Palacio, donde se sitúa una de las figuras emblemáticas de la localidad que es el Hortelano. Con la actuación se pretende ensanchar dicha plaza y poner en valor la estatua del Hortelano. La zona de actuación cuenta con una superficie aproximada de 800 m².



1.2 ESTADO ACTUAL

Actualmente la Plaza Palacio funciona más como rotonda de los vehículos que circulan por la zona centro de la ciudad que como plaza de uso y disfrute de los peatones. Al mismo tiempo, las aceras que se sitúan limítrofes con las edificaciones existentes presentan un ancho máximo de un metro, lo que limita el paso accesible. En cuanto a los materiales que forman la plaza están deteriorados por el uso de vehículos y camiones de carga y descarga que utilizan las aceras y parte de la plaza como zona de aparcamiento provisional. A continuación se muestran unas imágenes del estado actual de la plaza y las inmediaciones:







1.3 ACTUACIONES A REALIZAR

Se realizará una nueva redistribución de la Plaza Palacio creando en primer lugar un acerado accesible de 1,80 m junto al vial libre que quede de circulación de vehículos, cuya medida se reducirá a 3,75 m de ancho aprovechando la zona asfaltada existente. Desde ese punto se realizará la ampliación de la plaza palacio hasta el límite de fachada contraria realizando la mejora del pavimento existente. Además se realizará la renovación del cableado eléctrico del alumbrado exterior y ampliando la iluminación del lugar con luminarias led, se mejorará el sistema de saneamiento y vertido de aguas pluviales y por último se creará un nuevo espacio de ocio para niños con la ejecución de un nuevo parque infantil. Por último indicar, que la zona límite con las edificaciones incluidas dentro de la nueva Plaza Palacio tendrá un espacio libre de 1,80 m para el acceso a las viviendas y locales sin ningún tipo de dificultad. Toda la plaza estará acondicionada para ser accesible. El material del solado se determinará en los pliegos técnicos.

El escudo de Argamasilla será igual al que a continuación se muestra. En la parte delantera situada frente a la calle Carretera de Puertollano se ubicará el escudo y en la trasera el logotipo de la "A" de Argamasilla de Calatrava. Las medidas serán mínimo de 1,10 x 1.50 m.





Se adjunta plano explicativo de la actuación a realizar.

Plazo de ejecución:

El plazo establecido para ejecutar la actuación será de tres meses.

1.4 CONCLUSIÓN

La obra se llevará a término de acuerdo con las disposiciones y normas vigentes que sean de aplicación así como las prácticas adecuadas para este objeto. Cualquier modificación en el proceso de ejecución no prevista en el proyecto deberá realizarse con la autorización expresa bajo las directrices de la dirección técnica. Durante el desarrollo de la obra, el Arquitecto Técnico director de ejecución de la misma aclarará cuantas dudas pudiesen presentarse.

2. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Para la confección de las distintas unidades de obras, se han tenido en cuenta los precios que actualmente rigen en el mercado para la adquisición de materiales, precios del transporte y de la maquinaria a utilizar, así como el costo de la mano de obra, de acuerdo con las disposiciones laborales vigentes y los rendimientos usuales en este tipo de trabajos.

El Presupuesto de Ejecución Material asciende a la cantidad de 117.436,50 € (CIENTO DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS). Con los aumentos preceptivos que incluyen los Gastos Generales, Beneficio Industrial y el IVA, el Presupuesto de Licitación asciende a la cantidad de 169.096,82 € (CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS).

Se adjunta presupuesto que incluye las mediciones y precios desglosados de la inversión a realizar.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

CAPÍTULO CAPITULO_01 ACONDICIONAMIENTO PLAZA HORTELANO

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01DPP040	m2	DEMOLICIÓN PAVIMENTOS EXISTENTES			
		Demolición de pavimentos porosos tipo Tennis o equivalentes, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
O01OA060	0,420 h	Peón especializado	17,46	7,33	
O01OA070	0,420 h	Peón ordinario	17,34	7,28	
M06CM010	0,200 h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2,99	0,60	
M06M010	0,200 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,68	0,54	
M0554A6S	1,050 u	Carga y transporte de escombros a vertedero	0,00	0,00	
TOTAL PARTIDA.....					15,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01DTC060	m3	CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NATURALEZA PETREA<10 km			
		Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a Planta de Reciclaje de residuos de construcción y demolición (RCD's) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares.			
O01OA070	1,200 h	Peón ordinario	17,34	20,81	
M07CB010	0,400 h	Camión basculante 4x2 de 10 t	14,24	5,70	
TOTAL PARTIDA.....					26,51

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07ENP020	m	CANALETA PVC C/REJILLA PEATONAL BLANCO 500x130x127 mm			
		Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130x127 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	20,40	6,12	
O01OA050	0,300 h	Ayudante	18,16	5,45	
P01AA020	0,040 m3	Arena de río 0/6 mm	17,09	0,68	
P02ECV110	2,000 u	Canaleta con rejilla peatonal PVC 500x130x127 mm	50,62	101,24	
TOTAL PARTIDA.....					113,49

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U07EIP010	u	IMBORNAL SIFÓNICO PREFABRICADO HORMIGÓN 60x30x75 cm			
		Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
O01OA030	1,000 h	Oficial primera	20,40	20,40	
O01OA060	1,200 h	Peón especializado	17,46	20,95	
M05EN020	0,200 h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 cv	39,83	7,97	
P01HMV250	0,045 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	64,91	2,92	
P02EI032	1,000 u	Imbornal prefabricado hormigón 60x30x75 cm	25,84	25,84	
P02ECF100	1,000 u	Rejilla plana fundición 30x30x3,5 cm	28,46	28,46	
TOTAL PARTIDA.....					106,54

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



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U09BCP040	m	LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO 4(1x25)+T.16 Cu C/EXCAVACIÓN Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x25) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm de ancho por 0,60 cm de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.			
O01OB200	0,300 h	Oficial 1º electricista	19,77	5,93	
O01OB210	0,300 h	Oficial 2º electricista	18,50	5,55	
P15UDT060	1,050 m	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	5,35	5,62	
P15ND060	4,000 m	Cable flexible Cu 0,6/1kV - RV-K Eca - 1x25 mm2	4,05	16,20	
P15NF060	1,000 m	Cable flexible cobre 450/750V H07V-K Eca - 1x16 mm2	3,24	3,24	
U01EEZ070	1,000 m3	EXCAVACIÓN ZANJA TERRENO TRÁNSITO <10 km A VERTEDERO	15,44	15,44	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,35	1,35	
TOTAL PARTIDA.....					53,33

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

U09BZ020	u	ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 45x45x60 cm Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm con tapa y marco de polipropileno, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	20,40	6,12	
O01OA070	0,300 h	Peón ordinario	17,34	5,20	
P01AA020	0,030 m3	Arena de río 0/6 mm	17,09	0,51	
P15AA180	1,000 u	Arqueta PP reciclado 45x 45x60 cm	59,21	59,21	
P15AA130	1,000 u	Tapa cuadrada fundición dúctil 500x500 mm	23,90	23,90	
TOTAL PARTIDA.....					94,94

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

U10RL123	u	LUMINARIA LED CON COLUMNA DOBLE BRAZO Luminaria LED tipo a determinar por la D.F., para colocar sobre poste de 60 mm de diámetro de acoplamiento, de fundición de aluminio, tuercas decorativas esféricas de latón y tornillería de acero inoxidable, sin difusor, en color negro texturado; grado de protección IP65 - IK09 / Clase I, según UNE-EN60598 y EN-50102. Con ópticas simétrica rotacional o variable, equipado con módulo LED de 6450-8400 lm y temperatura de color blanco neutro (4000 K), equipos con regulación programable 5 pasos integrado; altura de montaje recomendada de 4-5 m, para alumbrado de zonas ornamentales. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado.			
O01OB200	1,000 h	Oficial 1º electricista	19,77	19,77	
P16AF140	1,000 u	Luminaria LED 6450-8400 lm	590,15	590,15	
P16AF175	2,000 u	Accesorio montaje farol s/poste	62,07	124,14	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,35	1,35	
PS654SAS	1,000 U	Báculo	500,00	500,00	
TOTAL PARTIDA.....					1.235,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

E04SAB020	m2	SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIa #150x150x6 mm VERT. BOMBA Solera de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada: i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
A03VB050	0,150 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN SOLERAS	34,83	5,22	
E04AM060	1,000 m2	MALLA ELECTROSOLDADA #150x150 mm D=6 mm	2,69	2,69	
P01HAV190	0,165 m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	64,02	10,56	
TOTAL PARTIDA.....					18,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04BB020	m	BORDILLO 12x25 cm MATERIAL Y FORMA A DETERMINAR POR LA D.F. Bordillo de material y forma a determinar por la dirección facultativa de 12x25 cm colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 10 cm de espesor, ¡excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O010A130	0,220 h	Cuadrilla E	37,74	8,30	
P01SGB020	1,000 m	Bordillo recto granito piconado 12x25 cm	22,15	22,15	
P01HMV220	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	64,91	2,73	
TOTAL PARTIDA.....					33,18

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

RSP010	m2	SOLADO A DEFINIR POR LA DF SOBRE UNA SUPERFICIE PLANA Solado a definir por la D.F. y forma a determinar por la dirección facultativa, para exteriores, acabado antideslizamiento, recibidas con mortero de cemento M-5 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas.			
mt09mor010c	0,032 m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5	115,30	3,69	
mt18bgn010uha	1,050 m2	Baldosa a determinar por la D.F.	43,67	45,85	
mt09mcr060c	0,150 kg	Mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima entre 1,5 y	0,70	0,11	
mo023	0,311 h	Oficial 1º soldador	19,93	6,20	
mo061	0,311 h	Ayudante soldador	18,92	5,88	
M01SFA	0,020 %	Pequeño material	64,88	1,30	
TOTAL PARTIDA.....					63,03

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

TJR040	m2	PAVIMENTO CONTINUO DE CAUCHO Pavimento continuo de absorción de impactos para una altura máxima de caída de 1,0 m, en áreas de juegos infantiles, realizado "in situ", de 30 mm de espesor total, constituido por una capa inferior de granulos de caucho reciclado SBR de color negro de 20 mm de espesor y una capa superior de granulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor, color a elegir de la carta RAL, unidas ambas capas con un ligante de poliuretano monocompente, resistente a los rayos UV, a los hidrocarburos y a los agentes atmosféricos, según UNE-EN 1177.			
mt47adc414a	1,000 m2	Pavimento continuo de seguridad y protección frente a caídas	49,74	49,74	
mo041	0,539 h	Oficial 1º construcción de obra civil	17,24	9,29	
mo087	0,539 h	Ayudante construcción de obra civil	16,13	8,69	
MT654SD	0,020 %	Pequeño material	67,72	1,35	
TOTAL PARTIDA.....					69,07

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

TJV010	U	BANCO JARDINERA CIRCULAR 220 BL Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 m de altura, formada por postes verticales y dos travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores. Colocación en obra: con tacos químicos, sobre una superficie base. El precio no incluye la superficie base.			
mt50spl105b	4,000 ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acer	4,85	19,40	
mt52jig100l	1,000 m	Banco jardinera circular 220bl	1.080,00	1.080,00	
mo041	0,330 h	Oficial 1º construcción de obra civil	17,24	5,69	
mo087	0,330 h	Ayudante construcción de obra civil	16,13	5,32	
TOTAL PARTIDA.....					1.110,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO DIEZ EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

UMG010	U	CONJUNTO DE JUEGOS INFANTILES Juegos modelos a elegir por la dirección facultativa para 120 m2 de área de ocupación. Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....					12.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL EUROS

U15BT040	U	BANCO HORMIGÓN PREFABRICADO Suministro y colocación de banco de hormigón prefabricado hidrofugado con armadura de acero color blanco liso de 2,00 m modelo a determinar por la D.F. Incluye los portes de transporte.			
O010A090	1,000 h	Cuadrilla A	47,23	47,23	
P29BT040	1,000 u	Banco hormigón prefabricado	595,00	595,00	
P01DW090	3,000 u	Pequeño material	1,35	4,05	
TOTAL PARTIDA.....					646,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U15BT041	U	PAPELERA HORMIGÓN PREFABRICADO BLANCO LISO			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			545,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS					
UAS564S	U	PANEL ESCUDO ARGAMASILLA			
		Ejecución de doble escudo conforme a las indicaciones de la memoria			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			5.540,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA EUROS					
U15SA56	U	IMPERMEABILIZACIÓN Y ADECUACIÓN FUENTE HORTELANO			
		Impermabilización, red de saneamiento, bombeo, iluminación decorativa interior, adecuación estética de la fuente.			
			Sin descomposición		
		TOTAL PARTIDA			3.777,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO CAPITULO_01 ACONDICIONAMIENTO PLAZA HORTELANO									
E01DPP040	m2 DEMOLICIÓN PAVIMENTOS EXISTENTES Demolición de pavimentos porosos tipo Tenis o equivalentes, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.						450,00	15,75	7.087,50
E01DTC060	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD ESCOMBROS NATURALEZA PETREA<10 km Carga y transporte de RCD escombros de naturaleza petrea a Planta de Reciclaje de residuos de construcción y demolición (RCD's) por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a mano (considerando 2 peones), carga y parte proporcional de medios auxiliares.						200,00	26,51	5.302,00
U07ENP020	m CANALETA PVC C/REJILLA PEATONAL BLANCO 500x130x127 mm Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130x127 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido a saneamiento.						25,00	113,49	2.837,25
U07EIP010	u IMBORNAL SIFÓNICO PREFABRICADO HORMIGÓN 60x30x75 cm Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						4,00	106,54	426,16
U09BCP040	m LÍNEA ALUMBRADO PÚBLICO 4(1x25)+T.16 Cu C/EXCAVACIÓN Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x25) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm de ancho por 0,60 cm de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero o planta de reciclaje de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.						100,00	53,33	5.333,00
U09BZ020	u ARQUETA PREFABRICADA PP REGISTRO 45x45x60 cm Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm con tapa y marco de polipropileno, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.						2,00	94,94	189,88
U10RL123	u LUMINARIA LED CON COLUMNA DOBLE BRAZO Luminaria LED tipo a determinar por la D.F., para colocar sobre poste de 60 mm de diámetro de acoplamiento, de fundición de aluminio, tuercas decorativas esféricas de latón y tomillería de acero inoxidable, sin difusor, en color negro texturado; grado de protección IP65 - IK09 / Clase I, según UNE-EN60598 y EN-50102. Con ópticas simétrica rotacional o viaria, equipado con módulo LED de 6450-8400 lm y temperatura de color blanco neutro (4000 K), equipos con regulación programable 5 pasos integrado; altura de montaje recomendada de 4-5 m, para alumbrado de zonas ornamentales. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, elementos de anclaje y conexionado.						1,00	1.235,41	1.235,41



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E04SAB020	<p>m2 SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/20/IIa #150x150x6 mm VERT. BOMBA</p> <p>Solera de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, extendido, vibrado y regleado. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>						800,00	18,47	14.776,00
U04BB020	<p>m BORDILLO 12x25 cm MATERIAL Y FORMA A DETERMINAR POR LA D.F.</p> <p>Bordillo de material y forma a determinar por la dirección facultativa de 12x25 cm colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>						150,00	33,18	4.977,00
RSP010	<p>m2 SOLADO A DEFINIR POR LA DF SOBRE UNA SUPERFICIE PLANA</p> <p>Solado a definir por la D.F. y forma a determinar por la dirección facultativa, para exteriores, acabado antideslizamiento, recibidas con mortero de cemento M-5 y rejuntadas con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas.</p>						688,00	63,03	43.364,64
TJR040	<p>m2 PAVIMENTO CONTINUO DE CAUCHO</p> <p>Pavimento continuo de absorción de impactos para una altura máxima de caída de 1,0 m, en áreas de juegos infantiles, realizado "in situ", de 30 mm de espesor total, constituido por una capa inferior de granúlos de caucho reciclado SBR de color negro de 20 mm de espesor y una capa superior de granúlos de caucho EPDM de 10 mm de espesor, color a elegir de la carta RAL, unidas ambas capas con un ligante de poliuretano monocomponente, resistente a los rayos UV, a los hidrocarburos y a los agentes atmosféricos, según UNE-EN 1177.</p>						120,00	69,07	8.288,40
TJV010	<p>U BANCO JARDINERA CIRCULAR 220 BL</p> <p>Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 m de altura, formada por postes verticales y dos travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores. C colocación en obra: con tacos químicos, sobre una superficie base. El precio no incluye la superficie base.</p>						1,00	1.110,41	1.110,41
UMG010	<p>U CONJUNTO DE JUEGOS INFANTILES</p> <p>Juegos modelos a elegir por la dirección facultativa para 120 m2 de área de ocupación.</p>						1,00	12.000,00	12.000,00
U15BT040	<p>U BANCO HORMIGÓN PREFABRICADO</p> <p>Suministro y colocación de banco de hormigón prefabricado hidrofugado con armadura de acero color blanco liso de 2,00 m modelo a determinar por la D.F. Incluye los portes de transporte.</p>						1,00	646,28	646,28
U15BT041	<p>U PAPELERA HORMIGÓN PREFABRICADO BLANCO LISO</p>						1,00	545,00	545,00
UAS564S	<p>U PANEL ESCUDO ARGAMASILLA</p> <p>Ejecución de doble escudo conforme a las indicaciones de la memoria</p>						1,00	5.540,00	5.540,00
U15SA56	<p>U IMPERMEABILIZACIÓN Y ADECUACIÓN FUENTE HORTELANO</p> <p>Impermeabilización, red de saneamiento, bombeo, iluminación decorativa interior, adecuación estética de la fuente.</p>						1,00	3.777,57	3.777,57
TOTAL CAPÍTULO CAPITULO_01 ACONDICIONAMIENTO PLAZA HORTELANO									117.436,50



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL.....								117.436,50



Cód. Validación: 4YFJFD72DW2EXTKH235XAXFC3 | Verificación: <https://argamasilladecalatrava.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 14 de 16

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAPITULO_01	ACONDICIONAMIENTO PLAZA HORTELANO.....	117.436,50	100,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	117.436,50	
	13,00% Gastos generales.....	15.266,75	
	6,00% Beneficio industrial.....	7.046,19	
	SUMA DE G.G. y B.I.	22.312,94	
	21,00% I.V.A.....	29.347,38	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	169.096,82	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	169.096,82	

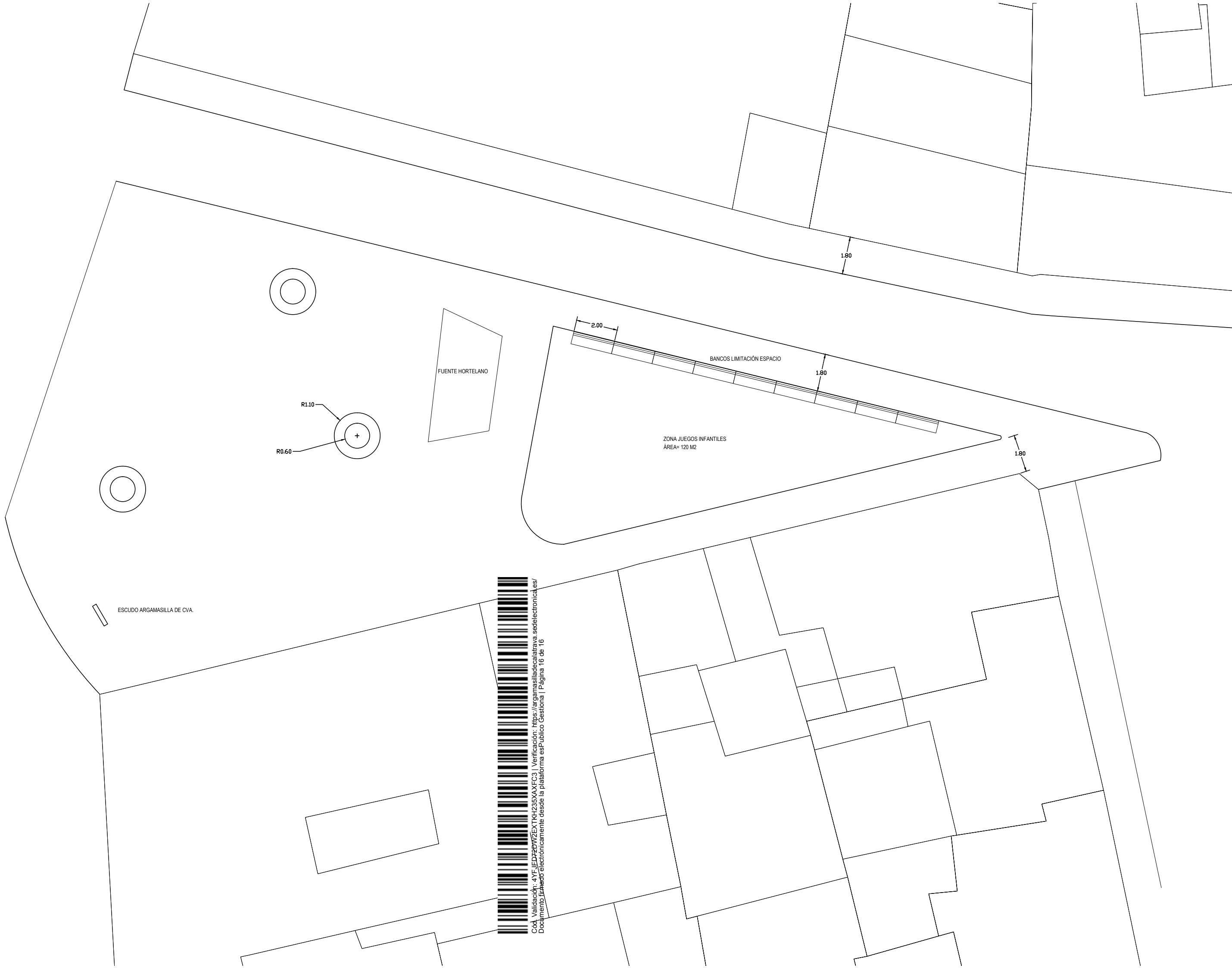
Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

, a SEPTIEMBRE 2022.

El promotor

La dirección facultativa





Cód. Validación: 4YF-JEDPZDWZEX TK4235XAXFC3 | Verificación: <https://argamasilladecalatrava.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 16 de 16