



**ILUMINACIÓN ARTÍSTICA DE LA PLAZA MAYOR, SOTERRAMIENTO DE CABLEADO Y CAMBIO A LED DE LUMINARIAS EN EL MUNICIPIO DE GARROVILLAS (CÁCERES)
PROYECTO DE EJECUCIÓN. DOCUMENTO 4. PRESUPUESTO**

EQUIPO REDACTOR:
JESUS IGNACIO DOMÍNGUEZ MORATO/ AURORA ROMERO GONZÁLEZ
INGENIERO INDUSTRIAL/ARQUITECTA

Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

Nº obra: 2020/54/001

Fecha: a fecha de firma electrónica

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C01		OBRA CIVIL Y DESMONTAJE	
DEM.002	m ²	DEMOL. Y LEVANT. PAVIMENTO CALZADA Demolición y levantado de pavimento de calzada de 10/20 cm. de espesor, incluso corte previo de bordes con cortadora mecánica, carga y transporte a vertedero autorizado.	4,79
			CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
E02CZE032	m3	EXC. EN ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Excavación en zanja en cualquier tipo de terreno, incluso roca por medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo dentro de la superficie de actuación, perfilado nivelado y compactación del fondo de caja al 100% del Próctor Normal, medido según perfil, realmente ejecutado.	15,79
			QUINCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
E02CZR030	m3	RELLENO DE ARENA EN ZANJAS Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación con una primera capa de 10 cm. de espesor y posterior relleno hasta 10 cm. sobre la generatriz superior del tubo; exenta de plasticidad.	11,79
			ONCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
E02CZR013	m3	RELLENO LOCALIZADO ZANJAS C/PROD.EXCAV. Relleno localizado en zanjas, arquetas y pozos proyectados en la red, con productos seleccionados procedentes de la excavación <2cm en la primera tongada, extendido, humectación y compactación en capas de 25 cm. de espesor, con un grado de compactación del 97 % del proctor normal en la primera tongada y del 100% del proctor normal el resto de las tongadas. Medido sobre perfil.	4,20
			CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
E04CM050	m3	RELL.LOCAL.ZANJAS CRUCE HORM. HM-20/P/40 CIM. V.MANUAL Hormigón en masa HM-20/P/40, de 20 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx 40 mm., elaborado en central en relleno de zanjas de, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según EHE.	73,57
			SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
U04AS100	m2	PAVIM.DE CANTO RODADO SIMILAR AL EXISTENTE Pavimento de canto rodado seleccionado similar al existente, ausente de polvo e impurezas, amasado con cemento y colocado en capa uniforme de 2 cm. de espesor, sobre base firme (no incluida), i/palmeado, repaso, lavado en fresco, limpieza y p.p. de juntas, totalmente terminado	12,78
			DOCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
U04ABB010	m.	DESMONTAJE Y RECUPERADO BORDILLO RECTO GRANITO GRIS PICO. EXISTENTE Desmontaje y recuperado de bordillo recto de granito gris piconado colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, incluso reposición de un 20% de bordillos dañados. Incluye excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Totalmente terminado.	22,44
			VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
R01DUC040	m2	LEVANTADO Y RECIBIDO REJA POZO Levantado de reja en pozo, con elementos de anclaje (garras) y accesorios, con recuperación y posterior recibido. Incluye rejuntado y limpieza. Totalmente terminado.	52,16
			CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS
R01RPR010	m2	REJUNTADO FÁBRICA MAMPOSTERÍA Rejuntado de fábrica de mampostería existente a cara vista con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/6 de las mismas características que el existente, igualando tonalidad, i/limpieza posterior. Incluido picado de juntas para cableado.	32,67
			TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
			TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E01DWR60	ud	TALADRO MURO D=50-60 mm Taladro sobre muro, con un espesor máximo de 100 cm, para un diámetro de taladro máximo de 50-60 mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; incluso parte proporcional de transporte de maquinaria, desmontaje, limpieza del tajo, remates de albañilería y pintura de la zona afectada, retirada de escombros a pie de carga. Medida la unidad ejecutada.	32,14
			TREINTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
R01RPL240	ud	ENTALLADURA-INJERTO PEQUEÑO EN PIEDRA Entalladura de pequeñas dimensiones (hasta 10x10x10 cm), ejecutada en pieza de piedra, para realizar colocación de luminaria, necesitando para ello preparar la base de recibido de la pieza, eliminando completamente las zonas pulverulentas, y tallar la pieza original hasta alcanzar profundidad y ancho donde poder anclar y colocar la luminaria.	24,04
			VEINTICUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS
E03AAR060	ud	ARQUETA REGISTRO 50 X 50 X 60 cm Arqueta de registro de 50x50x60 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento y cerco con tapa de fundición dúctil B-125, totalmente terminada, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	87,01
			OCHENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS
E16DI006	Ud	DESMONTAJE LUMINARIAS EXISTENTES Desmontaje de luminarias existentes y posterior transporte a ubicación próxima.	31,11
			TREINTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS
E16DI002	Ud	DESMONTAJE DE CABLE DE AP EXISTENTE Desmontaje de conductores de línea subterránea de AP existente perteneciente al Excmo. Ayto. para su aprovechamiento o bien el transporte donde corresponda.	1.631,76
			MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
VAR02	PA	DESMONTAJE CUADRO EXISTENTE Desmontaje de cuadro existente. Totalmente desconectado.	330,46
			TRESCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
REPOS	ud	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR REPOSICIÓN SERVICIOS Partida alzada a justificar para reposición de servicios existentes (abastecimiento, saneamiento, electricidad, teléfono...) durante la ejecución de las obras.	1.869,92
			MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C02		CUADROS Y CABLEADO	
E15I060EX	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x6 mm² RZ1-K(AS) Cu Derivación individual 5x6 mm ² bajo tubo de PVC D=50/gp7 y conductores de cobre. Aislamiento tipo RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección. Totalmente montado y conectado, incluyendo elementos de fijación y conexionado.	17,14
		DIECISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
U06BCCB082	m.	LÍN.ALUM.P. 5x4 0,6/1kV Cu. AÉREO POSADO Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 5x4 mm ² con aislamiento tipo RZ - 0,6/1 kV, en montaje aéreo posado sobre fachada, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	17,14
		ONCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U06BCCB081	m.	LÍN.ALUM.P. 5x6 0,6/1kV Cu. AÉREO POSADO Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 5x6 mm ² con aislamiento tipo RZ - 0,6/1 kV, en montaje aéreo posado sobre fachada, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	13,09
		TRECE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
U06BCCB080	m.	LÍN.ALUM.P. 5(1x6) 0,6/1kV Cu. S/E ENTERRADO Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 5(1x6) mm ² con aislamiento tipo RV-K 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de corrugado de PE de D=90 mm más otro de reserva. Incluido en montaje enterrado, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	17,52
		DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E12ECM081	m.	COND. ALIMENT. LUMINARIA Cu 2,5 mm² RV 0,6/1kV Línea monofásica de alimentación a punto de luz de alumbrado público, conductores de cobre de 2,5 mm ² , aislamiento RV 0,6/1 kV., en sistema monofásico, incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	7,28
		SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
U008EV020	ud	CUADRO PROTECCIÓN ALUMBRADO PRINCIPAL 5 SALIDAS Cuadro de mando y protección para alumbrado público, para 5 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 620x550x150 mm., con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general 15KA, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial de 300mA por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando, protección contra sobretensiones transitorias y permanentes tipo 2 con actuación sobre contactores y reloj astronómico. Totalmente conexionado y cableado.	2.070,05
		DOS MIL SETENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
C02.4.0	ud	CUADRO PROTECCIÓN ALUMBRADO AYUNTAMIENTO 3 SALIDAS Cuadros secundario de mando y protección con armario estanco IP-66 de 36 módulos, compuesto por: 1 PIA 4x25A, 3 PIA 4x10A, 1 PIA 2x10A, 1 Interr.auto.difer. 2x25 A 30mA y 3 Interr.auto.difer. 4x25 A 300mA, montados y conexionados según unifilar adjunto, con posibilidad de ampliar un 25%.Totalmente terminado y funcionando.	1.392,83
		MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E15TI020	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud,20m de cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Se colocarán las picas necesarias hasta alcanzar un valor de tierra reglamentario.	189,51
		CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
E12EVV010CA	m.	CANALIZACION TUBO ACERO GALVANIZADO 50 mm Canalización de tubo rígido de acero galvanizado lacado al horno color a decisión de DF, enchufable/rosable para protección de redes, no propagador de la llama, para uso interior, exterior y en ambientes agresivos, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 6 julios, temperatura de trabajo -45°C hasta 400°C, con grado de protección IP54 según UNE 20324. Incluidas abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios. Instalación fija en superficie.	50,66
E15EA011	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA Pintura acrílica plástica aplicada con rodillo para cableado color a elegir según D. F. , i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos.	CINCUENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS 8,18
UNEX01	m	CANAL CON TAPA EXTERIOR 30x40mm Canal con tapa exterior de U23X (PVC-M1 RoHS) serie 66 de UNEX o equivalente, de color blanco RAL 9010 lisa de 30x40 mm, para exterior en montaje superficial sobre pared o techo. Con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes. Totalmente instalada.	OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS 11,32
UNEX02	m	CANAL CON TAPA EXTERIOR 40x60mm Canal con tapa exterior de U23X (PVC-M1 RoHS) serie 66 de UNEX o equivalente, de color blanco RAL 9010 lisa de 40x60 mm, para exterior en montaje superficial sobre pared o techo. Con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes. Totalmente instalada.	ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS 13,19
RCZ4Z1K	m.	CABLE CONTROL ILUMINACIÓN DMX TIPO RC4Z1-k 0,6/1kV Cable de control para iluminación DMX formada por conductores de cobre 3x1,5mm2 tipo RC4Z1-K 0,6/1 kV canalizados bajo tubo metálico recubierto de PVC PG-13 de diámetro interior 16mm y diámetro exterior 20mm. Incluido montaje con elementos de conexión: latiguillos de cable DMX, conectores XLR de 3 pines(macho/hembra), terminador XLR de 120 ohmios para bus DMX. Totalmente instalado, transporte, montaje y conexionado.	TRECE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS 10,48
E16DI004	Ud	PA MANO DE OBRA INSTALACIÓN ELECTRICA PA Trabajos varios no incluidos en las anteriores partidas para la instalación de cableado, luminarias, columnas, protecciones, desmontaje de instalaciones existentes...	DIEZ EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS 662,42
E06WA010M	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	SEISCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS 269,97
			DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C03		ILUMINACIÓN	
00	ud	LUMINARIA TIPO PLAFÓN OPAL 14W 2700K Luminaria LED tipo plafón opal 14w 2700K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Tipo plafón con difusor opal LED -14W 1200 Lm warm white 2700K Clase II IP54 -L80 50000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. E7116.701 -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.	89,60
			OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
01	ud	LUMINARIA TIPO TRICK PARED O TECHO 2,9W 3000K Luminaria LED tipo trick pared o techo 2,9w iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Trick Luminaria de pared/techo ø 110 mm -Transformador electrónico LED 2.9W 410lm -Warm White 3000K óptica Efecto hoja de luz 180º -Clase II IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. BU22.715 -Color: Gris -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.	422,60
			CUATROCIENTOS VEINTIDÓS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
02	ud	LUMINARIA TIPO TRICK PARED 360º 5,7 W 3000K Luminaria LED tipo trick pared o techo 5,7w iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Trick Luminaria de pared/techo ø 89 mm -Transformador electrónico LED 5.7W 810lm -Warm White 3000K óptica Efecto hoja de luz 360º -Clase III IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. BU27.01 -Color: Gris -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.	447,67
			CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
03	ud	LUMINARIA TIPO PROYECTOR EXTERIOR 6,2W 3000K Luminaria LED tipo proyector exterior 6,2w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -IPRO Proyector para exterior Led -6.2W 810lm Warm White 3000K -Alimentador electrónico integrado Vin = 100 - 240 Vca -óptica Flood 32º Clase II IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. BK25.715 -Color: Gris -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.	286,16
			DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS
04	ud	LUMINARIA SUPERFICIE PARA EXTERIOR 12W 3000K Luminaria LED tipo superficie para exterior 12w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -IPRO Luminaria de superficie para exteriores	609,30

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<ul style="list-style-type: none"> -Led 12W 1750lm Warm White 3000K -Óptica Wide Flood 44º -equipo electrónico On/Off IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 2 -Ref. EQ08.715 -Color: Gris -Marco portaccesorios Ref. BZ49.15 color: Gris -Refractor para distribución elíptica Ref. BZ53.24 Color: Transparente incoloro. -Garantía de 5 años. <p>Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.</p>	SEISCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
05	ud	<p>LUMINARIA TIPO PROYECTOR LINEAL RGBW 23W 3000K</p> <p>Luminaria LED tipo proyector lineal RGBW 23w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> -LINEALUCE COMPACT 47 LED -23W 1400 Lm. L. 611 mm. ejecución especial 3000K -RGBW Control: DMX-RDM -Óptica Wall Grazing Wide Flood -Placa de control electrónico incluido Clase II IK06 IP66 -L80 70000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. EEY87.715 -Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo Ref. X392.13 - Color: Acero -Conector de unión hembra IP68 - 5 polos 250/400V - DMX - Color: Negro Ref. X564.04 -Garantía de 5 años. <p>Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.</p>	1.041,20
06	ud	<p>LUMINARIA TIPO PROYECTOR LINEAL RGBW 34W 3000K</p> <p>Luminaria LED tipo proyector lineal RGBW 34w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> -LINEALUCE COMPACT 47 LED -34W 2150 Lm. L. 907 mm. ejecución especial 3000K -RGBW Control: DMX-RDM -Óptica Wall Grazing Wide Flood -Placa de control electrónico incluido Clase II IK06 IP66 -L80 70000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. EEY88.715 -Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo Ref. X392.13 - Color: Acero -Conector de unión hembra IP68 - 5 polos 250/400V - DMX - Color: Negro Ref. X564.04 -Garantía de 5 años. <p>Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.</p>	MIL CUARENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS 1.229,44
07	ud	<p>SISTEMA DE GESTIÓN QUICK DMX</p> <p>Sistema de gestión QUICK DMX 01 panel touch DMX 128 + alimentador y caja de empotramiento iGuzzini o equivalente. Incluye programación white y control white por luminaria. Ref. SG21156.00. Totalmente programado y funcionando.</p>	MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 1.195,73
08	ud	<p>LUMINARIA TIPO PROYECTOR ÓPTICA SPOT 12W 3000K</p> <p>Luminaria LED tipo proyector óptica spot 12w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Palco InOut Luminaria con base -Led 12W 1700lm Warm White 3000K -Alimentación Electrónica Integrada DALI -Óptica Spot 14º Clase II IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 2 	MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS 645,68

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<ul style="list-style-type: none"> -Ref. Q725.715 -Color: Gris -Marco portaccesorios Ref. X246.15 Color: Gris -Refractor para distribución elíptica IP66 Ref. X262.24 Color: Transparente incoloro (Arco tipo A) -Antideslumbrante de nido de abeja IP66 Ref. X258.04 Color: Negro (Arcto tipo B) -Garantía de 5 años. <p>Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.</p>	
			SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10	ud	<p>LUMINARIA TIPO VIAL 33w 3000K CON APLIQUE</p> <p>Luminaria LED tipo vial 33w 3000K con aplique iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Luminaria PLATEA PRO con aplique. -LED 33W 3650LM warm white 3000K CRI70 -Óptica asimétrica A45 fijada a pared mediante aplique. -33W 36500Lm. Eficacia 110,6lm/w. -Dimensiones 296x214mm. -Color gris -Driver electrónico regulable DALI incluido. -Control: Middle of the night Clase II IK08 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -FHS en 90º es 0. -Protección contra las sobretensiones: 10KV -Formado por: P875.715+BD20.15 -Garantía de 5 años. <p>Totalmente instalada, incluyendo aplique, accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.</p>	821,24
			OCHOCIENTOS VEINTIÚN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS
11	ud	<p>LUMINARIA TIPO VIAL 88w 3000K EN POSTE EXISTENTE</p> <p>Luminaria LED tipo vial 88w 3000K en poste existente iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> -TWILIGHT COPENHAGEN LED -88W 11365 warm white 3000K CRI70 -ÓPTICA PS Square street optic para colocar en poste ya existente -Clase II IK08 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 (E322.715) -Ref. SU21156.02 -Garantía de 5 años. <p>Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.</p>	594,00
			QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS
12	ud	<p>LUMINARIA TIPO PROYECTOR ÓPTICA MEDIUM 42w 3000K</p> <p>Luminaria LED tipo proyector óptica medium 42w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Palco InOut Luminaria con base -Led 42w 6250lm Warm White 3000K -Alimentación Electrónica Integrada DALI -Óptica Medium 30º Clase II IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 2 -Ref. EF51.715 -Color: Gris -Marco portaccesorios Ref. X303.15 Color: Gris -Difusor cilíndrico a 45º Instalación con marco accesorio Ref. X252.04 Color: Negro -Soporte compuesto por dos fijaciones de fundición de aluminio múltiple para 2 proyectores Ref. 6014.15 - Color: Gris -Antideslumbrante de nido de abeja IP66 Ref. X309.04 Color: Negro -Garantía de 5 años. <p>Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y</p>	1.103,60

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		conexionado a nueva línea.	
13	ud	<p>LUMINARIA TIPO EMPOTRADO 4,2w 2700K Luminaria LED tipo empotrado 4,2w 2700K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Light Up Empotrable de pavimento Orbit D = 80 mm -Óptica Wall Washer Super Comfort 3W 390lm (350mA) -4.2W 520lm (500mA) 2700K IK09 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 2 -Ref. E119.713 -Color: Acero -Carcasa de material plástico para suelo, pavimento, pared y techo + tapa de cierre Color: Negro Ref. X195.04 -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.</p>	<p>MIL CIENTO TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS 351,68</p>
14	ud	<p>LUMINARIA TIPO PROYECTOR ÓPTICA WIDE FLOOD 9,1W 3000K Luminaria LED tipo proyector óptica Wide Flood 9,1w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Palco InOut Luminaria con base Led 9.1W 950lm Warm White 3000K -Alimentación Electrónica Integrada On/off -Óptica Wide Flood 50° Clase II IK07 IP66 -L80 80000 horas de vida B10 MacAdam Step 2 -Ref. EH94.715 -Color: Gris -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.</p>	<p>TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS 395,36</p>
15	ud	<p>LUMINARIA TIPO EMPOTRADO 9,7w 3000K Luminaria LED tipo empotrado 9,7w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Light Up Empotrado en suelo Earth D=144mm -LED 9.7W 1200lm Warm White 3000K -Óptica Wall Washer -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 2 -Ref. E119.713 -Color: Acero -Caja de empotramiento de material plástico para instalación de suelo+ tapade cierre Color: Negro Ref. X197.04 -Conector de unión de 4 vías IP68 Ref. X189.00 Color: Indefinido -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.</p>	<p>TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS 568,00</p>
16	ud	<p>VENTOSA PARA MONTAJE Ventosa para montaje iGuzzini o equivalente. Ref. B916.00.</p>	<p>QUINIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS 131,04</p>
17	ud	<p>FUENTE DE ALIMENTACIÓN Fuente de alimentación iGuzzini o equivalente de corriente constante no dimm. IP20 20W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout =350mA/500mA/700mA. Dimensiones: 110x52x22 - Color: Indefinido. Ref. X020.00</p>	<p>CIENTO TREINTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS 46,75</p>
18	ud	<p>PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Programación y puesta en marcha del sistema de gestión y control por el servicio técnico del fabricante, incluida la creación de eventos de iluminación en base a las necesidades del Ayuntamiento.</p>	<p>CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS 1.305,41</p>
			<p>MIL TRESCIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS</p>

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C04		SEGURIDAD Y SALUD	
SYS2	Ud	SEGURIDAD Y SALUD Costo de seguridad y salud en la Obra de Construcción por parte de la Empresa Contratista, incluyendo la elaboración del Plan de Seguridad, reuniones, señalización adecuada, equipos de protección individuales y protecciones colectivas, así como el suministro de todos los equipos de seguridad (redes, andamios, etc) homologados, reconocimientos médicos a trabajadores y mantenimiento (limpieza y conservación) del centro de trabajo, así como todos los elementos de seguridad necesarios para el correcto desarrollo de la obra. Todo según Real Decreto 1627/1997	1.600,04
			MIL SEISCIENTOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉJAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C05		GESTIÓN DE RESIDUOS	
GESTR	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS DE OBRA Gestión de los residuos generados durante la construcción de las obras. Según Anejo de gestión de residuos.	680,09
			SEISCIENTOS OCHENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C07		ARQUEOLOGÍA	
R02V100	ud	SERVICIO DE SUPERVISIÓN ARQUEOLÓGICA Unidad de seguimiento arqueológico de las obras, incluyendo permisos de tramitación (con aporte de documentación para la redacción de Proyecto de Intervención Arqueológica junto con solicitud a la Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural de Presidencia de la Junta de Extremadura de Autorización para la intervención reflejada en el presente proyecto y estudio documental histórico), seguimiento arqueológico (trabajo de campo de supervisión y seguimiento arqueológico, referente a trabajos de demolición, vaciados, excavaciones en zanjas o remociones de tierras, pavimentaciones, etc, realizadas por empresa adjudicataria de las obras en las zonas de actuación incluidas en el presente proyecto, comprendiendo la toma de datos para informe final de los trabajos, incluyendo la redacción de fichas de unidades estratigráficas, fichas de elementos arqueológicos, así como la coordinación de las tareas de dibujo y la correcta diferenciación de la secuencia estratigráfica, muestreo y lavados de niveles geológicos, trabajos arqueológicos y paleontológicos de gabinete, documentación planimétrica y fotográfica, procesamiento de materiales, etc.) e informes finales y dictamen de la actuación arqueológica realizada en las actuaciones reflejadas en el proyecto, incluyendo memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación, etc., todo ello realizado por Arqueólogo cualificado y titulado, según Normativa Vigente en materia de Patrimonio.	1.976,00

MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C08		VARIOS	
LEGAL	Ud	LEGALIZACIÓN DE INSTALACIONES Unidad de legalización en Industria de las instalaciones ejecutadas para su puesta en marcha. Incluye la presentación, redacción y firma de toda la documentación necesaria según Orden de 20 de Julio de 2.017 de la Consejería de Economía e Infraestructuras para su completa legalización. Incluso OCA y estudio lumínico si fuera necesario.	2.912,00
		DOS MIL NOVECIENTOS DOCE EUROS	
IMPR	ud	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Partida alzada a justificar para imprevistos que surjan durante la ejecución de las obras y ajuste de mediciones.	1.248,00
		MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS	
U17IM030	ud	CARTEL DE OBRA 1,5x1m Cartel de obra de dimensiones 1,5x1m, de chapa de acero galvanizado, impreso según modelo aportado por la Diputación Provincial de Cáceres, con los distintivos europeos. Instalado sobre bastidor y postes de sujeción con cimentación o sobre otro soporte.	307,85
		TRESCIENTOS SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U17IM040	ud	PLACA PERMANENTE METACRILATO 45x30cm Placa permanente de metacrilato, de dimensiones aproximadas 45x30cm, rotulada según modelo aportado por la Diputación Provincial de Cáceres, con los distintivos europeos. Totalmente instalado sobre pared o sobre cualquier otro soporte.	69,70
		SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	

Estos son precios aplicables a la valoración de unidades de obra completamente terminadas y serán los que sirvan de base al contrato con la baja que resulte en la adjudicación.

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C01		OBRA CIVIL Y DESMONTAJE	
DEM.002	m ²	DEMOL. Y LEVANT. PAVIMENTO CALZADA Demolición y levantado de pavimento de calzada de 10/20 cm. de espesor, incluso corte previo de bordes con cortadora mecánica, carga y transporte a vertedero autorizado.	
		Mano de obra.....	2,99
		Maquinaria.....	1,62
		Suma la partida.....	4,61
		Costes indirectos..... 4%	0,18
		TOTAL PARTIDA.....	4,79
E02CZE032	m3	EXC. EN ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Excavación en zanja en cualquier tipo de terreno, incluso roca por medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo dentro de la superficie de actuación, perfilado nivelado y compactación del fondo de caja al 100% del Próctor Normal, medido según perfil, realmente ejecutado.	
		Mano de obra.....	12,41
		Maquinaria.....	2,77
		Suma la partida.....	15,18
		Costes indirectos..... 4%	0,61
		TOTAL PARTIDA.....	15,79
E02CZR030	m3	RELLENO DE ARENA EN ZANJAS Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación con una primera capa de 10 cm. de espesor y posterior relleno hasta 10 cm. sobre la generatriz superior del tubo; exenta de plasticidad.	
		Mano de obra.....	1,45
		Maquinaria.....	1,37
		Resto de obra y materiales.....	8,52
		Suma la partida.....	11,34
		Costes indirectos..... 4%	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	11,79
E02CZR013	m3	RELLENO LOCALIZADO ZANJAS C/PROD.EXCAV. Relleno localizado en zanjas, arquetas y pozos proyectados en la red, con productos seleccionados procedentes de la excavación <2cm en la primera tongada, extendido, humectación y compactación en capas de 25 cm. de espesor, con un grado de compactación del 97 % del proctor normal en la primera tongada y del 100% del proctor normal el resto de las tongadas. Medido sobre perfil.	
		Mano de obra.....	2,17
		Maquinaria.....	1,87
		Suma la partida.....	4,04
		Costes indirectos..... 4%	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	4,20
E04CM050	m3	RELL.LOCAL.ZANJAS CRUCE HORM. HM-20/P/40 CIM. V.MANUAL Hormigón en masa HM-20/P/40, de 20 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx 40 mm., elaborado en central en relleno de zanjas de, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según EHE.	
		Mano de obra.....	7,75
		Maquinaria.....	0,59
		Resto de obra y materiales.....	62,40
		Suma la partida.....	70,74
		Costes indirectos..... 4%	2,83
		TOTAL PARTIDA.....	73,57
U04AS100	m2	PAVIM.DE CANTO RODADO SIMILAR AL EXISTENTE Pavimento de canto rodado seleccionado similar al existente, ausente de polvo e impurezas, amasado con cemento y colocado en capa uniforme de 2 cm. de espesor, sobre base firme (no incluida), i/palmeado, repaso, lavado en fresco, limpieza y p.p. de juntas, totalmente terminado	

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 2
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		Mano de obra.....	11,24
		Resto de obra y materiales.....	1,05
		Suma la partida.....	12,29
		Costes indirectos 4%	0,49
		TOTAL PARTIDA.....	12,78
		Mano de obra.....	11,24
		Resto de obra y materiales.....	1,05
		Suma la partida.....	12,29
		Costes indirectos 4%	0,49
		TOTAL PARTIDA.....	12,78
U04ABB010	m.	DESMONTAJE Y RECUPERADO BORDILLO RECTO GRANITO GRIS PICO. EXISTENTE	
		Desmontaje y recuperado de bordillo recto de granito gris piconado colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, incluso reposición de un 20% de bordillos dañados. Incluye excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	6,15
		Maquinaria.....	0,01
		Resto de obra y materiales.....	15,42
		Suma la partida.....	21,58
		Costes indirectos 4%	0,86
		TOTAL PARTIDA.....	22,44
R01DUC040	m2	LEVANTADO Y RECIBIDO REJA POZO	
		Levantado de reja en pozo, con elementos de anclaje (garras) y accesorios, con recuperación y posterior recibido. Incluye rejuntado y limpieza. Totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	49,69
		Maquinaria.....	0,01
		Resto de obra y materiales.....	0,46
		Suma la partida.....	50,15
		Costes indirectos 4%	2,01
		TOTAL PARTIDA.....	52,16
R01RPR010	m2	REJUNTADO FÁBRICA MAMPOSTERÍA	
		Rejuntado de fábrica de mampostería existente a cara vista con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/6 de las mismas características que el existente, igualando tonalidad, i/limpieza posterior. Incluido picado de juntas para cableado.	
		Mano de obra.....	27,40
		Maquinaria.....	2,74
		Resto de obra y materiales.....	1,26
		Suma la partida.....	31,41
		Costes indirectos 4%	1,26
		TOTAL PARTIDA.....	32,67
E01DWR60	ud	TALADRO MURO D=50-60 mm	
		Taladro sobre muro, con un espesor máximo de 100 cm, para un diámetro de taladro máximo de 50-60 mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; incluso parte proporcional de transporte de maquinaria, desmontaje, limpieza del tajo, remates de albañilería y pintura de la zona afectada, retirada de escombros a pie de carga. Medida la unidad ejecutada.	

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 2
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		Mano de obra.....	4,41
		Resto de obra y materiales.....	26,49
		Suma la partida.....	30,90
		Costes indirectos..... 4%	1,24
		TOTAL PARTIDA.....	32,14
R01RPL240	ud ENTALLADURA-INJERTO PEQUEÑO EN PIEDRA		
	Entalladura de pequeñas dimensiones (hasta 10x10x10 cm), ejecutada en pieza de piedra, para realizar colocación de luminaria, necesitando para ello preparar la base de recibido de la pieza, eliminando completamente las zonas pulverulentas, y tallar la pieza original hasta alcanzar profundidad y ancho donde poder anclar y colocar la luminaria.		
		Mano de obra.....	23,12
		Suma la partida.....	23,12
		Costes indirectos..... 4%	0,92
		TOTAL PARTIDA.....	24,04
E03AAR060	ud ARQUETA REGISTRO 50 X 50 X 60 cm		
	Arqueta de registro de 50x50x60 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento y cerco con tapa de fundición dúctil B-125, totalmente terminada, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.		
		Mano de obra.....	43,07
		Resto de obra y materiales.....	40,59
		Suma la partida.....	83,66
		Costes indirectos..... 4%	3,35
		TOTAL PARTIDA.....	87,01
E16DI006	Ud DESMONTAJE LUMINARIAS EXISTENTES		
	Desmontaje de luminarias existentes y posterior transporte a ubicación próxima.		
		Mano de obra.....	6,28
		Maquinaria.....	23,63
		Suma la partida.....	29,91
		Costes indirectos..... 4%	1,20
		TOTAL PARTIDA.....	31,11
E16DI002	Ud DESMONTAJE DE CABLE DE AP EXISTENTE		
	Desmontaje de conductores de línea subterránea de AP existente perteneciente al Excmo. Ayto. para su aprovechamiento o bien el transporte donde corresponda.		
		Mano de obra.....	1.569,00
		Suma la partida.....	1.569,00
		Costes indirectos..... 4%	62,76
		TOTAL PARTIDA.....	1.631,76
VAR02	PA DESMONTAJE CUADRO EXISTENTE		
	Desmontaje de cuadro existente.Totalmente desconectado.		
		Mano de obra.....	313,80
		Resto de obra y materiales.....	3,95
		Suma la partida.....	

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉJAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 2
CÓDIGO UD RESUMEN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Costes indirectos 4% 12,71
			TOTAL PARTIDA..... 330,46
REPOS	ud	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR REPOSICIÓN SERVICIOS Partida alzada a justificar para reposición de servicios existentes(abastecimiento, saneamiento,electricidad, teléfono...) durante la ejecución de las obras.	
			Suma la partida..... 1.798,00
			Costes indirectos 4% 71,92
			TOTAL PARTIDA..... 1.869,92

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPXCD04TRB0P6WPC000WNCV2045UYM>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPXCD04TRB0P6WPC000WNCV2045UYM FECHA: 28/03/2022 12:45 PÁGINA: 17/47 FIRMADO POR:
 JESUS IGNACIO DOMINGUEZ MORATO - INGENIERO INDUSTRIAL (DIPUTACION DE CACERES), AURORA ROMERO GONZALEZ - ARQUITECTA (DIPUTACION DE CACERES)

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C02		CUADROS Y CABLEADO	
E15I060EX	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x6 mm² RZ1-K(AS) Cu Derivación individual 5x6 mm ² bajo tubo de PVC D=50/gp7 y conductores de cobre. Aislamiento tipo RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección. Totalmente montado y conectado, incluyendo elementos de fijación y conexionado.	
		Mano de obra.....	3,14
		Resto de obra y materiales.....	13,34
		Suma la partida.....	16,48
		Costes indirectos..... 4%	0,66
		TOTAL PARTIDA.....	17,14
U06BCCB082	m.	LÍN.ALUM.P. 5x4 0,6/1kV Cu. AÉREO POSADO Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 5x4 mm ² con aislamiento tipo RZ - 0,6/1 kV, en montaje aéreo posado sobre fachada, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	4,70
		Resto de obra y materiales.....	6,59
		Suma la partida.....	11,29
		Costes indirectos..... 4%	0,45
		TOTAL PARTIDA.....	11,74
U06BCCB081	m.	LÍN.ALUM.P. 5x6 0,6/1kV Cu. AÉREO POSADO Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 5x6 mm ² con aislamiento tipo RZ - 0,6/1 kV, en montaje aéreo posado sobre fachada, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	4,70
		Resto de obra y materiales.....	7,89
		Suma la partida.....	12,59
		Costes indirectos..... 4%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....	13,09
U06BCCB080	m.	LÍN.ALUM.P. 5(1x6) 0,6/1kV Cu. S/E ENTERRADO Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 5(1x6) mm ² con aislamiento tipo RV-K 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de corrugado de PE de D=90 mm más otro de reserva. Incluido en montaje enterrado, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	4,70
		Resto de obra y materiales.....	12,15
		Suma la partida.....	16,85
		Costes indirectos..... 4%	0,67
		TOTAL PARTIDA.....	17,52
E12ECM081	m.	COND. ALIMENT. LUMINARIA Cu 2,5 mm² RV 0,6/1kV Línea monofásica de alimentación a punto de luz de alumbrado público, conductores de cobre de 2,5 mm ² , aislamiento RV 0,6/1 kV., en sistema monofásico, incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	
		Mano de obra.....	4,70
		Resto de obra y materiales.....	2,30
		Suma la partida.....	7,00
		Costes indirectos..... 4%	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	7,28
U008EV020	ud	CUADRO PROTECCIÓN ALUMBRADO PRINCIPAL 5 SALIDAS Cuadro de mando y protección para alumbrado público, para 5 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 620x550x150 mm., con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general 15KA, 2 contactores, 1	

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial de 300mA por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando, protección contra sobretensiones transitorias y permanentes tipo 2 con actuación sobre contactores y reloj astronómico. Totalmente conexionado y cableado.	
		Mano de obra.....	188,28
		Resto de obra y materiales.....	1.802,15
		Suma la partida.....	1.990,43
		Costes indirectos..... 4%	79,62
		TOTAL PARTIDA.....	2.070,05
C02.4.0	ud	CUADRO PROTECCIÓN ALUMBRADO AYUNTAMIENTO 3 SALIDAS	
		Cuadros secundario de mando y protección con armario estanco IP-66 de 36 módulos, compuesto por: 1 PIA 4x25A, 3 PIA 4x10A, 1 PIA 2x10A, 1 Interr.auto.difer. 2x25 A 30mA y 3 Interr.auto.difer. 4x25 A 300mA, montados y conexionados según unifilar adjunto, con posibilidad de ampliar un 25%. Totalmente terminado y funcionando.	
		Mano de obra.....	188,28
		Resto de obra y materiales.....	1.150,98
		Suma la partida.....	1.339,26
		Costes indirectos..... 4%	53,57
		TOTAL PARTIDA.....	1.392,83
E15TI020	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA	
		Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, 20m de cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Se colocarán las picas necesarias hasta alcanzar un valor de tierra reglamentario.	
		Mano de obra.....	30,79
		Resto de obra y materiales.....	151,43
		Suma la partida.....	182,22
		Costes indirectos..... 4%	7,29
		TOTAL PARTIDA.....	189,51
E12EVV010CA	m.	CANALIZACION TUBO ACERO GALVANIZADO 50 mm	
		Canalización de tubo rígido de acero galvanizado lacado al horno color a decisión de DF, enchufable/rosicable para protección de redes, no propagador de la llama, para uso interior, exterior y en ambientes agresivos, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 6 julios, temperatura de trabajo -45°C hasta 400°C, con grado de protección IP54 según UNE 20324. Incluidas abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios. Instalación fija en superficie.	
		Mano de obra.....	3,04
		Resto de obra y materiales.....	45,67
		Suma la partida.....	48,71
		Costes indirectos..... 4%	1,95
		TOTAL PARTIDA.....	50,66
E15EA011	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA	
		Pintura acrílica plástica aplicada con rodillo para cableado color a elegir según D. F. , i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos.	
		Mano de obra.....	4,63
		Resto de obra y materiales.....	3,24
		Suma la partida.....	7,87
		Costes indirectos..... 4%	0,31
		TOTAL PARTIDA.....	8,18

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
UNEX01	m	CANAL CON TAPA EXTERIOR 30x40mm Canal con tapa exterior de U23X (PVC-M1 RoHS) serie 66 de UNEX o equivalente, de color blanco RAL 9010 lisa de 30x40 mm, para exterior en montaje superficial sobre pared o techo. Con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes. Totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	3,08
		Resto de obra y materiales.....	7,80
		Suma la partida.....	10,88
		Costes indirectos 4%	0,44
		TOTAL PARTIDA.....	11,32
UNEX02	m	CANAL CON TAPA EXTERIOR 40x60mm Canal con tapa exterior de U23X (PVC-M1 RoHS) serie 66 de UNEX o equivalente, de color blanco RAL 9010 lisa de 40x60 mm, para exterior en montaje superficial sobre pared o techo. Con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes. Totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	3,08
		Resto de obra y materiales.....	9,60
		Suma la partida.....	12,68
		Costes indirectos 4%	0,51
		TOTAL PARTIDA.....	13,19
RCZ4Z1K	m.	CABLE CONTROL ILUMINACIÓN DMX TIPO RC4Z1-k 0,6/1kV Cable de control para iluminación DMX formada por conductores de cobre 3x1,5mm2 tipo RC4Z1-K 0,6/1 kV canalizados bajo tubo metálico recubierto de PVC PG-13 de diámetro interior 16mm y diámetro exterior 20mm. Incluido montaje con elementos de conexión: latiguillos de cable DMX, conectores XLR de 3 pines(macho/hembra), terminador XLR de 120 ohmios para bus DMX. Totalmente instalado, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	3,14
		Resto de obra y materiales.....	6,94
		Suma la partida.....	10,08
		Costes indirectos 4%	0,40
		TOTAL PARTIDA.....	10,48
E16DI004	Ud	PA MANO DE OBRA INSTALACIÓN ELECTRICA PA Trabajos varios no incluidos en las anteriores partidas para la instalación de cableado, luminarias, columnas, protecciones, desmontaje de instalaciones existentes...	
		Suma la partida.....	636,94
		Costes indirectos 4%	25,48
		TOTAL PARTIDA.....	662,42
E06WA010M	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales.....	259,59
		Suma la partida.....	259,59
		Costes indirectos 4%	10,38
		TOTAL PARTIDA.....	269,97

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C03		ILUMINACIÓN	
00	ud	LUMINARIA TIPO PLAFÓN OPAL 14W 2700K Luminaria LED tipo plafón opal 14w 2700K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Tipo plafón con difusor opal LED -14W 1200 Lm warm white 2700K Clase II IP54 -L80 50000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. E7116.701 -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.	
		Mano de obra.....	9,24
		Maquinaria.....	3,12
		Resto de obra y materiales.....	73,79
		Suma la partida.....	86,15
		Costes indirectos..... 4%	3,45
		TOTAL PARTIDA.....	89,60
01	ud	LUMINARIA TIPO TRICK PARED O TECHO 2,9W 3000K Luminaria LED tipo trick pared o techo 2,9w iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Trick Luminaria de pared/techo ø 110 mm -Transformador electrónico LED 2.9W 410lm -Warm White 3000K óptica Efecto hoja de luz 180º -Clase II IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. BU22.715 -Color: Gris -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.	
		Mano de obra.....	9,24
		Maquinaria.....	3,12
		Resto de obra y materiales.....	393,99
		Suma la partida.....	406,35
		Costes indirectos..... 4%	16,25
		TOTAL PARTIDA.....	422,60
02	ud	LUMINARIA TIPO TRICK PARED 360° 5,7 W 3000K Luminaria LED tipo trick pared o techo 5,7w iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Trick Luminaria de pared/techo ø 89 mm -Transformador electrónico LED 5.7W 810lm -Warm White 3000K óptica Efecto hoja de luz 360º -Clase III IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. BU27.01 -Color: Gris -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.	
		Mano de obra.....	9,24
		Maquinaria.....	3,12
		Resto de obra y materiales.....	418,09
		Suma la partida.....	430,45
		Costes indirectos..... 4%	17,22
		TOTAL PARTIDA.....	447,67
03	ud	LUMINARIA TIPO PROYECTOR EXTERIOR 6,2W 3000K Luminaria LED tipo proyector exterior 6,2w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -IPRO Proyector para exterior Led	

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		-6.2W 810lm Warm White 3000K -Alimentador electrónico integrado Vin = 100 - 240 Vca -óptica Flood 32º Clase II IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. BK25.715 -Color: Gris -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.	Mano de obra..... 9,24 Maquinaria..... 3,12 Resto de obra y materiales..... 262,79 <hr/> Suma la partida..... 275,15 Costes indirectos..... 4% 11,01 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 286,16
04	ud	LUMINARIA SUPERFICIE PARA EXTERIOR 12W 3000K Luminaria LED tipo superficie para exterior 12w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -IPRO Luminaria de superficie para exteriores -Led 12W 1750lm Warm White 3000K -Óptica Wide Flood 44º -equipo electrónico On/Off IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 2 -Ref. EQ08.715 -Color: Gris -Marco portaccesorios Ref. BZ49.15 color: Gris -Refractor para distribución elíptica Ref. BZ53.24 Color: Transparente incoloro. -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.	Mano de obra..... 9,24 Maquinaria..... 3,12 Resto de obra y materiales..... 573,51 <hr/> Suma la partida..... 585,87 Costes indirectos..... 4% 23,43 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 609,30
05	ud	LUMINARIA TIPO PROYECTOR LINEAL RGBW 23W 3000K Luminaria LED tipo proyector lineal RGBW 23w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -LINEALUCE COMPACT 47 LED -23W 1400 Lm. L. 611 mm. ejecución especial 3000K -RGBW Control: DMX-RDM -Óptica Wall Grazing Wide Flood -Placa de control electrónico incluido Clase II IK06 IP66 -L80 70000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. EEEY87.715 -Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo Ref. X392.13 - Color: Acero -Conector de unión hembra IP68 - 5 polos 250/400V - DMX - Color: Negro Ref. X564.04 -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.	Mano de obra..... 9,24 Maquinaria..... 3,12 Resto de obra y materiales..... 988,79 <hr/> Suma la partida..... 1.001,15 Costes indirectos..... 4% 40,05 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 1.041,20

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

06	ud	LUMINARIA TIPO PROYECTOR LINEAL RGBW 34W 3000K Luminaria LED tipo proyector lineal RGBW 34w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -LINEALUCE COMPACT 47 LED -34W 2150 Lm. L. 907 mm. ejecución especial 3000K -RGBW Control: DMX-RDM -Óptica Wall Grazing Wide Flood -Placa de control electrónico incluido Clase II IK06 IP66 -L80 70000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. EEEY88.715 -Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo Ref. X392.13 - Color: Acero -Conector de unión hembra IP68 - 5 polos 250/400V - DMX - Color: Negro Ref. X564.04 -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexión a nueva línea.	Mano de obra..... 9,24 Maquinaria 3,12 Resto de obra y materiales..... 1.169,79 Suma la partida..... 1.182,15 Costes indirectos 4% 47,29
		TOTAL PARTIDA.....	1.229,44
07	ud	SISTEMA DE GESTIÓN QUICK DMX Sistema de gestión QUICK DMX 01 panel touch DMX 128 + alimentador y caja de empotramiento iGuzzini o equivalente. Incluye programación white y control white por luminaria. Ref. SG21156.00. Totalmente programado y funcionando.	Mano de obra..... 153,95 Resto de obra y materiales..... 995,79 Suma la partida..... 1.149,74 Costes indirectos 4% 45,99
		TOTAL PARTIDA.....	1.195,73
08	ud	LUMINARIA TIPO PROYECTOR ÓPTICA SPOT 12W 3000K Luminaria LED tipo proyector óptica spot 12w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Palco InOut Luminaria con base -Led 12W 1700lm Warm White 3000K -Alimentación Electrónica Integrada DALI -Óptica Spot 14º Clase II IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 2 -Ref. Q725.715 -Color: Gris -Marco portaccesorios Ref. X246.15 Color: Gris -Refractor para distribución elíptica IP66 Ref. X262.24 Color: Transparente incoloro (Arco tipo A) -Antideslumbrante de nido de abeja IP66 Ref. X258.04 Color: Negro (Arco tipo B) -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexión a nueva línea.	Mano de obra..... 9,24 Maquinaria 3,12 Resto de obra y materiales..... 608,49 Suma la partida..... 620,85 Costes indirectos 4% 24,83
		TOTAL PARTIDA.....	645,68

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10	ud	LUMINARIA TIPO VIAL 33w 3000K CON APLIQUE Luminaria LED tipo vial 33w 3000K con aplique iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Luminaria PLATEA PRO con aplique. -LED 33W 3650LM warm white 3000K CRI70 -Óptica asimétrica A45 fijada a pared mediante aplique. -33W 36500Lm. Eficacia 110,6lm/w. -Dimensiones 296x214mm. -Color gris -Driver electrónico regulable DALI incluido. -Control: Middle of the night Clase II IK08 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -FHS en 90º es 0. -Protección contra las sobretensiones: 10KV -Formado por: P875.715+BD20.15 -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo aplique, accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.	Mano de obra..... 9,24 Maquinaria..... 3,12 Resto de obra y materiales..... 777,29 Suma la partida..... 789,65 Costes indirectos..... 4% 31,59 TOTAL PARTIDA..... 821,24
11	ud	LUMINARIA TIPO VIAL 88w 3000K EN POSTE EXISTENTE Luminaria LED tipo vial 88w 3000K en poste existente iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -TWILIGHT COPENHAGEN LED -88W 11365 warm white 3000K CRI70 -ÓPTICA PS Square street optic para colocar en poste ya existente -Clase II IK08 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 (E322.715) -Ref. SU21156.02 -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.	Mano de obra..... 9,24 Maquinaria..... 3,12 Resto de obra y materiales..... 558,79 Suma la partida..... 571,15 Costes indirectos..... 4% 22,85 TOTAL PARTIDA..... 594,00
12	ud	LUMINARIA TIPO PROYECTOR ÓPTICA MEDIUM 42w 3000K Luminaria LED tipo proyector óptica medium 42w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Palco InOut Luminaria con base -Led 42w 6250lm Warm White 3000K -Alimentación Electrónica Integrada DALI -Óptica Medium 30º Clase II IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 2 -Ref. EF51.715 -Color: Gris -Marco portaccesorios Ref. X303.15 Color: Gris -Difusor cilíndrico a 45º Instalación con marco accesorio Ref. X252.04 Color: Negro -Soporte compuesto por dos fijaciones de fundición de aluminio múltiple para 2 proyectores Ref. 6014.15 - Color: Gris -Antideslumbrante de nido de abeja IP66 Ref. X309.04 Color: Negro -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.	Mano de obra..... 9,24 Maquinaria.....

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales.....	1.048,79
		Suma la partida.....	1.061,15
		Costes indirectos 4%	42,45
		TOTAL PARTIDA.....	1.103,60
13	ud	LUMINARIA TIPO EMPOTRADO 4,2w 2700K Luminaria LED tipo empotrado 4,2w 2700K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Light Up Empotrable de pavimento Orbit D = 80 mm -Óptica Wall Washer Super Comfort 3W 390lm (350mA) -4.2W 520lm (500mA) 2700K IK09 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 2 -Ref. EI19.713 -Color: Acero -Carcasa de material plástico para suelo, pavimento, pared y techo + tapa de cierre Color: Negro Ref. X195.04 -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.	
		Mano de obra.....	9,24
		Maquinaria.....	3,12
		Resto de obra y materiales.....	325,79
		Suma la partida.....	338,15
		Costes indirectos 4%	13,53
		TOTAL PARTIDA.....	351,68
14	ud	LUMINARIA TIPO PROYECTOR ÓPTICA WIDE FLOOD 9,1W 3000K Luminaria LED tipo proyector óptica Wide Flood 9,1w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Palco InOut Luminaria con base Led 9.1W 950lm Warm White 3000K -Alimentación Electrónica Integrada On/off -Óptica Wide Flood 50º Clase II IK07 IP66 -L80 80000 horas de vida B10 MacAdam Step 2 -Ref. EH94.715 -Color: Gris -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.	
		Mano de obra.....	9,24
		Maquinaria.....	3,12
		Resto de obra y materiales.....	367,79
		Suma la partida.....	380,15
		Costes indirectos 4%	15,21
		TOTAL PARTIDA.....	395,36
15	ud	LUMINARIA TIPO EMPOTRADO 9,7w 3000K Luminaria LED tipo empotrado 9,7w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Light Up Empotrado en suelo Earth D=144mm -LED 9.7W 1200lm Warm White 3000K -Óptica Wall Washer -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 2 -Ref. E119.713 -Color: Acero -Caja de empotramiento de material plástico para instalación de suelo+ tapade cierre Color: Negro Ref. X197.04 -Conector de unión de 4 vías IP68 Ref. X189.00 Color: Indefinido -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.	
		Mano de obra.....	9,24
		Maquinaria.....	3,12
		Resto de obra y materiales.....	533,79
		Suma la partida.....	546,15

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 2
CÓDIGO UD RESUMEN

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Costes indirectos.....	4% 21,85
		TOTAL PARTIDA.....	568,00
16	ud	VENTOSA PARA MONTAJE Ventosa para montaje iGuzzini o equivalente. Ref. B916.00.	
		Resto de obra y materiales.....	126,00
		Suma la partida.....	126,00
		Costes indirectos.....	4% 5,04
		TOTAL PARTIDA.....	131,04
		Resto de obra y materiales.....	126,00
		Suma la partida.....	126,00
		Costes indirectos.....	4% 5,04
		TOTAL PARTIDA.....	131,04
17	ud	FUENTE DE ALIMENTACIÓN Fuente de alimentación iGuzzini o equivalente de corriente constante no dimm. IP20 20W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout =350mA/500mA/700mA. Dimensiones: 110x52x22 - Color: Indefinido.Ref. X020.00	
		Mano de obra.....	7,95
		Resto de obra y materiales.....	37,00
		Suma la partida.....	44,95
		Costes indirectos.....	4% 1,80
		TOTAL PARTIDA.....	46,75
18	ud	PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Programación y puesta en marcha del sistema de gestión y control por el servicio técnico del fabricante, incluida la creación de eventos de iluminación en base a las necesidades del Ayuntamiento.	
		Mano de obra.....	1.255,20
		Suma la partida.....	1.255,20
		Costes indirectos.....	4% 50,21
		TOTAL PARTIDA.....	1.305,41

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 2
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C04	SEGURIDAD Y SALUD		
SYS2	Ud SEGURIDAD Y SALUD		
	Costo de seguridad y salud en la Obra de Construcción por parte de la Empresa Contratista, incluyendo la elaboración del Plan de Seguridad, reuniones, señalización adecuada, equipos de protección individuales y protecciones colectivas, así como el suministro de todos los equipos de seguridad (redes, andamios, etc) homologados, reconocimientos medicos a trabajadores y mantenimiento (limpieza y conservación) del centro de trabajo, así como todos los elementos de seguridad necesarios para el correcto desarrollo de la obra. Todo según Real Decreto 1627/1997		
		Resto de obra y materiales.....	1.538,50
		Suma la partida.....	1.538,50
		Costes indirectos 4%	61,54
		TOTAL PARTIDA.....	1.600,04

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPXCD04TRB0P6WPC000WNCV2045UYM>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPXCD04TRB0P6WPC000WNCV2045UYM FECHA: 28/03/2022 12:45 PÁGINA: 27/47 FIRMADO POR:
 JESUS IGNACIO DOMINGUEZ MORATO - INGENIERO INDUSTRIAL (DIPUTACION DE CACERES), AURORA ROMERO GONZALEZ - ARQUITECTA (DIPUTACION DE CACERES)

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉJAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 2
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C05	GESTIÓN DE RESIDUOS		
GESTR	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS DE OBRA	
		Gestión de los residuos generados durante la construcción de las obras. Según Anejo de gestión de residuos.	
		Suma la partida.....	653,93
		Costes indirectos 4%	26,16
		TOTAL PARTIDA.....	680,09

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPXCD04TRB0P6WPC000WNCV2045UYM>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACIÓN SUPXCD04TRB0P6WPC000WNCV2045UYM FECHA: 28/03/2022 12:45 PÁGINA: 28/47 FIRMADO POR:
 JESUS IGNACIO DOMINGUEZ MORATO - INGENIERO INDUSTRIAL (DIPUTACION DE CACERES), AURORA ROMERO GONZALEZ - ARQUITECTA (DIPUTACION DE CACERES)

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

C07	ARQUEOLOGÍA		
R02V100	ud SERVICIO DE SUPERVISIÓN ARQUEOLÓGICA		
	<p>Unidad de seguimiento arqueológico de las obras, incluyendo permisos de tramitación (con aporte de documentación para la redacción de Proyecto de Intervención Arqueológica junto con solicitud a la Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural de Presidencia de la Junta de Extremadura de Autorización para la intervención reflejada en el presente proyecto y estudio documental histórico), seguimiento arqueológico (trabajo de campo de supervisión y seguimiento arqueológico, referente a trabajos de demolición, vaciados, excavaciones en zanjas o remoniciones de tierras, pavimentaciones, etc, realizadas por empresa adjudicataria de las obras en las zonas de actuación incluidas en el presente proyecto, comprendiendo la toma de datos para informe final de los trabajos, incluyendo la redacción de fichas de unidades estratigráficas, fichas de elementos arqueológicos, así como la coordinación de las tareas de dibujo y la correcta diferenciación de la secuencia estratigráfica, muestreo y lavados de niveles geológicos, trabajos arqueológicos y paleontológicos de gabinete, documentación planimétrica y fotográfica, procesamiento de materiales, etc.) e informes finales y dictamen de la actuación arqueológica realizada en las actuaciones reflejadas en el proyecto, incluyendo memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación, etc., todo ello realizado por Arqueólogo cualificado y titulado, según Normativa Vigente en materia de Patrimonio.</p>		
		Resto de obra y materiales.....	1.900,00
		Suma la partida.....	1.900,00
		Costes indirectos..... 4%	76,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.976,00

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C08		VARIOS	
LEGAL	Ud	LEGALIZACIÓN DE INSTALACIONES Unidad de legalización en Industria de las instalaciones ejecutadas para su puesta en marcha. Incluye la presentación, redacción y firma de toda la documentación necesaria según Orden de 20 de Julio de 2.017 de la Consejería de Economía e Infraestructuras para su completa legalización. Incluso OCA y estudio lumínico si fuera necesario.	
		Resto de obra y materiales.....	2.800,00
		Suma la partida.....	2.800,00
		Costes indirectos 4%	112,00
		TOTAL PARTIDA.....	2.912,00
IMPR	ud	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Partida alzada a justificar para imprevistos que surjan durante la ejecución de las obras y ajuste de mediciones.	
		Suma la partida.....	1.200,00
		Costes indirectos 4%	48,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.248,00
U17IM030	ud	CARTEL DE OBRA 1,5x1m Cartel de obra de dimensiones 1,5x1m, de chapa de acero galvanizado, impreso según modelo aportado por la Diputación Provincial de Cáceres, con los distintivos europeos. Instalado sobre bastidor y postes de sujeción con cimentación o sobre otro soporte.	
		Mano de obra.....	16,36
		Maquinaria.....	23,15
		Resto de obra y materiales.....	256,50
		Suma la partida.....	296,01
		Costes indirectos 4%	11,84
		TOTAL PARTIDA.....	307,85
U17IM040	ud	PLACA PERMANENTE METACRILATO 45x30cm Placa permanente de metacrilato, de dimensiones aproximadas 45x30cm, rotulada según modelo aportado por la Diputación Provincial de Cáceres, con los distintivos europeos. Totalmente instalado sobre pared o sobre cualquier otro soporte.	
		Mano de obra.....	7,82
		Maquinaria.....	0,08
		Resto de obra y materiales.....	59,12
		Suma la partida.....	67,02
		Costes indirectos 4%	2,68
		TOTAL PARTIDA.....	69,70

Son precios aplicables a la valoración de unidades de obras no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan de abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C01	OBRA CIVIL Y DESMONTAJE							
DEM.002	m² DEMOL. Y LEVANT. PAVIMENTO CALZADA Demolición y levantado de pavimento de calzada de 10/20 cm. de espesor, incluso corte previo de bordes con cortadora mecánica, carga y transporte a vertedero autorizado.							
	Circuito n°1	1	85,00	0,40		34,00		
	Circuito n°3	1	7,00	0,40		2,80		
	Circuito n°4	1	45,00	0,40		18,00		
	Perímetro fuente	1	15,00	0,20		3,00		
	Arquetas	2	0,50	0,50		0,50		
	Derivación individual	1	15,00	0,40		6,00		
						64,30	4,79	308,00
E02CZE032	m3 EXC. EN ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Excavación en zanja en cualquier tipo de terreno, incluso roca por medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo dentro de la superficie de actuación, perfilado nivelado y compactación del fondo de caja al 100% del Próctor Normal, medido según perfil, realmente ejecutado.							
	Circuito n°1	1	85,00	0,40	0,60	20,40		
	Circuito n°4	1	45,00	0,40	0,60	10,80		
	Circuito n°3	1	7,00	0,40	0,60	1,68		
	Arquetas	2	0,50	0,50	0,60	0,30		
	Derivación individual	1	15,00	0,40	0,60	3,60		
						36,78	15,79	580,76
E02CZR030	m3 RELLENO DE ARENA EN ZANJAS Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación con una primera capa de 10 cm. de espesor y posterior relleno hasta 10 cm. sobre la generatriz superior del tubo; exenta de plasticidad.							
	Circuito n°1	1	85,00	0,40	0,05	1,70		
	Circuito n°3	1	7,00	0,40	0,05	0,14		
	Circuito n°4	1	45,00	0,40	0,05	0,90		
	Derivación individual	1	15,00	0,40	0,40	2,40		
						5,14	11,79	60,60
E02CZR013	m3 RELLENO LOCALIZADO ZANJAS C/PROD.EXCAV. Relleno localizado en zanjas, arquetas y pozos proyectados en la red, con productos seleccionados procedentes de la excavación <2cm en la primera tongada, extendido, humectación y compactación en capas de 25 cm. de espesor, con un grado de compactación del 97 % del proctor normal en la primera tongada y del 100% del proctor normal el resto de las tongadas. Medido sobre perfil.							
	Circuito n°1	1	85,00	0,40	0,20	6,80		
	Circuito n°3	1	7,00	0,40	0,20	0,56		
	Circuito n°4	1	45,00	0,40	0,20	3,60		
	Derivación individual	1	15,00	0,40	0,20	1,20		
						12,16	4,20	51,07
E04CM050	m3 RELLOCAL.ZANJAS CRUCE HORM. HM-20/P/40 CIM. V.MANUAL Hormigón en masa HM-20/P/40, de 20 N/mm ² ., consistencia blanda, T _{máx} 40 mm., elaborado en central en relleno de zanjas de, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según EHE.							
	Circuito n°1	1	85,00	0,40	0,40	13,60		
	Circuito n°3	1	7,00	0,40	0,40	1,12		
	Circuito n°4	1	45,00	0,40	0,40	7,20		
	Perímetro fuente	1	15,00	0,20	0,20	0,60		
	Derivación individual	1	15,00	0,40	0,40	2,40		
						24,92	73,57	1.833,36
U04AS100	m2 PAVIM.DE CANTO RODADO SIMILAR AL EXISTENTE Pavimento de canto rodado seleccionado similar al existente, ausente de polvo e impurezas, amasado con cemento y colocado en capa uniforme de 2 cm. de espesor, sobre base firme (no incluida), i/palmado, repaso, lavado en fresco, limpieza y p.p. de juntas, totalmente terminado							
	Circuito n°1	1	85,00	0,40		34,00		
	Circuito n°3	1	7,00	0,40		2,80		
	Circuito n°4	1	45,00	0,40		18,00		
	Perímetro fuente	1	15,00	0,20		3,00		

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Derivación individual	1	15,00	0,40		6,00		
U04ABB010	m. DESMONTAJE Y RECUPERADO BORDILLO RECTO GRANITO GRIS PICO. EXISTENTE Desmontaje y recuperado de bordillo recto de granito gris piconado colocado sobre solera de hormigón HM-15/P/40, de 10 cm. de espesor, incluso reposición de un 20% de bordillos dañados. Incluye excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Totalmente terminado.	1	40,00			40,00	12,78	815,36
R01DUC040	m2 LEVANTADO Y RECIBIDO REJA POZO Levantado de reja en pozo, con elementos de anclaje (garras) y accesorios, con recuperación y posterior recibido. Incluye rejuntado y limpieza. Totalmente terminado.	1	2,30			2,30	22,44	897,60
R01RPR010	m2 REJUNTADO FÁBRICA MAMPOSTERÍA Rejuntado de fábrica de mampostería existente a cara vista con mortero bastardo de cal y cemento 1/1/6 de las mismas características que el existente, igualando tonalidad, i/limpieza posterior. Incluido picado de juntas para cableado. Cableado en pozo	1	10,00			10,00	52,16	119,97
E01DWR60	ud TALADRO MURO D=50-60 mm Taladro sobre muro, con un espesor máximo de 100 cm, para un diámetro de taladro máximo de 50-60 mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; incluso parte proporcional de transporte de maquinaria, desmontaje, limpieza del tajo, remates de albañilería y pintura de la zona afectada, retirada de escombros a pie de carga. Medida la unidad ejecutada.	30				30,00	32,67	326,70
R01RPL240	ud ENTALLADURA-INJERTO PEQUEÑO EN PIEDRA Entalladura de pequeñas dimensiones (hasta 10x10x10 cm), ejecutada en pieza de piedra, para realizar colocación de luminaria, necesitando para ello preparar la base de recibido de la pieza, eliminando completamente las zonas pulverulentas, y tallar la pieza original hasta alcanzar profundidad y ancho donde poder anclar y colocar la luminaria.	7				7,00	32,14	964,20
E03AAR060	ud ARQUETA REGISTRO 50 X 50 X 60 cm Arqueta de registro de 50x50x60 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento y cerco con tapa de fundición dúctil B-125, totalmente terminada, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	6				6,00	24,04	168,28

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E16DI006	Ud DESMONTAJE LUMINARIAS EXISTENTES Desmontaje de luminarias existentes y posterior transporte a ubicación próxima.					6,00	87,01	522,06
	Faroles Villa	17				17,00		
	Downlights arcadas	28				28,00		
	Poste central	1				1,00		
	Proyectores	11				11,00		
		4				4,00		
						61,00	31,11	1.897,71
E16DI002	Ud DESMONTAJE DE CABLE DE AP EXISTENTE Desmontaje de conductores de línea subterránea de AP existente perteneciente al Excmo. Ayto. para su aprovechamiento o bien el transporte donde corresponda.							
		1				1,00		
						1,00	1.631,76	1.631,76
VAR02	PA DESMONTAJE CUADRO EXISTENTE Desmontaje de cuadro existente. Totalmente desconectado.							
		1				1,00		
						1,00	330,46	330,46
REPOS	ud PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR REPOSICIÓN SERVICIOS Partida alzada a justificar para reposición de servicios existentes (abastecimiento, saneamiento, electricidad, teléfono...) durante la ejecución de las obras.							
		1				1,00		
						1,00	1.869,92	1.869,92
TOTAL C01								12.377,81

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C02	CUADROS Y CABLEADO							
E15I060EX	m DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x6 mm² RZ1-K(AS) Cu Derivación individual 5x6 mm² bajo tubo de PVC D=50/gp7 y conductores de cobre. Aislamiento tipo RZ1-K(AS) Cca-s1b,d1,a1 en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección. Totalmente montado y conectado, incluyendo elementos de fijación y conexionado.							
	Tramo enterrado acometida	1	15,00			16,50	1.1	
	Tramo aéreo acometida	1	10,00			11,00	1.1	
	Derivación individual	1	5,00			5,50	1.1	
	Alimentación cuadro Ayto.	1	25,00			27,50	1.1	
						60,50	17,14	1.036,97
U06BCCB082	m. LÍN.ALUM.P. 5x4 0,6/1kV Cu. AÉREO POSADO Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 5x4 mm2 con aislamiento tipo RZ - 0,6/1 kV, en montaje aéreo posado sobre fachada, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.							
	Circuito nº2(Arcadas izquierda)	1	182,00			200,20	1.1	
	Circuito nº3(Perímetro derecha)	1	105,00			115,50	1.1	
	Circuito nº5(Proyectorios eventos)	1	55,00			60,50	1.1	
	Circuito nº6(Arcadas derecha)	1	104,00			114,40	1.1	
	Circuito nº7(Alumbrado teatro)	1	60,00			66,00	1.1	
	Circuito nº8(Alumbrado Ayto)	1	25,00			27,50	1.1	
						584,10	11,74	6.857,33
U06BCCB081	m. LÍN.ALUM.P. 5x6 0,6/1kV Cu. AÉREO POSADO Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 5x6 mm2 con aislamiento tipo RZ - 0,6/1 kV, en montaje aéreo posado sobre fachada, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.							
	Circuito nº1(Perímetro izquierda)	1	185,00			203,50	1.1	
						203,50	13,09	2.663,82
U06BCCB080	m. LÍN.ALUM.P. 5(1x6) 0,6/1kV Cu. S/E ENTERRADO Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 5(1x6) mm2 con aislamiento tipo RV-K 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo de corrugado de PE de D=90 mm más otro de reserva. Incluido en montaje enterrado, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.							
	Circuito nº1(Proyectorios Hospedería)	1	85,00			93,50	1.1	
	Circuito nº4(Pozo, fuente y columna central)	1	70,00			77,00	1.1	
						170,50	17,52	2.987,16
E12ECM081	m. COND. ALIMENT. LUMINARIA Cu 2,5 mm2 RV 0,6/1kV Línea monofásica de alimentación a punto de luz de alumbrado público, conductores de cobre de 2,5 mm2, aislamiento RV 0,6/1 kV., en sistema monofásico, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.							
	Faroles Villa	18				18,00		
	Downlights arcadas	23				23,00		
	Poste central	1				1,00		
						42,00	7,28	305,76
U008EV020	ud CUADRO PROTECCIÓN ALUMBRADO PRINCIPAL 5 SALIDAS Cuadro de mando y protección para alumbrado público, para 5 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 620x550x150 mm., con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general 15KA, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial de 300mA por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando, protección contra sobretensiones transitorias y permanentes tipo 2 con actuación sobre contactores y reloj astronómico. Totalmente conexionado y cableado.							
	Sala centro transformación	1				1,00		
						1,00	2.070,05	2.070,05
C02.4.0	ud CUADRO PROTECCIÓN ALUMBRADO AYUNTAMIENTO 3 SALIDAS Cuadros secundario de mando y protección con armario estanco IP-66 de 36 módulos, compuesto por: 1 PIA 4x25A, 3 PIA 4x10A, 1 PIA 2x10A, 1							

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Interr.auto.difer. 2x25 A 30mA y 3 Interr.auto.difer. 4x25 A 300mA, montados y conexonados según unifilar adjunto, con posibilidad de ampliar un 25%. Totalmente terminado y funcionando. Fachada Ayto	1				1,00		
						1,00	1.392,83	1.392,83
E15TI020	ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, 20m de cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Se colocarán las picas necesarias hasta alcanzar un valor de tierra reglamentario.	2				2,00		
						2,00	189,51	379,02
E12EVV010CA	m. CANALIZACION TUBO ACERO GALVANIZADO 50 mm Canalización de tubo rígido de acero galvanizado lacado al horno color a decisión de DF, enchufable/roscable para protección de redes, no propagador de la llama, para uso interior, exterior y en ambientes agresivos, de 50 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 6 julios, temperatura de trabajo -45°C hasta 400°C, con grado de protección IP54 según UNE 20324. Incluidas abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios. Instalación fija en superficie.	10			3,00	30,00		
	canalizacion protección	10			3,00	30,00		
	Derivación individual	1	3,00			3,00		
	Alimentación cuadro secundario Ayto.	1	6,00			6,00		
						39,00	50,66	1.975,74
E15EA011	m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA LISA Pintura acrílica plástica aplicada con rodillo para cableado color a elegir según D. F. , i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos.							
	Cableado en fachadas	1	80,00			80,00		
	Desperfectos	1	10,00			10,00		
						90,00	8,18	736,20
UNEX01	m CANAL CON TAPA EXTERIOR 30x40mm Canal con tapa exterior de U23X (PVC-M1 RoHS) serie 66 de UNEX o equivalente, de color blanco RAL 9010 lisa de 30x40 mm, para exterior en montaje superficial sobre pared o techo. Con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes. Totalmente instalada.							
	Circuito nº5	1	55,00			60,50	1.1	
	Circuito nº7	1	60,00			66,00	1.1	
	Circuito nº8	1	25,00			27,50	1.1	
						154,00	11,32	1.743,28
UNEX02	m CANAL CON TAPA EXTERIOR 40x60mm Canal con tapa exterior de U23X (PVC-M1 RoHS) serie 66 de UNEX o equivalente, de color blanco RAL 9010 lisa de 40x60 mm, para exterior en montaje superficial sobre pared o techo. Con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y soportes. Totalmente instalada.							
	Circuito nº1 nº2	1	180,00			198,00	1.1	
	Circuito nº3 y nº6	1	100,00			110,00	1.1	
						308,00	13,19	4.062,52
RCZ4Z1K	m. CABLE CONTROL ILUMINACIÓN DMX TIPO RC4Z1-k 0,6/1kV Cable de control para iluminación DMX formada por conductores de cobre 3x1,5mm ² tipo RC4Z1-K 0,6/1 kV canalizados bajo tubo metálico recubierto de PVC PG-13 de diámetro interior 16mm y diámetro exterior 20mm. Incluido montaje con elementos de conexión: latiguillos de cable DMX, conectores XLR de 3 pines(macho/hembra), terminador XLR de 120 ohmios para bus DMX. Totalmente instalado, transporte, montaje y conexonado.							
	Circuito nº7	1	80,00			88,00	1.1	
						88,00	10,48	922,24

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E16DI004	Ud PA MANO DE OBRA INSTALACIÓN ELECTRICA PA Trabajos varios no incluidos en las anteriores partidas para la instalación de cableado, luminarias, columnas, protecciones, desmontaje de instalaciones existentes...	1				1,00		
						1,00	662,42	662,42
E06WA010M	ud AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad en construcciones de nueva planta, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.							
						4,00	269,97	1.079,88
TOTAL C02								28.875,22

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C03	ILUMINACIÓN							
00	ud LUMINARIA TIPO PLAFÓN OPAL 14W 2700K Luminaria LED tipo plafón opal 14w 2700K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Tipo plafón con difusor opal LED -14W 1200 Lm warm white 2700K Clase II IP54 -L80 50000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. E7116.701 -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea. Interior arcadas	27				27,00		
						27,00	89,60	2.419,20
01	ud LUMINARIA TIPO TRICK PARED O TECHO 2,9W 3000K Luminaria LED tipo trick pared o techo 2,9w iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Trick Luminaria de pared/techo ø 110 mm -Transformador electrónico LED 2.9W 410lm -Warm White 3000K óptica Efecto hoja de luz 180º -Clase II IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. BU22.715 -Color: Gris -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea. Fachada teatro	24				24,00		
						24,00	422,60	10.142,40
02	ud LUMINARIA TIPO TRICK PARED 360º 5,7 W 3000K Luminaria LED tipo trick pared o techo 5,7w iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Trick Luminaria de pared/techo ø 89 mm -Transformador electrónico LED 5.7W 810lm -Warm White 3000K óptica Efecto hoja de luz 360º -Clase III IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. BU27.01 -Color: Gris -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea. Fachada Ayuntamiento	4				4,00		
						4,00	447,67	1.790,68
03	ud LUMINARIA TIPO PROYECTOR EXTERIOR 6,2W 3000K Luminaria LED tipo proyector exterior 6,2w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -IPRO Proyector para exterior Led -6.2W 810lm Warm White 3000K -Alimentador electrónico integrado Vin = 100 - 240 Vca -óptica Flood 32º Clase II IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. BK25.715 -Color: Gris -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea. Fachada Ayuntamiento	4				4,00		
						4,00	286,16	1.144,64
04	ud LUMINARIA SUPERFICIE PARA EXTERIOR 12W 3000K Luminaria LED tipo superficie para exterior 12w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes:							

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	-IPRO Luminaria de superficie para exteriores -Led 12W 1750lm Warm White 3000K -Óptica Wide Flood 44º -equipo electrónico On/Off IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 2 -Ref. EQ08.715 -Color: Gris -Marco portaccesorios Ref. BZ49.15 color: Gris -Refractor para distribución elíptica Ref. BZ53.24 Color: Transparente incoloro. -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea. Fachada Ayuntamiento	4				4,00		
						4,00	609,30	2.437,20
05	ud LUMINARIA TIPO PROYECTOR LINEAL RGBW 23W 3000K Luminaria LED tipo proyector lineal RGBW 23w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -LINEALUCE COMPACT 47 LED -23W 1400 Lm. L. 611 mm. ejecución especial 3000K -RGBW Control: DMX-RDM -Óptica Wall Grazing Wide Flood -Placa de control electrónico incluido Clase II IK06 IP66 -L80 70000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. EEY87.715 -Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo Ref. X392.13 - Color: Acero -Conector de unión hembra IP68 - 5 polos 250/400V - DMX - Color: Negro Ref. X564.04 -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea. Fachada Ayuntamiento	3				3,00		
						3,00	1.041,20	3.123,60
06	ud LUMINARIA TIPO PROYECTOR LINEAL RGBW 34W 3000K Luminaria LED tipo proyector lineal RGBW 34w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -LINEALUCE COMPACT 47 LED -34W 2150 Lm. L. 907 mm. ejecución especial 3000K -RGBW Control: DMX-RDM -Óptica Wall Grazing Wide Flood -Placa de control electrónico incluido Clase II IK06 IP66 -L80 70000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -Ref. EEY88.715 -Brazos cortos orientables para pared/techo/apoyo Ref. X392.13 - Color: Acero -Conector de unión hembra IP68 - 5 polos 250/400V - DMX - Color: Negro Ref. X564.04 -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea. Fachada Ayuntamiento	4				4,00		
						4,00	1.229,44	4.917,76
07	ud SISTEMA DE GESTIÓN QUICK DMX Sistema de gestión QUICK DMX 01 panel touch DMX 128 + alimentador y caja de empotramiento iGuzzini o equivalente. Incluye programación white y control white por luminaria. Ref. SG21156.00. Totalmente programado y funcionando. Fachada Ayuntamiento(luminarias LINEALUCE RGBW)	1				1,00		
						1,00	1.195,73	1.195,73
08	ud LUMINARIA TIPO PROYECTOR ÓPTICA SPOT 12W 3000K Luminaria LED tipo proyector óptica spot 12w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Palco InOut Luminaria con base -Led 12W 1700lm Warm White 3000K -Alimentación Electrónica Integrada DALI -Óptica Spot 14º Clase II IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 2							

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/cesv/SUPXCD04TRB0D6WPC000WZCV2045UYM
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPXCD04TRB0D6WPC000WZCV2045UYM FECHA: 28/03/2022 12:45 PÁGINA: 38/47
 JESUS IGNACIO DOMINGUEZ MORATO - INGENIERO INDUSTRIAL (DIPUTACION DE CACERES), AURORA ROMERO GONZALEZ - ARQUITECTA (DIPUTACION DE CACERES)

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	-Ref. Q725.715 -Color: Gris -Marco portaccesorios Ref. X246.15 Color: Gris -Refractor para distribución elíptica IP66 Ref. X262.24 Color: Transparente incoloro (Arco tipo A) -Antideslumbrante de nido de abeja IP66 Ref. X258.04 Color: Negro (Arcto tipo B) -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea. Arco tipo A Arco tipo B					2 2		2,00 2,00
						4,00	645,68	2.582,72
10	ud LUMINARIA TIPO VIAL 33w 3000K CON APLIQUE Luminaria LED tipo vial 33w 3000K con aplique iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Luminaria PLATEA PRO con aplique. -LED 33W 3650LM warm white 3000K CRI70 -Óptica asimétrica A45 fijada a pared mediante aplique. -33W 36500Lm. Eficacia 110,6lm/w. -Dimensiones 296x214mm. -Color gris -Driver electrónico regulable DALI incluido. -Control: Middle of the night Clase II IK08 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 -FHS en 90º es 0. -Protección contra las sobretensiones: 10KV -Formado por: P875.715+BD20.15 -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo aplique, accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.							
	Perímetro plaza					19 1	19,00 1,00	
						20,00	821,24	16.424,80
11	ud LUMINARIA TIPO VIAL 88w 3000K EN POSTE EXISTENTE Luminaria LED tipo vial 88w 3000K en poste existente iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -TWILIGHT COPENHAGEN LED -88W 11365 warm white 3000K CRI70 -ÓPTICA PS Square street optic para colocar en poste ya existente -Clase II IK08 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 (E322.715) -Ref. SU21156.02 -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.							
	Centro plaza					1	1,00	
						1,00	594,00	594,00
12	ud LUMINARIA TIPO PROYECTOR ÓPTICA MEDIUM 42w 3000K Luminaria LED tipo proyector óptica medium 42w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Palco InOut Luminaria con base -Led 42w 6250lm Warm White 3000K -Alimentación Electrónica Integrada DALI -Óptica Medium 30º Clase II IK07 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 2 -Ref. EF51.715 -Color: Gris -Marco portaccesorios Ref. X303.15 Color: Gris -Difusor cilíndrico a 45º Instalación con marco accesorio Ref. X252.04 Color: Negro -Soporte compuesto por dos fijaciones de fundición de aluminio múltiple para 2 proyectores Ref. 6014.15 - Color: Gris -Antideslumbrante de nido de abeja IP66 Ref. X309.04 Color: Negro -Garantía de 5 años.							

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.							
	Iluminación complementaria eventos temporales	8				8,00		
		4				4,00		
						12,00	1.103,60	13.243,20
13	ud LUMINARIA TIPO EMPOTRADO 4,2w 2700K Luminaria LED tipo empotrado 4,2w 2700K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Light Up Empotrable de pavimento Orbit D = 80 mm -Óptica Wall Washer Super Comfort 3W 390lm (350mA) -4.2W 520lm (500mA) 2700K IK09 IP66 -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 2 -Ref. EI19.713 -Color: Acero -Carcasa de material plástico para suelo, pavimento, pared y techo + tapa de cierre Color: Negro Ref. X195.04 -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.							
	Pozo y fuente	10				10,00		
						10,00	351,68	3.516,80
14	ud LUMINARIA TIPO PROYECTOR ÓPTICA WIDE FLOOD 9,1W 3000K Luminaria LED tipo proyector óptica Wide Flood 9,1w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Palco InOut Luminaria con base Led 9.1W 950lm Warm White 3000K -Alimentación Electrónica Integrada On/off -Óptica Wide Flood 50º Clase II IK07 IP66 -L80 80000 horas de vida B10 MacAdam Step 2 -Ref. EH94.715 -Color: Gris -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.							
	Pozo	2				2,00		
						2,00	395,36	790,72
15	ud LUMINARIA TIPO EMPOTRADO 9,7w 3000K Luminaria LED tipo empotrado 9,7w 3000K iGuzzini o equivalente. Las características de la luminarias son las siguientes: -Light Up Empotrado en suelo Earth D=144mm -LED 9.7W 1200lm Warm White 3000K -Óptica Wall Washer -L80 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 2 -Ref. E119.713 -Color: Acero -Caja de empotramiento de material plástico para instalación de suelo+ tapade cierre Color: Negro Ref. X197.04 -Conector de unión de 4 vías IP68 Ref. X189.00 Color: Indefinido -Garantía de 5 años. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, fusibles de protección y conexionado a nueva línea.							
	Muralla	13				13,00		
						13,00	568,00	7.384,00
16	ud VENTOSA PARA MONTAJE Ventosa para montaje iGuzzini o equivalente. Ref. B916.00.							
	Muralla	1				1,00		
						1,00	131,04	131,04
17	ud FUENTE DE ALIMENTACIÓN Fuente de alimentación iGuzzini o equivalente de corriente constante no dimm. IP20 20W VIN = 220-240VAC 50/60Hz Iout =350mA/500mA/700mA. Dimensiones: 110x52x22 - Color: Indefinido. Ref. X020.00							
	Pozo y fuente	3				3,00		
						3,00	46,75	140,25

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉJAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18	ud PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Programación y puesta en marcha del sistema de gestión y control por el servicio técnico del fabricante, incluida la creación de eventos de iluminación en base a las necesidades del Ayuntamiento.							
		1				1,00		
						1,00	1.305,41	1.305,41
TOTAL C03								73.284,15

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPXCD04TRB0P6WPC000WNCV2045UYM>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACIÓN SUPXCD04TRB0P6WPC000WNCV2045UYM FECHA: 28/03/2022 12:45 PÁGINA: 41/47 FIRMADO POR:
 JESUS IGNACIO DOMINGUEZ MORATO - INGENIERO INDUSTRIAL (DIPUTACION DE CACERES), AURORA ROMERO GONZALEZ - ARQUITECTA (DIPUTACION DE CACERES)

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C04	SEGURIDAD Y SALUD							
SYS2	Ud SEGURIDAD Y SALUD Costo de seguridad y salud en la Obra de Construcción por parte de la Empresa Contratista, incluyendo la elaboración del Plan de Seguridad, reuniones, señalización adecuada, equipos de protección individuales y protecciones colectivas, así como el suministro de todos los equipos de seguridad (redes, andamios, etc) homologados, reconocimientos medicos a trabajadores y mantenimiento (limpieza y conservación) del centro de trabajo, así como todos los elementos de seguridad necesarios para el correcto desarrollo de la obra. Todo según Real Decreto 1627/1997	1				1,00		
						1,00	1.600,04	1.600,04
TOTAL C04								1.600,04

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPXCD04TRB0P6WPC000WNCV2045UYM>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPXCD04TRB0P6WPC000WNCV2045UYM FECHA: 28/03/2022 12:45 PÁGINA: 42/47 FIRMADO POR:
 JESUS IGNACIO DOMINGUEZ MORATO - INGENIERO INDUSTRIAL (DIPUTACION DE CACERES), AURORA ROMERO GONZALEZ - ARQUITECTA (DIPUTACION DE CACERES)

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉJAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C05	GESTIÓN DE RESIDUOS							
GESTR	ud GESTIÓN DE RESIDUOS DE OBRA Gestión de los residuos generados durante la construcción de las obras. Según Anejo de gestión de residuos.							
		1				1,00		
						1,00	680,09	680,09
TOTAL C05								680,09

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
C06	CONTROL DE CALIDAD								
CONTROLC01	Ud CONTROL DE CALIDAD HASTA 1% Control de Calidad para actuación proyectada, con comprobación de instalaciones eléctricas y demás elementos que determine la D.F. de la obra según CTE, REBT y demás normativa vigente de aplicación al proyecto, que deberá hacerse a cargo del contratista hasta llegar al 1% del Presupuesto de Ejecución Material de la obra de acuerdo con el Decreto 3854/1970 por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Generales para la contratación de Obras del Estado.					1,00	0,00	0,00	
TOTAL 09									0,00

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPXCD04TRB0P6WPC000WNCV2045UYM>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPXCD04TRB0P6WPC000WNCV2045UYM FECHA: 28/03/2022 12:45 PÁGINA: 44/47 FIRMADO POR:
 JESUS IGNACIO DOMINGUEZ MORATO - INGENIERO INDUSTRIAL (DIPUTACION DE CACERES), AURORA ROMERO GONZALEZ - ARQUITECTA (DIPUTACION DE CACERES)

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C07	ARQUEOLOGÍA							
R02V100	ud SERVICIO DE SUPERVISIÓN ARQUEOLÓGICA Unidad de seguimiento arqueológico de las obras, incluyendo permisos de tramitación (con aporte de documentación para la redacción de Proyecto de Intervención Arqueológica junto con solicitud a la Dirección General de Bibliotecas, Archivos y Patrimonio Cultural de Presidencia de la Junta de Extremadura de Autorización para la intervención reflejada en el presente proyecto y estudio documental histórico), seguimiento arqueológico (trabajo de campo de supervisión y seguimiento arqueológico, referente a trabajos de demolición, vaciados, excavaciones en zanjas o remoniciones de tierras, pavimentaciones, etc, realizadas por empresa adjudicataria de las obras en las zonas de actuación incluidas en el presente proyecto, comprendiendo la toma de datos para informe final de los trabajos, incluyendo la redacción de fichas de unidades estratigráficas, fichas de elementos arqueológicos, así como la coordinación de las tareas de dibujo y la correcta diferenciación de la secuencia estratigráfica, muestreo y lavados de niveles geológicos, trabajos arqueológicos y paleontológicos de gabinete, documentación planimétrica y fotográfica, procesamiento de materiales, etc.) e informes finales y dictamen de la actuación arqueológica realizada en las actuaciones reflejadas en el proyecto, incluyendo memoria de los trabajos realizados, inventario de los materiales recuperados, documentación fotográfica y planimétrica y peritación, etc., todo ello realizado por Arqueólogo cualificado y titulado, según Normativa Vigente en materia de Patrimonio.	1				1,00		
						1,00	1.976,00	1.976,00
TOTAL C006								1.976,00

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPXCD04TRB0P6WPC000WNCZV2045UYM>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPXCD04TRB0P6WPC000WNCZV2045UYM FECHA: 28/03/2022 12:45 PÁGINA: 45/47
 JESUS IGNACIO DOMINGUEZ MORATO - INGENIERO INDUSTRIAL (DIPUTACION DE CACERES), AURORA ROMERO GONZALEZ - ARQUITECTA (DIPUTACION DE CACERES)

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C08	VARIOS							
LEGAL	Ud LEGALIZACIÓN DE INSTALACIONES Unidad de legalización en Industria de las instalaciones ejecutadas para su puesta en marcha. Incluye la presentación, redacción y firma de toda la documentación necesaria según Orden de 20 de Julio de 2.017 de la Consejería de Economía e Infraestructuras para su completa legalización. Incluso OCA y estudio lumínico si fuera necesario.	1				1,00		
						1,00	2.912,00	2.912,00
IMPR	ud PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Partida alzada a justificar para imprevistos que surjan durante la ejecución de las obras y ajuste de mediciones.	1				1,00		
						1,00	1.248,00	1.248,00
U17IM030	ud CARTEL DE OBRA 1,5x1m Cartel de obra de dimensiones 1,5x1m, de chapa de acero galvanizado, impreso según modelo aportado por la Diputación Provincial de Cáceres, con los distintivos europeos. Instalado sobre bastidor y postes de sujeción con cimentación o sobre otro soporte.	1				1,00		
						1,00	307,85	307,85
U17IM040	ud PLACA PERMANENTE METACRILATO 45x30cm Placa permanente de metacrilato, de dimensiones aproximadas 45x30cm, rotulada según modelo aportado por la Diputación Provincial de Cáceres, con los distintivos europeos. Totalmente instalado sobre pared o sobre cualquier otro soporte.	1				1,00		
						1,00	69,70	69,70
TOTAL C07								4.537,55
TOTAL.....								123.330,86

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUPXCD04TRB0P6WPC000WNCV2045UYM>
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUPXCD04TRB0P6WPC000WNCV2045UYM FECHA: 28/03/2022 12:45 PÁGINA: 46/47 FIRMADO POR:
 JESUS IGNACIO DOMINGUEZ MORATO - INGENIERO INDUSTRIAL (DIPUTACION DE CACERES), AURORA ROMERO GONZALEZ - ARQUITECTA (DIPUTACION DE CACERES)

ILUMINACIÓN PLAZA MAYOR
GARROVILLAS DE ALCONÉTAR (CÁCERES)

Nº de obra: 2020/54/001
Código FEDER: 2014 EDUSI MSC 401-2020

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
C01	OBRA CIVIL Y DESMONTAJE	12.377,81	10,04
C02	CUADROS Y CABLEADO	28.875,22	23,41
C03	ILUMINACIÓN	73.284,15	59,42
C04	SEGURIDAD Y SALUD	1.600,04	1,30
C05	GESTIÓN DE RESIDUOS	680,09	0,55
C06	CONTROL DE CALIDAD	0,00	0,00
C07	ARQUEOLOGÍA	1.976,00	1,60
C08	VARIOS	4.537,55	3,68
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		123.330,86	
	13,00 % Gastos generales	16.033,01	
	6,00 % Beneficio industrial	7.399,85	
	Suma.....	23.432,86	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		146.763,72	
	21% IVA	30.820,38	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		177.584,10	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

DOMINGUEZ
MORATO JESUS
IGNACIO - DNI
28952769R

Firmado digitalmente por DOMINGUEZ MORATO JESUS IGNACIO - DNI 28952769R
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=DIPUTACION DE CACERES, ou=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO, ou=AREA DE INFRAESTRUCTURA, ou=2895276968 F000000101, serialNumber=IDCES-28952769R, sn=DOMINGUEZ MORATO, givenName=JESUS IGNACIO, cn=DOMINGUEZ MORATO JESUS IGNACIO - DNI 28952769R
Fecha: 2022.03.18 14:08:54 +01'00'