

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Obras de recuperación del Callejón del Moral

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y EXCAVACIONES</b>									
01.01	<b>m2 DEMOLICION DE LA SOLERA DE HORMIGÓN Y EMPEDRADO EXISTENTE</b>								
	Demolición de pavimentos existentes de solera de hormigón y empedrado de piedra cuarcita en el acceso y ensanche del Callejón del Moral, con medios manuales y compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	pasillo y plazoleta	1			47,00		47,00		
		1			30,00		30,00		
							77,00	5,43	418,11
01.02	<b>m3 EXCAVACIÓN VACIADO TERR. DURO CON MEDIOS MEC.</b>								
	Excavación a cielo abierto manual, en terrenos duros, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	pasillo callejón y plazoleta	1			46,35	0,30	13,91		
		1			30,00	0,30	9,00		
	casa demolida	1			21,00	0,80	16,80		
							39,71	5,88	233,49
01.03	<b>m2 COMPACTACIÓN TERRENO COMPACTAC. C/APORTE</b>								
	Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, con aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares.								
	pasillo callejón y plazoleta	1			46,35		46,35		
		1			30,00		30,00		
	casa demolida	1			21,00		21,00		
							97,35	6,29	612,33
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y EXCAVACIONES.....</b>								<b>1.263,93</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Obras de recuperación del Callejón del Moral

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 REDES Y DOTACIONES DE INFRAESTRUCTURAS</b>									
02.01	<b>ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO</b> Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.								
	acometidas a las casas	5					5,00		
								5,00	91,41
									457,05
02.02	<b>ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x50 cm</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con paredes de 10 cm de espesor y con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón, con junta de coma perimetral produciendo un cierre hermético, y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/1 de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.								
	pasillo y plazoleta	2					2,00		
								2,00	79,19
									158,38
02.03	<b>ud IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.60x30x75</b> Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/32, de 15 cm. de espesor, totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.								
	plazoleta y pasillo	3					3,00		
								3,00	79,02
									237,06
02.04	<b>m. TUBERÍA HGÓN.CENTRIF. D=40cm.</b> Tubería enterrada de hormigón en masa centrifugado, con junta machihembrada, de 40 cm. de diámetro interior, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/1 15 cm. espesor, incluso corchetes de hormigón en masa en las uniones, recibidos con mortero de cemento, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los rñones, sin incluir la excavación de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.								
	pasillo	1	18,00				18,00		
								18,00	32,95
									593,10
02.05	<b>m. TUBERÍA HGÓN.CENTRIF. D=30cm.</b> Tubería enterrada de hormigón en masa centrifugado, con junta machihembrada, de 30 cm. de diámetro interior, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/32/1 15 cm. espesor, incluso corchetes de hormigón en masa en las uniones, recibidos con mortero de cemento, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los rñones, sin incluir la excavación de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.								
	plazoleta	1	9,00				9,00		
								9,00	27,23
									245,07
02.06	<b>ud ACOMETIDA POLIETILENO BD PN10 D=140mm.</b> Acometida de agua potable realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 32 mm. PN10, conectada a la red principal de abastecimiento de PVC de 140 mm. de diámetro, con collarín de toma de fundición salida 1" y racor rosca-macho de latón, formación de arqueta de 20x20 en acera y llave de corte de 1", incluso rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada.								
	acometidas de red de abastecimiento agua	5					5,00		
								5,00	161,56
									807,80

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Obras de recuperación del Callejón del Moral

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07	<p><b>m. CONDOC.POLIET.PE 40 PN 4 DN=25mm.</b></p> <p>Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 25 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 4 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.</p>								
	derivaciones a cada casa	5	2,00			10,00			
							10,00	2,92	29,20
02.08	<p><b>m. CONDOC.POLIET.PE 40 PN 4 DN=40mm.</b></p> <p>Tubería de polietileno baja densidad PE40, de 40 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 4 bar, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.</p>								
	ramal principal	1	18,00			18,00			
							18,00	3,95	71,10
02.09	<p><b>ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=300-600 mm.</b></p> <p>Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 300 y 600 mm., de 110x110x200 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p>								
	registro en Plazoleta	1				1,00			
							1,00	340,62	340,62
02.10	<p><b>ud ARQUETA ACOM.EN ACERA 40x40x60 cm.</b></p> <p>Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, 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/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p>								
	acometidas	5				5,00			
							5,00	74,32	371,60
02.11	<p><b>m. LÍN.SUBT.ACE.B.T.3x95+1x50 AI.</b></p> <p>Línea de distribución en baja tensión, desde Centro de Transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo acera, realizada con cables conductores de 3x95+1x50 mm<sup>2</sup>. AI. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 70 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 10 cm. de arena de río, montaje de cables conductores, relleno con una capa de 15 cm. de arena de río, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm. de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.</p>								
	según estudio de Iberdrola	1	18,00			18,00			
		1	9,00			9,00			
							27,00	25,53	689,31

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Obras de recuperación del Callejón del Moral

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.12	<p><b>m. LÍN.SUBT.CAL.B.T.4(1x50) AI.</b></p> <p>Línea de distribución en baja tensión, desde Centro de Transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo calzada entubada, realizada con cables conductores de 4(1x50) mm<sup>2</sup>. AI. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo calzada entubada, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 85 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm. de hormigón HM-20/P/20/I, montaje de tubos de material termoplástico de 110 mm. de diámetro, relleno con una capa de hormigón HM-20/P/20/I, hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón ciclópeo HM-12,5/P/20, hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento, sin reposición de pavimento; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.</p>								
	alumbrado público	1	15,00				15,00	34,86	522,90
02.13	<p><b>ud BRAZO INCL. 15° D=33 VSAP 250 W.</b></p> <p>Brazo de tubo de acero pintado o galvanizado, de 33 mm. de diámetro, para sujeción mural, con luminaria de alumbrado viario, con alojamiento de equipo para lámparas de hasta 250 W VSAP, formado por acoplamiento inyectado con aleación ligera, reflector de aluminio hidroconformado y anodizado, cierre inyectado en metacrilato, totalmente instalado, incluyendo lámpara y accesorios de montaje.</p>								
	luminarias de pared	4					4,00	119,07	476,28
02.14	<p><b>ud ACOMETIDA POLIETILENO D=32 mm.</b></p> <p>Acometida para gas en polietileno de D=32 mm., para redes de distribución hasta 6 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, incluso excavación y reposición de zanja, totalmente terminada.</p>								
	acometidas de gas en las casas	5					5,00	146,79	737,95
02.15	<p><b>m. TUBERÍA PE D=63 mm.SDR 11</b></p> <p>Tubería de polietileno de D=63 mm. SDR 11, para instalaciones receptoras enterradas, incluso pruebas de presión, excavación y reposición de zanjas y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea.</p>								
	según estudio de Gas Extremadura	1	28,00				28,00	13,49	377,72
02.16	<p><b>m. CANAL. TELEF. 5 CON. D=63 ACERA</b></p> <p>Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,64 m. para 5 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/P/20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas &lt;25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de la empresa suministradora de la línea y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).</p>								
	red acometidas a las casas	1	24,00				24,00	13,60	326,40
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 REDES Y DOTACIONES DE INFRAESTRUCTURAS.....</b>									<b>6.437,54</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Obras de recuperación del Callejón del Moral

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 HORMIGONES, PAVIMENTACIONES Y REVESTIMIENTOS</b>									
03.01	<b>m3 MAMPOST.ORDINARIA CUARCITA 1 C/V</b> Mampostería ordinaria de cuarcita a una cara vista, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5 en muros hasta 50 cm. de espesor, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2, s/ RC-08. Recuperar y rehacer los muros de la casa demolida	0,5	11,00	0,60	0,90		2,97		
							2,97	168,97	501,84
03.03	<b>m2 S.A.HA-25/B/16/IIa 15 #15x15/6+ECH.15</b> Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, elaborado en central, vertido, curado, colocado y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado i/enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C. solera de hormigón y enchado de grava	1		47,00			47,00		
		1		30,00				30,00	
							77,00	15,34	1.181,18
03.04	<b>m2 PAVIM.ADOQUINES GRANITO 16x10x10</b> Pavimento con adoquines de piedra granítica en piezas rectangulares de 16x10x10 cm., colocados previa compactación del terreno, sobre capa de arena de río compactada de 10 cm. de espesor, i/relleno de juntas con arena de río y limpieza, medida la superficie ejecutada.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones. pavimento de calzada en pasillo y plazoleta	1		47,00			47,00		
		1		30,00				30,00	
							77,00	34,79	2.678,83
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 HORMIGONES, PAVIMENTACIONES Y REVESTIMIENTOS.....</b>									<b>4.361,85</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## Obras de recuperación del Callejón del Moral

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 MOBILIARIO URBANO Y JARDINERÍA</b>									
04.01	<b>ud SEÑAL INDICACION DE ACERO CORTEN</b> Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. Acceso al callejón del Moral	1				1,00			
							1,00	69,42	69,42
04.02	<b>m3 SUMIN.Y EXT.DE T.VEGETAL A MANO</b> Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel. suelo de casa eliminada	1	21,00			21,00			
							21,00	10,12	212,52
04.03	<b>m2 GEOTEXTIL DRENAJE 160 g/m2 UV</b> Suministro y colocación de geotextil tejido para drenaje, fabricado en PP, con una densidad de 160 g/m2., tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento, agua de mar, ácidos y álcalis, colocado con un solape del 10 % en suelo previamente acondicionado, sin incluir éste ni el tapado. suelo de casa eliminada	1	21,00			21,00			
							21,00	1,45	30,45
04.04	<b>ud BANCO ACERO CORTEN CIUDAD MONUMENTAL</b> Suministro y colocación de banco de acero tipo corten en dimensiones 1,30x0,70x0,50 m de estructura y diseño según planos de detalle y de mismas características del diseño ya existente en la Ciudad Monumental, con asiento de madera en tablonces de 60x60x1,5 cm, recibido y anclado al suelo con mortero de cemento y cal. bancos	2				2,00			
							2,00	223,23	446,46
04.05	<b>ud PAPELERA ACERO CORTEN CIUDAD MONUMENTAL</b> Suministro y colocación de papeleras de forma cilíndrica y dimensión altura de 85 cm y boca de 20 cm. de diámetro, anclada al suelo, de diseño y material idéntico a la existente en la Ciudad Monumental, recibida en el pavimento. papeleras	2				2,00			
							2,00	229,19	458,38
04.06	<b>ud JARDINERA TINAJA BARRO 80x40x50 cm.</b> Suministro y colocación de macetero en forma de tinaja de 80 cm de longitud, 40 cm de ancho y 50 cm de altura, en barro cocido. jardineras	4				4,00			
							4,00	62,06	248,24
04.07	<b>ud CHORROS DE AGUA CON CIRCUITO BOMBA ELÉCT.</b> Chorros de agua a forma de fuente natural con dos chorros en formación de circuito cerrado con electrobomba centrífuga multietapa, trifásica 220/380 V. y 0,5 CV. de potencia, carcasa de hierro fundido y eje de acero inoxidable, especialmente fabricada para su instalación en fuente, cuadro de maniobra compuesto por armario metálico intemperie conteniendo interruptor magnetotérmico, relé guardamotor y demás elementos necesarios s/ R.E.B.T., i/pequeño material y accesorios, completamente instalada. Incluyendo los caños de acero en acabado tipo corten. chorros de agua en rincón de jardineras	1				1,00			
							1,00	421,04	421,04
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 MOBILIARIO URBANO Y JARDINERÍA.....</b>									<b>1.886,51</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Obras de recuperación del Callejón del Moral

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD</b>									
05.01	PA Control de Calidad								
	P.A. de abono íntegro para la realización de controles y ensayos de materiales de solado e instalaciones de saneamiento, abastecimiento de agua y alumbrado, considerando el 1.5% del presupuesto de ejecución material.								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	249,62	249,62
	<b>TOTAL CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD.....</b>								<b>249,62</b>
	<b>TOTAL.....</b>								<b>14.199,45</b>