

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

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

**CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y PUESTAS A COTA****01.01 M2 DEMOLICION DE ACERAS COMPLETA**

DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO EXISTENTE, PICADO MANUAL JUNTO A FACHADAS FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A CENTRO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

BMQ49	0,030 HR	HORA PALA MIXTA 80 CV - MARTILLO ROMP	38,22	1,15	
BMQ08	0,080 HR	HR.CAMION VOLQUETE 50 CV	27,27	2,18	
BMQ03	0,030 HR	HORA COMPRESOR 35 CV	8,94	0,27	
BMQ04	0,080 HR	HORA PALA MIXTA 80 CV	26,48	2,12	
AMO07	0,030 HR	HORA DE PEON ORDINARIO.	9,22	0,28	
% 0	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,18	

**TOTAL PARTIDA..... 6,18**

**01.02 UD DE LEV.BUZON LLAVE**

LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE BUZON PARA LLAVE DE PASO.

AAU03	0,040 M3.	M3.MORTERO M-600, FABRICADO EN OBRA.	96,85	3,87	
10.27	0,800 HR	HORA OFICIAL DE PRIMERA	11,79	9,43	
AMO07	0,400 HR	HORA DE PEON ORDINARIO.	9,22	3,69	
% 0	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	17,00	0,51	

**TOTAL PARTIDA..... 17,50**

**01.03 UD PUESTA A COTA DE REJILLA SUMIDERO**

LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE REJILLA DE SUMIDERO, QUE INCLUYE RECUPERACIÓN DE LA REJILLA EXISTENTE, O EN SU CASO COLOCACIÓN DE REJILLA SUMINISTRADA POR LA COMPAÑIA CONCESIONARIA DEL SERVICIO MUNICIPAL.

AAU32	0,100 M3.	M3.HORM.ARMADO HA-20-B-20-IIa	143,79	14,38	
10.27	0,800 HR	HORA OFICIAL DE PRIMERA	11,79	9,43	
AMO07	0,800 HR	HORA DE PEON ORDINARIO.	9,22	7,38	
% 0	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	31,20	0,94	

**TOTAL PARTIDA..... 32,13**



## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

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

**CAPÍTULO 02 ALUMBRADO PÚBLICO****02.01 UD DESMONTAJE DE LUMINARIA SOBRE F**

DESMONTAJE DE LUMINARIA SOBRE FACHADA, LIMPIEZA, INCLUSO DESCONEXION A RED, ELIMINACION DEL CABLEADO EXISTENTE, Y TRANSPORTE DEL CONJUNTO A DEPENDENCIAS MUNICIPLAES

BMQ08	1,000 HR	HR.CAMION VOLQUETE 50 CV	27,27	27,27	
BMQ19	0,200 HR	HORA DE GRUA MOVIL	53,00	10,60	
AMO03	0,500 HR	HORA DE ENCARGADO	14,20	7,10	
AMO04	0,800 HR	HORA OFICIAL DE PRIMERA	11,79	9,43	
AMO07	1,300 HR	HORA DE PEON ORDINARIO.	9,22	11,99	
% 0	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	66,40	1,99	

**TOTAL PARTIDA..... 68,38**

**02.02 UD. CIMENTACION COLUMNA 5 M.**

CIMENTACION PARA COLUMNA DE HASTA 5 METROS DE ALTURA, SEGUN DETALLE, DE 50 X 50 X 70 CM., EN HORMIGON DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, INCLUSO CURVAS DE PVC D = 90 MM.

CMT01	0,200 M3	M3 EXCAVACION A MANO	28,16	5,63	
NBV82	2,000 UD	UD CURVA PVC H. H. D = 90 MM. PN = 6	4,40	8,80	
AMO07	0,500 HR	HORA DE PEON ORDINARIO.	9,22	4,61	
AAU 10	0,430 M3.	M3.HORM.TIPO H-150,RODADO	38,99	16,77	
AAU35	0,200 M3.	M3.PUESTA OBRA HORM.ZANJAS,CANALIZ...	10,28	2,06	
% 0	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	37,90	1,14	

**TOTAL PARTIDA..... 39,01**

**02.03 UD PICA DE TIERRA**

TOMA DE TIERRA PARA COLUMNAS, BACULOS Y LUMINARIAS, CONSTITUIDA POR PICA DE ACERO COBRIZADO DE 2 MT DE LONGITUD Y 20 MM DE DIAMETRO, INCLUYENDO DOBLE CONEXIÓN DE CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM<sup>2</sup>, ABRAZADERAS PARA CABLE, BRIDAS TERMINALES, INSTALADA

Sin descomposición

**TOTAL PARTIDA..... 27,05**

**02.04 ML CONDUCTOR DE 3X2,5 COLUMNAS**

CONDUCTOR DE COBRE W1000V PARA CABLEADO DE COLUMNAS O BACULOS, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA. COLOCADO Y CONEXIONADO DE 3X2,5 MM<sup>2</sup> RV0.6/1Kv PROBADO Y EN FUNCIONAMIENTO

PBB002	1,050 M	M COND CU 2X2,5 MM2	0,45	0,47	
AMO060	0,005 HR	HORA PEON ESPECIALIZADO	10,02	0,05	
AMO030	0,001 HR	HORA DE ENCARGADO	14,20	0,01	
% NBV990	2,000 %	COSTES INDIRECTOS	0,50	0,01	

**TOTAL PARTIDA..... 0,54**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>CANTIDAD UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>02.05</b>	<b>UD</b>	<b>SUBIDA A PARED TUBO Aº Gº</b>			
		SUBIDA A PARED CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 25 mm DE DIAMETRO Y 3 m. DE LONGITUD SUJETO A FACHADA CON ABRAZADERAS Y TACOS, TOTALMENTE COLOCADO E INSTALADO			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>28,20</b>
<b>02.06</b>	<b>u</b>	<b>FAROLA ARTISTICA CENTRO HISTORICO</b>			
		Farola compuesta por:			
		- Columna de fundición modelo Fernando VII con escudo de ciudad de 4.15 m de altura en color gris oxidon, completamente montado			
		- Luminaria artistica montada sobre lira de fundición de aluminio modelo HARMONY FDS-D8-VTP.CS en gris oxidon con lampara y equipo de 150 W SODIO PIA, montada y probada			
HAP95	1,000 UD	COLUMNA DE FUNDICIÓN MOD. FERNANDO VII	516,28	516,28	
HAP96	1,000 UD	LUMINARIA ARTIST. MOD. HARMONY	1.320,05	1.320,05	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1.836,33</b>
<b>02.07</b>	<b>ML</b>	<b>CONDUCTOR SUBT. 2X6</b>			
		CONDUCTOR TERMOPLASTICO DE COBRE W1000V, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE 2 X 6 MM2, EN CANALIZACION SUBTERRANEA, COLOCADO Y CONEXIONADO.			
PBB003	1,050 M	M COND CU 2X6 MM2	1,55	1,63	
AMO060	0,005 HR	HORA PEON ESPECIALIZADO	10,02	0,05	
AMO030	0,001 HR	HORA DE ENCARGADO	14,20	0,01	
% NBV990	2,000 %	COSTES INDIRECTOS	1,70	0,03	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,72</b>
<b>02.08</b>	<b>ML</b>	<b>CONDUCTOR SUBT. 3X6</b>			
		CONDUCTOR TERMOPLASTICO DE COBRE W1000V, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE 3 X 6 MM2, EN CANALIZACION SUBTERRANEA, COLOCADO Y CONEXIONADO.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,80</b>
<b>02.09</b>	<b>ML</b>	<b>CONDUCTOR SUBT. 4X6</b>			
		CONDUCTOR DE COBRE W1000V, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE 4 X 6 MM2, EN CANALIZACION SUBTERRANEA, COLOCADO Y CONEXIONADO.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,50</b>
<b>02.10</b>	<b>ML</b>	<b>CONDUCTOR SUBT. 4X10</b>			
		CONDUCTOR TERMOPLASTICO DE COBRE W 1000V, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE 4 X10 MM2, EN CANALIZACION SUBTERRANEA, COLOCADO Y CONEXIONADO.			
				Sin descomposición	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,20</b>



**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.11</b>	<b>ML</b>	<b>CONDUCTOR DE 1X16</b>			
		CONDUCTOR DE COBRE W1000V, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA. DE 1 X 16 MM2, EN CANALIZACION SUBTERRANEA, COLOCADO Y CONEXIONADO PARA RED EQUIPOTENCIAL EN AMARILLO VERDE			
PBB015	1,050 M	M COND CU 1X6 MM2	0,85	0,89	
AMO060	0,005 HR	HORA PEON ESPECIALIZADO	10,02	0,05	
AMO030	0,001 HR	HORA DE ENCARGADO	14,20	0,01	
% NBV990	2,000 %	COSTES INDIRECTOS	1,00	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>0,97</b>
<b>02.12</b>	<b>ML.</b>	<b>CANALIZACIÓN ALUMBRADO/ELECTRICA 1 PVC 110 MM.</b>			
		CANALIZACION DE ALUMBRADO O ELECTR. CON UN TUBO DE PVC UNE 53.112 DE 110 X 2.2 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.			
CMT06	0,265 M3	EXCAVACION EN ZANJAS (0.50-1.00M3/ML)	3,26	0,86	
CMT09	0,150 M3	M3 RELLENO Y COMPACTACION	2,63	0,39	
CMT07	0,100 M3	M3 TRANSPORTE Y DESCARGA	3,36	0,34	
AAU37	0,100 M3.	ARENA LAVADA EN RELLENO ZANJAS	15,18	1,52	
NBV81	1,000 ML	ML TUBERIA PVC CANALIZ D = 110 X 2.2	1,44	1,44	
AMO01	0,225 HR	HORA DE AYUDANTE.	9,41	2,12	
% 0	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	6,70	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>6,87</b>



## JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

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

**CAPÍTULO 03 PAVIMENTACIÓN****03.01 M2 PREPARACION DE LA SUPERFICIE**

PREPARACION DE SUPERFICIE PREVIO AL EXTENDIDO DE LA CAPA DE RODADURA O FIRME, CON PERFILADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, COMPACTADO CON RODILLO Y BARRIDO DE LA PLATAFORMA, Y ELIMINACIÓN DE MATERIALES SUELTOS.

BMQ04	0,005 HR	HORA PALA MIXTA 80 CV	26,48	0,13	
BMQ07	0,002 HR	HR.MOTONIVELADORA 100 CV	47,35	0,09	
BMQ12	0,005 HR	HR.RODILLO COMPAC. 100 CV	39,65	0,20	
AMO07	0,010 HR	HORA DE PEON ORDINARIO.	9,22	0,09	
% 0	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	0,50	0,02	

**TOTAL PARTIDA..... 0,53**

**03.02 M2. HORMIGON H-150 DE 10 CM (ACERAS)**

FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.

AAU10	0,100 M3	M3.HORM.TIPO H-150,RODADO	38,99	3,90	
BMQ39	0,070 HR	H REGLA VIBRANTE GASOLINA, 5.0 M ANCH	3,22	0,23	
BMQ37	0,010 HR	H. CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGON.	5,59	0,06	
NBV52	0,001 UD	UD DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM.	268,15	0,27	
AMO03	0,010 HR	HORA DE ENCARGADO	14,20	0,14	
10.27	0,200 HR	HORA OFICIAL DE PRIMERA	11,79	2,36	
AMO07	0,200 HR	HORA DE PEON ORDINARIO.	9,22	1,84	
% 0	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	8,80	0,26	

**TOTAL PARTIDA..... 9,06**

**03.03 M2. PAVIMENTO 20X20X4.3 GRAN/BAS GRANALLADO**

PAVIMENTO TIPO TERRAZO DE 20 X 20 X 4.3 CM., CON ARIDO GRANITICO FINO (COLOR GRIS), O BASALTICO FINO (COLOR NEGRO), CON O SIN FONDO COLOREADO (EXCEPTO AZUL Y VERDE), ARISTAS BISELADAS Y ACABADO GRANALLADO, SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO FRESCO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES, CENEFAS, COLOCACION A 45°, ENLECHADO O RECEBADO, Y PARTE PROPORCIONAL DE PAVIMENTO TÁCTIL EN PASOS DE PEATONES.

FBP60	1,000 M2	M2 PAV. 20X20X4.3 COLOR GRANALLADO.	11,07	11,07	
AAU28	0,040 M3	M3.MORTERO MORMIX FABRICADO EN PLANTA	37,23	1,49	
CBA15	0,010 M3	M3 DE ARENA DE MINA, A PIE DE OBRA.	9,52	0,10	
AMO03	0,020 HR	HORA DE ENCARGADO	14,20	0,28	
10.27	0,320 HR	HORA OFICIAL DE PRIMERA	11,79	3,77	
AMO07	0,200 HR	HORA DE PEON ORDINARIO.	9,22	1,84	
BMQ38	0,100 HR	HORA DE MESA CORTADORA DE PAVIMENTO,	4,23	0,42	
NBV52	0,007 UD	UD DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM.	268,15	1,88	
% 0	3,000 %	COSTES INDIRECTOS	20,90	0,63	

**TOTAL PARTIDA..... 21,48**

**JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

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

**CAPÍTULO 04 VARIOS**

<b>04.01</b>	<b>UD</b>	<b>ARBOL ESPECIE A ELEGIR DE 35 - 40 CM</b>			
		ARBOL DE HOJA CADUCA, ESPECIE A ELEGIR EN VIVIERO, DE 35 - 40 cm. DE CIRCUNFERENCIA, CON CEPELLÓN PROTEJIDO POR ESCAYOLA, PLANTADO EN OBRA, INCLUSO APERTURA DE HOYA, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PRIMER RIEGO, Y PROTECCIÓN FORMADA POR 3 TUTORES DE MADERA DE PINO TRATADA DE 80 mm. DE DIÁMETRO Y 2 m. DE ALTURA, CLAVADOS EN ALCORQUE Y ARRIOSTRADOS EN TRIÁNGULO.			
			Sin descomposición		
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>322,17</b>
<b>04.02</b>	<b>UD</b>	<b>ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD</b>			
			Sin descomposición		
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.601,25</b>
<b>04.03</b>	<b>UD</b>	<b>ESTUDIO DE GESTION DE RDC</b>			
		PLAN DE GESTIÓN DE RCD'S			
			Sin descomposición		
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>706,72</b>
<b>04.04</b>	<b>PA</b>	<b>P.A.A. INTEGRO MANTENIMIENTO ACCESIBILIDAD</b>			
		P.A. INTEGRO PARA MANTENIMIENTO DE LA LIMPIEZA DE LA OBRA, ACCESIBILIDAD PEATONAL, SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO GENERAL, L LIMPIEZA FINAL			
			Sin descomposición		
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>500,00</b>
<b>04.05</b>	<b>PA</b>	<b>P.A. A JUSTIFICAR SEGUIMIENTO ARQUEOLOGICO</b>			
		PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA REALIZACIÓN DE SEGUIMIENTO ARQUEOLÓGICO			
			Sin descomposición		
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>500,00</b>