

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO CAP01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS						
ZMS001	M2 LEVAN.COMPRES.FIRME CALZADAS+ACERAS LEVANTADO CON COMPRESOR DE FIRME Y PAVIMENTO DE CALZADA Y ACERAS CON BASE DE HORMIGON HIDRAULICO, INCLUSO LOSETAS Y CAPAS DE AGLOMERADO ASFALTICO, BORDILLOS, INCLUSO RETIRADA Y CARGA DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO CONTROLADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.						
		1	1.075,000			1.075,000	
							1.075,000
ZMS002	UD DEMOLICIÓN DE ARQUETA + TRANSPORTE A VERTEDERO DEMOLICIÓN DE ARQUETA CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.						
	SUMIDEROS	2				2,000	
							2,000
ZMS003	M DEMOLICIÓN DE COLECTOR + TRANSPORTE A VERTEDERO DEMOLICIÓN DE COLECTOR DE PLUVIALES O SANEAMIENTO, INCLUYENDO POZOS DE REGISTRO Y RESALTO, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.						
	TUBERÍAS SUMIDEROS	1	20,000			20,000	
							20,000
ZMS004	PA RETIRADA POSTES Y CABLEADO RED ELÉCTRICA Y TELECOMUNICACIONES PA A JUSTIFICAR RETIRADA DE POSTES Y CABLEADO DE LA RED DE TELECOMUNICACIONES Y RED ELÉCTRICA EXISTENTE Y TRANSPORTE A VERTEDERO						
							1,000

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

### CAPÍTULO CAP02 PAVIMENTACIÓN

ZMS005

M3 EXCA.CAJA MECA.CUAL.TERRE.VERTEDE

EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, MEDIDA SOBRE PERFIL, CON TRANSPORTE A VERTEDERO CONTROLADO, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO HASTA LA SUBBASE DE HORMIGÓN.

ACERAS	1	815,140		0,250	203,785
PASOS PEATONES	1	30,090		0,260	7,823
VADOS CARRUAJES	1	53,130		0,510	27,096
CALZADA	1	176,000		0,540	95,040

333,744

ZMS006

M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT.

M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO, INCLUSO ROCA, DE MODO MANUAL, MECÁNICA O CON EXPLOSIVOS, CORTE CON DISCO Y CUÑA, EN MINA O CON EXPLOSIVOS, ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO SI FUERA NECESARIO, POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL ADECUADO O SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, COMPACTACIÓN EN TOGADAS HASTA EL GRADO DE COMPACTACIÓN EXIGIDO Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO

CONEXIÓN SUMIDEROS	1	23,500	1,025	1,250	30,109
CANAL CON REJILLA	1	7,700	0,200	0,300	0,462
	1	50,000	0,450	0,723	16,268
	1	103,000	0,450	0,723	33,511
		60,000	0,450	0,723	19,521
	1	48,300	0,450	0,800	17,388
	2	108,000	0,450	0,800	77,760
	3	38,770	0,450	0,800	41,872
	4	4,920	0,450	0,800	7,085
ACERA	1	151,900	0,500	0,300	22,785
CALZADA	1	18,410	0,500	0,300	2,762

269,523

ZMS007

M2 COMPACTACION FONDO EXCAVACION

COMPACTACION DEL FONDO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, Y COMPACTADOS AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, MEDIDO SOBRE PERFIL.

ACERAS	1	815,140			815,140
PASOS PEATONES	1	30,090			30,090
VADOS CARRUAJES	1	53,130			53,130
CALZADA	1	176,000			176,000

1.074,360

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

ZMS008	M3 B.HM-20/P/20(CEM-III/A-P32,5) SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-20/P/20, ÁRIDO MÁXIMO 20 MM Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE DILATACION.						
--------	---	--	--	--	--	--	--

ACERAS	1	738,000		0,150	110,700
PASOS PEATONES	1	30,090		0,150	4,514
ALCORQUES	1	38,700		0,150	5,805
BORDILLOS	1	195,700	0,200	0,400	15,656
CALZADA	1	176,000		0,200	35,200
VADOS GARAJES	1	53,130		0,200	10,626

---

182,501

ZMS009	M3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA (HUSOS Z-1, Z-2 Y Z-3) PUESTA EN OBRA Y COMPACTADA, MEDIDA SOBRE PERFIL.						
--------	--	--	--	--	--	--	--

CALZADA	1	176,000		0,200	35,200
VADOS GARAJES	1	53,130		0,200	10,626

---

45,826

ZMS010	M2 PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 80X40 PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 80X40 LARGO 80CM, ANCHO 40 CM. Y 6 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN						
--------	--	--	--	--	--	--	--

BANDAS ALCORQUES	1	38,700			38,700
------------------	---	--------	--	--	--------

---

38,700

ZMS011	M2 PAVIMENTO LOSAS GRAN.GRIS ALBA FLAMEADO E=6CM 60X40 PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO GRIS ALBA, LARGO 60CM, ANCHO 40 CM. Y 6 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS, ACHAFLANADO DE PIEDRA 2x2 CM DONDE SEA NECESARIO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN						
--------	---	--	--	--	--	--	--

ACERAS	1	737,300			737,300
--------	---	---------	--	--	---------

---

737,300

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ZMS012	M2 PAVIMENTO LOSA MIXTA ROJO ALTAMIRA 30X30X7 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALDOSA DE GRANITO ROJO ALTAMIRA DE 30X30X7 CM. DE ESPESOR, PARA PASO DE PEATONES, ACABADO FLAMEADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA .INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN						
	PASOS PEATONALES	1	30,090			30,090	
							30,090
ZMS013	M2 PAV.ADOQUÍN GRAN.BLANCO MERA 14X14X10 SUP.FLAMEADA PAVIMENTO DE ADOQUÍN, BLANCO MERA CON SUPERFICIE FLAMEADA Y CANTOS TRONZADOS, DE DIMENSIONES 14x14 Y ESPESOR 10 CM., SENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO DE ESPESOR >5 CM, I/NIVELADO, RECEBADO CON ARENA Y COMPACTADO.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN						
	VADOS VEHÍCULOS	1	53,130			53,130	
	ALCORQUES ÁRBOLES EXISTENTES	1	11,200			11,200	
							64,330
ZMS014	ML SU.CO.BORD.GRAN.BLANCO 20X22 RECTO ACHAFLANADO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO RECTO BLANCO MERA 20X22 CM ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.						
	BORDILLO ACERA	1	195,700			136,990	1*0.7
							136,990
ZMS015	ML SU.CO.BORD.BLANCO 20X22CURVO ACHAFLANADO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO BLANCO MERA CURVO DE 20X22 CM. ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.						
	ACERAS	1	195,680			58,704	1*0.3
	ALCORQUES ÁRBOLES EXISTENTES	1	41,140			41,140	
							99,844

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ZMS016	UD SUM. E INSTALACIÓN PIEZA LATERAL GRANITO VADOS VEHÍCULOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA LATERAL PARA RESOLUCIÓN DE VADOS DE VEHÍCULOS DE DIMENSIONES BÁSICAS 28X70X40 CM DE ACUERDO A LA DEFINICION DE PLANOS,DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	8				8,000	
							8,000
ZMS017	T MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC16 SURF D I/FILLER Y BETÚN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (ANTIGUA D-12) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN  CALZADA ACCESO VIVIENDAS 2,5 78,54 0,06 11,78 CRUCES RED DE ALUMBRADO 2,5 18,41 1,00 2,76 CRUCES RED ELÉCTRICA 2,5 19,00 1,50 4,28 CRUCES RED DE 2,5 60,00 1,50 13,50 TELECOMUNICACIONES						
							32,320
ZMS018	M2 RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO ECR-1D RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN CATIÓNICA RÁPIDA DE RESIDUO TERMOADHERENTE TIPO ECR-1D CON UNA DOTACIÓN 0,6 KG/M2	1	176,000			176,000	
							176,000
ZMS019	T MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC22 BASE B 50/70 I/FILLER Y BETÚN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 (ANTIGUA S-20) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN  CALZADA ACCESO VIVIENDAS 2,5 78,540 0,060 11,781 CRUCES RED DE ALUMBRADO 2,5 18,410 1,000 2,762 CRUCES RED ELÉCTRICA 2,5 19,000 1,500 4,275 CRUCES RED DE 2,5 60,000 1,500 13,500 TELECOMUNICACIONES						
							32,318
ZMS020	M2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN TIPO ECL-1	1	176,000			176,000	
							176,000
ZMS021	UD RASANTEO Y REPOSICIÓN DE TAPA RELLENABLE UD. REPOSICIÓN Y RASANTEO DE TAPA DE ARQUETA CIRCULAR O CUADRADA. LA TAPA SERÁ RELLENABLE.  PLUVIALES 5 5,00 ABASTECIMIENTO 1 1,00 RED ELÉCTRICA 1 1,00 RED TELECOMUNICACIONES 5 5,00						
							12,000

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ZMS022	UD REPOSICIÓN SUMIDERO DE REJILLA DE FUNDICIÓN Y ARQUETA SUMIDERO DE REJILLA, CONSISTENTE EN ARQUETA DE HORMIGÓN HM-20/P/40 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CON CERCO Y REJILLA ABATIBLE DE FUNDICIÓN DÚCTIL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, CLASE C-250, RASANTEADO, COMPLETAMENTE TERMINADO	4				4,000	
							4,000
ZMS023	M REPOSICIÓN CANAL HORMIGÓN POLÍMERO 150 MM ANCHO, Y 220 MM DE ALTURA+REJILLA	1	7,70			7,70	
							7,700
ZMS024	UD ALCORQUE DECORDREN O SIMILAR EJECUCIÓN DE ALCORQUE DE DIMENSIONES 0.8X0.8 TIPO DECORDRÉN O SIMILAR. SE TRATA DE UN SISTEMA DRENANTE EPOXI. EL MODO DE EMPLEO ES EXPLICADO EN EL ANEXO CORRESPONDIENTE.	11				11,000	
							11,000
ZMS025	UD MARCO INOX ALCORQUE MARCO INOXIDABLE, AISI 316 L, DE ALCORQUE TOTALMENTE COLOCADO	11				11,000	
							11,000
ZMS026	M CONEXIÓN DE SUMIDERO O BAJANTE A POZO CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS O DE SUMIDERO A COLECTOR MEDIANTE TUBERÍA DE PVC CORRUGADA DOBLE PARED (INTERIOR LISA, EXTERIOR CORRUGADA) PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS TIPO SANECOR DE URALITA O SIMILAR DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INLCUYENDO EXCAVACIÓN Y O RELLENO.	1	23,500			23,500	
	SUMIDEROS	1	23,500			23,500	
							23,500

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO CAP03 ALUMBRADO</b>							
ZMS027	ML SUM.INST. 2 T POLIET. ø110 MM + 1 T PE ø63MM ACERA SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: DOS TUBOS DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	1	151,900			151,900	
							151,900
ZMS028	ML SUM.INST. 3 T POLIET. ø110 MM + 1 T PE ø63MM CALZADA SUMINISTRO E INSTALACION DE CUATRO TUBOS: TRES TUBOS DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	1	18,41			18,41	
							18,410
ZMS029	ML SUM.COLOC.CINTA SEÑALIZADORA ALUM.PUB. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	1	151,900			151,900	
	ACERA	1	151,900			151,900	
	CALZADA	1	18,410			18,410	
							170,310
ZMS030	ML CABLE TIPO RV-K/1KV 4X10 MM2+1X16 MM2 A/V SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UNIPOLAR CON CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0,6/1KV 4X10 MM2 + 1X16 MM2 A/V, TENDIDO EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA.	1,2	170,300			204,360	
							204,360
ZMS031	UD CIMENTACIÓN COLUMNA H=7 M CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=7 M DE HORMIGÓN HM-20 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS	8				8,000	
							8,000
ZMS032	UD PUESTA A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 2000 X 14 , CONDUCTOR DE COBRE 35 MM2 Y ABRAZADERA	11				11,000	
							11,000

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ZMS033	UD ARQ.CRUCE CALZADA 0.60x0.60x1 ARQUETA DE CRUCE DE CALZADA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.60x0.60x1 M. Y 0.15 M DE ESPESOR CON TAPA RELLENABLE, INCLUIDO ROBLÓN DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 L	5				5,000	
							5,000
ZMS034	UD COLUMNA AM-10 DE BACOLGRA O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA AM-10 DE BACOLGRA O SIMILAR, DE ALTURA 7M. TOTALMENTE COLOCADA	5				5,00	
							5,000
ZMS035	UD REPARACIÓN COLUMNA REPARACIÓN DE COLUMNA, CONSISTENTE EN LIMPIEZA, LIJADO Y PINTADO DE LA FAROLA. INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.	3				3,000	
							3,000
ZMS036	UD LUMINARIA STR 100W VSAP DE CARANDINI O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA MODELO STR, CLASE I, ARMADURA Y TAPA SUPERIOR DE ALUMINIO INYECTADO Y PINTADA (ARMADURA COLOR GRIS RAL 7039 Y TAPA SUPERIOR COLOR BLANCO RAL 9010), CONJUNTO REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO, CUBETA DE VIDRIO PLANO TEMPLADO SELLADO CON SILICONA, ACCESO AL EQUIPO Y A LA LÁMPARA POR LA PARTE SUPERIOR, GRADO PROTECCIÓN GRUPO ÓPTICO IP-66, IK-09, CON EQUIPO INCORPORADO VSAP 100 W CON ARRANCADOR INCORPORADO, MONTADO EN PLACA EXTRAÍBLE DE CHAPA ACERO GALVANIZADA, UNA SOLA PIEZA PERMITE EL MONTAJE VERTICAL O LATERAL, DE CARANDINI O SIMILAR.LAMPARA INCLUIDA	5				5,00	
							5,000
ZMS037	UD FAROL VILLA ATP O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA VILLA BI, EQUIPO:70W, VSAP. BLOQUE ÓPTICO BI OPTIMIZADO, E-27, FABRICADA CON: TECNO- POLÍMEROS TRATADOS CONTRA LOS RAYOS U.V. PIGMENTADA EN COLOR ESTÁNDAR: VERDE. INCLUIDO EL ADAPTADOR AC O AM Y EL CONECTOR IP 68 A MANGUERA. CLASE II, IP 66 IK 10 Y 10 AÑOS DE GARANTÍA. INCLUIDA TASA-1 COSTE EcoRAEE - Luminarias > 5 Kg. (RD N° 208/2005).	3				3,00	
							3,000
ZMS038	UD PROYECTOR EMPOTRADO CARANDINI O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROYECTOR 1200 INOX 3 LED BLANCO 1,2W 230V 4000°K, 6°, 1 C CON HORNACINA INCLUIDA.	3				3,00	
							3,000



## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ZMS039	UD RETIRADA DE ALUMBRADO EXISTENTE RETIRADA DEL MATERIAL DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE Y ENTREGA EN PARQUE MUNICIPAL. INCLUYE REPARACIÓN Y SANEAMIENTO DE FACHADA.	1				1,000	
							1,000
ZMS040	PA P.A. ALUMBRADO PROVISIONAL P.A. A JUSTIFICAR DE ALUMBRADO PROVISIONAL						
							1,000
ZMS041	PA P.A. PARA MEMORIA TÉCNICA Y LEGALIZACIÓN P.A. A JUSTIFICAR EN LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA: PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRA, OCA Y BOLETÍN DEL INSTALADOR CUANDO CORRESPONDA.						
							1,000

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	<b>CAPÍTULO CAP04 RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA</b>						
ZMS042	ML SUM.INST.TUBO P.E. 160 MM SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PE FLEXIBLE CORRUGADO DE ø 160 MM. DE COLOR ROJO, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, INCLUSO GUIA DE PLASTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS						
	1ø160	1	48,300			48,300	
	2ø160	2	108,000			216,000	
	3ø160	3	38,770			116,310	
	4ø160	4	4,920			19,680	
							400,290
ZMS043	U ARQUETA PARA 6 o 4 TUBOS ARQUETA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE HORMIGÓN DE 150 CM. DE ALTURA Y BASE CUADRADA DE 150 CM DE LADO CON SOLERA DE GRAVA, TAPA, CON ANAGRAMA ELECTRICIDAD Y MARCO DE FUNDICIÓN FUERTE, INCLUSO TAPONES EN TODOS LOS TUBOS (160) SEGÚN NORMAS NIDSA 5.59.80.02, TOTALMENTE REALIZADAS DE ACUERDO CON LA COMPAÑÍA ELÉCTRICA, INCLUYENDO DESAGÜE AL TERRENO						
		5				5,000	
							5,000
ZMS044	M HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA BAJO CALZADA						
	1 O 2 TUBOS D 160MM	1				1,000	
	3 O 4 TUBOS D 160MM	2				2,000	
							3,000
ZMS045	U POSTE DE HORMIGÓN PAR UD POSTE DE HORMIGÓN, INCLUSO CIMENTACIÓN Y REPOSICIÓN DE ACERA PARA PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO Y CONEXIÓN DE LA RED ELÉCTRICA. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO						
		1				1,00	
							1,000

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO CAP05 RED DE TELECOMUNICACIONES</b>							
ZMS046	ML CANALIZACIÓN 2 TPC.ø110PVC.HM-20/P/20/I CANALIZACION CON 2TPC TUBOS FLEXIBLES DE PVC CORRUGADO ø 110 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	1	50,000			50,000	
							50,000
ZMS047	ML CANALIZACIÓN 4 TPC.ø110PVC.HM-20/P/20/I CANALIZACION CON 4TPC TUBOS FLEXIBLES DE PVC CORRUGADO ø 110 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	1	103,000			103,000	
							103,000
ZMS048	ML CANALIZACIÓN 1 TPC.ø50PVC.HM-20/P/20/I CANALIZACION CON 1 TPC TUBO FLEXIBLE DE PVC CORRUGADO ø 50 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	1	60,000			60,000	
							60,000
ZMS049	UD ARQUETA TIPO "M" UD ARQUETA TIPO M PARA CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORA, EJECUTADA CON HORMIGÓN HM-20, TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM. PREPARADA PARA ACOMETER TUBOS DE DIÁMETRO 110 MM. ENCOFRADO, VERTIDO, COMPACTADO, CURADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO CERCO DE FUNDICION SEGÚN NORMAS DE LA CTNE. TOTALMENTE TERMINADO	3				3,000	
							3,000
ZMS050	UD ARQUETA TIPO "H" UD ARQUETA TIPO H PARA CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORA, EJECUTADA CON HORMIGÓN HM-20, TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM. ENCOFRADO, VERTIDO, COMPACTADO, CURADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO CERCO DE FUNDICION SEGÚN NORMAS DE LA CTNE. TOTALMENTE TERMINADO	2				2,000	
							2,000

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ZMS051	UD ARMARIO DISTRIBUCIÓN ACOMETIDAS						
		1				1,00	
							1,000

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	<b>CAPÍTULO CAP06 SEÑALIZACIÓN</b>						
ZMS052	UD SUM.INST.SEÑAL TRIAN.CIRC.OCTOG. SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL TRIANGULAR, OCTOGONAL, RECTANGULAR, CIRCULAR O CUADRADA, REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION EN ALUMINIO, TORNILLERIA Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.						
	CIRCULAR	1					1,00
	TRIANGULAR	1					1,00
	OCTOGONAL	5					5,00
							7,000
ZMS053	M2 MARCA VIAL REFLEXIVA EN SÍMBOLOS BLANCA PINTURA REFLEXIVA BLANCA, EN SÍMBOLOS REALMENTE PINTADOS, INCLUSO PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO						
	PASOS PEATONALES	1	20,00				20,00
	CEBREADOS	1	40,00				40,00
	STOP Y CEDA EL PASO	1	13,60				13,60
	VARIOS	1	10,00				10,00
							83,600
ZMS054	UD ABRAZADERA ISOFÓNICA UD DE ABRAZADERA ISOFÓNICA PARA SUJECIÓN DE SEÑAL A FAROLA DE ACERO INOX AISI 316 L						
		4					4,00
							4,000

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO CAP07 MOBILIARIO URBANO							
ZMS055	U SUM. INST. BANCO ORZAN 01 O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO ORZAN 01 DE URBAN SQUARE O SIMILAR. ASIENTO Y RESPALDO DE MADERA MACIZA DE CASTAÑO, TRATADA CON ACEITE NATURAL. SECCIÓN DE MADERA UTILIZADA 160X50 MM. ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE ACABADO TERMOLACADO EN EL RAL A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA. TORNILLERIA Y ANCLAJES DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE COLOCADO	7				7,000	
							7,000
ZMS056	U COLOCACIÓN PAPELERA COLOCACIÓN DE PAPELERA	4				4,000	
							4,000

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO CAP08 JARDINERÍA						
ZMS057	UD PHOTINIA SERRULATA 16-18 CM SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PHOTINIA SERRULATA DE 16/18 CM. DE CALIBRE Y ALTURA DE TRONCO LIBRE DE 2M, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO. SE INCLUYE UN SISTEMA DE FIJACIÓN DEL CEPELLÓN AL SUELO TIPO PLATIPUS O SIMILAR.						
		11				11,000	
							11,000
ZMS058	PA RETIRADA ARBOLADO EXISTENTE PA A JUSTIFICAR RETIRADA DEL ARBOLADO Y ALCORQUES EXISTENTES Y TRANSPORTE A VERTEDERO						
		1				1,000	
							1,000

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO CAP09 GESTIÓN DE RESIDUOS						
ZMS059	U   GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE GESTIÓN DE RESIDUOS						
							1,000



MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO CAP10 VARIOS						
ZMS060	PA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS						
							1,000
ZMS061	PA IMPREVISTOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA RESOLUCIÓN DE IMPREVISTOS DE DIVERSA NATURALEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS						
							1,000
ZMS062	PA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS						
							1,000

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO CAP11 SEGURIDAD Y SALUD						
ZMS063	UD SEGURIDAD Y SALUD						
	SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE SEGURIDAD Y SALUD						
							1,000

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
ZMS001	M2	LEVAN.COMPRES.FIRME CALZADAS+ACERAS LEVANTADO CON COMPRESOR DE FIRME Y PAVIMENTO DE CALZADA Y ACERAS CON BASE DE HORMIGON HIDRAULICO, INCLUSO LOSETAS Y CAPAS DE AGLOMERADO ASFALTICO, BORDILLOS, INCLUSO RETIRADA Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO CONTROLADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	5,09
ZMS002	UD	DEMOLICIÓN DE ARQUETA + TRANSPORTE A VERTEDERO DEMOLICIÓN DE ARQUETA CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	20,85
ZMS003	M	DEMOLICIÓN DE COLECTOR + TRANSPORTE A VERTEDERO DEMOLICIÓN DE COLECTOR DE PLUVIALES O SANEAMIENTO, INCLUYENDO POZOS DE REGISTRO Y RESALTO, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	5,37
ZMS004	PA	RETIRADA POSTES Y CABLEADO RED ELÉCTRICA Y TELECOMUNICACIONES PA A JUSTIFICAR RETIRADA DE POSTES Y CABLEADO DE LA RED DE TELECOMUNICACIONES Y RED ELÉCTRICA EXISTENTE Y TRANSPORTE A VERTEDERO	2.650,00
DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS			

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP02 PAVIMENTACIÓN			
ZMS005	M3	EXCA.CAJA MECA.CUAL.TERRE.VERTE EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, MEDIDA SOBRE PERFIL, CON TRANSPORTE A VERTEDERO CONTROLADO, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO HASTA LA SUBBASE DE HORMIGÓN.	6,02
ZMS006	M3	EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO, INCLUSO ROCA, DE MODO MANUAL, MECÁNICA O CON EXPLOSIVOS, CORTE CON DISCO Y CUÑA, EN MINA O CON EXPLOSIVOS, ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO SI FUERA NECESARIO, POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL ADECUADO O SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, COMPACTACIÓN EN TOGADAS HASTA EL GRADO DE COMPACTACIÓN EXIGIDO Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO	18,51
ZMS007	M2	COMPACTACION FONDO EXCAVACION COMPACTACION DEL FONDO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, Y COMPACTADOS AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	0,75
ZMS008	M3	B.HM-20/P/20(CEM-II/A-P32,5) SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-20/P/20, ÁRIDO MÁXIMO 20 MM Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE DILATACION.	89,32
ZMS009	M3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA (HUSOS Z-1, Z-2 Y Z-3) PUESTA EN OBRA Y COMPACTADA, MEDIDA SOBRE PERFIL.	22,04
ZMS010	M2	PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 80X40 PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 80X40 LARGO 80CM, ANCHO 40 CM. Y 6 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	64,99

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ZMS011	M2	PAVIMENTO LOSAS GRAN.GRIS ALBA FLAMEADO E=6CM 60X40 PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO GRIS ALBA, LARGO 60CM, ANCHO 40 CM. Y 6 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS, ACHAFLANADO DE PIEDRA 2x2 CM DONDE SEA NECESARIO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	63,74
		SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
ZMS012	M2	PAVIMENTO LOSA MIXTA ROJO ALTAMIRA 30X30X7 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALDOSA DE GRANITO ROJO ALTAMIRA DE 30X30X7 CM. DE ESPESOR, PARA PASO DE PEATONES, ACABADO FLAMEADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA .INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	140,00
		CIENTO CUARENTA EUROS	
ZMS013	M2	PAV.ADOQUÍN GRAN.BLANCO MERA 14X14X10 SUP.FLAMEADA PAVIMENTO DE ADOQUÍN, BLANCO MERA CON SUPERFICIE FLAMEADA Y CANTOS TRONZADOS, DE DIMENSIONES 14x14 Y ESPESOR 10 CM., SENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO DE ESPESOR >5 CM, I/NIVELADO, RECEBADO CON ARENA Y COMPACTADO.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	52,84
		CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
ZMS014	ML	SU.CO.BORD.GRAN.BLANCO 20X22 RECTO ACHAFLANADO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO RECTO BLANCO MERA 20X22 CM ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	47,89
		CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
ZMS015	ML	SU.CO.BORD.BLANCO 20X22CURVO ACHAFLANADO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO BLANCO MERA CURVO DE 20X22 CM. ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	96,08
		NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ZMS016	UD	SUM. E INSTALACIÓN PIEZA LATERAL GRANITO VADOS VEHÍCULOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA LATERAL PARA RESOLUCIÓN DE VADOS DE VEHÍCULOS DE DIMENSIONES BÁSICAS 28X70X40 CM DE ACUERDO A LA DEFINICION DE PLANOS,DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	71,65
		SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
ZMS017	T	MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC16 SURF D I/FILLER Y BETÚN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (ANTIGUA D-12) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN	45,60
		CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
ZMS018	M2	RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO ECR-1D RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN CATIONICA RÁPIDA DE RESIDUO TERMOADHERENTE TIPO ECR-1D CON UNA DOTACIÓN 0,6 KG/M2	0,21
		CERO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
ZMS019	T	MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC22 BASE B 50/70 I/FILLER Y BETÚN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 (ANTIGUA S-20) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN	42,85
		CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
ZMS020	M2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN TIPO ECL-1	0,34
		CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
ZMS021	UD	RASANTEO Y REPOSICIÓN DE TAPA RELLENABLE UD. REPOSICIÓN Y RASANTEO DE TAPA DE ARQUETA CIRCULAR O CUADRADA. LA TAPA SERÁ RELLENABLE.	339,20
		TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
ZMS022	UD	REPOSICIÓN SUMIDERO DE REJILLA DE FUNDICIÓN Y ARQUETA SUMIDERO DE REJILLA, CONSISTENTE EN ARQUETA DE HORMIGÓN HM-20/P/40 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CON CERCO Y REJILLA ABATIBLE DE FUNDICIÓN DÚCTIL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, CLASE C-250, RASANTEADO, COMPLETAMENTE TERMINADO	206,70
		DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
ZMS023	M	REPOSICIÓN CANAL HORMIGÓN POLÍMERO 150 MM ANCHO, Y 220 MM DE ALTURA+REJILLA	112,47
		CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ZMS024	UD	ALCORQUE DECORDREN O SIMILAR EJECUCIÓN DE ALCORQUE DE DIMENSIONES 0.8X0.8 TIPO DECORDRÉN O SIMILAR. SE TRATA DE UN SISTEMA DRENANTE EPOXI. EL MODO DE EMPLEO ES EXPLICADO EN EL ANEXO CORRESPONDIENTE.	129,59
		CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
ZMS025	UD	MARCO INOX ALCORQUE MARCO INOXIDABLE, AISI 316 L, DE ALCORQUE TOTALMENTE COLOCADO	117,26
		CIENTO DIECISIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
ZMS026	M	CONEXIÓN DE SUMIDERO O BAJANTE A POZO CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS O DE SUMIDERO A COLECTOR MEDIANTE TUBERÍA DE PVC CORRUGADA DOBLE PARED (INTERIOR LISA, EXTERIOR CORRUGADA) PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS TIPO SANECOR DE URALITA O SIMILAR DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INLCUYENDO EXCAVACIÓN Y O RELLENO.	34,24
		TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP03 ALUMBRADO			
ZMS027	ML	SUM.INST. 2 T POLIET. ø110 MM + 1 T PE ø63MM ACERA SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: DOS TUBOS DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	7,60
ZMS028	ML	SUM.INST. 3 T POLIET. ø110 MM + 1 T PE ø63MM CALZADA SUMINISTRO E INSTALACION DE CUATRO TUBOS: TRES TUBOS DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	18,56
ZMS029	ML	SUM.COLOC.CINTA SEÑALIZADORA ALUM.PUB. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	0,25
ZMS030	ML	CABLE TIPO RV-K/1KV 4X10 MM2+1X16 MM2 A/V SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UNIPOLAR CON CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0,6/1KV 4X10 MM2 + 1X16 MM2 A/V, TENDIDO EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA.	9,40
ZMS031	UD	CIMENTACIÓN COLUMNA H=7 M CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=7 M DE HORMIGÓN HM-20 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS	50,14
ZMS032	UD	PUESTA A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 2000 X 14 , CONDUCTOR DE COBRE 35 MM2 Y ABRAZADERA	40,41
ZMS033	UD	ARQ.CRUCÉ CALZADA 0.60x0.60x1 ARQUETA DE CRUCE DE CALZADA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.60x0.60x1 M. Y 0.15 M DE ESPESOR CON TAPA RELLENABLE, INCLUIDO ROBLÓN DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 L	263,12
ZMS034	UD	COLUMNA AM-10 DE BACOLGRA O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA AM-10 DE BACOLGRA O SIMILAR, DE ALTURA 7M. TOTALMENTE COLOCADA	214,13



## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ZMS035	UD	REPARACIÓN COLUMNA REPARACIÓN DE COLUMNA, CONSISTENTE EN LIMPIEZA, LIJADO Y PINTADO DE LA FAROLA. INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.	120,47
		CIENTO VEINTE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
ZMS036	UD	LUMINARIA STR 100W VSAP DE CARANDINI O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA MODELO STR, CLASE I, ARMADURA Y TAPA SUPERIOR DE ALUMINIO INYECTADO Y PINTADA (ARMADURA COLOR GRIS RAL 7039 Y TAPA SUPERIOR COLOR BLANCO RAL 9010), CONJUNTO REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO, CUBETA DE VIDRIO PLANO TEMPLADO SELLADO CON SILICONA, ACCESO AL EQUIPO Y A LA LÁMPARA POR LA PARTE SUPERIOR, GRADO PROTECCIÓN GRUPO ÓPTICO IP-66, IK-09, CON EQUIPO INCORPORADO VSAP 100 W CON ARRANCADOR INCORPORADO, MONTADO EN PLACA EXTRAÍBLE DE CHAPA ACERO GALVANIZADA, UNA SOLA PIEZA PERMITE EL MONTAJE VERTICAL O LATERAL, DE CARANDINI O SIMILAR.LAMPARA INCLUIDA	322,46
		TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
ZMS037	UD	FAROL VILLA ATP O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA VILLA BI, EQUIPO:70W, VSAP. BLOQUE ÓPTICO BI OPTIMIZADO, E-27, FABRICADA CON: TECNO- POLÍMEROS TRATADOS CONTRA LOS RAYOS U.V. PIGMENTADA EN COLOR ESTÁNDAR: VERDE. INCLUIDO EL ADAPTADOR AC O AM Y EL CONECTOR IP 68 A MANGUERA. CLASE II, IP 66 IK 10 Y 10 AÑOS DE GARANTÍA. INCLUIDA TASA-1 COSTE EcoRAEE - Luminarias > 5 Kg. (RD Nº 208/2005).	1.391,58
		MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
ZMS038	UD	PROYECTOR EMPOTRADO CARANDINI O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROYECTOR 1200 INOX 3 LED BLANCO 1,2W 230V 4000°K, 6º, 1 C CON HORNACINA INCLUIDA.	434,29
		CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
ZMS039	UD	RETIRADA DE ALUMBRADO EXISTENTE RETIRADA DEL MATERIAL DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE Y ENTREGA EN PARQUE MUNICIPAL. INCLUYE REPARACIÓN Y SANEAMIENTO DE FACHADA.	1.166,00
		MIL CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS	
ZMS040	PA	P.A. ALUMBRADO PROVISIONAL P.A. A JUSTIFICAR DE ALUMBRADO PROVISIONAL	901,00
		NOVECIENTOS UN EUROS	
ZMS041	PA	P.A. PARA MEMORIA TÉCNICA Y LEGALIZACIÓN P.A. A JUSTIFICAR EN LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA: PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRA, OCA Y BOLETÍN DEL INSTALADOR CUANDO CORRESPONDA.	848,00
		OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP04 RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA			
ZMS042	ML	SUM.INST.TUBO P.E. 160 MM SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PE FLEXIBLE CORRUGADO DE ø 160 MM. DE COLOR ROJO, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, INCLUSO GUIA DE PLASTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	4,00
CUATRO EUROS			
ZMS043	U	ARQUETA PARA 6 o 4 TUBOS ARQUETA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE HORMIGÓN DE 150 CM. DE ALTURA Y BASE CUADRADA DE 150 CM DE LADO CON SOLERA DE GRAVA, TAPA, CON ANAGRAMA ELECTRICIDAD Y MARCO DE FUNDICIÓN FUERTE, INCLUSO TAPONES EN TODOS LOS TUBOS (160) SEGÚN NORMAS NIDSA 5.59.80.02, TOTALMENTE REALIZADAS DE ACUERDO CON LA COMPAÑIA ELÉCTRICA, INCLUYENDO DESAGÜE AL TERRENO	288,45
DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
ZMS044	M	HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA BAJO CALZADA	13,97
TRECE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
ZMS045	U	POSTE DE HORMIGÓN PAR UD POSTE DE HORMIGÓN, INCLUSO CIMENTACIÓN Y REPOSICIÓN DE ACERA PARA PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO Y CONEXIÓN DE LA RED ELÉCTRICA. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO	554,38
QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP05 RED DE TELECOMUNICACIONES			
ZMS046	ML	CANALIZACIÓN 2 TPC.ø110PVC.HM-20/P/20/I CANALIZACION CON 2TPC TUBOS FLEXIBLES DE PVC CORRUGADO ø 110 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	14,73
CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS			
ZMS047	ML	CANALIZACIÓN 4 TPC.ø110PVC.HM-20/P/20/I CANALIZACION CON 4TPC TUBOS FLEXIBLES DE PVC CORRUGADO ø 110 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	21,83
VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
ZMS048	ML	CANALIZACIÓN 1 TPC.ø50PVC.HM-20/P/20/I CANALIZACION CON 1 TPC TUBO FLEXIBLE DE PVC CORRUGADO ø 50 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	8,47
OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
ZMS049	UD	ARQUETA TIPO "M" UD ARQUETA TIPO M PARA CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORA, EJECUTADA CON HORMIGÓN HM-20, TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM. PREPARADA PARA ACOMETER TUBOS DE DIÁMETRO 110 MM. ENCOFRADO, VERTIDO, COMPACTADO, CURADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO CERCO DE FUNDICION SEGÚN NORMAS DE LA CTNE. TOTALMENTE TERMINADO	20,20
VEINTE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
ZMS050	UD	ARQUETA TIPO "H" UD ARQUETA TIPO H PARA CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORA, EJECUTADA CON HORMIGÓN HM-20, TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM. ENCOFRADO, VERTIDO, COMPACTADO, CURADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO CERCO DE FUNDICION SEGÚN NORMAS DE LA CTNE. TOTALMENTE TERMINADO	126,99
CIENTO VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ZMS051	UD	ARMARIO DISTRIBUCIÓN ACOMETIDAS	339,20
TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP06 SEÑALIZACIÓN			
ZMS052	UD	SUM.INST.SEÑAL TRIAN.CIRC.OCTOG. SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL TRIANGULAR, OCTOGONAL, RECTANGULAR, CIRCULAR O CUADRADA, REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION EN ALUMINIO, TORNILLERIA Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	176,41
		CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
ZMS053	M2	MARCA VIAL REFLEXIVA EN SÍMBOLOS BLANCA PINTURA REFLEXIVA BLANCA, EN SÍMBOLOS REALMENTE PINTADOS, INCLUSO REMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO	11,52
		ONCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
ZMS054	UD	ABRAZADERA ISOFÓNICA UD DE ABRAZADERA ISOFÓNICA PARA SUJECCIÓN DE SEÑAL A FAROLA DE ACERO INOX AISI 316 L	13,70
		TRECE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP07 MOBILIARIO URBANO			
ZMS055	U	SUM. INST. BANCO ORZAN 01 O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO ORZAN 01 DE URBAN SQUARE O SIMILAR. ASIENTO Y RESPALDO DE MADERA MACIZA DE CASTAÑO, TRATADA CON ACEITE NATURAL. SECCIÓN DE MADERA UTILIZADA 160X50 MM. ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE ACABADO TERMOLACADO EN EL RAL A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA. TORNILLERIA Y ANCLAJES DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE COLOCADO	518,61
ZMS056	U	COLOCACIÓN PAPELERA COLOCACIÓN DE PAPELERA	30,72
QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
TREINTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP08 JARDINERÍA			
ZMS057	UD	PHOTINIA SERRULATA 16-18 CM SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PHOTINIA SERRULATA DE 16/18 CM. DE CALIBRE Y ALTURA DE TRONCO LIBRE DE 2M, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO. SE INCLUYE UN SISTEMA DE FIJACIÓN DEL CEPELLÓN AL SUELO TIPO PLATIPUS O SIMILAR.	316,45
TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
ZMS058	PA	RETIRADA ARBOLADO EXISTENTE PA A JUSTIFICAR RETIRADA DEL ARBOLADO Y ALCORQUES EXISTENTES Y TRANSPORTE A VERTEDERO	551,20
QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP09 GESTIÓN DE RESIDUOS			
ZMS059	U	GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE GESTIÓN DE RESIDUOS	2.862,00

DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS



## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CAP10 VARIOS			
ZMS060	PA	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS	1.616,80
		MIL SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
ZMS061	PA	IMPREVISTOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA RESOLUCIÓN DE IMPREVISTOS DE DIVERSA NATURALEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS	16.168,01
		DIECISEIS MIL CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS	
ZMS062	PA	REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS	8.084,01
		OCHO MIL OCHENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<hr/>			
		CAPÍTULO CAP11 SEGURIDAD Y SALUD	
ZMS063	UD	SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE SEGURIDAD Y SALUD	4.272,96
		CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

Vigo, Noviembre de 2012

Las Autoras del Proyecto

Fdo.: Rebeca Ferreiro Núñez  
Ing. de Caminos, Canales y Puertos

Fdo.: María Ferreiro Núñez  
Ing. de Caminos, Canales y Puertos

El Director del Proyecto

Fdo.: Álvaro Crespo Casal  
Técnico Municipal do Concello de Vigo

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS</b>			
ZMS001	M2	LEVAN.COMPRES.FIRME CALZADAS+ACERAS LEVANTADO CON COMPRESOR DE FIRME Y PAVIMENTO DE CALZADA Y ACERAS CON BASE DE HORMIGON HIDRAULICO, INCLUSO LOSETAS Y CAPAS DE AGLOMERADO ASFALTICO, BORDILLOS, INCLUSO RETIRADA Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO CONTROLADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	2,39
		Maquinaria .....	2,41
		Suma la partida.....	4,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,29
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,09</b>
ZMS002	UD	DEMOLICIÓN DE ARQUETA + TRANSPORTE A VERTEDERO DEMOLICIÓN DE ARQUETA CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	
		Mano de obra.....	6,80
		Maquinaria .....	12,47
		Resto de obra y materiales.....	0,40
		Suma la partida.....	19,67
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,18
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,85</b>
ZMS003	M	DEMOLICIÓN DE COLECTOR + TRANSPORTE A VERTEDERO DEMOLICIÓN DE COLECTOR DE PLUVIALES O SANEAMIENTO, INCLUYENDO POZOS DE REGISTRO Y RESALTO, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	
		Mano de obra.....	1,22
		Maquinaria .....	3,55
		Resto de obra y materiales.....	0,30
		Suma la partida.....	5,07
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,37</b>
ZMS004	PA	RETIRADA POSTES Y CABLEADO RED ELÉCTRICA Y TELECOMUNICACIONES PA A JUSTIFICAR RETIRADA DE POSTES Y CABLEADO DE LA RED DE TELECOMUNICACIONES Y RED ELÉCTRICA EXISTENTE Y TRANSPORTE A VERTEDERO	
		Suma la partida.....	2.500,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	150,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.650,00</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP02 PAVIMENTACIÓN</b>			
ZMS005	M3	EXCA.CAJA MECA.CUAL.TERRE.VERTE EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, MEDIDA SOBRE PERFIL, CON TRANSPORTE A VERTEDERO CONTROLADO, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO HASTA LA SUBBASE DE HORMIGÓN.	
		Maquinaria .....	5,38
		Resto de obra y materiales.....	0,30
		Suma la partida.....	5,68
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,02</b>
ZMS006	M3	EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT. M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO, INCLUSO ROCA, DE MODO MANUAL, MECÁNICA O CON EXPLOSIVOS, CORTE CON DISCO Y CUÑA, EN MINA O CON EXPLOSIVOS, ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO SI FUERA NECESARIO, POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL ADECUADO O SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, COMPACTACIÓN EN TOGADAS HASTA EL GRADO DE COMPACTACIÓN EXIGIDO Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO	
		Mano de obra.....	2,41
		Maquinaria .....	12,70
		Resto de obra y materiales.....	2,35
		Suma la partida.....	17,46
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,51</b>
ZMS007	M2	COMPACTACION FONDO EXCAVACION COMPACTACION DEL FONDO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, Y COMPACTADOS AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	0,17
		Maquinaria .....	0,54
		Suma la partida.....	0,71
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,75</b>
ZMS008	M3	B.HM-20/P/20(CEM-III/A-P32,5) SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMENTOS DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-20/P/20, ÁRIDO MÁXIMO 20 MM Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE DILATACION.	
		Mano de obra.....	1,36
		Maquinaria .....	0,99
		Resto de obra y materiales.....	81,91
		Suma la partida.....	84,26
		Costes indirectos ..... 6,00%	5,06
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>89,32</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ZMS009	M3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA (HUSOS Z-1, Z-2 Y Z-3) PUESTA EN OBRA Y COMPACTADA, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
		Maquinaria .....	3,16
		Resto de obra y materiales.....	17,63
		Suma la partida.....	20,79
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,25
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,04</b>
ZMS010	M2	PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 80X40 PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 80X40 LARGO 80CM, ANCHO 40 CM. Y 6 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	
		Mano de obra.....	10,30
		Maquinaria .....	0,05
		Resto de obra y materiales.....	50,96
		Suma la partida.....	61,31
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,68
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>64,99</b>
ZMS011	M2	PAVIMENTO LOSAS GRAN.GRIS ALBA FLAMEADO E=6CM 60X40 PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO GRIS ALBA, LARGO 60CM, ANCHO 40 CM. Y 6 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS, ACHAFLANADO DE PIEDRA 2x2 CM DONDE SEA NECESARIO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	
		Mano de obra.....	9,47
		Maquinaria .....	0,05
		Resto de obra y materiales.....	50,61
		Suma la partida.....	60,13
		Costes indirectos ..... 6,00%	3,61
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>63,74</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO												
ZMS012	M2	PAVIMENTO LOSA MIXTA ROJO ALTAMIRA 30X30X7 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALDOSA DE GRANITO ROJO ALTAMIRA DE 30X30X7 CM. DE ESPESOR, PARA PASO DE PEATONES, ACABADO FLAMEADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA .INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>20,17</td></tr><tr><td>Maquinaria .....</td><td>0,05</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>111,86</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>132,08</td></tr><tr><td>Costes indirectos ..... 6,00%</td><td>7,92</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>140,00</td></tr></table>	Mano de obra.....	20,17	Maquinaria .....	0,05	Resto de obra y materiales.....	111,86	Suma la partida.....	132,08	Costes indirectos ..... 6,00%	7,92	TOTAL PARTIDA.....	140,00
Mano de obra.....	20,17														
Maquinaria .....	0,05														
Resto de obra y materiales.....	111,86														
Suma la partida.....	132,08														
Costes indirectos ..... 6,00%	7,92														
TOTAL PARTIDA.....	140,00														
ZMS013	M2	PAV.ADOQUÍN GRAN.BLANCO MERA 14X14X10 SUP.FLAMEADA PAVIMENTO DE ADOQUÍN, BLANCO MERA CON SUPERFICIE FLAMEADA Y CANTOS TRONZADOS, DE DIMENSIONES 14x14 Y ESPESOR 10 CM., SENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO DE ESPESOR >5 CM, I/NIVELADO, RECEBADO CON ARENA Y COMPACTADO.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>4,61</td></tr><tr><td>Maquinaria .....</td><td>0,05</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>45,19</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>49,85</td></tr><tr><td>Costes indirectos ..... 6,00%</td><td>2,99</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>52,84</td></tr></table>	Mano de obra.....	4,61	Maquinaria .....	0,05	Resto de obra y materiales.....	45,19	Suma la partida.....	49,85	Costes indirectos ..... 6,00%	2,99	TOTAL PARTIDA.....	52,84
Mano de obra.....	4,61														
Maquinaria .....	0,05														
Resto de obra y materiales.....	45,19														
Suma la partida.....	49,85														
Costes indirectos ..... 6,00%	2,99														
TOTAL PARTIDA.....	52,84														
ZMS014	ML	SU.CO.BORD.GRAN.BLANCO 20X22 RECTO ACHAFLANADO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO RECTO BLANCO MERA 20X22 CM ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	<table><tr><td>Mano de obra.....</td><td>7,24</td></tr><tr><td>Maquinaria .....</td><td>0,01</td></tr><tr><td>Resto de obra y materiales.....</td><td>37,93</td></tr><tr><td>Suma la partida.....</td><td>45,18</td></tr><tr><td>Costes indirectos ..... 6,00%</td><td>2,71</td></tr><tr><td>TOTAL PARTIDA.....</td><td>47,89</td></tr></table>	Mano de obra.....	7,24	Maquinaria .....	0,01	Resto de obra y materiales.....	37,93	Suma la partida.....	45,18	Costes indirectos ..... 6,00%	2,71	TOTAL PARTIDA.....	47,89
Mano de obra.....	7,24														
Maquinaria .....	0,01														
Resto de obra y materiales.....	37,93														
Suma la partida.....	45,18														
Costes indirectos ..... 6,00%	2,71														
TOTAL PARTIDA.....	47,89														

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
ZMS015	ML	SU.CO.BORD.BLANCO 20X22CURVO ACHAFLANADO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO BLANCO MERA CURVO DE 20X22 CM. ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.		
			Mano de obra.....	8,60
			Maquinaria .....	0,01
			Resto de obra y materiales.....	82,03
			Suma la partida.....	90,64
			Costes indirectos ..... 6,00%	5,44
			TOTAL PARTIDA.....	96,08
ZMS016	UD	SUM. E INSTALACIÓN PIEZA LATERAL GRANITO VADOS VEHÍCULOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA LATERAL PARA RESOLUCIÓN DE VADOS DE VEHÍCULOS DE DIMENSIONES BÁSICAS 28X70X40 CM DE ACUERDO A LA DEFINICION DE PLANOS,DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.		
			Mano de obra.....	10,75
			Maquinaria .....	0,01
			Resto de obra y materiales.....	56,83
			Suma la partida.....	67,59
			Costes indirectos ..... 6,00%	4,06
			TOTAL PARTIDA.....	71,65
ZMS017	T	MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC16 SURF D I/FILLER Y BETÚN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (ANTIGUA D-12) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN		
			Mano de obra.....	1,13
			Maquinaria .....	2,79
			Resto de obra y materiales.....	39,10
			Suma la partida.....	43,02
			Costes indirectos ..... 6,00%	2,58
			TOTAL PARTIDA.....	45,60
ZMS018	M2	RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO ECR-1D RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN CATIONICA RÁPIDA DE RESIDUO TERMOADHERENTE TIPO ECR-1D CON UNA DOTACIÓN 0,6 KG/M2		
			Mano de obra.....	0,03
			Maquinaria .....	0,01
			Resto de obra y materiales.....	0,16
			Suma la partida.....	0,20
			Costes indirectos ..... 6,00%	0,01
			TOTAL PARTIDA.....	0,21

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ZMS019	T	MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC22 BASE B 50/70 I/FILLER Y BETÚN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 (ANTIGUA S-20) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN	
		Mano de obra.....	1,13
		Maquinaria .....	2,79
		Resto de obra y materiales.....	36,50
		Suma la partida.....	40,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	2,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,85</b>
ZMS020	M2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN TIPO ECL-1	
		Mano de obra.....	0,03
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales.....	0,28
		Suma la partida.....	0,32
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,34</b>
ZMS021	UD	RASANTEO Y REPOSICIÓN DE TAPA RELLENABLE UD. REPOSICIÓN Y RASANTEO DE TAPA DE ARQUETA CIRCULAR O CUADRADA. LA TAPA SERÁ RELLENABLE.	
		Suma la partida.....	320,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	19,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>339,20</b>
ZMS022	UD	REPOSICIÓN SUMIDERO DE REJILLA DE FUNDICIÓN Y ARQUETA SUMIDERO DE REJILLA, CONSISTENTE EN ARQUETA DE HORMIGÓN HM-20/P/40 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CON CERCO Y REJILLA ABATIBLE DE FUNDICIÓN DÚCTIL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, CLASE C-250, RASANTEADO, COMPLETAMENTE TERMINADO	
		Mano de obra.....	86,76
		Maquinaria .....	0,06
		Resto de obra y materiales.....	108,18
		Suma la partida.....	195,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	11,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>206,70</b>
ZMS023	M	REPOSICIÓN CANAL HORMIGÓN POLÍMERO 150 MM ANCHO, Y 220 MM DE ALTURA+REJILLA	
		Mano de obra.....	7,05
		Resto de obra y materiales.....	99,05
		Suma la partida.....	106,10
		Costes indirectos ..... 6,00%	6,37
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>112,47</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
ZMS024	UD	ALCORQUE DECORDREN O SIMILAR EJECUCIÓN DE ALCORQUE DE DIMENSIONES 0.8X0.8 TIPO DECORDRÉN O SIMILAR. SE TRATA DE UN SISTEMA DRENANTE EPOXI. EL MODO DE EMPLEO ES EXPLICADO EN EL ANEXO CORRESPONDIENTE.		
			Mano de obra.....	14,25
			Resto de obra y materiales.....	108,00
			Suma la partida.....	122,25
			Costes indirectos ..... 6,00%	7,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>129,59</b>
ZMS025	UD	MARCO INOX ALCORQUE MARCO INOXIDABLE, AISI 316 L, DE ALCORQUE TOTALMENTE COLOCADO		
			Mano de obra.....	6,32
			Resto de obra y materiales.....	104,30
			Suma la partida.....	110,62
			Costes indirectos ..... 6,00%	6,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>117,26</b>
ZMS026	M	CONEXIÓN DE SUMIDERO O BAJANTE A POZO CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS O DE SUMIDERO A COLECTOR MEDIANTE TUBERÍA DE PVC CORRUGADA DOBLE PARED (INTERIOR LISA, EXTERIOR CORRUGADA) PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS TIPO SANECOR DE URALITA O SIMILAR DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INLCUYENDO EXCAVACIÓN Y O RELLENO.		
			Mano de obra.....	5,59
			Maquinaria .....	7,11
			Resto de obra y materiales.....	19,60
			Suma la partida.....	32,30
			Costes indirectos ..... 6,00%	1,94
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,24</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP03 ALUMBRADO</b>			
ZMS027	ML	SUM.INST. 2 T POLIET. ø110 MM + 1 T PE ø63MM ACERA SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: DOS TUBOS DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	
			Mano de obra..... 1,50
			Maquinaria ..... 1,05
			Resto de obra y materiales..... 4,62
			<hr/>
			Suma la partida..... 7,17
			Costes indirectos ..... 6,00% 0,43
			<hr/>
			TOTAL PARTIDA..... 7,60
ZMS028	ML	SUM.INST. 3 T POLIET. ø110 MM + 1 T PE ø63MM CALZADA SUMINISTRO E INSTALACION DE CUATRO TUBOS: TRES TUBOS DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	
			Mano de obra..... 1,56
			Maquinaria ..... 1,40
			Resto de obra y materiales..... 14,55
			<hr/>
			Suma la partida..... 17,51
			Costes indirectos ..... 6,00% 1,05
			<hr/>
			TOTAL PARTIDA..... 18,56
ZMS029	ML	SUM.COLOC.CINTA SEÑALIZADORA ALUM.PUB. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	
			Mano de obra..... 0,14
			Resto de obra y materiales..... 0,10
			<hr/>
			Suma la partida..... 0,24
			Costes indirectos ..... 6,00% 0,01
			<hr/>
			TOTAL PARTIDA..... 0,25
ZMS030	ML	CABLE TIPO RV-K/1KV 4X10 MM2+1X16 MM2 A/V SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UNIPOLAR CON CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0,6/1KV 4X10 MM2 + 1X16 MM2 A/V, TENDIDO EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA.	
			Mano de obra..... 2,89
			Resto de obra y materiales..... 5,98
			<hr/>
			Suma la partida..... 8,87
			Costes indirectos ..... 6,00% 0,53
			<hr/>
			TOTAL PARTIDA..... 9,40

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
ZMS031	UD	CIMENTACIÓN COLUMNA H=7 M CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=7 M DE HORMIGÓN HM-20 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS		
			Mano de obra.....	23,09
			Resto de obra y materiales.....	24,21
			Suma la partida.....	47,30
			Costes indirectos ..... 6,00%	2,84
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,14</b>
ZMS032	UD	PUESTA A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 2000 X 14 , CONDUCTOR DE COBRE 35 MM2 Y ABRAZADERA		
			Mano de obra.....	8,66
			Resto de obra y materiales.....	29,46
			Suma la partida.....	38,12
			Costes indirectos ..... 6,00%	2,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,41</b>
ZMS033	UD	ARO.CRUCE CALZADA 0.60x0.60x1 ARQUETA DE CRUCE DE CALZADA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.60x0.60x1 M. Y 0.15 M DE ESPESOR CON TAPA RELLENABLE, INCLUIDO ROBLÓN DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 L		
			Mano de obra.....	31,08
			Maquinaria .....	1,00
			Resto de obra y materiales.....	216,15
			Suma la partida.....	248,23
			Costes indirectos ..... 6,00%	14,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>263,12</b>
ZMS034	UD	COLUMNA AM-10 DE BACOLGRA O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA AM-10 DE BACOLGRA O SIMILAR, DE ALTURA 7M. TOTALMENTE COLOCADA		
			Mano de obra.....	14,11
			Maquinaria .....	9,90
			Resto de obra y materiales.....	178,00
			Suma la partida.....	202,01
			Costes indirectos ..... 6,00%	12,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>214,13</b>
ZMS035	UD	REPARACIÓN COLUMNA REPARACIÓN DE COLUMNA, CONSISTENTE EN LIMPIEZA, LIJADO Y PINTADO DE LA FAROLA. INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.		
			Mano de obra.....	33,84
			Maquinaria .....	19,81
			Resto de obra y materiales.....	60,00
			Suma la partida.....	113,65
			Costes indirectos ..... 6,00%	6,82
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>120,47</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ZMS036	UD	LUMINARIA STR 100W VSAP DE CARANDINI O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA MODELO STR, CLASE I, ARMADURA Y TAPA SUPERIOR DE ALUMINIO INYECTADO Y PINTADA (ARMADURA COLOR GRIS RAL 7039 Y TAPA SUPERIOR COLOR BLANCO RAL 9010), CONJUNTO REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO, CUBETA DE VIDRIO PLANO TEMPLADO SELLADO CON SILICONA, ACCESO AL EQUIPO Y A LA LÁMPARA POR LA PARTE SUPERIOR, GRADO PROTECCIÓN GRUPO ÓPTICO IP-66, IK-09, CON EQUIPO INCORPORADO VSAP 100 W CON ARRANCADOR INCORPORADO, MONTADO EN PLACA EXTRAÍBLE DE CHAPA ACERO GALVANIZADA, UNA SOLA PIEZA PERMITE EL MONTAJE VERTICAL O LATERAL, DE CARANDINI O SIMILAR.LAMPARA INCLUIDA	
		Mano de obra.....	14,11
		Maquinaria .....	6,60
		Resto de obra y materiales.....	283,50
		Suma la partida.....	304,21
		Costes indirectos ..... 6,00%	18,25
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>322,46</b>
ZMS037	UD	FAROL VILLA ATP O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA VILLA BI, EQUIPO:70W, VSAP. BLOQUE ÓPTICO BI OPTIMIZADO, E-27, FABRICADA CON: TECNO- POLÍMEROS TRATADOS CONTRA LOS RAYOS U.V. PIGMENTADA EN COLOR ESTÁNDAR: VERDE. INCLUIDO EL ADAPTADOR AC O AM Y EL CONECTOR IP 68 A MANGUERA. CLASE II, IP 66 IK 10 Y 10 AÑOS DE GARANTÍA. INCLUIDA TASA-1 COSTE EcoRAEE - Luminarias > 5 Kg. (RD N° 208/2005).	
		Mano de obra.....	14,11
		Maquinaria .....	6,60
		Resto de obra y materiales.....	1.292,10
		Suma la partida.....	1.312,81
		Costes indirectos ..... 6,00%	78,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.391,58</b>
ZMS038	UD	PROYECTOR EMPOTRADO CARANDINI O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROYECTOR 1200 INOX 3 LED BLANCO 1,2W 230V 4000°K, 6°, 1 C CON HORNACINA INCLUIDA.	
		Mano de obra.....	14,11
		Maquinaria .....	6,60
		Resto de obra y materiales.....	389,00
		Suma la partida.....	409,71
		Costes indirectos ..... 6,00%	24,58
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>434,29</b>
ZMS039	UD	RETIRADA DE ALUMBRADO EXISTENTE RETIRADA DEL MATERIAL DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE Y ENTREGA EN PARQUE MUNICIPAL. INCLUYE REPARACIÓN Y SANEAMIENTO DE FACHADA.	
		Suma la partida.....	1.100,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	66,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.166,00</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
ZMS040	PA	P.A. ALUMBRADO PROVISIONAL P.A. A JUSTIFICAR DE ALUMBRADO PROVISIONAL		
			Suma la partida.....	850,00
			Costes indirectos ..... 6,00%	51,00
			TOTAL PARTIDA.....	901,00
ZMS041	PA	P.A. PARA MEMORIA TÉCNICA Y LEGALIZACIÓN P.A. A JUSTIFICAR EN LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA: PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRA, OCA Y BOLETÍN DEL INSTALADOR CUANDO CORRESPONDA.		
			Suma la partida.....	800,00
			Costes indirectos ..... 6,00%	48,00
			TOTAL PARTIDA.....	848,00

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP04 RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA</b>			
ZMS042	ML	SUM.INST.TUBO P.E. 160 MM SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PE FLEXIBLE CORRUGADO DE ø 160 MM. DE COLOR ROJO, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, INCLUSO GUIA DE PLASTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	
		Mano de obra.....	1,02
		Maquinaria .....	0,35
		Resto de obra y materiales.....	2,40
		Suma la partida.....	3,77
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,00</b>
ZMS043	U	ARQUETA PARA 6 o 4 TUBOS ARQUETA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE HORMIGÓN DE 150 CM. DE ALTURA Y BASE CUADRADA DE 150 CM DE LADO CON SOLERA DE GRAVA, TAPA, CON ANAGRAMA ELECTRICIDAD Y MARCO DE FUNDICIÓN FUERTE, INCLUSO TAPONES EN TODOS LO STUBOS (160) SEGÚN NORMAS NIDSA 5.59.80.02, TOTALMENTE REALIZADAS DE ACUERDO CON LA COMPAÑIA ELÉCTRICA, INCLUYENDO DESAGÜE AL TERRENO	
		Mano de obra.....	43,41
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales.....	228,70
		Suma la partida.....	272,12
		Costes indirectos ..... 6,00%	16,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>288,45</b>
ZMS044	M	HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA BAJO CALZADA	
		Mano de obra.....	0,14
		Resto de obra y materiales.....	13,04
		Suma la partida.....	13,18
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,97</b>
ZMS045	U	POSTE DE HORMIGÓN PAR UD POSTE DE HORMIGÓN, INCLUSO CIMENTACIÓN Y REPOSICIÓN DE ACERA PARA PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO Y CONEXIÓN DE LA RED ELÉCTRICA. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO	
		Suma la partida.....	523,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	31,38
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>554,38</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP05 RED DE TELECOMUNICACIONES</b>			
ZMS046	ML	CANALIZACIÓN 2 TPC.ø110PVC.HM-20/P/20/I CANALIZACION CON 2TPC TUBOS FLEXIBLES DE PVC CORRUGADO ø 110 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	
		Mano de obra.....	2,92
		Maquinaria .....	0,70
		Resto de obra y materiales.....	10,28
		Suma la partida.....	13,90
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,73</b>
ZMS047	ML	CANALIZACIÓN 4 TPC.ø110PVC.HM-20/P/20/I CANALIZACION CON 4TPC TUBOS FLEXIBLES DE PVC CORRUGADO ø 110 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	
		Mano de obra.....	4,68
		Maquinaria .....	1,40
		Resto de obra y materiales.....	14,51
		Suma la partida.....	20,59
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,24
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,83</b>
ZMS048	ML	CANALIZACIÓN 1 TPC.ø50PVC.HM-20/P/20/I CANALIZACION CON 1 TPC TUBO FLEXIBLE DE PVC CORRUGADO ø 50 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	
		Mano de obra.....	1,46
		Maquinaria .....	1,35
		Resto de obra y materiales.....	5,18
		Suma la partida.....	7,99
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,48
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,47</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ZMS049	UD	ARQUETA TIPO "M"	
	UD	ARQUETA TIPO M PARA CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍAS SUMINISTRADORA, EJECUTADA CON HORMIGÓN HM-20, TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM. PREPARADA PARA ACOMETER TUBOS DE DIÁMETRO 110 MM. ENCOFRADO, VERTIDO, COMPACTADO, CURADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO CERCO DE FUNDICION SEGÚN NORMAS DE LA CTNE. TOTALMENTE TERMINADO	
		Mano de obra.....	8,77
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales.....	10,28
		Suma la partida.....	19,06
		Costes indirectos ..... 6,00%	1,14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,20</b>
ZMS050	UD	ARQUETA TIPO "H"	
	UD	ARQUETA TIPO H PARA CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍAS SUMINISTRADORA, EJECUTADA CON HORMIGÓN HM-20, TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM. ENCOFRADO, VERTIDO, COMPACTADO, CURADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO CERCO DE FUNDICION SEGÚN NORMAS DE LA CTNE. TOTALMENTE TERMINADO	
		Mano de obra.....	86,69
		Maquinaria .....	0,01
		Resto de obra y materiales.....	33,10
		Suma la partida.....	119,80
		Costes indirectos ..... 6,00%	7,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>126,99</b>
ZMS051	UD	ARMARIO DISTRIBUCIÓN ACOMETIDAS	
		Suma la partida.....	320,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	19,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>339,20</b>



## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ZMS052	<b>CAPÍTULO CAP06 SEÑALIZACIÓN</b>		
	UD	SUM.INST.SEÑAL TRIAN.CIRC.OCTOG.	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL TRIANGULAR, OCTOGONAL, RECTANGULAR, CIRCULAR O CUADRADA, REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION EN ALUMINIO, TORNILLERIA Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.		
		Mano de obra.....	8,56
		Resto de obra y materiales.....	157,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>166,42</b>
ZMS053	M2 MARCA VIAL REFLEXIVA EN SÍMBOLOS BLANCA		
	PINTURA REFLEXIVA BLANCA, EN SÍMBOLOS REALMENTE PINTADOS, INCLUSO PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO		
		Mano de obra.....	4,23
		Maquinaria .....	2,98
		Resto de obra y materiales.....	3,66
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,87</b>
ZMS054	UD ABRAZADERA ISOFÓNICA		
	UD DE ABRAZADERA ISOFÓNICA PARA SUJECIÓN DE SEÑAL A FAROLA DE ACERO INOX AISI 316 L		
		Mano de obra.....	2,92
		Resto de obra y materiales.....	10,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,92</b>
		Costes indirectos ..... 6,00%	0,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,70</b>

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
ZMS055	U	CAPÍTULO CAP07 MOBILIARIO URBANO SUM. INST. BANCO ORZAN 01 O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO ORZAN 01 DE URBAN SQUARE O SIMILAR. ASIENTO Y RESPALDO DE MADERA MACIZA DE CASTAÑO, TRATADA CON ACEITE NATURAL. SECCIÓN DE MADERA UTILIZADA 160X50 MM. ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE ACABADO TERMOLACADO EN EL RAL A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA. TORNILLERIA Y ANCLAJES DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE COLOCADO		
ZMS056	U	COLOCACIÓN PAPELERA COLOCACIÓN DE PAPELERA		

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP08 JARDINERÍA</b>			
ZMS057	UD	PHOTINIA SERRULATA 16-18 CM SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PHOTINIA SERRULATA DE 16/18 CM. DE CALIBRE Y ALTURA DE TRONCO LIBRE DE 2M, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO. SE INCLUYE UN SISTEMA DE FIJACIÓN DEL CEPELLÓN AL SUELO TIPO PLATIPUS O SIMILAR.	
		Mano de obra.....	11,23
		Maquinaria .....	13,67
		Resto de obra y materiales.....	273,64
		Suma la partida.....	298,54
		Costes indirectos ..... 6,00%	17,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>316,45</b>
ZMS058	PA	RETIRADA ARBOLADO EXISTENTE PA A JUSTIFICAR RETIRADA DEL ARBOLADO Y ALCORQUES EXISTENTES Y TRANSPORTE A VERTEDERO	
		Suma la partida.....	520,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	31,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>551,20</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<b>CAPÍTULO CAP09 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>	
ZMS059	U	GESTIÓN DE RESIDUOS	
		<b>SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE GESTIÓN DE RESIDUOS</b>	
		Suma la partida.....	2.700,00
		Costes indirectos ..... 6,00%	162,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.862,00</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO CAP10 VARIOS</b>			
ZMS060	PA	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS	
		Suma la partida.....	1.525,28
		Costes indirectos ..... 6,00%	91,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.616,80</b>
ZMS061	PA	IMPREVISTOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA RESOLUCIÓN DE IMPREVISTOS DE DIVERSA NATURALEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS	
		Suma la partida.....	15.252,84
		Costes indirectos ..... 6,00%	915,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16.168,01</b>
ZMS062	PA	REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS	
		Suma la partida.....	7.626,42
		Costes indirectos ..... 6,00%	457,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8.084,01</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ZMS063	UD	CAPÍTULO CAP11 SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE SEGURIDAD Y SALUD	
		Suma la partida.....	4.031,09
		Costes indirectos ..... 6,00%	241,87
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4.272,96</b>

Vigo, Noviembre de 2012

Las Autoras del Proyecto

Fdo.: Rebeca Ferreiro Núñez  
Ing. de Caminos, Canales y Puertos

Fdo.: María Ferreiro Núñez  
Ing. de Caminos, Canales y Puertos

El Director del Proyecto

Fdo.: Álvaro Crespo Casal  
Técnico Municipal do Concello de Vigo

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS				
ZMS001	M2 LEVAN.COMPRES.FIRME CALZADAS+ACERAS LEVANTADO CON COMPRESOR DE FIRME Y PAVIMENTO DE CALZADA Y ACERAS CON BASE DE HORMIGON HIDRAULICO, INCLUSO LOSETAS Y CAPAS DE AGLOMERADO ASFALTICO, BORDILLOS, INCLUSO RETIRADA Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO CONTROLADO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	1.075,000	5,09	5.471,75
ZMS002	UD DEMOLICIÓN DE ARQUETA + TRANSPORTE A VERTEDERO DEMOLICIÓN DE ARQUETA CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	2,000	20,85	41,70
ZMS003	M DEMOLICIÓN DE COLECTOR + TRANSPORTE A VERTEDERO DEMOLICIÓN DE COLECTOR DE PLUVIALES O SANEAMIENTO, INCLUYENDO POZOS DE REGISTRO Y RESALTO, CON CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO CONTROLADO.	20,000	5,37	107,40
ZMS004	PA RETIRADA POSTES Y CABLEADO RED ELÉCTRICA Y TELECOMUNICACIONES PA A JUSTIFICAR RETIRADA DE POSTES Y CABLEADO DE LA RED DE TELECOMUNICACIONES Y RED ELÉCTRICA EXISTENTE Y TRANSPORTE A VERTEDERO	1,000	2.650,00	2.650,00
TOTAL CAPÍTULO CAP01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....				8.270,85

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP02 PAVIMENTACIÓN</b>				
ZMS005	M3 EXCA.CAJA MECA.CUAL.TERRE.VERTEDE			
	EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, MEDIDA SOBRE PERFIL, CON TRANSPORTE A VERTEDERO CONTROLADO, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO HASTA LA SUBBASE DE HORMIGÓN.			
		333,744	6,02	2.009,14
ZMS006	M3 EXCAVACIÓN Y RELLENO ZANJA TTT I/ENTIBACIÓN Y AGOT.			
	M3 DE EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO, INCLUSO ROCA, DE MODO MANUAL, MECÁNICA O CON EXPLOSIVOS, CORTE CON DISCO Y CUÑA, EN MINA O CON EXPLOSIVOS, ENTIBACIÓN Y AGOTAMIENTO SI FUERA NECESARIO, POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL ADECUADO O SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, COMPACTACIÓN EN TOGADAS HASTA EL GRADO DE COMPACTACIÓN EXIGIDO Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO			
		269,523	18,51	4.988,87
ZMS007	M2 COMPACTACION FONDO EXCAVACION			
	COMPACTACION DEL FONDO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS TOLERABLES O ADECUADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, INCLUIDOS ÉSTOS, Y COMPACTADOS AL 95 % DEL PROCTOR NORMAL, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES, MEDIDO SOBRE PERFIL.			
		1.074,360	0,75	805,77
ZMS008	M3 B.HM-20/P/20(CEM-III/A-P32,5)			
	SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA, VIBRADO Y MOLDEADO EN SU CASO, EN BASE DE CALZADAS, SOLERA DE ACERAS, PISTAS DEPORTIVAS O PASEOS, CIMIENTO DE BORDILLOS Y ESCALERAS, CON HM-20/P/20, ÁRIDO MÁXIMO 20 MM Y CONSISTENCIA PLÁSTICA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE DILATACIÓN.			
		182,501	89,32	16.300,99
ZMS009	M3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL			
	BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL, CLASIFICADA (HUSOS Z-1, Z-2 Y Z-3) PUESTA EN OBRA Y COMPACTADA, MEDIDA SOBRE PERFIL.			
		45,826	22,04	1.010,01
ZMS010	M2 PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 80X40			
	PAVIMENTO LOSAS GRAN.ROSA PORRIÑO E=6 CM 80X40 LARGO 80CM, ANCHO 40 CM. Y 6 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN			
		38,700	64,99	2.515,11



## PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ZMS011	M2 PAVIMENTO LOSAS GRAN.GRIS ALBA FLAMEADO E=6CM 60X40 PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO GRIS ALBA, LARGO 60CM, ANCHO 40 CM. Y 6 CM. DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS, ACHAFLANADO DE PIEDRA 2x2 CM DONDE SEA NECESARIO P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	737,300	63,74	46.995,50
ZMS012	M2 PAVIMENTO LOSA MIXTA ROJO ALTAMIRA 30X30X7 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALDOSA DE GRANITO ROJO ALTAMIRA DE 30X30X7 CM. DE ESPESOR, PARA PASO DE PEATONES, ACABADO FLAMEADO, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 4 CM. DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA 1:3, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA .INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	30,090	140,00	4.212,60
ZMS013	M2 PAV.ADOQUÍN GRAN.BLANCO MERA 14X14X10 SUP.FLAMEADA PAVIMENTO DE ADOQUÍN, BLANCO MERA CON SUPERFICIE FLAMEADA Y CANTOS TRONZADOS, DE DIMENSIONES 14x14 Y ESPESOR 10 CM., SENTADO SOBRE CAMA DE MORTERO DE CEMENTO SECO DE ESPESOR >5 CM, I/NIVELADO, RECEBADO CON ARENA Y COMPACTADO.INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS Y P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN	64,330	52,84	3.399,20
ZMS014	ML SU.CO.BORD.GRAN.BLANCO 20X22 RECTO ACHAFLANADO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO RECTO BLANCO MERA 20X22 CM ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	136,990	47,89	6.560,45
ZMS015	ML SU.CO.BORD.BLANCO 20X22CURVO ACHAFLANADO SUMINISTRO Y COLOCACION DE BORDILLO GRANITICO BLANCO MERA CURVO DE 20X22 CM. ACABADO FLAMEADO, ACHAFLANADO 2X2 CM, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	99,844	96,08	9.593,01
ZMS016	UD SUM. E INSTALACIÓN PIEZA LATERAL GRANITO VADOS VEHÍCULOS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA LATERAL PARA RESOLUCIÓN DE VADOS DE VEHÍCULOS DE DIMENSIONES BÁSICAS 28X70X40 CM DE ACUERDO A LA DEFINICION DE PLANOS,DE GRANITO BLANCO MERA ACABADO FLAMEADO INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, INCLUYENDO EXCAVACION Y HORMIGÓN DE SOLERA Y REFUERZO.	8,000	71,65	573,20

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ZMS017	T MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC16 SURF D I/FILLER Y BETÚN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF D (ANTIGUA D-12) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN	32,320	45,60	1.473,79
ZMS018	M2 RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO ECR-1D RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN CATIÓNICA RÁPIDA DE RESIDUO TERMOADHERENTE TIPO ECR-1D CON UNA DOTACIÓN 0,6 KG/M2	176,000	0,21	36,96
ZMS019	T MEZCLA BITUMINOSA TIPO AC22 BASE B 50/70 I/FILLER Y BETÚN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 (ANTIGUA S-20) INCLUIDOS FILLER Y BETÚN	32,318	42,85	1.384,83
ZMS020	M2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN TIPO ECL-1	176,000	0,34	59,84
ZMS021	UD RASANTEO Y REPOSICIÓN DE TAPA RELLENABLE UD. REPOSICIÓN Y RASANTEO DE TAPA DE ARQUETA CIRCULAR O CUADRADA. LA TAPA SERÁ RELLENABLE.	12,000	339,20	4.070,40
ZMS022	UD REPOSICIÓN SUMIDERO DE REJILLA DE FUNDICIÓN Y ARQUETA SUMIDERO DE REJILLA, CONSISTENTE EN ARQUETA DE HORMIGÓN HM-20/P/40 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CON CERCO Y REJILLA ABATIBLE DE FUNDICIÓN DÚCTIL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, CLASE C-250, RASANTEADO, COMPLETAMENTE TERMINADO	4,000	206,70	826,80
ZMS023	M REPOSICIÓN CANAL HORMIGÓN POLÍMERO 150 MM ANCHO, Y 220 MM DE ALTURA+REJILLA	7,700	112,47	866,02
ZMS024	UD ALCORQUE DECORDREN O SIMILAR EJECUCIÓN DE ALCORQUE DE DIMENSIONES 0.8X0.8 TIPO DECORDRÉN O SIMILAR. SE TRATA DE UN SISTEMA DRENANTE EPOXI. EL MODO DE EMPLEO ES EXPLICADO EN EL ANEXO CORRESPONDIENTE.	11,000	129,59	1.425,49
ZMS025	UD MARCO INOX ALCORQUE MARCO INOXIDABLE, AISI 316 L, DE ALCORQUE TOTALMENTE COLOCADO	11,000	117,26	1.289,86

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ZMS026	M CONEXIÓN DE SUMIDERO O BAJANTE A POZO CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS O DE SUMIDERO A COLECTOR MEDIANTE TUBERÍA DE PVC CORRUGADA DOBLE PARED (INTERIOR LISA, EXTERIOR CORRUGADA) PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS TIPO SANECOR DE URALITA O SIMILAR DE 250 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, UNIÓN CON JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE 0-5 MM DE 10 CM DE ESPESOR, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INLCUYENDO EXCAVACIÓN Y O RELLENO.	23,500	34,24	804,64
TOTAL CAPÍTULO CAP02 PAVIMENTACIÓN .....				111.202,48

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP03 ALUMBRADO</b>				
ZMS027	ML SUM.INST. 2 T POLIET. Ø110 MM + 1 T PE Ø63MM ACERA SUMINISTRO E INSTALACION DE TRES TUBOS: DOS TUBOS DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	151,900	7,60	1.154,44
ZMS028	ML SUM.INST. 3 T POLIET. Ø110 MM + 1 T PE Ø63MM CALZADA SUMINISTRO E INSTALACION DE CUATRO TUBOS: TRES TUBOS DE POLIETILENO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y UN TUBO DE POLIETILENO DE 63 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR. TODOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA Y DE COLOR ROJO LA EXTERIOR Y LISA E INCOLORA LA INTERIOR SEGUN UNE-EN 50086-2-4, PARA CANALIZACIÓN EN ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CM. DE ESPESOR CON TRANSPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	18,410	18,56	341,69
ZMS029	ML SUM.COLOC.CINTA SEÑALIZADORA ALUM.PUB. SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA SEÑALIZADORA, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	170,310	0,25	42,58
ZMS030	ML CABLE TIPO RV-K/1KV 4X10 MM2+1X16 MM2 A/V SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UNIPOLAR CON CONDUCTOR DE COBRE RV-K 0,6/1KV 4X10 MM2 + 1X16 MM2 A/V, TENDIDO EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA.	204,360	9,40	1.920,98
ZMS031	UD CIMENTACIÓN COLUMNA H=7 M CIMENTACIÓN COLUMNA DE H=7 M DE HORMIGÓN HM-20 DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS	8,000	50,14	401,12
ZMS032	UD PUESTA A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA DE 2000 X 14 , CONDUCTOR DE COBRE 35 MM2 Y ABRAZADERA	11,000	40,41	444,51
ZMS033	UD ARQ.CRUCE CALZADA 0.60x0.60x1 ARQUETA DE CRUCE DE CALZADA EN HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 0.60x0.60x1 M. Y 0.15 M DE ESPESOR CON TAPA RELLENABLE, INCLUIDO ROBLÓN DE ACERO INOXIDABLE AISI 316 L	5,000	263,12	1.315,60
ZMS034	UD COLUMNA AM-10 DE BACOLGRA O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA AM-10 DE BACOLGRA O SIMILAR, DE ALTURA 7M. TOTALMENTE COLOCADA	5,000	214,13	1.070,65

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ZMS035	UD REPARACIÓN COLUMNA REPARACIÓN DE COLUMNA, CONSISTENTE EN LIMPIEZA, LIJADO Y PINTADO DE LA FAROLA. INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE, TOTALMENTE INSTALADO.	3,000	120,47	361,41
ZMS036	UD LUMINARIA STR 100W VSAP DE CARANDINI O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA MODELO STR, CLASE I, ARMADURA Y TAPA SUPERIOR DE ALUMINIO INYECTADO Y PINTADA (ARMADURA COLOR GRIS RAL 7039 Y TAPA SUPERIOR COLOR BLANCO RAL 9010), CONJUNTO REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO, CUBETA DE VIDRIO PLANO TEMPLADO SELLADO CON SILICONA, ACCESO AL EQUIPO Y A LA LÁMPARA POR LA PARTE SUPERIOR, GRADO PROTECCIÓN GRUPO ÓPTICO IP-66, IK-09, CON EQUIPO INCORPORADO VSAP 100 W CON ARRANCADOR INCORPORADO, MONTADO EN PLACA EXTRAÍBLE DE CHAPA ACERO GALVANIZADA, UNA SOLA PIEZA PERMITE EL MONTAJE VERTICAL O LATERAL, DE CARANDINI O SIMILAR.LAMPARA INCLUIDA	5,000	322,46	1.612,30
ZMS037	UD FAROL VILLA ATP O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA VILLA BI, EQUIPO:70W, VSAP. BLOQUE ÓPTICO BI OPTIMIZADO, E-27, FABRICADA CON: TECNO- POLÍMEROS TRATADOS CONTRA LOS RAYOS U.V. PIGMENTADA EN COLOR ESTÁNDAR: VERDE. INCLUIDO EL ADAPTADOR AC O AM Y EL CONECTOR IP 68 A MANGUERA. CLASE II, IP 66 IK 10 Y 10 AÑOS DE GARANTÍA. INCLUIDA TASA-1 COSTE EcoRAEE - Luminarias > 5 Kg. (RD N° 208/2005).	3,000	1.391,58	4.174,74
ZMS038	UD PROYECTOR EMPOTRADO CARANDINI O SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROYECTOR 1200 INOX 3 LED BLANCO 1,2W 230V 4000°K, 6°, 1 C CON HORNACINA INCLUIDA.	3,000	434,29	1.302,87
ZMS039	UD RETIRADA DE ALUMBRADO EXISTENTE RETIRADA DEL MATERIAL DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTE Y ENTREGA EN PARQUE MUNICIPAL. INCLUYE REPARACIÓN Y SANEAMIENTO DE FACHADA.	1,000	1.166,00	1.166,00
ZMS040	PA P.A. ALUMBRADO PROVISIONAL P.A. A JUSTIFICAR DE ALUMBRADO PROVISIONAL	1,000	901,00	901,00
ZMS041	PA P.A. PARA MEMORIA TÉCNICA Y LEGALIZACIÓN P.A. A JUSTIFICAR EN LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA: PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRA, OCA Y BOLETÍN DEL INSTALADOR CUANDO CORRESPONDA.	1,000	848,00	848,00
TOTAL CAPÍTULO CAP03 ALUMBRADO .....				17.057,89

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP04 RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA</b>				
ZMS042	ML SUM.INST.TUBO P.E. 160 MM SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PE FLEXIBLE CORRUGADO DE ø 160 MM. DE COLOR ROJO, PARA CANALIZACIONES ELECTRICAS, INCLUSO GUIA DE PLASTICO, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	400,290	4,00	1.601,16
ZMS043	U ARQUETA PARA 6 o 4 TUBOS ARQUETA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE HORMIGÓN DE 150 CM. DE ALTURA Y BASE CUADRADA DE 150 CM DE LADO CON SOLERA DE GRAVA, TAPA, CON ANAGRAMA ELECTRICIDAD Y MARCO DE FUNDICIÓN FUERTE, INCLUSO TAPONES EN TODOS LOS TUBOS (160) SEGÚN NORMAS NIDSA 5.59.80.02, TOTALMENTE REALIZADAS DE ACUERDO CON LA COMPAÑÍA ELÉCTRICA, INCLUYENDO DESAGÜE AL TERRENO	5,000	288,45	1.442,25
ZMS044	M HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA HORMIGONADO CANALIZACIÓN ELÉCTRICA BAJO CALZADA	3,000	13,97	41,91
ZMS045	U POSTE DE HORMIGÓN PAR UD POSTE DE HORMIGÓN, INCLUSO CIMENTACIÓN Y REPOSICIÓN DE ACERA PARA PASO DE AÉREO A SUBTERRÁNEO Y CONEXIÓN DE LA RED ELÉCTRICA. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO	1,000	554,38	554,38
<b>TOTAL CAPÍTULO CAP04 RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA .....</b>				<b>3.639,70</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO CAP05 RED DE TELECOMUNICACIONES</b>				
ZMS046	ML CANALIZACIÓN 2 TPC.ø110PVC.HM-20/P/20/I CANALIZACION CON 2TPC TUBOS FLEXIBLES DE PVC CORRUGADO ø 110 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	50,000	14,73	736,50
ZMS047	ML CANALIZACIÓN 4 TPC.ø110PVC.HM-20/P/20/I CANALIZACION CON 4TPC TUBOS FLEXIBLES DE PVC CORRUGADO ø 110 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	103,000	21,83	2.248,49
ZMS048	ML CANALIZACIÓN 1 TPC.ø50PVC.HM-20/P/20/I CANALIZACION CON 1 TPC TUBO FLEXIBLE DE PVC CORRUGADO ø 50 MM. SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y PLANOS DE DETALLE INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO, RELLENO DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I SEGÚN PLANOS Y TRANSPORTE HASTA LA OBRA DE LOS TUBOS. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS	60,000	8,47	508,20
ZMS049	UD ARQUETA TIPO "M" UD ARQUETA TIPO M PARA CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORA, EJECUTADA CON HORMIGÓN HM-20, TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM. PREPARADA PARA ACOMETER TUBOS DE DIÁMETRO 110 MM. ENCOFRADO, VERTIDO, COMPACTADO, CURADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO CERCO DE FUNDICION SEGÚN NORMAS DE LA CTNE. TOTALMENTE TERMINADO	3,000	20,20	60,60
ZMS050	UD ARQUETA TIPO "H" UD ARQUETA TIPO H PARA CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DE DIMENSIONES INTERIORES SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORA, EJECUTADA CON HORMIGÓN HM-20, TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20 MM. ENCOFRADO, VERTIDO, COMPACTADO, CURADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO CERCO DE FUNDICION SEGÚN NORMAS DE LA CTNE. TOTALMENTE TERMINADO	2,000	126,99	253,98
ZMS051	UD ARMARIO DISTRIBUCIÓN ACOMETIDAS	1,000	339,20	339,20
<b>TOTAL CAPÍTULO CAP05 RED DE TELECOMUNICACIONES .....</b>				<b>4.146,97</b>

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP06 SEÑALIZACIÓN				
ZMS052	UD SUM.INST.SEÑAL TRIAN.CIRC.OCTOG. SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL TRIANGULAR, OCTOGONAL, RECTANGULAR, CIRCULAR O CUADRADA, REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE DE SUSTENTACION EN ALUMINIO, TORNILLERIA Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.			
		7,000	176,41	1.234,87
ZMS053	M2 MARCA VIAL REFLEXIVA EN SÍMBOLOS BLANCA PINTURA REFLEXIVA BLANCA, EN SÍMBOLOS REALMENTE PINTADOS, INCLUSO PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO			
		83,600	11,52	963,07
ZMS054	UD ABRAZADERA ISOFÓNICA UD DE ABRAZADERA ISOFÓNICA PARA SUJECIÓN DE SEÑAL A FAROLA DE ACERO INOX AISI 316 L			
		4,000	13,70	54,80
TOTAL CAPÍTULO CAP06 SEÑALIZACIÓN.....				2.252,74



PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP07 MOBILIARIO URBANO				
ZMS055	U SUM. INST. BANCO ORZAN 01 O SIMILAR			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO ORZAN 01 DE URBAN SQUARE O SIMILAR. ASIENTO Y RESPALDO DE MADERA MACIZA DE CASTAÑO, TRATADA CON ACEITE NATURAL. SECCIÓN DE MADERA UTILIZADA 160X50 MM. ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE ACABADO TERMOLACADO EN EL RAL A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN DE OBRA. TORNILLERIA Y ANCLAJES DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE COLOCADO			
		7,000	518,61	3.630,27
ZMS056	U COLOCACIÓN PAPELERA			
	COLOCACIÓN DE PAPELERA			
		4,000	30,72	122,88
	TOTAL CAPÍTULO CAP07 MOBILIARIO URBANO .....			3.753,15

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP08 JARDINERÍA				
ZMS057	UD    PHOTINIA SERRULATA 16-18 CM SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PHOTINIA SERRULATA DE 16/18 CM. DE CALIBRE Y ALTURA DE TRONCO LIBRE DE 2M, SIN QUE PRESENTE SINTOMAS DE REVIRAMIENTO RADICULAR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 1,50x1,50x1,50, TRANSPORTE, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA Y PRIMER RIEGO. SE INCLUYE UN SISTEMA DE FIJACIÓN DEL CEPELLÓN AL SUELO TIPO PLATIPUS O SIMILAR.			
		11,000	316,45	3.480,95
ZMS058	PA    RETIRADA ARBOLADO EXISTENTE PA A JUSTIFICAR RETIRADA DEL ARBOLADO Y ALCORQUES EXISTENTES Y TRANSPORTE A VERTEDERO			
		1,000	551,20	551,20
TOTAL CAPÍTULO CAP08 JARDINERÍA.....				4.032,15

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP09 GESTIÓN DE RESIDUOS				
ZMS059	U      GESTIÓN DE RESIDUOS			
	SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE GESTIÓN DE RESIDUOS			
		1,000	2.862,00	2.862,00
	TOTAL CAPÍTULO CAP09 GESTIÓN DE RESIDUOS.....			2.862,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO CAP10 VARIOS				
ZMS060	PA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS			
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS			
		1,000	1.616,80	1.616,80
ZMS061	PA IMPREVISTOS			
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA RESOLUCIÓN DE IMPREVISTOS DE DIVERSA NATURALEZA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS			
		1,000	16.168,01	16.168,01
ZMS062	PA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS			
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR EN REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS			
		1,000	8.084,01	8.084,01
	TOTAL CAPÍTULO CAP10 VARIOS.....			25.868,82

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO CAP11 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
ZMS063	UD SEGURIDAD Y SALUD			
	SEGÚN DESGLOSE EN ANEXO DE SEGURIDAD Y SALUD			
		1,000	4.272,96	4.272,96
	TOTAL CAPÍTULO CAP11 SEGURIDAD Y SALUD .....			4.272,96
	TOTAL.....			187.359,71

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
CAP01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS .....	8.270,85	4,41
CAP02	PAVIMENTACIÓN .....	111.202,48	59,35
CAP03	ALUMBRADO .....	17.057,89	9,10
CAP04	RED DE ENERGÍA ELÉCTRICA.....	3.639,70	1,94
CAP05	RED DE TELECOMUNICACIONES.....	4.146,97	2,21
CAP06	SEÑALIZACIÓN.....	2.252,74	1,20
CAP07	MOBILIARIO URBANO .....	3.753,15	2,00
CAP08	JARDINERÍA.....	4.032,15	2,15
CAP09	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	2.862,00	1,53
CAP10	VARIOS .....	25.868,82	13,81
CAP11	SEGURIDAD Y SALUD .....	4.272,96	2,28
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL ..		187.359,71	
13,00% Gastos generales.....		24.356,76	
6,00% Beneficio industrial.....		11.241,58	
Suma .....		35.598,34	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA .....		222.958,05	
21% I.V.A .....		46.821,19	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN .....		269.779,24	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Vigo, Noviembre de 2012

Las Autoras del Proyecto

Fdo.: Rebeca Ferreiro Núñez  
Ing. de Caminos, Canales y Puertos

Fdo.: María Ferreiro Núñez  
Ing. de Caminos, Canales y Puertos

El Director del Proyecto

Fdo.: Álvaro Crespo Casal  
Técnico Municipal do Concello de Vigo