



# MODIFICACIÓN DE LAS INTERSECCIONES DE LAS CALLES MIESES, JUAN II DE CASTILLA Y BÁLAGO

Autor del Proyecto:

**D. ANGEL M<sup>a</sup> CUEVAS CUEVAS**  
INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS



**Ayuntamiento de Valladolid**

Gerencia de Urbanismo

Centro de Gestión de Servicios Urbanos

**DOCUMENTO N° 4**

**PRESUPUESTO**



## **IV. PRESUPUESTO**



# **MEDICIONES**

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>01</b>	<b>DEMOLICIONES</b>					
<b>01.01</b>	<b>M2 DEMOLICION DE ACERAS COMPLETA</b>					
	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					
	COLUMNA L= SUPERFICIE	1	97,580			97,580
		1	48,050			48,050
		1	48,050			48,050
						193,680
						193,68
<b>01.02</b>	<b>M3 DEMOLICION FIRME DE HORMIGÓN</b>					
	DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO,INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS; A ACOPIO INTERMEDIO Y A CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS					
	COLUMNA L=SUPERFICIE					
	MEDIANA	1	72,440		0,300	21,732
	ISLETA JUAN II	1	180,740		0,300	54,222
	ISLETA BALAGO	1	153,930		0,300	46,179
	MIESES	1	118,740		0,300	35,622
		1	69,000		0,300	20,700
	JUAN II	1	32,330		0,300	9,699
		1	95,390		0,300	28,617
	BALAGO	1	81,030		0,300	24,309
		1	78,630		0,300	23,589
		1	86,580		0,300	25,974
		1	96,880		0,300	29,064
		1	96,880		0,300	29,064
						348,771
						348,77
<b>01.03</b>	<b>UD MARCO Y TAPA REXEL I/DADO HORM. (en registros existentes)</b>					
	CORTE Y DEMOLICION DE FIRME DE CALZADA, LEVANTAMIENTO DE TAPA Y CERCO DE POZO I/ TTE. A ALMACEN MUNICIPAL, COLOCACION DE NUEVO MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL, MOD. REXEL EMBUTIDO EN DADO DE HORMIGON ARMADO DE 1.20 x 1.20 m I/ ENGANCHES, RECIBIDO A NUEVA RASANTE CON HORMIGÓN EN MASA TIPO HM20, TOTALMENTE TERMINADO.					
		10				10,000
						10,000
						10,00
<b>01.04</b>	<b>UD DE LEV.BUZON LLAVE</b>					
	LEVANTAMIENTO,COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE BUZON PARA LLAVE DE PASO.					
		3				3,000
		3				3,000
						6,000
						6,00
<b>01.05</b>	<b>UD PUESTA A COTA DE REJILLA SUMIDERO</b>					
	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.					
		16				16,00
		16				16,00
						32,00



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						32,00
<b>01.06</b>	<b>UD DE LEV.ARQUETAS 60X60</b>					
	LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE ARQUETAS, QUE INCLUYE RECUPERACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE, O EN SU CASO COLOCACIÓN DE TAPA SUMINISTRADA POR LA COMPAÑIA TITULAR.					
		15				15,000
		15				15,000
						30,000
						30,00
<b>01.07</b>	<b>M2 FRESADO MECANICO</b>					
	FRESADO MECANICO,POR CM DE ESPESOR FRESADO, QUE INCLUYE LA PARTE PROPORCIONAL DEL TRASLADO A OBRA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON MEDIOS MECÁNICOS Y/O MANUALES, TRANSPORTE DE LOS RESIDUOS A ACOPIO INTERMEDIO, Y A CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS.					
	COLUMNA L= SUPERFICIE					
	JUAN II	1	1.041,470		4,000	4.165,880
	BALAGO	1	1.003,660		4,000	4.014,640
		1	122,600		4,000	490,400
		1	122,600		4,000	490,400
						9.161,320
						9.161,32
<b>01.08</b>	<b>UD PERFORACION POZO REGISTRO</b>					
	PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOPLAMIENTO DE COLECTOR GENERAL,INCLUSO RECIBIDO DE LA MISMA Y MODIFICACION DE MESETA SI FUERA NECESARIO. INCLUYE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA PROTECCIÓN DE COLECTOR EN SERVICIO.					
		8				8,000
		8				8,000
						16,000
						16,00



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>02</b>	<b>REDES DE SERVICIOS</b>					
<b>02.01</b>	<b>ABASTECIMIENTO Y RIEGO</b>					
<b>02.01.01</b>	<b>ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM.</b>					
	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.					
	ACOMETIDAS RIEGO					
	CRUCES CALZADA	8	20,000			160,000
						160,000
						160,00
<b>02.01.02</b>	<b>M3 EXCAVACION EN ZANJAS (0.50-1.00M3/ML)</b>					
	EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, PARA UN VOLUMEN ENTRE 0.50 Y 1.00 M3/ML DE CANALIZACIÓN , INCLUSO ENTIBACION LIGERA, AGOTAMIENTO, CARGA , TRANSPORTE DE PRODUCTOS A ACOPIO INTERMEDIO, Y A CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS.					
	CRUCES CALZADA	4	20,000	0,400	0,800	25,600
						25,600
						25,60
<b>02.01.03</b>	<b>M3. RELLENO Y COMPACTACIÓN PRESTAMOS ZANJAS</b>					
	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL.					
	IDEM MEDICION EXCAVACIÓN ZANJAS	1				25,600
	A DEDUCIR RELLENO Y ARENA	-4	20,000	0,400	0,200	-6,400
		-2	15,000	0,400	0,200	-2,400
		-2	15,000	0,400	0,200	-2,400
						14,400
						14,40
<b>02.01.04</b>	<b>UD. ACOMETIDA DOMICILIARIA 50 MM.</b>					
	ACOMETIDA DOMICILIARIA CON COLLARIN DE TOMA, TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 16 ATM Y 50 MM. DE DIAMETRO, VALVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICION, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN EN ZANJA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A ACOPIO INTERMEDIO, O CENTRO DE TRATAMIENTO EN SU CASO, CAMA Y RELLENO DE ARENA HASTA 10cm POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR, RELLEO CON ZAHORRA NATURAL COMPACTADA AL 98% DEL PROCTOR NORMAL.					
						3,00
<b>02.01.05</b>	<b>UD. ACOMETIDA DOMICILIARIA 63 MM.</b>					
	ACOMETIDA DOMICILIARIA CON COLLARIN DE TOMA, TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 16 ATM Y 63 MM. DE DIAMETRO, VALVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICION, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN EN ZANJA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRANTES A ACOPIO INTERMEDIO, O CENTRO DE TRATAMIENTO EN SU CASO, CAMA Y RELLENO DE ARENA HASTA 10cm POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR, RELLEO CON ZAHORRA NATURAL COMPACTADA AL 98% DEL PROCTOR NORMAL.					
						1,00

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>02.01.06</b>	<b>UD ARQUETA REGISTRO VALAVULAS &gt; 300 MM</b>					
	ARQUETA DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VALVULAS DE 60 A 300 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO, SEGUN PLANOS.					
	ACOMETIDADAS RIEGO	4				4,000
	ACOMETIDADAS RIEGO	4				4,000
						8,000
						8,00
<b>02.01.07</b>	<b>UD OBRA CIVIL EJECUCIÓN ACOMETIDAS</b>					
	OBRA CIVIL NECESARIA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACOMETIDAS CONSISTENTE EN: EXCAVACIÓN A MANO Y A MAQUINA PARA DESCUBRIR Y LOCALIZAR LAS ACOMETIDAS EXISTENTES TANTO EN LA RED MUNICIPAL COMO EN LA CONEXIÓN A LA RED DEL EDIFICIO, AYUDAS A LA CONCESIONARIA MUNICIPAL DEL SERVICIO EN LAS OPERACIONES SOBRE LA RED , RELLENO Y COMPACTACIÓN HASTA LA RASANTE DE LA CALLE, INCLUSO ARENA LAVADA SOBRE LA NUEVA ACOMETIDA					
	IDEM ACOMETIDAS	2				2,00
	IDEM ACOMETIDAS	2				2,00
						4,00
						4,00
<b>02.01.08</b>	<b>UD CALICATA PARA LOCALIZACIÓN DE RED EN SERVICIO</b>					
	CALICATA PARA LOCALIZACIÓN DE RED EN SERVICIO, QUE INCLUYE DEMOLICIÓN DEL FIRME Y PAVIMENTO EXISTENTE, EXCAVACIÓN A MANO Y A MAQUINA HASTA LOCALIZAR LA RED BUSCADA, TRANSPORTE Y RETIRADA DE PRODUCTOS A CENTRO DE GESTION DE RESIDUOS, SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO DE LA ZONA AFECTADA POR LOS TRABAJOS, AGOTAMIENTO Y ACHIQUE SI FUERA NECESARIO, RELLENO Y COMPACTACIÓN POSTERIOR HASTA LA RASANTE DE LA CALLE, Y REPOSICIÓN PROVISIONAL DEL PAVIMENTO SI FUERA NECESARIO, CON HORMIGÓN .					
	IDEM ACOMETIDAS	2				2,00
	IDEM ACOMETIDAS	2				2,00
						4,00
						4,00
<b>02.01.09</b>	<b>ML TUBERIA PEBD,10 ATM,25 MM DIAMETRO</b>					
	TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD,DE 10 ATM DE PRESION DE TRABAJO Y 25 MM DE DIAMETRO,INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, ZANJA EN JARDÍN Y LECHO DE ARENA LAVADA,TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.					
		2	23,680			47,360
		3	20,100			60,300
		2	17,430			34,860
		2	28,300			56,600
		3	19,670			59,010
		4	39,000			156,000
	rOPTONDAS	4	17,870			71,480
		4	12,870			51,480
		6	14,000			84,000
						621,090
						621,09
<b>02.01.10</b>	<b>ML ML TUB.PEBD, 6 ATM,40 MM</b>					
	ML DE TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD,DE 6 ATM DE PRESION DE TRABAJO Y 40 MM DE DIAMETRO,INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES Y EXCAVACIÓN, LECHO DE ARENA LAVADA,RELLENO TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.					
	cRUCES	4	20,000			80,000
	ACOMETIDAS	2	15,000			30,000
		1	54,210			54,210
		1	20,170			20,170
		1	15,960			15,960
		1	40,020			40,020

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
		1	27,470			27,470	
		1	17,430			17,430	
		1	28,300			28,300	
		1	19,670			19,670	
		1	39,000			39,000	
	ROTONDAS						
		1	17,870			17,870	
		1	12,870			12,870	
		2	14,000			28,000	430,970
							430,97

**02.01.11 UD CONJUNTO CONTADOR**

CONJUNTO CONTADOR FORMADO POR: 1 CONJUNTO DE CONTADOR DN 12 mm, COMPLETO, S/ NORMA, ENTRE DOS VALVULAS DE ESFERA DN 25 mm.; 1 PROGRAMADOR DE 2 ESTACIONES, MODELO HOMOLOGADO POR EL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES, ALIMENTADO POR BATERIAS DE 9 V , TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO ; 1 ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO DE 12 cm DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE 15 cm DE ESPESOR DE HORMIGÓN DE 150 kg/cm2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA ENFOSCADA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO M-350 Y DE DIMENSIONES INTERIORES 40\*80\*60 cm; PARA RECOGER TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA ACERROJADA DE FUNDICIÓN DUCTIL

2,00

**02.01.12 UD ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE 40 MM DE POLIESTER**

ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE 40 MM DE POLIESTER REFORZADA CON APERTURA ELECTRICA Y MANUAL, CONEXIONADA A RED DE RIEGO, INCLUSO CONEXIÓN A PROGRAMADOR MEDIANTE CABLE Y TUBO DE POLIETILENO Y ARQUETA DE POLIESTER

8,00

**02.01.13 UD ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE 25 MM DE POLIESTER**

ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE 25 MM DE POLIESTER REFORZADA CON APERTURA ELECTRICA Y MANUAL, CONEXIONADA A RED DE RIEGO, INCLUSO CONEXIÓN A PROGRAMADOR MEDIANTE CABLE Y TUBO DE POLIETILENO Y ARQUETA DE POLIESTER

10,00

**02.01.14 ML TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO CON GOTEROS INTEGRADOS**

TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO CON GOTEROS INTEGRADOS CADA 50 cm, TIPO INTERLINEA (TECH - LINE O SIMILAR), DE DN 12 mm., INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CONEXIONES A LA RED DE DN 40 mm, COLOCADA EN MEDIANAS

		3	23,680			71,040	
		4	20,100			80,400	
		4	15,960			63,840	
		3	35,650			106,950	
		3	27,470			82,410	
		3	17,430			52,290	
		4	19,670			78,680	
	ROTONDAS	2	17,870			35,740	571,350
							571,35

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
<b>02.01.15</b>	<b>UD DIFUSOR PARA RIEGO</b>						
	DIFUSOR PARA RIEGO QUE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS DE CONEXIÓN Y ACOPLE, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO						
	ROTONDAS	10				10,00	10,00
							10,00
<b>02.02</b>	<b>SANEAMIENTO</b>						
<b>02.02.01</b>	<b>ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM.</b>						
	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.						
	NUEVOS SUMIDEROS	24	8,500			204,000	204,000
							204,00
<b>02.02.02</b>	<b>M3 EXCAVACION EN ZANJAS &gt;1.00M3/ML , H&lt;3.00</b>						
	EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, PARA UNVOLUMEN MAYOR DE 1.00 M3/ ML DE CANALIZACIÓN , INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA, Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A ACOPIO INTERMEDIO, Y A CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS.						
	NUEVOS SUMIDEROS	4	20,00	0,50	0,80	32,00	
	conexiones	2	15,00	0,50	0,80	12,00	44,00
							44,00
<b>02.02.03</b>	<b>M3. RELLENO Y COMPACTACIÓN PRESTAMOS ZANJAS</b>						
	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	IDEM MEDICION EXCAVACION	1	44,000			44,000	
	ADEDUCIR RELLENO	-4	20,000	0,500	0,500	-20,000	
		-2	15,000	0,500	0,500	-7,500	16,500
							16,50
<b>02.02.04</b>	<b>ML. TUBERIA PVC DOBLE PARED 20,SN8,S/ARENA</b>						
	TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, SEGUN DETALLE DE PLANOS.						
	Conexion sumideros	4	20,000			80,000	
		2	15,000			30,000	110,000
							110,00
<b>02.02.05</b>	<b>UD ENTRONQUE ACOMET. EXIST. CON ARQUETA CIEGA</b>						
	ENTRONQUE DE ACOMETIDA DE VIVIENDAS A RAMALES GENERALES DE ALCANTARILLADO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE ARQUETA CIEGA, COMPUESTO POR EXCAVACION, ARQUETA CON TAPA DE HORMIGON ARMADO, RELLENO DE ZAHORRA COMPACTADA, SEGUN PLANOS, TOTALMENTE CONECTADA Y TERMINADA.						
		4				4,000	4,000
							4,00

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>02.02.06</b>	<b>UD NUEVA ACOMETIDA CON CLIP 400/200</b>					
	NUEVA ACOMETIDA DE VIVIENDAS A RAMALES GENERALES DE ALCANTARILLADO, MEDIANTE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTAS ELASTICAS DE 8,00 m DE LONGITUD MEDIA, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA, INCLUSO EXCAVACION, CLIP ELASTOMERICO DE UNIÓN, CODOS Y PIEZAS ESPECIALES, RELLENO DE ZAHORRA COMPACTADA, SEGUN PLANOS, TOTALMENTE CONECTADA Y TERMINADA.					
		2				2,000 2,000
						2,00
<b>02.02.07</b>	<b>UD. SUMIDERO CON REJILLA DE F. DUCTIL ART.</b>					
	ABSORBEDERO, O SUMIDERO DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL ARTICULADA, MODELO MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO TUBO DE CONEXIÓN DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 cm DE DIAMETRO CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, DE LONGITUD HASTA 6,00m, CONECTADO A POZO DE REGISTRO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PICADO EN POZO PARA CONEXIÓN.					
	NUEVOS SUMIDEROS	12				12,000 12,000
						12,00
<b>02.03</b>	<b>ALUMBRADO PÚBLICO Y SEMAFOROS</b>					
<b>02.03.01</b>	<b>UD DESMONTE DE BACULO O COLUMNA SEMAF.</b>					
	DESMONTE DE BACULO Y LUMINARIA EN RED DE ALUMBRADO, O DE COLUMNA SEMAFORICA EXISTENTE, TRANSPORTE DEL MISMO AL ALMACEN MUNICIPAL, O A SU NUEVA SITUACIÓN Y DEMOLICION DEL CIMIENTO CON CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS AL VERTEDERO.					
	juan ii	5				5,000
	BALAGO	6				6,000 11,000
						11,00
<b>02.03.02</b>	<b>UD. ARQUETA 40X40X60, INC. SALIDA A FACHADA</b>					
	ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,60 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SALIDA A FACHADA CON TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE 63 MM, SEGUN DETALLE.					
	ROTONDAS	4				4,000
	BALAGO	11				11,000 15,000
						15,00
<b>02.03.03</b>	<b>UD. CIMENTACION COLUMNA 5 M.</b>					
	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.					
		11				11,000 11,000
						11,00
<b>02.03.04</b>	<b>UD DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEÑALES VERTICALES</b>					
	DESMONTAJE Y RETIRADA A ACOPIO PREVIO Ó DEPENDENCIAS MUNICIPALES DE SEÑAL DE TRAFICO Y POSTE, INCLUSO REPOSICIÓN EN NUEVA SITUACIÓN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DEL ÁREA DE SEGURIDAD Y VIALIDAD, CON RECUPERACIÓN DE LA SEÑAL EXISTENTE O RENOVACIÓN SI FUERA NECESARIO.					



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		9				9,00
						9,00



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD**

**03 PAVIEMNTACIÓN**

**03.01 M3 EXCAVACIÓN EN DESM.MECAN.**

EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS,INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO,POR MEDIOS MECANICOS.

COLUMNA L=SUPERFICIE  
JUAN II

	1	72,440		0,100	7,244	
	1	32,230		0,100	3,223	
	1	95,390		0,150	14,309	
	1	69,000		0,200	13,800	
	1	118,740		0,050	5,937	
	1	16,720		0,250	4,180	
	1	26,470		0,250	6,618	
	1	34,210		0,250	8,553	
BALAGO	1	81,030		0,200	16,206	
	1	78,630		0,200	15,726	
	1	86,580		0,200	17,316	
	1	70,260		0,250	17,565	130,677

130,68

**03.02 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 ELIMIENACIÓN DE MATERIALES SUELTOS.

IDEM SUPERFICIE BALDOSAS  
AGLOMERADO

	1				228,90	EBA49
	1	1.041,470			1.041,470	
	1	1.033,660			1.033,660	2.304,040

2.304,04

**03.03 M3 SUBBASE GRANULAR EXTENSION SEMI MANUAL (ACERAS)**

SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL,MEDIDO SOBRE PERFIL,SEGUN EL HUSO S3.

COLUMNA L=SUPERFICIE  
JUAN II

	1	72,440		0,050	3,622	
	1	32,230		0,050	1,612	
	1	95,390		0,100	9,539	
	1	69,000		0,150	10,350	
	1	118,740		0,050	5,937	
	1	16,720		0,100	1,672	
	1	26,470		0,100	2,647	
	1	34,210		0,100	3,421	
BALAGO	1	81,030		0,150	12,155	
	1	78,630		0,150	11,795	
	1	86,580		0,150	12,987	
	1	70,260		0,100	7,026	82,763

82,76

**03.04 M2. HORMIGÓN HP-35 DE 20 CM**

FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-35",DE 350 KGS/CM2 DE RESITENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO,DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.

COLUMNA L=SUPERFICIE  
JUAN II



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
		1	72,440			72,440	
		1	32,230			32,230	
		1	95,390			95,390	
		1	69,000			69,000	
		1	118,740			118,740	
BALAGO		1	81,030			81,030	
		1	78,630			78,630	
		1	86,580			86,580	
		1	63,000			63,000	697,040

697,04

**03.05 M2. HORM. 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.

COLUMNA L= SUPERFICIE

1	16,720			16,720	
1	26,740			26,740	
1	34,210			34,210	
1	70,260			70,260	147,930

147,93

**03.06 M2. PAVIM.TERRAZO PETREO 30X30X6**

PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLORES EXCEPTO AZUL Y VERDE, O DE BOTONES, DE INDENTICO ACABADO SUPERFICIAL AL EXISTENTE, SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO.

COLUMNA L= SUPERFICIE

JUAN II

1	16,720			16,720	
1	26,470			26,470	
1	34,210			34,210	
PASOS PEATONES	4	4,000	1,500	24,000	
	1	5,000	0,900	4,500	
	1	4,000	0,900	3,600	
	2	7,000	0,900	12,600	
	1	1,500	0,900	1,350	
	1	10,000	0,400	4,000	

BALAGO

1	70,260			70,260	
---	--------	--	--	--------	--

PARADA

1	7,000	0,900		6,300	
---	-------	-------	--	-------	--

1	10,000	0,400		4,000	
---	--------	-------	--	-------	--

-	1	20,900		20,900	228,910
---	---	--------	--	--------	---------

228,91

**03.07 M2 M2 LOSETA HID. GRIS 20X20**

LOSETA HIDRAULICA GRIS DE 20 X 20 CMS. DE CUATRO PASTILLAS, SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.

rePOSICIÓN ACERAS

IDEM LONGITUD BORDILLOS	1		0,400	145,230	EBA162
	1		0,400	56,972	EBA161 202,228

202,23

**03.08 M2 ADOQUIN APLANTILLADO "OBANOS" GRIS D.C.**

PAVIMENTO DE ADOQUIN DE HORMIGON GRIS O NEGRO DE 24 X 12 X 6.5 CM, D.C., APLANTILLADO TIPO OBANOS, CIGALES O SIMILAR, SOBRE CAPA DE MORTERO FRESCO TIPO M-250 DE 4 CMS DE ESPESOR,INCLUSO CORTES,REMATES,Y RECEBADO O ENLECHADO,TOTALMENTE TERMINADO.



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	REMATE JUAN II	1	5,000	2,000		10,000
						10,000
						10,00
<b>03.09</b>	<b>ML. BORD.GRAN.CURVO 15X25</b>					
	ML. DE BORDILLO CURVO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS.					
	JUAN II					
	R4	1	5,060			5,060
	R4	1	8,390			8,390
	R8	1	5,100			5,100
	R8.5	1	18,250			18,250
	BALAGO					
	R6	1	8,630			8,630
	ISLETA R 7	2	43,980			87,960
	-					
		1	9,041			9,041
						142,431
						142,43
<b>03.10</b>	<b>ML. BORDILLO GRANITO RECTO 15X25</b>					
	BORDILLO RECTO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS.					
	JUAN II					
	MEDIANA	1	29,500			29,500
		1	5,210			5,210
		1	6,380			6,380
	ISLETA	2	48,620			97,240
	EMBOCADURAS	1	20,530			20,530
		1	1,500			1,500
		1	2,170			2,170
		1	13,130			13,130
		1	12,340			12,340
	r10	1	7,770			7,770
		1	9,250			9,250
	PASOS	2	4,000			8,000
	BALAGO					
	EMBOCADURAS	1	11,180			11,180
		1	9,710			9,710
		1	15,500			15,500
		1	8,500			8,500
		1	1,670			1,670
		1	9,030			9,030
	r16	1	12,210			12,210
	R11.3	1	10,220			10,220
		1	10,160			10,160
	R 12	1	10,960			10,960
	R 16.6	1	13,350			13,350
	R 12.89	1	8,950			8,950
	-					
		1	28,680			28,680
						363,140
						363,14
<b>03.11</b>	<b>ML. ML.BORDILLO HORM. 8X20 TIPO JARDIN.</b>					
	ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 8 X 20 CM. TIPO JARDIN, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA , SEGUN PLANOS.					



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
	REPOSICIONES	1	20,000			20,000	20,000
							20,00
<b>03.12</b>	<b>TM AGLOMERADO D-12</b>						
	AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO D-12 O SIMILAR, CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO, SIN INCLUIR EL LIGANTE, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACION TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA A MANO O MECANICAMENTE Y COMPACTACION.						
	COLUMNA L= SUPERF.						
	COLUMNA ANCHO= DENSIDAD						
	JUAN II	1	1.041,720	2,350	0,050	122,402	
	BALAGO	1	1.033,660	2,350	0,050	121,455	243,857
							243,86
<b>03.13</b>	<b>ML CORREDERA HORMIGÓN H-175 30X25 RULET</b>						
	CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN DE 175 KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ADICIÓN DE FIBRAS DE PVC, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN COLOR GRIS, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.						
	IDEM MEDICION BORDILLO RECTO	1				363,140	EBA162
	IDEM BORDILLO CURVO	1				142,430	EBA161
		1	32,030			32,030	
	A DEDUCIR ISLETAS	-1	43,980			-43,980	
		-1	48,620			-48,620	445,000
							445,00

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>04</b>	<b>AJARDINAMIENTO Y RIEGO</b>					
<b>04.01</b>	<b>UD ARBOL ESPECIE A ELEGIR DE 18 - 20 CM</b>					
	ARBOL DE HOJA CADUCA, ESPECIE A ELEGIR EN VIVIERO, DE 18 - 20 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.					
	ROTONDAS	5				5,000
		6				6,000
		6				6,000
						17,000
						17,00
<b>04.02</b>	<b>M2 TIERRA VEGETAL CON MANTILLO 25 cm</b>					
	TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO EN CAPA DE 25 cm. DE ESPESOR EXTENDIDA Y RASANTEADA MANUALMENTE, INCLUSO DESPEDREGADO					
		1	54,210			54,210
		1	180,740			180,740
		1	126,070			126,070
		1	40,020			40,020
		1	115,430			115,430
		1	23,070			23,070
		1	110,060			110,060
		1	208,840			208,840
						858,440
						858,44
<b>04.03</b>	<b>M2 TALUD AJARDINADO ROMERO</b>					
	AJARDINADO CON PLANTAS DE ROEMARINUS OFICIALIS (ROMERO) EN MACETA, DE 0.40 A 0.50 m ( 4-5 uds/ m2), INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO					
		1	126,07			126,07
		1	208,84			208,84
						334,91
						334,91
<b>04.04</b>	<b>M2 TALUD AJARDINADO AROMATICAS</b>					
	AJARDINADO CON PLANTACIÓN DE PLANTAS AROMÁTICAS TIPO SANTOLINA, TOMILLO, O LAVANDA, DE 0.40 A 0.50 m ( 8 uds/ m2), INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO					
		1	40,02			40,02
		1	54,21			54,21
						94,23
						94,23
<b>04.05</b>	<b>M2 TALUD AJARDINADO TAPIZANTES</b>					
	AJARDINADO CON PLANTACIÓN DE PLANTAS TAPIZANTES DE BAJO PORTE INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO					
		0,5	126,07			63,04
		0,5	208,84			104,42
		0,5	110,06			55,03
						222,49
						222,49

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>04.06</b>	<b>UD ROSALES EN PARTERRE</b> PLANTACIÓN EN PARTERRE DE ROSALES DE PIE BAJO DE VARIOS COLORES DE FLOR, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO					
		6				6,00
	ROTONDAS	16				16,00
		12				12,00
						34,00
<b>04.07</b>	<b>UD ENEBRO EN PARTERRE</b>					
		15				15,00
		21				21,00
						36,00
<b>04.08</b>	<b>M2 PLANTACIÓN DE CESPED EN PARTERRE</b> PLANTACIÓN DE CÉSPED SEMILLADO, INCLUIDO LABOREO DEL TERRENO, RASTRILLADO Y SEMILLADO ( MEZCLA DE SEMILLAS SEGÚN DIRECCIÓN FACULTATIVA), CUBRICIÓN, PASO DE RULO, PRIMEROS RIEGOS, Y PRIMER CORTE.					
	ROTONDAS	0,5	180,74			90,37
		0,5	153,93			76,97
		0,25	126,07			31,52
		0,25	110,06			27,52
		0,25	115,43			28,86
						255,24
						255,24
<b>04.09</b>	<b>UD PLANTACIÓN DE RETAMAS</b> PLANTACIÓN DE ADELFA, RETAMAS O TAMARIX, DE VARIOS COLORES DE FLOR, EN MACETA DE 0.80 A 1.00 m, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO					
	ROTONDAS	20				20,000
		10				10,000
						30,000
						30,00
<b>04.10</b>	<b>UD PLANTACIÓN DE ROSMARINUS OFICIALIS (ROMERO)</b> PLANTACIÓN DE ROSMARINUS OFICIALIS ( ROMERO) EN MACETA DE 0.40 A 0.50 m, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO					
	ROTONDAS	12				12,000
		12				12,000
						24,000
						24,00
<b>04.11</b>	<b>UD PLANTACIÓN ARBUSTO SETO ( COTONEASTER, DURILLO, LAURUS)</b> PLANTACIÓN DE ARBUSTO PARA FORMACIÓN DE SETO TIPO COTONEASTER, DURILLO Y LAURUS EN MACETA DE 0.60 A 0.850 m, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO					
	ROTONDAS	12				12,000
		15				15,000
	RESTO	20				20,000
						47,000
						47,00
<b>04.12</b>	<b>UD PLANTACIÓN SETO CONIFERAS (CUPRESUS, TULLAS, LEYLANDIIS)</b> PLANTACIÓN DE ARBUSTO PARA FORMACIÓN DE SETO DE CONÍFERAS TIPO CUPRESUS, TULLAS, LEYLANDIIS, EN MACETA DE 1.20 A 1.50 m, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO					



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	ROTONDAS	12				12,000
		10				10,000
	RESTO	8				8,000
						30,000
						30,00



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>05</b>	<b>VARIOS</b>					
<b>05.01</b>	<b>UD CARTEL INDICATIVO OBRAS</b> FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE Y COLOCACIÓN DE CARTELES DE INDICACIÓN DE OBRAS, CALLES CORTADAS, E ITINERARIOS ALTERNATIVOS, DE DIMENSIONES 1.80 x 2.20 m, REALIZADOS EN MELAMINA, DE FONDO AMARILLO Y ROTULADOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL AREA DE SEGURIDAD Y VIALIDAD.					2,00
<b>05.02</b>	<b>UD ESTUDIO DE GESTION DE RDC</b> PLAN DE GESTIÓN DE RCD'S					1,00
<b>05.03</b>	<b>PA A JUSTIFICAR: IMPREVISTOS Y VARIOS</b> PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS					1,00



# **CUADRO DE PRECIOS N° 1**



**CUADRO DE PRECIOS Nº 1**

**CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO**

**CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES**

**01.01 M2 DEMOLICION DE ACERAS COMPLETA 6,18**  
DEMOLICION DE ACERAS,INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO EXISTENTE, PICA-  
DO MANUAL JUNTO A FACHADAS FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A CENTRO  
DE GESTIÓN DE RESIDUOS

**SEIS con DIECIOCHO CÉNTIMOS**

**01.02 M3 DEMOLICION FIRME DE HORMIGÓN 11,65**  
DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO,INCLUSO CARGA Y TRANSPOR-  
TE DE PRODUCTOS; A ACOPIO INTERMEDIO Y A CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

**ONCE con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS**

**01.03 UD MARCO Y TAPA REXEL I/DADO HORM. (en registros existentes) 139,89**  
CORTE Y DEMOLICION DE FIRME DE CALZADA, LEVANTAMIENTO DE TAPA Y CERCO DE PO-  
ZO I/ TTE. A ALMACEN MUNICIPAL, COLOCACION DE NUEVO MARCO Y TAPA DE FUNDICION  
DUCTIL, MOD. REXEL EMBUTIDO EN DADO DE HORMIGON ARMADO DE 1.20 x 1.20 m I/ EN-  
GANCHES, RECIBIDO A NUEVA RASANTE CON HORMIGÓN EN MASA TIPO HM20, TOTALMEN-  
TE TERMINADO.

**CIENTO TREINTA Y NUEVE con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS**

**01.04 UD DE LEV.BUZON LLAVE 17,50**  
LEVANTAMIENTO,COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE BUZON PARA LLAVE DE  
PASO.

**DIECISIETE con CINCUENTA CÉNTIMOS**

**01.05 UD PUESTA A COTA DE REJILLA SUMIDERO 32,13**  
LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE REJILLA DE SUMIDERO, QUE INCLUYE RECUPERA-  
CIÓN DE LA REJILLA EXISTENTE, O EN SU CASO COLOCACIÓN DE REJILLA SUMINISTRADA  
POR LA COMPAÑIA CONCESIONARIA DEL SERVICIO MUNICIPAL.

**TREINTA Y DOS con TRECE CÉNTIMOS**

**01.06 UD DE LEV.ARQUETAS 60X60 43,92**  
LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE ARQUETAS, QUE INCLUYE RECUPERACIÓN DE LA  
TAPA EXISTENTE, O EN SU CASO COLOCACIÓN DE TAPA SUMINISTRADA POR LA COMPAÑIA  
TITULAR.

**CUARENTA Y TRES con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS**

**01.07 M2 FRESADO MECANICO 0,40**  
FRESADO MECANICO,POR CM DE ESPESOR FRESADO, QUE INCLUYE LA PARTE PROPORCIO-  
NAL DEL TRASLADO A OBRA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON MEDIOS MECÁNI-  
COS Y/O MANUALES, TRANSPORTE DE LOS RESIDUOS A ACOPIO INTERMEDIO, Y A CENTRO  
DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS.



**CUADRO DE PRECIOS Nº 1**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>
			<b>CERO con CUARENTA CÉNTIMOS</b>
<b>01.08</b>	<b>UD</b>	<b>PERFORACION POZO REGISTRO</b>	<b>72,40</b>
		PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOPLAMIENTO DE COLECTOR GENERAL, INCLUSO RECIBIDO DE LA MISMA Y MODIFICACION DE MESETA SI FUERA NECESARIO. INCLUYE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA PROTECCIÓN DE COLECTOR EN SERVICIO.	

**SETENTA Y DOS con CUARENTA CÉNTIMOS**



**CUADRO DE PRECIOS Nº 1**

**CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO**

**CAPÍTULO 02 REDES DE SERVICIOS**

**SUBCAPÍTULO 02.01 ABASTECIMIENTO Y RIEGO**

**02.01.01 ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. 1,48**  
CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.

**UNA con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS**

**02.01.02 M3 EXCAVACION EN ZANJAS (0.50-1.00M3/ML) 5,88**  
EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, PARA UN VOLUMEN ENTRE 0.50 Y 1.00 M3/ ML DE CANALIZACIÓN , INCLUSO ENTIBACION LIGERA, AGOTAMIENTO, CARGA , TRANSPORTE DE PRODUCTOS A ACOPIO INTERMEDIO, Y A CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS.

**CINCO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS**

**02.01.03 M3. RELLENO Y COMPACTACIÓN PRESTAMOS ZANJAS 10,65**  
RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL.

**DIEZ con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS**

**02.01.04 UD. ACOMETIDA DOMICILIARIA 50 MM. 363,24**  
ACOMETIDA DOMICILIARIA CON COLLARIN DE TOMA, TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 16 ATM Y 50 MM. DE DIAMETRO, VALVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICION, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN EN ZANJA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBREPANTES A ACOPIO INTERMEDIO, O CENTRO DE TRATAMIENTO EN SU CASO, CAMA Y RELLENO DE ARENA HASTA 10cm POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR, RELLEO CON ZAHORRA NATURAL COMPACTADA AL 98% DEL PROCTOR NORMAL.

**TRESCIENTAS SESENTA Y TRES con VEINTICUATRO CÉNTIMOS**

**02.01.05 UD. ACOMETIDA DOMICILIARIA 63 MM. 435,19**  
ACOMETIDA DOMICILIARIA CON COLLARIN DE TOMA, TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 16 ATM Y 63 MM. DE DIAMETRO, VALVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICION, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN EN ZANJA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBREPANTES A ACOPIO INTERMEDIO, O CENTRO DE TRATAMIENTO EN SU CASO, CAMA Y RELLENO DE ARENA HASTA 10cm POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR, RELLEO CON ZAHORRA NATURAL COMPACTADA AL 98% DEL PROCTOR NORMAL.

**CUATROCIENTAS TREINTA Y CINCO con DIECINUEVE CÉNTIMOS**

**02.01.06 UD ARQUETA REGISTRO VALAVULAS > 300 MM 70,70**  
ARQUETA DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VALVULAS DE 60 A 300 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO, SEGUN PLANOS.

**SETENTA con SETENTA CÉNTIMOS**



**CUADRO DE PRECIOS Nº 1**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>02.01.07</b>	<b>UD</b>	<b>OBRA CIVIL EJECUCIÓN ACOMETIDAS</b> OBRA CIVIL NECESARIA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACOMETIDAS CONSISTENTE EN: EXCAVACIÓN A MANO Y A MAQUINA PARA DESCUBRIR Y LOCALIZAR LAS ACOMETIDAS EXISTENTES TANTO EN LA RED MUNICIPAL COMO EN LA CONEXIÓN A LA RED DEL EDIFICIO, AYUDAS A LA CONCESIONARIA MUNICIPAL DEL SERVICIO EN LAS OPERACIONES SOBRE LA RED , RELLENO Y COMPACTACIÓN HASTA LA RASANTE DE LA CALLE, INCLUSO ARENA LAVADA SOBRE LA NUEVA ACOMETIDA	<b>70,77</b>
<b>SETENTA con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS</b>			
<b>02.01.08</b>	<b>UD</b>	<b>CALICATA PARA LOCALIZACIÓN DE RED EN SERVICIO</b> CALICATA PARA LOCALIZACIÓN DE RED EN SERVICIO, QUE INCLUYE DEMOLICIÓN DEL FIRME Y PAVIMENTO EXISTENTE, EXCAVACIÓN A MANO Y A MAQUINA HASTA LOCALIZAR LA RED BUSCADA, TRANSPORTE Y RETIRADA DE PRODUCTOS A CENTRO DE GESTION DE RESIDUOS, SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO DE LA ZONA AFECTADA POR LOS TRABAJOS, AGOTAMIENTO Y ACHIQUE SI FUERA NECESARIO, RELLENO Y COMPACTACIÓN POSTERIOR HASTA LA RASANTE DE LA CALLE, Y REPOSICIÓN PROVISIONAL DEL PAVIMENTO SI FUERA NECESARIO, CON HORMIGÓN .	<b>65,54</b>
<b>SESENTA Y CINCO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS</b>			
<b>02.01.09</b>	<b>ML</b>	<b>TUBERIA PEBD,10 ATM,25 MM DIAMETRO</b> TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD,DE 10 ATM DE PRESION DE TRABAJO Y 25 MM DE DIAMETRO,INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, ZANJA EN JARDÍN Y LECHO DE ARENA LAVADA,TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	<b>1,87</b>
<b>UNA con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS</b>			
<b>02.01.10</b>	<b>ML</b>	<b>ML TUB.PEBD, 6 ATM,40 MM</b> ML DE TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD,DE 6 ATM DE PRESION DE TRABAJO Y 40 MM DE DIAMETRO,INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES Y EXCAVACIÓN, LECHO DE ARENA LAVADA,RELLENO TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	<b>3,25</b>
<b>TRES con VEINTICINCO CÉNTIMOS</b>			
<b>02.01.11</b>	<b>UD</b>	<b>CONJUNTO CONTADOR</b> CONJUNTO CONTADOR FORMADO POR: 1 CONJUNTO DE CONTADOR DN 12 mm, COMPLETO, S/ NORMA, ENTRE DOS VALVULAS DE ESFERA DN 25 mm.; 1 PROGRAMADOR DE 2 ESTACIONES, MODELO HOMOLOGADO POR EL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES, ALIMENTADO POR BATERIAS DE 9 V , TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO ; 1 ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO DE 12 cm DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE 15 cm DE ESPESOR DE HORMIGÓN DE 150 kg/cm2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA ENFOSCADA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO M-350 Y DE DIMENSIONES INTERIORES 40*80*60 cm; PARA RECOGER TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA ACERROJADA DE FUNDICIÓN DUCTIL	<b>450,76</b>
<b>CUATROCIENTAS CINCUENTA con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS</b>			
<b>02.01.12</b>	<b>UD</b>	<b>ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE40 MM DE POLIESTER</b> ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE 40 MM DE POLIESTER REFORZADA CON APERTURA ELECTRICA Y MANUAL, CONEXIONADA A RED DE RIEGO, INCLUSO CONEXIÓN A PROGRAMADOR MEDIANTE CABLE Y TUBO DE POLIETILENO Y ARQUETA DE POLIESTER	<b>108,00</b>

**CIENTO OCHO**



**CUADRO DE PRECIOS Nº 1**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>02.01.13</b>	<b>UD</b>	<b>ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE 25 MM DE POLIESTER</b>	<b>78,03</b>
		ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE 25 MM DE POLIESTER REFORZADA CON APERTURA ELECTRICA Y MANUAL, CONEXIONADA A RED DE RIEGO, INCLUSO CONEXIÓN A PROGRAMADOR MEDIANTE CABLE Y TUBO DE POLIETILENO Y ARQUETA DE POLIESTER	
		<b>SETENTA Y OCHO con TRES CÉNTIMOS</b>	
<b>02.01.14</b>	<b>ML</b>	<b>TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO CON GOTEROS INTEGRADOS</b>	<b>1,50</b>
		TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO CON GOTEROS INTEGRADOS CADA 50 cm, TIPO INTERLINEA (TECH - LINE O SIMILAR), DE DN 12 mm., INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CONEXIONES A LA RED DE DN 40 mm, COLOCADA EN MEDIANAS	
		<b>UNA con CINCUENTA CÉNTIMOS</b>	
<b>02.01.15</b>	<b>UD</b>	<b>DIFUSOR PARA RIEGO</b>	<b>20,00</b>
		DIFUSOR PARA REIGO QUE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS DE CONEXIÓN Y ACOPLÉ, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO	
		<b>VEINTE</b>	
<b>SUBCAPÍTULO 02.02 SANEAMIENTO</b>			
<b>02.02.01</b>	<b>ML</b>	<b>CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM.</b>	<b>1,48</b>
		CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.	
		<b>UNA con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS</b>	
<b>02.02.02</b>	<b>M3</b>	<b>EXCAVACION EN ZANJAS &gt;1.00M3/ML , H&lt;3.00</b>	<b>12,63</b>
		EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, PARA UNVOLUMEN MAYOR DE 1.00 M3/ ML DE CANALIZACIÓN , INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA, Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A ACOPIO INTERMEDIO, Y A CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS.	
		<b>DOCE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS</b>	
<b>02.02.03</b>	<b>M3.</b>	<b>RELLENO Y COMPACTACIÓN PRESTAMOS ZANJAS</b>	<b>10,65</b>
		RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL.	
		<b>DIEZ con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS</b>	
<b>02.02.04</b>	<b>ML.</b>	<b>TUBERIA PVC DOBLE PARED 20,SN8,S/ARENA</b>	<b>13,52</b>
		TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, SEGUN DETALLE DE PLANOS.	
		<b>TRECE con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS</b>	



**CUADRO DE PRECIOS Nº 1**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

<b>02.02.05</b>	<b>UD</b>	<b>ENTRONQUE ACOMET. EXIST. CON ARQUETA CIEGA</b> ENTRONQUE DE ACOMETIDA DE VIVIENDAS A RAMALES GENERALES DE ALCANTARILLADO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE ARQUETA CIEGA, COMPUESTO POR EXCAVACION, ARQUETA CON TAPA DE HORMIGON ARMADO, RELLENO DE ZAHORRA COMPACTADA, SEGUN PLANOS, TOTALMENTE CONECTADA Y TERMINADA.	<b>99,78</b>
-----------------	-----------	---	--------------

**NOVENTA Y NUEVE con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS**

<b>02.02.06</b>	<b>UD</b>	<b>NUEVA ACOMETIDA CON CLIP 400/200</b> NUEVA ACOMETIDA DE VIVIENDAS A RAMALES GENERALES DE ALCANTARILLADO, MEDIANTE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTAS ELASTICAS DE 8,00 m DE LONGITUD MEDIA, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA, INCLUSO EXCAVACION, CLIP ELASTOMERICO DE UNIÓN, CODOS Y PIEZAS ESPECIALES, RELLENO DE ZAHORRA COMPACTADA, SEGUN PLANOS, TOTALMENTE CONECTADA Y TERMINADA.	<b>292,79</b>
-----------------	-----------	---	---------------

**DOSCIENTAS NOVENTA Y DOS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS**

<b>02.02.07</b>	<b>UD.</b>	<b>SUMIDERO CON REJILLA DE F. DUCTIL ART.</b> ABSORBEDERO, O SUMIDERO DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL ARTICULADA, MODELO MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO TUBO DE CONEXIÓN DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 cm DE DIAMETRO CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, DE LONGITUD HASTA 6.00m, CONECTADO A POZO DE REGISTRO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PICADO EN POZO PARA CONEXIÓN.	<b>167,83</b>
-----------------	------------	--	---------------

**CIENTO SESENTA Y SIETE con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS**

**SUBCAPÍTULO 02.03 ALUMBRADO PÚBLICO Y SEMAFOROS**

<b>02.03.01</b>	<b>UD</b>	<b>DESMONTE DE BACULO O COLUMNA SEMAF.</b> DESMONTE DE BACULO Y LUMINARIA EN RED DE ALUMBRADO, O DE COLUMNA SEMAFORICA EXISTENTE, TRANSPORTE DEL MISMO AL ALMACEN MUNICIPAL, O A SU NUEVA SITUACIÓN Y DEMOLICION DEL CIMIENTO CON CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS AL VERTEDE-RO.	<b>105,08</b>
-----------------	-----------	---	---------------

**CIENTO CINCO con OCHO CÉNTIMOS**

<b>02.03.02</b>	<b>UD.</b>	<b>ARQUETA 40X40X60, INC. SALIDA A FACHADA</b> ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,60 METROS DE MEDIDAS INTERIO-RES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SALIDA A FACHADA CON TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE 63 MM, SEGUN DETALLE.	<b>61,87</b>
-----------------	------------	--	--------------

**SESENTA Y UNA con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS**

<b>02.03.03</b>	<b>UD.</b>	<b>CIMENTACION COLUMNA 5 M.</b> 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.	<b>39,01</b>
-----------------	------------	---	--------------

**TREINTA Y NUEVE con UN CÉNTIMOS**



**CUADRO DE PRECIOS Nº 1**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>02.03.04</b>	<b>UD</b>	<b>DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEÑALES VERTICALES</b> DESMONTAJE Y RETIRADA A ACOPIO PREVIO Ó DEPENDENCIAS MUNICIPALES DE SEÑAL DE TRAFICO Y POSTE, INCLUSO REPOSICIÓN EN NUEVA SITUACIÓN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DEL ÁREA DE SEGURIDAD Y VIALIDAD, CON RECUPERACIÓN DE LA SEÑAL EXISTENTE O RENOVACIÓN SI FUERA NECESARIO.	<b>40,52</b>

**CUARENTA con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS**



**CUADRO DE PRECIOS Nº 1**

**CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO**

**CAPÍTULO 03 PAVIEMNTACIÓN**

**03.01 M3 EXCAVACIÓN EN DESM.MECAN. 4,23**  
EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS,INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDE-RO,POR MEDIOS MECANICOS.

**CUATRO con VEINTITRES CÉNTIMOS**

**03.02 M2 PREPARACION DE LA SUPERFICIE 0,41**  
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 ELIMIENACIÓN DE MATERIALES SUELTOS.

**CERO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS**

**03.03 M3 SUBBASE GRANULAR EXTENSION SEMI MANUAL (ACERAS) 17,54**  
SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROC-TOR NORMAL,MEDIDO SOBRE PERFIL,SEGUN EL HUSO S3.

**DIECISIETE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS**

**03.04 M2. HORMIGÓN HP-35 DE 20 CM 12,86**  
FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-35",DE 350 KGS/CM2 DE RESITENCIA A FLEXOTRAC-CIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO,DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.

**DOCE con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS**

**03.05 M2. HORM. H-150 DE 10 CM (ACERAS) 6,93**  
FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTEN-CIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VI-BRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.

**SEIS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS**

**03.06 M2. PAVIM.TERRAZO PETREO 30X30X6 17,18**  
PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLORES EXCEPTO AZUL Y VER-DE, O DE BOTONES, DE INDENTICO ACABADO SUPERFICIAL AL EXISTENTE, SENTADO SO-BRE 4cm DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO.

**DIECISIETE con DIECIOCHO CÉNTIMOS**

**03.07 M2 M2 LOSETA HID. GRIS 20X20 13,34**  
LOSETA HIDRAULICA GRIS DE 20 X 20 CMS. DE CUATRO PASTILLAS, SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.

**TRECE con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS**

**03.08 M2 ADOQUIN APLANTILLADO "OBANOS" GRIS D.C. 16,44**  
PAVIMENTO DE ADOQUIN DE HORMIGON GRIS O NEGRO DE 24 X 12 X 6.5 CM, D.C., APLANTI-LLADO TIPO OBANOS, CIGALES O SIMILAR, SOBRE CAPA DE MORTERO FRESCO TIPO M-250 DE 4 CMS DE ESPESOR,INCLUSO CORTES,REMATES,Y RECEBADO O ENLECHADO,TOTALMEN-TE TERMINADO.



**CUADRO DE PRECIOS Nº 1**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>DIECISEIS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS</b>			
03.09	ML.	<b>BORD.GRAN.CURVO 15X25</b> ML. DE BORDILLO CURVO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS.	<b>33,12</b>
<b>TREINTA Y TRES con DOCE CÉNTIMOS</b>			
03.10	ML.	<b>BORDILLO GRANITO RECTO 15X25</b> BORDILLO RECTO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS.	<b>24,55</b>
<b>VEINTICUATRO con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS</b>			
03.11	ML.	<b>ML.BORDILLO HORM. 8X20 TIPO JARDIN.</b> ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 8 X 20 CM. TIPO JARDIN, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA , SEGUN PLANOS.	<b>9,40</b>
<b>NUEVE con CUARENTA CÉNTIMOS</b>			
03.12	TM	<b>AGLOMERADO D-12</b> AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO D-12 O SIMILAR, CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO, SIN INCLUIR EL LIGANTE, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACION TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA A MANO O MECANICAMENTE Y COMPACTACION.	<b>49,77</b>
<b>CUARENTA Y NUEVE con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS</b>			
03.13	ML	<b>CORREDERA HORMIGÓN H-175 30X25 RULET</b> CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN DE 175 KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ADICIÓN DE FIBRAS DE PVC, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN COLOR GRIS, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	<b>9,10</b>
<b>NUEVE con DIEZ CÉNTIMOS</b>			



**CUADRO DE PRECIOS Nº 1**

**CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO**

**CAPÍTULO 04 AJARDINAMIENTO Y RIEGO**

**04.01 UD ARBOL ESPECIE A ELEGIR DE 18 - 20 CM 98,50**

ARBOL DE HOJA CADUCA, ESPECIE A ELEGIR EN VIVIERO, DE 18 - 20 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.

**NOVENTA Y OCHO con CINCUENTA CÉNTIMOS**

**04.02 M2 TIERRA VEGETAL CON MANTILLO 25 cm 2,60**

TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO EN CAPA DE 25 cm. DE ESPESOR EXTENDIDA Y RASANTEADA MANUALMENTE, INCLUSO DESPEDREGADO

**DOS con SESENTA CÉNTIMOS**

**04.03 M2 TALUD AJARDINADO ROMERO 6,84**

AJARDINADO CON PLANTAS DE ROEMARINUS OFICIALIS (ROMERO) EN MACETA, DE 0.40 A 0.50 m ( 4-5 uds/ m2), INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO

**SEIS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS**

**04.04 M2 TALUD AJARDINADO AROMATICAS 9,10**

AJARDINADO CON PLANTACIÓN DE PLANTAS AROMÁTICAS TIPO SANTOLINA, TOMILLO, O LAVANDA, DE 0.40 A 0.50 m ( 8 uds/ m2), INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO

**NUEVE con DIEZ CÉNTIMOS**

**04.05 M2 TALUD AJARDINADO TAPIZANTES 4,78**

AJARDINADO CON PLANTACIÓN DE PLANTAS TAPIZANTES DE BAJO PORTE INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO

**CUATRO con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS**

**04.06 UD ROSALES EN PARTERRE 10,50**

PLANTACIÓN EN PARTERRE DE ROSALES DE PIE BAJO DE VARIOS COLORES DE FLOR, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO

**DIEZ con CINCUENTA CÉNTIMOS**

**04.07 UD ENEBRO EN PARTERRE 12,00**

**DOCE**

**04.08 M2 PLANTACIÓN DE CESPED EN PARTERRE 3,05**

PLANTACIÓN DE CÉSPED SEMILLADO, INCLUIDO LABOREO DEL TERRENO, RASTRILLADO Y SEMILLADO ( MEZCLA DE SEMILLAS SEGÚN DIRECCIÓN FACULTATIVA), CUBRICIÓN, PASO DE RULO, PRIMEROS RIEGOS, Y PRIMER CORTE.



**CUADRO DE PRECIOS Nº 1**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			<b>TRES con CINCO CÉNTIMOS</b>
04.09	UD	<b>PLANTACIÓN DE RETAMAS</b> PLANTACIÓN DE ADELPHAS, RETAMAS O TAMARIX, DE VARIOS COLORES DE FLOR, EN MACETA DE 0.80 A 1.00 m, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	<b>6,11</b>
			<b>SEIS con ONCE CÉNTIMOS</b>
04.10	UD	<b>PLANTACIÓN DE ROSMARINUS OFICIALIS (ROMERO)</b> PLANTACIÓN DE ROSMARINUS OFICIALIS ( ROMERO) EN MACETA DE 0.40 A 0.50 m, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	<b>2,10</b>
			<b>DOS con DIEZ CÉNTIMOS</b>
04.11	UD	<b>PLANTACIÓN ARBUSTO SETO ( COTONEASTER, DURILLO, LAURUS)</b> PLANTACIÓN DE ARBUSTO PARA FORMACIÓN DE SETO TIPO COTONEASTER, DURILLO Y LAURUS EN MACETA DE 0.60 A 0.850 m, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	<b>5,00</b>
			<b>CINCO</b>
04.12	UD	<b>PLANTACIÓN SETO CONIFERAS (CUPRESUS, TULLAS, LEYLANDIIS)</b> PLANTACIÓN DE ARBUSTO PARA FORMACIÓN DE SETO DE CONÍFERAS TIPO CUPRESUS, TULLAS, LEYLANDIIS, EN MACETA DE 1.20 A 1.50 m, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	<b>10,00</b>
			<b>DIEZ</b>



**CUADRO DE PRECIOS Nº 1**

**CÓDIGO    UD    RESUMEN    PRECIO**

---

***CAPÍTULO 05 VARIOS***

**05.01    UD    CARTEL INDICATIVO OBRAS    193,23**  
FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE Y COLOCACIÓN DE CARTELES DE INDICACIÓN DE OBRAS, CALLES CORTADAS, E ITINERARIOS ALTERNATIVOS, DE DIMENSIONES 1.80 x 2.20 m, REALIZADOS EN MELAMINA, DE FONDO AMARILLO Y ROTULADOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL AREA DE SEGURIDAD Y VIALIDAD.

***CIENTO NOVENTA Y TRES con VEINTITRES CÉNTIMOS***

**05.02    UD    ESTUDIO DE GESTION DE RDC    1.253,07**  
PLAN DE GESTIÓN DE RCD'S

***MIL DOSCIENTAS CINCUENTA Y TRES con SIETE CÉNTIMOS***

**05.03    PA    A JUSTIFICAR: IMPREVISTOS Y VARIOS    2.000,00**  
PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS

***DOS MIL***

Valladolid, a 30 de julio de 2014

El Ingeniero Técnico de Obras Públicas

Fdo.:Angel M<sup>a</sup> Cuevas Cuevas



Ayuntamiento de  
**Valladolid**

## Resumen de Firmas

Pág.1/1

Título:Cuadro de precios 1

### Firmante 1

Firmado digitalmente por ÁNGEL MARÍA CUEVAS CUEVAS  
Fecha viernes, 01 agosto 2014 13:03:47 GMT  
Razón He aprobado el documento



## **CUADRO DE PRECIOS N° 2**



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

**CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES**

**01.01 M2 DEMOLICION DE ACERAS COMPLETA**

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

Mano de obra.....	0,28
Maquinaria .....	5,72
Resto de obra y materiales .....	0,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,18</b>

**01.02 M3 DEMOLICION FIRME DE HORMIGÓN**

DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO,INCLUSO CARGA Y TRANSPOR-  
TE DE PRODUCTOS; A ACOPIO INTERMEDIO Y A CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Mano de obra.....	1,04
Maquinaria .....	10,27
Resto de obra y materiales .....	0,34
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>11,65</b>

**01.03 UD MARCO Y TAPA REXEL I/DADO HORM. (en registros existentes**

CORTE Y DEMOLICION DE FIRME DE CALZADA, LEVANTAMIENTO DE TAPA Y CERCO DE PO-  
ZO I/ TTE. A ALMACEN MUNICIPAL, COLOCACION DE NUEVO MARCO Y TAPA DE FUNDICION  
DUCTIL, MOD. REXEL EMBUTIDO EN DADO DE HORMIGON ARMADO DE 1.20 x 1.20 m I/ EN-  
GANCHES, RECIBIDO A NUEVA RASANTE CON HORMIGÓN EN MASA TIPO HM20, TOTALMEN-  
TE TERMINADO.

Mano de obra.....	42,57
Maquinaria .....	22,92
Resto de obra y materiales .....	74,41
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>139,89</b>

**01.04 UD DE LEV.BUZON LLAVE**

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

Mano de obra.....	13,99
Maquinaria .....	0,15
Resto de obra y materiales .....	3,37
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>17,50</b>

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

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

Mano de obra.....	18,39
Maquinaria .....	2,01
Resto de obra y materiales .....	11,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>32,13</b>



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>01.06</b>	<b>UD</b>	<b>DE LEV.ARQUETAS 60X60</b> LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE ARQUETAS, QUE INCLUYE RECUPERACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE, O EN SU CASO COLOCACIÓN DE TAPA SUMINISTRADA POR LA COMPAÑIA TITULAR.	
		Mano de obra.....	29,11
		Maquinaria .....	0,67
		Resto de obra y materiales .....	14,14
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>43,92</b>
<b>01.07</b>	<b>M2</b>	<b>FRESADO MECANICO</b> FRESADO MECANICO,POR CM DE ESPESOR FRESADO, QUE INCLUYE LA PARTE PROPORCIONAL DEL TRASLADO A OBRA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON MEDIOS MECÁNICOS Y/O MANUALES, TRANSPORTE DE LOS RESIDUOS A ACOPIO INTERMEDIO, Y A CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS.	
		Mano de obra.....	0,10
		Maquinaria .....	0,29
		Resto de obra y materiales .....	0,01
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,40</b>
<b>01.08</b>	<b>UD</b>	<b>PERFORACION POZO REGISTRO</b> PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOPLAMIENTO DE COLECTOR GENERAL,INCLUSO RECIBIDO DE LA MISMA Y MODIFICACION DE MESETA SI FUERA NECESARIO. INCLUYE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA PROTECCIÓN DE COLECTOR EN SERVICIO.	
		Mano de obra.....	12,67
		Maquinaria .....	46,39
		Resto de obra y materiales .....	13,34
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>72,40</b>



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

**CAPÍTULO 02 REDES DE SERVICIOS**

**SUBCAPÍTULO 02.01 ABASTECIMIENTO Y RIEGO**

**02.01.01 ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM.**

CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.

Mano de obra.....	0,08
Maquinaria .....	0,56
Resto de obra y materiales .....	0,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,48</b>

**02.01.02 M3 EXCAVACION EN ZANJAS (0.50-1.00M3/ML)**

EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, PARA UN VOLUMEN ENTRE 0.50 Y 1.00 M3/ ML DE CANALIZACIÓN , INCLUSO ENTIBACION LIGERA, AGOTAMIENTO, CARGA , TRANSPORTE DE PRODUCTOS A ACOPIO INTERMEDIO, Y A CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS.

Mano de obra.....	1,11
Maquinaria .....	4,60
Resto de obra y materiales .....	0,17
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,88</b>

**02.01.03 M3. RELLENO Y COMPACTACIÓN PRESTAMOS ZANJAS**

RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL.

Mano de obra.....	0,65
Maquinaria .....	1,82
Resto de obra y materiales .....	8,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,65</b>

**02.01.04 UD. ACOMETIDA DOMICILIARIA 50 MM.**

ACOMETIDA DOMICILIARIA CON COLLARIN DE TOMA, TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 16 ATM Y 50 MM. DE DIAMETRO, VALVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICION, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN EN ZANJA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBREPANTES A ACOPIO INTERMEDIO, O CENTRO DE TRATAMIENTO EN SU CASO, CAMA Y RELLENO DE ARENA HASTA 10cm POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR, RELLEO CON ZAHORRA NATURAL COMPACTADA AL 98% DEL PROCTOR NORMAL.

Mano de obra.....	38,01
Maquinaria .....	10,10
Resto de obra y materiales .....	315,14
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>363,24</b>



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

**02.01.05 UD. ACOMETIDA DOMICILIARIA 63 MM.**

ACOMETIDA DOMICILIARIA CON COLLARIN DE TOMA, TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 16 ATM Y 63 MM. DE DIAMETRO, VALVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICION, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN EN ZANJA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBRLANTES A ACOPIO INTERMEDIO, O CENTRO DE TRATAMIENTO EN SU CASO, CAMA Y RELLENO DE ARENA HASTA 10cm POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR, RELLEO CON ZAHORRA NATURAL COMPACTADA AL 98% DEL PROCTOR NORMAL.

Mano de obra.....	45,82
Maquinaria .....	10,10
Resto de obra y materiales .....	379,28
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>435,19</b>

**02.01.06 UD ARQUETA REGISTRO VALAVULAS > 300 MM**

ARQUETA DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VALVULAS DE 60 A 300 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO, SEGUN PLANOS.

Mano de obra.....	28,30
Maquinaria .....	4,16
Resto de obra y materiales .....	38,26
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>70,70</b>

**02.01.07 UD OBRA CIVIL EJECUCIÓN ACOMETIDAS**

OBRA CIVIL NECESARIA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACOMETIDAS CONSISTENTE EN: EXCAVACIÓN A MANO Y A MAQUINA PARA DESCUBRIR Y LOCALIZAR LAS ACOMETIDAS EXISTENTES TANTO EN LA RED MUNICIPAL COMO EN LA CONEXIÓN A LA RED DEL EDIFICIO, AYUDAS A LA CONCESIONARIA MUNICIPAL DEL SERVICIO EN LAS OPERACIONES SOBRE LA RED , RELLENO Y COMPACTACIÓN HASTA LA RASANTE DE LA CALLE, INCLUSO ARENA LAVADA SOBRE LA NUEVA ACOMETIDA

Mano de obra.....	35,99
Maquinaria .....	17,85
Resto de obra y materiales .....	16,94
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>70,77</b>

**02.01.08 UD CALICATA PARA LOCALIZACIÓN DE RED EN SERVICIO**

CALICATA PARA LOCALIZACIÓN DE RED EN SERVICIO, QUE INCLUYE DEMOLICIÓN DEL FIRME Y PAVIMENTO EXISTENTE, EXCAVACIÓN A MANO Y A MAQUINA HASTA LOCALIZAR LA RED BUSCADA, TRANSPORTE Y RETIRADA DE PRODUCTOS A CENTRO DE GESTION DE RESIDUOS, SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO DE LA ZONA AFECTADA POR LOS TRABAJOS, AGOTAMIENTO Y ACHIQUE SI FUERA NECESARIO, RELLENO Y COMPACTACIÓN POSTERIOR HASTA LA RASANTE DE LA CALLE, Y REPOSICIÓN PROVISIONAL DEL PAVIMENTO SI FUERA NECESARIO, CON HORMIGÓN .

Mano de obra.....	28,66
Maquinaria .....	16,79
Resto de obra y materiales .....	20,10
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>65,54</b>

**02.01.09 ML TUBERIA PEBD,10 ATM,25 MM DIAMETRO**

TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD,DE 10 ATM DE PRESION DE TRABAJO Y 25 MM DE DIAMETRO,INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, ZANJA EN JARDÍN Y LECHO DE ARENA LAVADA,TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.

Mano de obra.....	0,36
-------------------	------



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Maquinaria .....	1,16
		Resto de obra y materiales .....	0,35
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,87</b>
<b>02.01.10</b>	<b>ML</b>	<b>ML TUB.PEBD, 6 ATM,40 MM</b>	
		ML DE TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD,DE 6 ATM DE PRESION DE TRABAJO Y 40 MM DE DIAMETRO,INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES Y EXCAVACIÓN, LECHO DE ARENA LAVADA,RELLENO TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	
		Mano de obra.....	0,42
		Maquinaria .....	2,34
		Resto de obra y materiales .....	0,49
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,25</b>
<b>02.01.11</b>	<b>UD</b>	<b>CONJUNTO CONTADOR</b>	
		CONJUNTO CONTADOR FORMADO POR: 1 CONJUNTO DE CONTADOR DN 12 mm, COMPLETO, S/ NORMA, ENTRE DOS VALVULAS DE ESFERA DN 25 mm.; 1 PROGRAMADOR DE 2 ESTACIONES, MODELO HOMOLOGADO POR EL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES, ALIMENTADO POR BATERIAS DE 9 V , TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO ; 1 ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO DE 12 cm DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE 15 cm DE ESPESOR DE HORMIGÓN DE 150 kg/cm2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA ENFOSCADA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO M-350 Y DE DIMENSIONES INTERIORES 40*80*60 cm; PARA RECOGER TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA ACERROJADA DE FUNDICIÓN DUCTIL	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>450,76</b>
<b>02.01.12</b>	<b>UD</b>	<b>ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE40 MM DE POLIESTER</b>	
		ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE 40 MM DE POLIESTER REFORZADA CON APERTURA ELECTRICA Y MANUAL, CONEXIONADA A RED DE RIEGO, INCLUSO CONEXIÓN A PROGRAMADOR MEDIANTE CABLE Y TUBO DE POLIETILENO Y ARQUETA DE POLIESTER	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>108,00</b>
<b>02.01.13</b>	<b>UD</b>	<b>ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE 25 MM DE POLIESTER</b>	
		ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE 25 MM DE POLIESTER REFORZADA CON APERTURA ELECTRICA Y MANUAL, CONEXIONADA A RED DE RIEGO, INCLUSO CONEXIÓN A PROGRAMADOR MEDIANTE CABLE Y TUBO DE POLIETILENO Y ARQUETA DE POLIESTER	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>78,03</b>
<b>02.01.14</b>	<b>ML</b>	<b>TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO CON GOTEROS INTEGRADOS</b>	
		TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO CON GOTEROS INTEGRADOS CADA 50 cm, TIPO INTERLINEA (TECH - LINE O SIMILAR), DE DN 12 mm., INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CONEXIONES A LA RED DE DN 40 mm, COLOCADA EN MEDIANAS	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,50</b>
<b>02.01.15</b>	<b>UD</b>	<b>DIFUSOR PARA RIEGO</b>	
		DIFUSOR PARA REIGO QUE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS DE CONEXIÓN Y ACOPLÉ, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>20,00</b>



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

**CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO**

**SUBCAPÍTULO 02.02 SANEAMIENTO**

**02.02.01 ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM.**

CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.

Mano de obra.....	0,08
Maquinaria .....	0,56
Resto de obra y materiales .....	0,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,48</b>

**02.02.02 M3 EXCAVACION EN ZANJAS >1.00M3/ML , H<3.00**

EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, PARA UNVOLUMEN MAYOR DE 1.00 M3/ ML DE CANALIZACIÓN , INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA, Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A ACOPIO INTERMEDIO, Y A CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS.

Mano de obra.....	0,65
Maquinaria .....	11,61
Resto de obra y materiales .....	0,37
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>12,63</b>

**02.02.03 M3. RELLENO Y COMPACTACIÓN PRESTAMOS ZANJAS**

RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL.

Mano de obra.....	0,65
Maquinaria .....	1,82
Resto de obra y materiales .....	8,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,65</b>

**02.02.04 ML. TUBERIA PVC DOBLE PARED 20,SN8,S/ARENA**

TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, SEGUN DETALLE DE PLANOS.

Mano de obra.....	2,42
Maquinaria .....	0,26
Resto de obra y materiales .....	10,84
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>13,52</b>

**02.02.05 UD ENTRONQUE ACOMET. EXIST. CON ARQUETA CIEGA**

ENTRONQUE DE ACOMETIDA DE VIVIENDAS A RAMALES GENERALES DE ALCANTARILLADO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE ARQUETA CIEGA, COMPUESTO POR EXCAVACION, ARQUETA CON TAPA DE HORMIGON ARMADO, RELLENO DE ZAHORRA COMPACTADA, SEGUN PLANOS, TOTALMENTE CONECTADA Y TERMINADA.

Mano de obra.....	46,35
Maquinaria .....	30,97
Resto de obra y materiales .....	22,46
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>99,78</b>



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>02.02.06</b>	<b>UD</b>	<b>NUEVA ACOMETIDA CON CLIP 400/200</b>	
		NUEVA ACOMETIDA DE VIVIENDAS A RAMALES GENERALES DE ALCANTARILLADO, MEDIANTE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTAS ELASTICAS DE 8,00 m DE LONGITUD MEDIA, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA, INCLUSO EXCAVACION, CLIP ELASTOMERICO DE UNIÓN, CODOS Y PIEZAS ESPECIALES, RELLENO DE ZAHORRA COMPACTADA, SEGUN PLANOS, TOTALMENTE CONECTADA Y TERMINADA.	
		Mano de obra.....	103,14
		Maquinaria .....	62,88
		Resto de obra y materiales .....	126,77
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>292,79</b>
<b>02.02.07</b>	<b>UD.</b>	<b>SUMIDERO CON REJILLA DE F. DUCTIL ART.</b>	
		ABSORBEDERO, O SUMIDERO DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL ARTICULADA, MODELO MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO TUBO DE CONEXIÓN DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 cm DE DIAMETRO CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, DE LONGITUD HASTA 6.00m, CONECTADO A POZO DE REGISTRO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PICADO EN POZO PARA CONEXIÓN.	
		Mano de obra.....	34,25
		Maquinaria .....	9,08
		Resto de obra y materiales .....	124,50
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>167,83</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.03 ALUMBRADO PÚBLICO Y SEMAFOROS</b>			
<b>02.03.01</b>	<b>UD</b>	<b>DESMONTE DE BACULO O COLUMNA SEMAF.</b>	
		DESMONTE DE BACULO Y LUMINARIA EN RED DE ALUMBRADO, O DE COLUMNA SEMAFORICA EXISTENTE, TRANSPORTE DEL MISMO AL ALMACEN MUNICIPAL, O A SU NUEVA SITUACIÓN Y DEMOLICION DEL CIMIENTO CON CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS AL VERTEDE-RO.	
		Mano de obra.....	21,99
		Maquinaria .....	80,03
		Resto de obra y materiales .....	3,06
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>105,08</b>
<b>02.03.02</b>	<b>UD.</b>	<b>ARQUETA 40X40X60, INC. SALIDA A FACHADA</b>	
		ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,60 METROS DE MEDIDAS INTERIO-RES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SALIDA A FACHADA CON TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE 63 MM, SEGUN DETALLE.	
		Mano de obra.....	32,61
		Maquinaria .....	0,30
		Resto de obra y materiales .....	28,96
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>61,87</b>
<b>02.03.03</b>	<b>UD.</b>	<b>CIMENTACION COLUMNA 5 M.</b>	
		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.	
		Mano de obra.....	11,11
		Maquinaria .....	5,16



## CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales .....	22,74
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>39,01</b>

### 02.03.04 UD DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEÑALES VERTICALES

DESMONTAJE Y RETIRADA A ACOPIO PREVIO Ó DEPENDENCIAS MUNICIPALES DE SEÑAL DE TRAFICO Y POSTE, INCLUSO REPOSICIÓN EN NUEVA SITUACIÓN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DEL ÁREA DE SEGURIDAD Y VIALIDAD, CON RECUPERACIÓN DE LA SEÑAL EXISTENTE O RENOVACIÓN SI FUERA NECESARIO.

Mano de obra.....	17,52
Maquinaria .....	21,82
Resto de obra y materiales .....	1,18
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>40,52</b>



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

**CAPÍTULO 03 PAVIEMNTACIÓN**

**03.01 M3 EXCAVACIÓN EN DESM.MECAN.**

EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS,INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDE-RO,POR MEDIOS MECANICOS.

Mano de obra.....	0,37
Maquinaria .....	3,74
Resto de obra y materiales .....	0,12
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,23</b>

**03.02 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 ELIMIENACIÓN DE MATERIALES SUELTOS.

Mano de obra.....	0,09
Maquinaria .....	0,31
Resto de obra y materiales .....	0,01
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,41</b>

**03.03 M3 SUBBASE GRANULAR EXTENSION SEMI MANUAL (ACERAS)**

SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROC-TOR NORMAL,MEDIDO SOBRE PERFIL,SEGUN EL HUSO S3.

Mano de obra.....	1,99
Maquinaria .....	2,94
Resto de obra y materiales .....	12,61
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>17,54</b>

**03.04 M2. HORMIGÓN HP-35 DE 20 CM**

FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-35",DE 350 KGS/CM2 DE RESITENCIA A FLEXOTRAC-CIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO,DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.

Mano de obra.....	3,23
Maquinaria .....	2,21
Resto de obra y materiales .....	7,42
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>12,86</b>

**03.05 M2. HORM. H-150 DE 10 CM (ACERAS)**

FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTEN-CIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VI-BRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.

Mano de obra.....	2,27
Maquinaria .....	1,25
Resto de obra y materiales .....	3,41
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,93</b>

**03.06 M2. PAVIM.TERRAZO PETREO 30X30X6**

PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLORES EXCEPTO AZUL Y VER-DE, O DE BOTONES, DE INDENTICO ACABADO SUPERFICIAL AL EXISTENTE, SENTADO SO-BRE 4cm DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO.



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Mano de obra.....	3,64
		Maquinaria .....	1,02
		Resto de obra y materiales .....	12,52
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>17,18</b>
<b>03.07</b>	<b>M2</b>	<b>M2 LOSETA HID. GRIS 20X20</b>	
		LOSETA HIDRAULICA GRIS DE 20 X 20 CMS. DE CUATRO PASTILLAS, SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	
		Mano de obra.....	5,16
		Maquinaria .....	0,46
		Resto de obra y materiales .....	7,71
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>13,34</b>
<b>03.08</b>	<b>M2</b>	<b>ADOQUIN APLANTILLADO "OBANOS" GRIS D.C.</b>	
		PAVIMENTO DE ADOQUIN DE HORMIGON GRIS O NEGRO DE 24 X 12 X 6.5 CM, D.C., APLANTI-LLADO TIPO OBANOS, CIGALES O SIMILAR, SOBRE CAPA DE MORTERO FRESCO TIPO M-250 DE 4 CMS DE ESPESOR, INCLUSO CORTES, REMATES, Y RECEBADO O ENLECHADO, TOTALMEN-TE TERMINADO.	
		Mano de obra.....	6,59
		Maquinaria .....	0,75
		Resto de obra y materiales .....	9,10
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>16,44</b>
<b>03.09</b>	<b>ML.</b>	<b>BORD.GRAN.CURVO 15X25</b>	
		ML. DE BORDILLO CURVO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, RE-JUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS.	
		Mano de obra.....	5,12
		Maquinaria .....	1,11
		Resto de obra y materiales .....	26,89
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>33,12</b>
<b>03.10</b>	<b>ML.</b>	<b>BORDILLO GRANITO RECTO 15X25</b>	
		BORDILLO RECTO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESIS-TENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS.	
		Mano de obra.....	4,81
		Maquinaria .....	1,11
		Resto de obra y materiales .....	18,63
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>24,55</b>
<b>03.11</b>	<b>ML.</b>	<b>ML.BORDILLO HORM. 8X20 TIPO JARDIN.</b>	
		ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 8 X 20 CM. TIPO JARDIN, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTE-RÍSTICA , SEGUN PLANOS.	
		Mano de obra.....	4,52
		Maquinaria .....	0,61
		Resto de obra y materiales .....	4,27
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,40</b>



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>03.12</b>	<b>TM</b>	<b>AGLOMERADO D-12</b> AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO D-12 O SIMILAR, CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO, SIN INCLUIR EL LIGANTE, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACION TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA A MANO O MECANICAMENTE Y COMPACTACION.	
		Mano de obra.....	10,08
		Maquinaria .....	19,96
		Resto de obra y materiales .....	19,74
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>49,77</b>
<b>03.13</b>	<b>ML</b>	<b>CORREDERA HORMIGÓN H-175 30X25 RULET</b> CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN DE 175 KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ADICIÓN DE FIBRAS DE PVC, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN COLOR GRIS, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	
		Mano de obra.....	5,43
		Maquinaria .....	0,79
		Resto de obra y materiales .....	2,87
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,10</b>



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

**CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO**

**CAPÍTULO 04 AJARDINAMIENTO Y RIEGO**

<b>04.01</b>	<b>UD ARBOL ESPECIE A ELEGIR DE 18 - 20 CM</b> ARBOL DE HOJA CADUCA, ESPECIE A ELEGIR EN VIVIERO, DE 18 - 20 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.	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>98,50</b>
<b>04.02</b>	<b>M2 TIERRA VEGETAL CON MANTILLO 25 cm</b> TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO EN CAPA DE 25 cm. DE ESPESOR EXTENDIDA Y RASANTEADA MANUALMENTE, INCLUSO DESPEDREGADO	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,60</b>
<b>04.03</b>	<b>M2 TALUD AJARDINADO ROMERO</b> AJARDINADO CON PLANTAS DE ROEMARINUS OFICIALIS (ROMERO) EN MACETA, DE 0.40 A 0.50 m ( 4-5 uds/ m2), INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,84</b>
<b>04.04</b>	<b>M2 TALUD AJARDINADO AROMATICAS</b> AJARDINADO CON PLANTACIÓN DE PLANTAS AROMÁTICAS TIPO SANTOLINA, TOMILLO, O LAVANDA, DE 0.40 A 0.50 m ( 8 uds/ m2), INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	Resto de obra y materiales .....	9,10
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>9,10</b>
<b>04.05</b>	<b>M2 TALUD AJARDINADO TAPIZANTES</b> AJARDINADO CON PLANTACIÓN DE PLANTAS TAPIZANTES DE BAJO PORTE INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	Resto de obra y materiales .....	4,78
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,78</b>
<b>04.06</b>	<b>UD ROSALES EN PARTERRE</b> PLANTACIÓN EN PARTERRE DE ROSALES DE PIE BAJO DE VARIOS COLORES DE FLOR, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,50</b>
<b>04.07</b>	<b>UD ENEBRO EN PARTERRE</b>	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>12,00</b>
<b>04.08</b>	<b>M2 PLANTACIÓN DE CESPED EN PARTERRE</b> PLANTACIÓN DE CÉSPED SEMILLADO, INCLUIDO LABOREO DEL TERRENO, RASTRILLADO Y SEMILLADO ( MEZCLA DE SEMILLAS SEGÚN DIRECCIÓN FACULTATIVA), CUBRICIÓN, PASO DE RULO, PRIMEROS RIEGOS, Y PRIMER CORTE.	<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>3,05</b>



**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>04.09</b>	<b>UD</b>	<b>PLANTACIÓN DE RETAMAS</b> PLANTACIÓN DE ADELPHAS, RETAMAS O TAMARIX, DE VARIOS COLORES DE FLOR, EN MACETA DE 0.80 A 1.00 m, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>6,11</b>
<b>04.10</b>	<b>UD</b>	<b>PLANTACIÓN DE ROSMARINUS OFICIALIS (ROMERO)</b> PLANTACIÓN DE ROSMARINUS OFICIALIS ( ROMERO) EN MACETA DE 0.40 A 0.50 m, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,10</b>
<b>04.11</b>	<b>UD</b>	<b>PLANTACIÓN ARBUSTO SETO ( COTONEASTER, DURILLO, LAURUS)</b> PLANTACIÓN DE ARBUSTO PARA FORMACIÓN DE SETO TIPO COTONEASTER, DURILLO Y LAURUS EN MACETA DE 0.60 A 0.850 m, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>5,00</b>
<b>04.12</b>	<b>UD</b>	<b>PLANTACIÓN SETO CONIFERAS (CUPRESUS, TULLAS, LEYLANDIIS)</b> PLANTACIÓN DE ARBUSTO PARA FORMACIÓN DE SETO DE CONÍFERAS TIPO CUPRESUS, TULLAS, LEYLANDIIS, EN MACETA DE 1.20 A 1.50 m, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>10,00</b>

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2****CÓDIGO    UD    RESUMEN** **PRECIO****CAPÍTULO 05 VARIOS****05.01    UD    CARTEL INDICATIVO OBRAS**

FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE Y COLOCACIÓN DE CARTELES DE INDICACIÓN DE OBRAS, CALLES CORTADAS, E ITINERARIOS ALTERNATIVOS, DE DIMENSIONES 1.80 x 2.20 m, REALIZADOS EN MELAMINA, DE FONDO AMARILLO Y ROTULADOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL AREA DE SEGURIDAD Y VIALIDAD.

Mano de obra.....	12,96
Maquinaria .....	2,73
Resto de obra y materiales .....	177,54
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>193,23</b>

**05.02    UD    ESTUDIO DE GESTION DE RDC**  
PLAN DE GESTIÓN DE RCD'S**TOTAL PARTIDA ..... 1.253,07****05.03    PA    A JUSTIFICAR: IMPREVISTOS Y VARIOS**  
PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS**TOTAL PARTIDA ..... 2.000,00**



# **PRESUPUESTO**

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>DEMOLICIONES</b>			
01.01	<b>M2 DEMOLICION DE ACERAS COMPLETA</b> 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	193,68	6,18	1.196,94
01.02	<b>M3 DEMOLICION FIRME DE HORMIGÓN</b> DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO,INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS; A ACOPIO INTERMEDIO Y A CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS	348,77	11,65	4.063,17
01.03	<b>UD MARCO Y TAPA REXEL I/DADO HORM. (en registros existentes)</b> CORTE Y DEMOLICION DE FIRME DE CALZADA, LEVANTAMIENTO DE TAPA Y CERCO DE POZO I/ TTE. A ALMACEN MUNICIPAL, COLOCACION DE NUEVO MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL, MOD. REXEL EMBUTIDO EN DADO DE HORMIGON ARMADO DE 1.20 x 1.20 m I/ ENGANCHES, RECIBIDO A NUEVA RASANTE CON HORMIGÓN EN MASA TIPO HM20, TOTALMENTE TERMINADO.	10,00	139,89	1.398,90
01.04	<b>UD DE LEV.BUZON LLAVE</b> LEVANTAMIENTO,COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE BUZON PARA LLAVE DE PASO.	6,00	17,50	105,00
01.05	<b>UD PUESTA A COTA DE REJILLA SUMIDERO</b> 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.	32,00	32,13	1.028,16
01.06	<b>UD DE LEV.ARQUETAS 60X60</b> LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE ARQUETAS, QUE INCLUYE RECUPERACIÓN DE LA TAPA EXISTENTE, O EN SU CASO COLOCACIÓN DE TAPA SUMINISTRADA POR LA COMPAÑIA TITULAR.	30,00	43,92	1.317,60
01.07	<b>M2 FRESADO MECANICO</b> FRESADO MECANICO,POR CM DE ESPESOR FRESADO, QUE INCLUYE LA PARTE PROPORCIONAL DEL TRASLADO A OBRA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON MEDIOS MECÁNICOS Y/O MANUALES, TRANSPORTE DE LOS RESIDUOS A ACOPIO INTERMEDIO, Y A CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS.	9161,32	0,40	3.664,53
01.08	<b>UD PERFORACION POZO REGISTRO</b> PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOPLAMIENTO DE COLECTOR GENERAL,INCLUSO RECIBIDO DE LA MISMA Y MODIFICACION DE MESETA SI FUERA NECESARIO. INCLUYE LOS MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA PROTECCIÓN DE COLECTOR EN SERVICIO.	16,00	72,40	1.158,40
<b>TOTAL 01 .....</b>				<b>13.932,70</b>



## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02</b>	<b>REDES DE SERVICIOS</b>			
<b>02.01</b>	<b>ABASTECIMIENTO Y RIEGO</b>			
<b>02.01.01</b>	<b>ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM.</b>	<b>160,00</b>	<b>1,48</b>	<b>236,80</b>
	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.			
<b>02.01.02</b>	<b>M3 EXCAVACION EN ZANJAS (0.50-1.00M3/ML)</b>	<b>25,60</b>	<b>5,88</b>	<b>150,53</b>
	EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, PARA UN VOLUMEN ENTRE 0.50 Y 1.00 M3/ ML DE CANALIZACIÓN , INCLUSO ENTIBACION LIGERA, AGOTAMIENTO, CARGA , TRANSPORTE DE PRODUCTOS A ACOPIO INTERMEDIO, Y A CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS.			
<b>02.01.03</b>	<b>M3. RELLENO Y COMPACTACIÓN PRESTAMOS ZANJAS</b>	<b>14,40</b>	<b>10,65</b>	<b>153,36</b>
	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL.			
<b>02.01.04</b>	<b>UD. ACOMETIDA DOMICILIARIA 50 MM.</b>	<b>3,00</b>	<b>363,24</b>	<b>1.089,72</b>
	ACOMETIDA DOMICILIARIA CON COLLARIN DE TOMA, TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 16 ATM Y 50 MM. DE DIAMETRO, VALVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICION, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN EN ZANJA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBANTES A ACOPIO INTERMEDIO, O CENTRO DE TRATAMIENTO EN SU CASO, CAMA Y RELLENO DE ARENA HASTA 10cm POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR, RELLEO CON ZAHORRA NATURAL COMPACTADA AL 98% DEL PROCTOR NORMAL.			
<b>02.01.05</b>	<b>UD. ACOMETIDA DOMICILIARIA 63 MM.</b>	<b>1,00</b>	<b>435,19</b>	<b>435,19</b>
	ACOMETIDA DOMICILIARIA CON COLLARIN DE TOMA, TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 16 ATM Y 63 MM. DE DIAMETRO, VALVULA DE BOLA CON CUADRADILLO Y ENLACE INCORPORADO PARA PE BLANDO, ARQUETA CON MARCO Y TAPA DE FUNDICION, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACIÓN EN ZANJA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBANTES A ACOPIO INTERMEDIO, O CENTRO DE TRATAMIENTO EN SU CASO, CAMA Y RELLENO DE ARENA HASTA 10cm POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR, RELLEO CON ZAHORRA NATURAL COMPACTADA AL 98% DEL PROCTOR NORMAL.			
<b>02.01.06</b>	<b>UD ARQUETA REGISTRO VALAVULAS &gt; 300 MM</b>	<b>8,00</b>	<b>70,70</b>	<b>565,60</b>
	ARQUETA DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VALVULAS DE 60 A 300 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO, SEGUN PLANOS.			
<b>02.01.07</b>	<b>UD OBRA CIVIL EJECUCIÓN ACOMETIDAS</b>	<b>4,00</b>	<b>70,77</b>	<b>283,08</b>
	OBRA CIVIL NECESARIA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACOMETIDAS CONSISTENTE EN: EXCAVACIÓN A MANO Y A MAQUINA PARA DESCUBRIR Y LOCALIZAR LAS ACOMETIDAS EXISTENTES TANTO EN LA RED MUNICIPAL COMO EN LA CONEXIÓN A LA RED DEL EDIFICIO, AYUDAS A LA CONCESIONARIA MUNICIPAL DEL SERVICIO EN LAS OPERACIONES SOBRE LA RED , RELLENO Y COMPACTACIÓN HASTA LA RASANTE DE LA CALLE, INCLUSO ARENA LAVADA SOBRE LA NUEVA ACOMETIDA			

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02.01.08 UD</b>	<b>CALICATA PARA LOCALIZACIÓN DE RED EN SERVICIO</b> CALICATA PARA LOCALIZACIÓN DE RED EN SERVICIO, QUE INCLUYE DEMOLICIÓN DEL FIRME Y PAVIMENTO EXISTENTE, EXCAVACIÓN A MANO Y A MAQUINA HASTA LOCALIZAR LA RED BUSCADA, TRANSPORTE Y RETIRADA DE PRODUCTOS A CENTRO DE GESTION DE RESIDUOS, SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO DE LA ZONA AFECTADA POR LOS TRABAJOS, AGOTAMIENTO Y ACHIQUE SI FUERA NECESARIO, RELLENO Y COMPACTACIÓN POSTERIOR HASTA LA RASANTE DE LA CALLE, Y REPOSICIÓN PROVISIONAL DEL PAVIMENTO SI FUERA NECESARIO, CON HORMIGÓN .	<b>4,00</b>	<b>65,54</b>	<b>262,16</b>
<b>02.01.09 ML</b>	<b>TUBERIA PEBD,10 ATM,25 MM DIAMETRO</b> TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD,DE 10 ATM DE PRESION DE TRABAJO Y 25 MM DE DIAMETRO,INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, ZANJA EN JARDÍN Y LECHO DE ARENA LAVADA,TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	<b>621,09</b>	<b>1,87</b>	<b>1.161,44</b>
<b>02.01.10 ML</b>	<b>ML TUB.PEBD, 6 ATM,40 MM</b> ML DE TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD,DE 6 ATM DE PRESION DE TRABAJO Y 40 MM DE DIAMETRO,INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES Y EXCAVACIÓN, LECHO DE ARENA LAVADA,RELLENO TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	<b>430,97</b>	<b>3,25</b>	<b>1.400,65</b>
<b>02.01.11 UD</b>	<b>CONJUNTO CONTADOR</b> CONJUNTO CONTADOR FORMADO POR: 1 CONJUNTO DE CONTADOR DN 12 mm, COMPLETO, S/ NORMA, ENTRE DOS VALVULAS DE ESFERA DN 25 mm.; 1 PROGRAMADOR DE 2 ESTACIONES, MODELO HOMOLOGADO POR EL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES, ALIMENTADO POR BATERIAS DE 9 V , TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO ; 1 ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO DE 12 cm DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE 15 cm DE ESPESOR DE HORMIGÓN DE 150 kg/cm2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA ENFOSCADA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO M-350 Y DE DIMENSIONES INTERIORES 40*80*60 cm; PARA RECOGER TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA ACERROJADA DE FUNDICIÓN DUCTIL	<b>2,00</b>	<b>450,76</b>	<b>901,52</b>
<b>02.01.12 UD</b>	<b>ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE40 MM DE POLIESTER</b> ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE 40 MM DE POLIESTER REFORZADA CON APERTURA ELECTRICA Y MANUAL, CONEXIONADA A RED DE RIEGO, INCLUSO CONEXIÓN A PROGRAMADOR MEDIANTE CABLE Y TUBO DE POLIETILENO Y ARQUETA DE POLIESTER	<b>8,00</b>	<b>108,00</b>	<b>864,00</b>
<b>02.01.13 UD</b>	<b>ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE 25 MM DE POLIESTER</b> ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE 25 MM DE POLIESTER REFORZADA CON APERTURA ELECTRICA Y MANUAL, CONEXIONADA A RED DE RIEGO, INCLUSO CONEXIÓN A PROGRAMADOR MEDIANTE CABLE Y TUBO DE POLIETILENO Y ARQUETA DE POLIESTER	<b>10,00</b>	<b>78,03</b>	<b>780,30</b>
<b>02.01.14 ML</b>	<b>TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO CON GOTEROS INTEGRADOS</b> TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO CON GOTEROS INTEGRADOS CADA 50 cm, TIPO INTERLINEA (TECH - LINE O SIMILAR), DE DN 12 mm., INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CONEXIONES A LA RED DE DN 40 mm, COLOCADA EN MEDIANAS	<b>571,35</b>	<b>1,50</b>	<b>857,03</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02.01.15 UD</b>	<b>DIFUSOR PARA RIEGO</b>	<b>10,00</b>	<b>20,00</b>	<b>200,00</b>
	DIFUSOR PARA RIEGO QUE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS DE CONEXIÓN Y ACOPLA, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO			
<b>TOTAL 02.01 .....</b>				<b>9.341,38</b>
<b>02.02</b>	<b>SANEAMIENTO</b>			
<b>02.02.01 ML</b>	<b>CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM.</b>	<b>204,00</b>	<b>1,48</b>	<b>301,92</b>
	CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.			
<b>02.02.02 M3</b>	<b>EXCAVACION EN ZANJAS &gt;1.00M3/ML , H&lt;3.00</b>	<b>44,00</b>	<b>12,63</b>	<b>555,72</b>
	EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, PARA UNVOLUMEN MAYOR DE 1.00 M3/ ML DE CANALIZACIÓN , INCLUSO AGOTAMIENTO, CARGA, Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A ACOPIO INTERMEDIO, Y A CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS.			
<b>02.02.03 M3.</b>	<b>RELLENO Y COMPACTACIÓN PRESTAMOS ZANJAS</b>	<b>16,50</b>	<b>10,65</b>	<b>175,73</b>
	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL.			
<b>02.02.04 ML.</b>	<b>TUBERIA PVC DOBLE PARED 20,SN8,S/ARENA</b>	<b>110,00</b>	<b>13,52</b>	<b>1.487,20</b>
	TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, SEGUN DETALLE DE PLANOS.			
<b>02.02.05 UD</b>	<b>ENTRONQUE ACOMET. EXIST. CON ARQUETA CIEGA</b>	<b>4,00</b>	<b>99,78</b>	<b>399,12</b>
	ENTRONQUE DE ACOMETIDA DE VIVIENDAS A RAMALES GENERALES DE ALCANTARILLADO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE ARQUETA CIEGA, COMPUESTO POR EXCAVACION, ARQUETA CON TAPA DE HORMIGON ARMADO, RELLENO DE ZAHORRA COMPACTADA, SEGUN PLANOS, TOTALMENTE CONECTADA Y TERMINADA.			
<b>02.02.06 UD</b>	<b>NUEVA ACOMETIDA CON CLIP 400/200</b>	<b>2,00</b>	<b>292,79</b>	<b>585,58</b>
	NUEVA ACOMETIDA DE VIVIENDAS A RAMALES GENERALES DE ALCANTARILLADO, MEDIANTE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTAS ELASTICAS DE 8,00 m DE LONGITUD MEDIA, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA, INCLUSO EXCAVACION, CLIP ELASTOMERICO DE UNIÓN, CODOS Y PIEZAS ESPECIALES, RELLENO DE ZAHORRA COMPACTADA, SEGUN PLANOS, TOTALMENTE CONECTADA Y TERMINADA.			
<b>02.02.07 UD.</b>	<b>SUMIDERO CON REJILLA DE F. DUCTIL ART.</b>	<b>12,00</b>	<b>167,83</b>	<b>2.013,96</b>
	ABSORBEDERO, O SUMIDERO DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL ARTICULADA, MODELO MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO TUBO DE CONEXIÓN DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 cm DE DIAMETRO CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, DE LONGITUD HASTA 6.00m, CONECTADO A POZO DE REGISTRO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PICADO EN POZO PARA CONEXIÓN.			
<b>TOTAL 02.02 .....</b>				<b>5.519,23</b>



**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02.03</b>	<b>ALUMBRADO PÚBLICO Y SEMAFOROS</b>			
<b>02.03.01 UD</b>	<b>DESMONTE DE BACULO O COLUMNA SEMAF.</b>	<b>11,00</b>	<b>105,08</b>	<b>1.155,88</b>
	DESMONTE DE BACULO Y LUMINARIA EN RED DE ALUMBRADO, O DE COLUMNA SEMAFORICA EXISTENTE, TRANSPORTE DEL MISMO AL ALMACEN MUNICIPAL, O A SU NUEVA SITUACIÓN Y DEMOLICION DEL CIMIENTO CON CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS AL VERTEDERO.			
<b>02.03.02 UD.</b>	<b>ARQUETA 40X40X60, INC. SALIDA A FACHADA</b>	<b>15,00</b>	<b>61,87</b>	<b>928,05</b>
	ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,60 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SALIDA A FACHADA CON TUBO CORRUGADO DE DOBLE PARED DE 63 MM, SEGUN DETALLE.			
<b>02.03.03 UD.</b>	<b>CIMENTACION COLUMNA 5 M.</b>	<b>11,00</b>	<b>39,01</b>	<b>429,11</b>
	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.			
<b>02.03.04 UD</b>	<b>DESMONTAJE Y RETIRADA DE SEÑALES VERTICALES</b>	<b>9,00</b>	<b>40,52</b>	<b>364,68</b>
	DESMONTAJE Y RETIRADA A ACOPIO PREVIO Ó DEPENDENCIAS MUNICIPALES DE SEÑAL DE TRAFICO Y POSTE, INCLUSO REPOSICIÓN EN NUEVA SITUACIÓN DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DEL ÁREA DE SEGURIDAD Y VIALIDAD, CON RECUPERACIÓN DE LA SEÑAL EXISTENTE O RENOVACIÓN SI FUERA NECESARIO.			
	<b>TOTAL 02.03 .....</b>			<b>2.877,72</b>
	<b>TOTAL 02 .....</b>			<b>17.738,33</b>



## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03</b>	<b>PAVIEMNTACIÓN</b>			
03.01	<b>M3 EXCAVACIÓN EN DESM.MECAN.</b> EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS,INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO,POR MEDIOS MECANICOS.	130,68	4,23	552,78
03.02	<b>M2 PREPARACION DE LA SUPERFICIE</b> 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 ELIMIENACIÓN DE MATERIALES SUELTOS.	2304,04	0,41	944,66
03.03	<b>M3 SUBBASE GRANULAR EXTENSION SEMI MANUAL (ACERAS)</b> SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL,MEDIDO SOBRE PERFIL,SEGUN EL HUSO S3.	82,76	17,54	1.451,61
03.04	<b>M2. HORMIGÓN HP-35 DE 20 CM</b> FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-35",DE 350 KGS/CM2 DE RESITENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO,DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	697,04	12,86	8.963,93
03.05	<b>M2. HORM. H-150 DE 10 CM (ACERAS)</b> 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.	147,93	6,93	1.025,15
03.06	<b>M2. PAVIM.TERRAZO PETREO 30X30X6</b> PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLORES EXCEPTO AZUL Y VERDE, O DE BOTONES, DE INDENTICO ACABADO SUPERFICIAL AL EXISTENTE, SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO.	228,91	17,18	3.932,67
03.07	<b>M2 M2 LOSETA HID. GRIS 20X20</b> LOSETA HIDRAULICA GRIS DE 20 X 20 CMS. DE CUATRO PASTILLAS, SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO M-300 , INCLUSO ENLECHADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	202,23	13,34	2.697,75
03.08	<b>M2 ADOQUIN APLANTILLADO "OBANOS" GRIS D.C.</b> PAVIMENTO DE ADOQUIN DE HORMIGON GRIS O NEGRO DE 24 X 12 X 6.5 CM, D.C., APLANTILLADO TIPO OBANOS, CIGALES O SIMILAR, SOBRE CAPA DE MORTERO FRESCO TIPO M-250 DE 4 CMS DE ESPESOR,INCLUSO CORTES,REMATES,Y RECEBADO O ENLECHADO,TOTALMENTE TERMINADO.	10,00	16,44	164,40
03.09	<b>ML. BORD.GRAN.CURVO 15X25</b> ML. DE BORDILLO CURVO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS.	142,43	33,12	4.717,28
03.10	<b>ML. BORDILLO GRANITO RECTO 15X25</b> BORDILLO RECTO GRANITICO DE 15 X 25 CMS., SERRADO A CUATRO CARAS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS.	363,14	24,55	8.915,09



**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.11	<b>ML. ML.BORDILLO HORM. 8X20 TIPO JARDIN.</b> ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 8 X 20 CM. TIPO JARDIN, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA , SEGUN PLANOS.	20,00	9,40	188,00
03.12	<b>TM AGLOMERADO D-12</b> AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO D-12 O SIMILAR, CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO, SIN INCLUIR EL LIGANTE, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACION TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA A MANO O MECANICAMENTE Y COMPACTACION.	243,86	49,77	12.136,91
03.13	<b>ML CORREDERA HORMIGÓN H-175 30X25 RULET</b> CORREDERA DE HORMIGON, FABRICADA CON HORMIGÓN DE 175 KGS/ CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ADICIÓN DE FIBRAS DE PVC, DE 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR, RULETEADO EN COLOR GRIS, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	445,00	9,10	4.049,50
<b>TOTAL 03 .....</b>				<b>49.739,73</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>04</b>	<b>AJARDINAMIENTO Y RIEGO</b>			
04.01	<b>UD ARBOL ESPECIE A ELEGIR DE 18 - 20 CM</b> ARBOL DE HOJA CADUCA, ESPECIE A ELEGIR EN VIVIERO, DE 18 - 20 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.	17,00	98,50	1.674,50
04.02	<b>M2 TIERRA VEGETAL CON MANTILLO 25 cm</b> TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO EN CAPA DE 25 cm. DE ESPESOR EXTENDIDA Y RASANTEADA MANUALMENTE, INCLUSO DESPEDREGADO	858,44	2,60	2.231,94
04.03	<b>M2 TALUD AJARDINADO ROMERO</b> AJARDINADO CON PLANTAS DE ROEMARINUS OFICIALIS (ROMERO) EN MACETA, DE 0.40 A 0.50 m ( 4-5 uds/ m2), INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	334,91	6,84	2.290,78
04.04	<b>M2 TALUD AJARDINADO AROMATICAS</b> AJARDINADO CON PLANTACIÓN DE PLANTAS AROMÁTICAS TIPO SANTOLINA, TOMILLO, O LAVANDA, DE 0.40 A 0.50 m ( 8 uds/ m2), INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	94,23	9,10	857,49
04.05	<b>M2 TALUD AJARDINADO TAPIZANTES</b> AJARDINADO CON PLANTACIÓN DE PLANTAS TAPIZANTES DE BAJO PORTE INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	222,49	4,78	1.063,50
04.06	<b>UD ROSALES EN PARTERRE</b> PLANTACIÓN EN PARTERRE DE ROSALES DE PIE BAJO DE VARIOS COLORES DE FLOR, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	34,00	10,50	357,00
04.07	<b>UD ENEBRO EN PARTERRE</b>	36,00	12,00	432,00
04.08	<b>M2 PLANTACIÓN DE CESPED EN PARTERRE</b> PLANTACIÓN DE CÉSPED SEMILLADO, INCLUIDO LABOREO DEL TERRENO, RASTRILLADO Y SEMILLADO ( MEZCLA DE SEMILLAS SEGÚN DIRECCIÓN FACULTATIVA), CUBRICIÓN, PASO DE RULO, PRIMEROS RIEGOS, Y PRIMER CORTE.	255,24	3,05	778,48
04.09	<b>UD PLANTACIÓN DE RETAMAS</b> PLANTACIÓN DE ADELFA, RETAMAS O TAMARIX, DE VARIOS COLORES DE FLOR, EN MACETA DE 0.80 A 1.00 m, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	30,00	6,11	183,30
04.10	<b>UD PLANTACIÓN DE ROSMARINUS OFICIALIS (ROMERO)</b> PLANTACIÓN DE ROSMARINUS OFICIALIS ( ROMERO) EN MACETA DE 0.40 A 0.50 m, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	24,00	2,10	50,40



**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.11	<b>UD PLANTACIÓN ARBUSTO SETO ( COTONEASTER, DURILLO, LAURUS)</b>  PLANTACIÓN DE ARBUSTO PARA FORMACIÓN DE SETO TIPO COTONEASTER, DURILLO Y LAURUS EN MACETA DE 0.60 A 0.850 m, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	<b>47,00</b>	<b>5,00</b>	<b>235,00</b>
04.12	<b>UD PLANTACIÓN SETO CONIFERAS (CUPRESUS, TULLAS, LEYLANDIIS)</b>  PLANTACIÓN DE ARBUSTO PARA FORMACIÓN DE SETO DE CONÍFERAS TIPO CUPRESUS, TULLAS, LEYLANDIIS, EN MACETA DE 1.20 A 1.50 m, INCLUSO PLANTACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO Y PRIMER RIEGO	<b>30,00</b>	<b>10,00</b>	<b>300,00</b>
<b>TOTAL 04 .....</b>				<b>10.454,39</b>



**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>05</b>	<b>VARIOS</b>			
05.01	<b>UD CARTEL INDICATIVO OBRAS</b> FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE Y COLOCACIÓN DE CARTELES DE INDICACIÓN DE OBRAS, CALLES CORTADAS, E ITINERARIOS ALTERNATIVOS, DE DIMENSIONES 1.80 x 2.20 m, REALIZADOS EN MELAMINA, DE FONDO AMARILLO Y ROTULADOS DE ACUERDO A LAS INDICACIONES DEL AREA DE SEGURIDAD Y VIALIDAD.	2,00	193,23	386,46
05.02	<b>UD ESTUDIO DE GESTION DE RDC</b> PLAN DE GESTIÓN DE RCD'S	1,00	1.253,07	1.253,07
05.03	<b>PA A JUSTIFICAR: IMPREVISTOS Y VARIOS</b> PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS	1,00	2.000,00	2.000,00
<b>TOTAL 05 .....</b>			<b>3.639,53</b>	
<b>TOTAL .....</b>			<b>95.504,68</b>	



**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**  
**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA**



**RESUMEN DE PRESUPUESTO**

<b>CAPITULO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>IMPORTE</b>
1	<b>DEMOLICIONES.....</b>	<b>13.932,70</b>
2	<b>REDES DE SERVICIOS.....</b>	<b>17.738,33</b>
	-02.01 -ABASTECIMIENTO Y RIEGO.....	9.341,38
	-02.02 -SANEAMIENTO.....	5.519,23
	-02.03 -ALUMBRADO PÚBLICO Y SEMAFOROS.....	2.877,72
3	<b>PAVIEMNTACIÓN .....</b>	<b>49.739,73</b>
4	<b>AJARDINAMIENTO Y RIEGO .....</b>	<b>10.454,39</b>
5	<b>VARIOS.....</b>	<b>3.639,53</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>95.504,68</b>

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA**

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	95.504,68
13,00% Gastos generales .....	12.415,61
6,00% Beneficio industrial .....	5.730,28
	<hr/>
SUMA	113.650,57
21,00% I.V.A. ....	23.866,62
	<hr/>
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA</b>	<b>137.517,19</b>

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTAS DIECISIETE con DIECINUEVE CÉNTIMOS

Valladolid, a 30 de julio de 2014.  
El ingeniero Técnico de Obras Públicas

Fdo.: Angel M<sup>a</sup> Cuevas



Ayuntamiento de  
**Valladolid**

## Resumen de Firmas

Pág.1/1

Título:Resumen de presupuesto

### Firmante 1

Firmado digitalmente por ÁNGEL MARÍA CUEVAS CUEVAS  
Fecha viernes, 01 agosto 2014 13:03:30 GMT  
Razón He aprobado el documento



# **PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO POR LA** **ADMINISTRACIÓN**



**RESUMEN DEL PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO DE MODIFICACIÓN DE LAS INTERSECCIONES DE LAS CALLES MIESES JUAN II DE CASTILLA Y BÁLAGO**

Presupuesto base de Licitación:

Presupuesto de ejecución material	95.504,68	.-€
13% Gastos Generales	12.415,61	.-€
6% Beneficio Industrial	5.730,28	.-€
Suma	113.650,57	.-€
21% IVA	23.866,62	.-€
<b><u>Total Presupuesto base de Licitación</u></b>	<b><u>137.517,19</u></b>	<b><u>.-€</u></b>

Presupuesto para conocimiento de la Administración:

Presupuesto base de Licitación	137.517,19	.-€
Control de calidad (2,5% de P.E.M.)	2.387,62	.-€
21% I.V.A.	501,40	.-€
Suma	2.889,02	.-€
Coordinación de Seguridad y Salud (0,462% de P.E.M.)	441,23	.-€
21% I.V.A.	92,66	.-€
Suma	533,89	.-€
<b><u>Total Presupuesto para conocimiento de la Administración</u></b>	<b><u>140.940,09</u></b>	<b><u>.-€</u></b>

RESUMEN DEL PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA

Presupuesto base de licitación	137.517,19	.-€
Presupuesto para conocimiento de la Administración	140.940,09	.-€
Presupuesto base de licitación	137.517,19	.-€
Control de Calidad (con IVA)	2.889,02	.-€
Coordinación de Seguridad y Salud (con IVA)	533,89	.-€
<b><u>Total Presupuesto para conocimiento de la Administración</u></b>	<b><u>140.940,11</u></b>	<b><u>.-€</u></b>

En Valladolid, a 30 de julio de 2014

Fdo.: Angel M<sup>a</sup> Cuevas Cuevas



Ayuntamiento de  
**Valladolid**

## Resumen de Firmas

Pág.1/1

Título:Conocimiento Admon

### Firmante 1

Firmado digitalmente por ÁNGEL MARÍA CUEVAS CUEVAS  
Fecha lunes, 04 agosto 2014 09:15:41 GMT  
Razón He aprobado el documento