



REPARACIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN EN EL PARQUE DE LAS MORERAS, ENTRE EL PUENTE MAYOR Y EL PUENTE DEL PONIENTE

Autor del Proyecto:

D. ANGEL M^º CUEVAS CUEVAS

INGENIERO TÉCNICO DE OBRAS PÚBLICAS



Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia de Urbanismo

Centro de Gestión de Servicios Urbanos

DOCUMENTO N^º 4

PRESUPUESTO



MEDICIONES

Reparación de la pavimentación en el parque de
las Moreras, entre Puente Mayor y Puente el Poniente



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

01 Demoliciones**01.01 M2 DEMOLICION DE ACERAS RECUPERACION PAVIMENTO**

DEMOLICION DE ACERAS, CON RECUPERACIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE, LIMPIEZA DEL MISMO Y TRANSPORTE PALETIZADO A DEPENDENCIAS MUNICIPALES, O A ACOPIO DE OBRA , INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A ACOPIO INTERMEDIO, CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS.

Act0010	Idem superficie a reponer	1	186,790			186,790	
Act0010	Excesos para acopio municipales	1	50,000			50,000	236,790
							236,79

01.02 M2 DEMOLICION DE ACERAS COMPLETA

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

Act0010	Superficie a pavimentar en hormigón	1	545,440			545,440	
Act0010	superficies de tratamiento en terriza	1	275,610			275,610	
Act0010		1	320,460			320,460	
Act0010	Paseo de conexión	1	422,930			422,930	
Act0010	Reparaciones puntuales	50	2,000	2,000		200,000	1.764,440
							1.764,44

01.03 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.

Act0010	Reparaciones puntuales	200	2,000			400,000	400,000
							400,00

01.04 M3 EXCAV. EN DESM.MECAN. O MANUAL

EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS Y/O CAJEADO DE FIRME EN CALZADA POR MEDIOS MECÁNICOS O SEMI MANUALES ,INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO INTERMEDIO, CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS.

Act0010	Tratamiento de terriza	1	275,610		0,150	41,342	
Act0010		1	320,460		0,150	48,069	
Act0010	Paseo de conexión	1	422,930		0,200	84,586	
Act0010	pavimento en baldosas	1	186,790		0,150	28,019	
Act0010	Pavimento en hormigón	1	545,440		0,150	81,816	
Act0010	Rerparaciones puntuales	50	2,000	2,000	0,250	50,000	333,832
							333,83

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

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

02 Pavimentación**02.01 M3 SUBBASE GRANULAR EXTEN. SEMI MANUAL(ACERAS)**

SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL PROCEDENTE DE ÁRIDO RECICLADO, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESDA, O ZONAS AMPLIAS POR MEDIOS SEMI MANUALES, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL.

Act0010	Tratamiento de terriza	1	275,610		0,150	41,342	
Act0010		1	320,460		0,150	48,069	
Act0010	Paseo de conexión	1	422,930		0,100	42,293	
Act0010	Pavimento en baldosa	1	186,790		0,050	9,340	
Act0010	Pavimento en hormigón	1	545,440		0,100	54,544	
Act0010	Reparaciones puntuales	50	2,000	2,000	0,250	50,000	245,588

245,59

02.02 M2 PREPARACION DE LA SUPERFICIE TERRIZA

PREPARACION FINAL DE SUPERFICIE EN TERRIZA, CON PERFILEADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, COMPACTADO CON RODILLO Y BARRIDO DE LA PLATAFORMA, ELIMINACIÓN DE MATERIALES SUELTOS, Y RECEBADO CON ARENA DE MINA.

Act0010		1	275,610			275,610	
Act0010		1	320,460			320,460	596,070

596,07

02.03 M2. HORM. H-150 DE 15 CM (ACERAS)

FIRME DE HORMIGON EN MASA, FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.

Act0010	Paseo de conexión	1	422,930			422,930	
Act0010	Pavimento de baldosa	1	186,790			186,790	
Act0010	Pavimento de hormigón	1	545,440			545,440	1.155,160

1.155,16

02.04 M2 SUPLEMENTO DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL AL FIRME DE HORMIGÓN

SUPLEMENTO DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL AL FIRME DE HORMIGÓN CONSISTENTE EN ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM III/A-P 32.5 R Y ARENA DE CUARZO COLOR A ELEGIR Y COLORANTE, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y RECORTES, CON ACABADO FRATASADO A MÁQUINA.

Act0010		1	545,44			545,44	545,44
---------	--	---	--------	--	--	--------	--------

545,44

02.05 ML ML DES.BORD.VTO.COLOC.HORMIG.FRANJAS

ML. DESMONTE BORD. GRANITO, DEMOLICION DE FRANJAS LATERALES DE CALZADA Y ACERA, VUELTA A COLOCAR DEL MISMO BORDILLO, REPOSICION DE FRANJAS CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	CARACTERISITICA, CORTES CON DISCO, DEJANDO AMBAS FRANJAS PREPERADAS PARA AGLOMERADO O PAVIMENTO DE ACERAS, LIMPIEZA Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO.					
Act0010	zona Terriza reparaciones	25	2,000			50,000
Act0010	Reparaciones puntuales	25	1,000			25,000
						75,000
						75,00
02.06	ML. ML.BORDILLO HORM. 15X25					
	ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 15X25 CMS. EN DELIMITACIÓN DE ZONAS AJARDINADAS Y APARCAMIENTOS , REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, SEGUN PLANOS.					
Act0010	PAvimento de baldosas	1	6,940			6,940
Act0010		1	15,680			15,680
Act0010		1	3,760			3,760
Act0010		1	8,640			8,640
Act0010		1	22,770			22,770
Act0010		1	10,320			10,320
Act0010		2	3,500			7,000
Act0010		1	36,850			36,850
Act0010		1	14,620			14,620
Act0010		1	6,270			6,270
Act0010		1	11,200			11,200
Act0010		1	9,530			9,530
						153,580
						153,58
02.07	M2. PAVIM.TERRAZO PETREO 30X30X6 INC. BOTONES					
	PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLORES EXCEPTO AZUL Y VERDE, O DE BOTONES SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO.					
Act0010		1	186,790			186,790
						186,790
						186,79
02.08	M2. PAV. 20X20X4.3 GRAN/BAS GRANALLADO					
	PAVIMENTO TIPO TERRAZO DE 20 X 20 X 4.3 CM., CON ARIDO GRANITICO FINO (COLOR GRIS), O BASALTICO FINO (COLOR NEGRO),CON O SIN FONDO COLOREADO (EXCEPTO AZUL Y VERDE), ARISTAS BISELADAS Y ACABADO GRANALLADO, SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO FRESCO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES, CENEFAS, COLOCACION A 45º, Y ENLECHADO O RECEBADO.					
Act0010		1	422,930			422,930
						422,930
						422,93

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
02.09	M2 REPOSICIONES PAVIMENTO CALZADA AGLOM. D-12 (MANUAL)					
	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CALZADA CON M.B.C D-12 O SIMILAR DE ÁRIDO SILICEO, EXTENDIDA POR MEDIOS MANUALES EN INTERVENCIÓN EN CALZADA DE HASTA 25 m2. LA EJECUCIÓN INCLUYE ADEMÁS DE LA EXTENSIÓN, UN RIEGO DE ADHERENCIA, COMPACTADO Y TRTATADO DE LAS JUNTAS CON EL PAVIMENTO EXISTENTE					
Act0010	REparaciones	12	2,00	2,00		48,00
						48,00
02.10	M2 M2 CAPA ASFALTO FUNDIDO					
	M2 DE CAPA DE ASFALTO FUNDIDO DE 2 CMS DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, FABRICACION, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA.					
Act0010	Reparaciones	38	2,000	2,000		152,000
						152,00

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03	Varios					
03.01	UD ARBOL ESPECIE A ELEGIR DE 18 - 20 CM 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.					
Act0010		4				4,000
						4,00
03.02	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					
Act0010		2	36,850			73,700
						73,70
03.03	ML ML TUB.PEBD, 6 ATM,40 MM 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.					
Act0010	conexión	1	50,000			50,000
						50,00
03.04	UD ARQ.REGISTRO <250 MM ARQUETA DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VALVULAS DE 60 A 200 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO, SEGUN PLANOS.					
Act0010		1				1,000
						1,00
03.05	UD ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE40 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					
Act0010		1				1,000
						1,00
03.06	UD UD. BARANDILLA MOD. "CASTRO" O SIMILAR. BARANDILLA METALICA MODELO "CASTRO" O SIMILAR, FORMADA POR PIES DE 0,54m DE ALTURA EN FUNDICIÓN DUCTIL, CON UN TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 50,8 mm DE DIAMETRO, PINTADA EN NEGRO, COLOCADO MEDIANTE PERFORACION Y ATORNILLADO A MURO EXISTENTE DE HORMIGÓN					

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Act0010		1	25,000			25,000
						25,00
03.07	UD ESTUDIO DE GESTION DE RDC PLAN DE GESTIÓN DE RCD'S					
Act0010		1				1,00
						1,00
03.08	PA A JUSTIFICAR: IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS					
Act0010		1				1,000
						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 RECUPERACION PAVIMENTO DEMOLICION DE ACERAS, CON RECUPERACIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE, LIMPIEZA DEL MISMO Y TRANSPORTE PALETIZADO A DEPENDENCIAS MUNICIPALES, O A ACOPIO DE OBRA , INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A ACOPIO INTERMEDIO, CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS.	8,80
-------	----	--	------

OCHO con OCHENTA CÉNTIMOS

01.02	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 ACOPIO INTERMEDIO, CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS.	6,40
-------	----	--	------

SEIS con CUARENTA CÉNTIMOS

01.03	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.	4,07
-------	----	---	------

CUATRO con SIETE CÉNTIMOS

01.04	M3	EXCAV. EN DESM.MECAN. O MANUAL EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS Y/O CAJEADO DE FIRME EN CALZADA POR MEDIOS MECÁNICOS O SEMI MANUALES , INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO INTERMEDIO, CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS.	5,02
-------	----	--	------

CINCO con DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

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

CAPÍTULO 02 Pavimentación

02.01	M3	SUBBASE GRANULAR EXTEN. SEMI MANUAL(ACERAS)	16,92
-------	----	--	-------

SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL PROCEDENTE DE ÁRIDO RECICLADO, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, O ZONAS AMPLIAS POR MEDIOS SEMI MANUALES, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL.

DIECISEIS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.02	M2	PREPARACION DE LA SUPERFICIE TERRIZA	0,66
-------	----	---	------

PREPARACION FINAL DE SUPERFICIE EN TERRIZA, CON PERFILADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, COMPACTADO CON RODILLO Y BARRIDO DE LA PLATAFORMA, ELIMINACIÓN DE MATERIALES SUELTOS, Y RECEBADO CON ARENA DE MINA.

CERO con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

02.03	M2.	HORM. H-150 DE 15 CM (ACERAS)	9,79
-------	-----	--------------------------------------	------

FIRME DE HORMIGON EN MASA, FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.

NUEVE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.04	M2	SUPLEMENTO DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL AL FIRME DE HORMIGÓN	6,57
-------	----	---	------

SUPLEMENTO DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL AL FIRME DE HORMIGÓN CONSISTENTE EN ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM III/A-P 32.5 R Y ARENA DE CUARZO COLOR A ELEGIR Y COLORANTE, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y RECORDES, CON ACABADO FRATASADO A MÁQUINA.

SEIS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02.05	ML	ML DES.BORD.VTO.COLOC.HORMIG.FRANJAS	35,20
-------	----	---	-------

ML. DESMONTE BORD. GRANITO, DEMOLICION DE FRANJAS LATERALES DE CALZADA Y ACERA, VUELTA A COLOCAR DEL MISMO BORDILLO, REPOSICION DE FRANJAS CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CORTES CON DISCO, DEJANDO AMBAS FRANJAS PREPERADAS PARA AGLOMERADO O PAVIMENTO DE ACERAS, LIMPIEZA Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO.

TREINTA Y CINCO con VEINTE CÉNTIMOS

02.06	ML.	ML.BORDILLO HORM. 15X25	13,51
-------	-----	--------------------------------	-------

ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 15X25 CMS. EN DELIMITACIÓN DE ZONAS AJARDINADAS Y APARCAMIENTOS, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, SEGUN PLANOS.

TRECE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

02.07	M2.	PAVIM.TERRAZO PETREO 30X30X6 INC. BOTONES	20,54
-------	-----	--	-------

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

VEINTE con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

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

02.08	M2.	PAV. 20X20X4.3 GRAN/BAS GRANALLADO	22,80
-------	-----	---	-------

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

VEINTIDOS con OCHENTA CÉNTIMOS

02.09	M2	REPOSICIONES PAVIMENTO CALZADA AGLOM. D-12 (MANUAL)	70,42
-------	----	--	-------

REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CALZADA CON M.B.C D-12 O SIMILAR DE ÁRIDO SILICEO, EXTENDIDA POR MEDIOS MANUALES EN INTERVENCIÓN EN CALZADA DE HASTA 25 m2. LA EJECUCIÓN INCLUYE ADEMÁS DE LA EXTENSIÓN, UN RIEGO DE ADHERENCIA, COMPACTADO Y TRATADO DE LAS JUNTAS CON EL PAVIMENTO EXISTENTE

SETENTA con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.10	M2	M2 CAPA ASFALTO FUNDIDO	17,52
-------	----	--------------------------------	-------

M2 DE CAPA DE ASFALTO FUNDIDO DE 2 CMS DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, FABRICACION, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA.

DIECISIETE con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

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

CAPÍTULO 03 Varios

03.01	UD	ARBOL ESPECIE A ELEGIR DE 18 - 20 CM	126,12
-------	----	--------------------------------------	--------

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.

CIENTO VEINTISEIS con DOCE CÉNTIMOS

03.02	ML	TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO CON GOTEROS INTEGRADOS	1,50
-------	----	---	------

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

UNA con CINCUENTA CÉNTIMOS

03.03	ML	ML TUB.PEBD, 6 ATM,40 MM	3,17
-------	----	--------------------------	------

ML DE TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD,DE 6 ATM DE PRESION DE TRABAJO Y 40 MM DE DIÁMETRO,INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES Y EXCAVACIÓN, LECHO DE ARENA LAVADA,RELLENO TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.

TRES con DIECISIETE CÉNTIMOS

03.04	UD	ARQ.REGISTRO <250 MM	300,31
-------	----	----------------------	--------

ARQUETA DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VALVULAS DE 60 A 200 MM. DE DIÁMETRO, CON TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO, SEGUN PLANOS.

TRESCIENTAS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

03.05	UD	ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE 40 MM DE POLIESTER	108,00
-------	----	--	--------

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

CIENTO OCHO

03.06	UD	UD. BARANDILLA MOD. "CASTRO" O SIMILAR.	50,81
-------	----	---	-------

BARANDILLA METALICA MODELO "CASTRO" O SIMILAR, FORMADA POR PIES DE 0,54m DE ALTURA EN FUNDICIÓN DUCTIL, CON UN TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 50,8 mm DE DIÁMETRO, PINTADA EN NEGRO, COLOCADO MEDIANTE PERFORACION Y ATORNILLADO A MURO EXISTENTE DE HORMIGÓN

CINCUENTA con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

03.07	UD	ESTUDIO DE GESTION DE RDC PLAN DE GESTIÓN DE RCD'S	1.151,32
-------	----	---	----------

MIL CIENTO CINCUENTA Y UNA con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.08	PA	A JUSTIFICAR: IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS	2.000,00

DOS MIL

Valladolid, a 26 de agosto de 2014
El Ingeniero Técnico de Obras Públicas

Fdo.:Angel M^a 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 martes, 26 agosto 2014 11:02:59 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 RECUPERACION PAVIMENTO**

DEMOLICION DE ACERAS, CON RECUPERACIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE, LIMPIEZA DEL MISMO Y TRANSPORTE PALETIZADO A DEPENDENCIAS MUNICIPALES, O A ACOPIO DE OBRA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A ACOPIO INTERMEDIO, CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS.

Mano de obra.....	2,77
Maquinaria	5,77
Resto de obra y materiales	0,26
TOTAL PARTIDA	8,80

01.02 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 ACOPIO INTERMEDIO, CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS.

Mano de obra.....	0,46
Maquinaria	5,75
Resto de obra y materiales	0,19
TOTAL PARTIDA	6,40

01.03 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.....	1,17
Maquinaria	1,44
Resto de obra y materiales	1,46
TOTAL PARTIDA	4,07

01.04 M3 EXCAV. EN DESM.MECAN. O MANUAL

EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS Y/O CAJEADO DE FIRME EN CALZADA POR MEDIOS MECÁNICOS O SEMI MANUALES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO INTERMEDIO, CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS.

Mano de obra.....	0,37
Maquinaria	4,50
Resto de obra y materiales	0,15
TOTAL PARTIDA	5,02



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 02 Pavimentación**02.01 M3 SUBBASE GRANULAR EXTEN. SEMI MANUAL(ACERAS)**

SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL PROCEDENTE DE ÁRIDO RECICLADO, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, O ZONAS AMPLIAS POR MEDIOS SEMI MANUALES, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROC-TOR NORMAL,MEDIDO SOBRE PERFIL.

Mano de obra	1,99
Maquinaria	2,94
Resto de obra y materiales	11,99
TOTAL PARTIDA	16,92

02.02 M2 PREPARACION DE LA SUPERFICIE TERRIZA

PREPARACION FINAL DE SUPERFICIE EN TERRIZA ,CON PERFILADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, COMPACTADO CON RODILLO Y BARRIDO DE LA PLATAFORMA, ELIMINACIÓN DE MATERIALES SUELTOS, Y RECEBADO CON ARENA DE MINA.

Mano de obra	0,09
Maquinaria	0,51
Resto de obra y materiales	0,06
TOTAL PARTIDA	0,66

02.03 M2. HORM. H-150 DE 15 CM (ACERAS)

FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.

Mano de obra	2,58
Maquinaria	2,25
Resto de obra y materiales	4,97
TOTAL PARTIDA	9,79

02.04 M2 SUPLEMENTO DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL AL FIRME DE HORMIGÓN

SUPLEMENTO DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL AL FIRME DE HORMIGÓN CONSISTENTE EN ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM II/A-P 32.5 R Y ARENA DE CUARZO COLOR A ELEGIR Y COLORANTE , INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y RECORTES,, CON ACABADO FRATASADO A MÁQUINA.

TOTAL PARTIDA	6,57
----------------------------	-------------

02.05 ML ML DES.BORD.VTO.COLOC.HORMIG.FRANJAS

ML. DESMONTE BORD. GRANITO, DEMOLICION DE FRANJAS LATERALES DE CALZADA Y ACERA, VUELTA A COLOCAR DEL MISMO BORDILLO, REPOSICION DE FRANJAS CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISITICA, CORTES CON DISCO, DEJANDO AMBAS FRANJAS PREPERADAS PARA AGLOMERADO O PAVIMENTO DE ACERAS, LIMPIEZA Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO.

Mano de obra	10,12
Maquinaria	13,46
Resto de obra y materiales	11,63
TOTAL PARTIDA	35,20

02.06 ML. ML.BORDILLO HORM. 15X25

ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 15X25 CMS. EN DELIMITACIÓN DE ZONAS AJARDINADAS Y APARCAMIENTOS , REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, SEGUN PLANOS.



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
			Mano de obra.....	5,13
			Maquinaria	1,11
			Resto de obra y materiales	7,27
			TOTAL PARTIDA	13,51
02.07		M2. PAVIM.TERRAZO PETREO 30X30X6 INC. BOTONES		
		PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLORES EXCEPTO AZUL Y VERDE, O DE BOTONES SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO.		
			Mano de obra.....	7,01
			Maquinaria	1,02
			Resto de obra y materiales	12,51
			TOTAL PARTIDA	20,54
02.08		M2. PAV. 20X20X4.3 GRAN/BAS GRANALLADO		
		PAVIMENTO TIPO TERRAZO DE 20 X 20 X 4.3 CM., CON ARIDO GRANITICO FINO (COLOR GRIS), O BASALTICO FINO (COLOR NEGRO), CON O SIN FONDO COLOREADO (EXCEPTO AZUL Y VERDE), ARISTAS BISELADAS Y ACABADO GRANALLADO, SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO FRESCO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES, CENEFAS, COLOCACION A 45º, Y ENLECHADO O RECEBADO.		
			Mano de obra.....	7,38
			Maquinaria	0,80
			Resto de obra y materiales	14,62
			TOTAL PARTIDA	22,80
02.09		M2 REPOSICIONES PAVIMENTO CALZADA AGLOM. D-12 (MANUAL)		
		REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CALZADA CON M.B.C D-12 O SIMILAR DE ÁRIDO SILICEO, EXTENDIDA POR MEDIOS MANUALES EN INTERVENCIÓN EN CALZADA DE HASTA 25 m2. LA EJECUCIÓN INCLUYE ADEMÁS DE LA EXTENSIÓN, UN RIEGO DE ADHERENCIA, COMPACTADO Y TRATADO DE LAS JUNTAS CON EL PAVIMENTO EXISTENTE		
			Mano de obra.....	53,73
			Maquinaria	5,98
			Resto de obra y materiales	10,71
			TOTAL PARTIDA	70,42
02.10		M2 M2 CAPA ASFALTO FUNDIDO		
		M2 DE CAPA DE ASFALTO FUNDIDO DE 2 CMS DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, FABRICACION, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA.		
			Mano de obra.....	4,20
			Maquinaria	8,00
			Resto de obra y materiales	5,32
			TOTAL PARTIDA	17,52



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

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

CAPÍTULO 03 Varios**03.01 UD ARBOL ESPECIE A ELEGIR DE 18 - 20 CM**

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.

TOTAL PARTIDA	126,12
----------------------------	---------------

03.02 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

TOTAL PARTIDA	1,50
----------------------------	-------------

03.03 ML ML TUB.PEBD, 6 ATM,40 MM

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.....	0,44
Maquinaria	2,34
Resto de obra y materiales	0,39

TOTAL PARTIDA	3,17
----------------------------	-------------

03.04 UD ARQ.REGISTRO <250 MM

ARQUETA DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VALVULAS DE 60 A 200 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO, SEGUN PLANOS.

Mano de obra.....	121,24
Maquinaria	19,97
Resto de obra y materiales	159,14

TOTAL PARTIDA	300,31
----------------------------	---------------

03.05 UD ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE40 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

TOTAL PARTIDA	108,00
----------------------------	---------------

03.06 UD UD. BARANDILLA MOD. "CASTRO" O SIMILAR.

BARANDILLA METALICA MODELO "CASTRO" O SIMILAR, FORMADA POR PIES DE 0,54m DE ALTURA EN FUNDICIÓN DUCTIL, CON UN TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 50,8 mm DE DIÁMETRO, PINTADA EN NEGRO, COLOCADO MEDIANTE PERFORACION Y ATORNILLADO A MURO EXISTENTE DE HORMIGÓN

Mano de obra.....	4,88
Maquinaria	1,95
Resto de obra y materiales	43,98

TOTAL PARTIDA	50,81
----------------------------	--------------

**CUADRO DE PRECIOS Nº 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.07	UD	ESTUDIO DE GESTION DE RDC PLAN DE GESTIÓN DE RCD'S	
TOTAL PARTIDA			1.151,32
03.08	PA	A JUSTIFICAR: IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS	
TOTAL PARTIDA			2.000,00



IV. PRESUPUESTO

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	Demoliciones			
01.01	M2 DEMOLICION DE ACERAS RECUPERACION PAVIMENTO DEMOLICION DE ACERAS, CON RECUPERACIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE, LIMPIEZA DEL MISMO Y TRANSPORTE PALETIZADO A DEPENDENCIAS MUNICIPALES, O A ACOPIO DE OBRA , INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A ACOPIO INTERMEDIO, CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS.	236,79	8,80	2.083,75
01.02	M2 DEMOLICION DE ACERAS COMPLETA DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO EXISTENTE, PICADO MANUAL JUNTO A FACHADAS FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A ACOPIO INTERMEDIO, CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS.	1764,44	6,40	11.292,42
01.03	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.	400,00	4,07	1.628,00
01.04	M3 EXCAV. EN DESM.MECAN. O MANUAL EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS Y/O CAJEADO DE FIRME EN CALZADA POR MEDIOS MECÁNICOS O SEMI MANUALES , INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A ACOPIO INTERMEDIO, CENTRO DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS Y GESTIÓN DE RESIDUOS.	333,83	5,02	1.675,83
TOTAL 01				16.680,00

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	Pavimentación			
02.01	M3 SUBBASE GRANULAR EXTEN. SEMI MANUAL(ACERAS) SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL PROCEDENTE DE ÁRIDO RECICLADO, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESDA, O ZONAS AMPLIAS POR MEDIOS SEMI MANUALES, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL,MEDIDO SOBRE PERFIL.	245,59	16,92	4.155,38
02.02	M2 PREPARACION DE LA SUPERFICIE TERRRIZA PREPARACION FINAL DE SUPERFICIE EN TERRIZA ,CON PERFILADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS, COMPACTADO CON RODILLO Y BARRIDO DE LA PLATAFORMA, ELIMINACIÓN DE MATERIALES SUELTOS, Y RECEBADO CON ARENA DE MINA.	596,07	0,66	393,41
02.03	M2. HORM. H-150 DE 15 CM (ACERAS) FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	1155,16	9,79	11.309,02
02.04	M2 SUPLEMENTO DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL AL FIRME DE HORMIGÓN SUPLEMENTO DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL AL FIRME DE HORMIGÓN CONSISTENTE EN ENRIQUECIDO SUPERFICIALMENTE CON CEMENTO CEM II/A-P 32.5 R Y ARENA DE CUARZO COLOR A ELEGIR Y COLORANTE , INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y RECORTES,, CON ACABADO FRATASADO A MÁQUINA.	545,44	6,57	3.583,54
02.05	ML ML DES.BORD.VTO.COLOC.HORMIG.FRANJAS ML. DESMONTE BORD. GRANITO, DEMOLICION DE FRANJAS LATERALES DE CALZADA Y ACERA, VUELTA A COLOCAR DEL MISMO BORDILLO, REPOSICION DE FRANJAS CON HORMIGÓN DE 150 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISITICA, CORTES CON DISCO, DEJANDO AMBAS FRANJAS PREPERADAS PARA AGLOMERADO O PAVIMENTO DE ACERAS, LIMPIEZA Y TRANSPORTE DE SOBANTES A VERTEDERO.	75,00	35,20	2.640,00
02.06	ML. ML.BORDILLO HORM. 15X25 ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 15X25 CMS. EN DELIMITACIÓN DE ZONAS AJARDINADAS Y APARCAMIENTOS , REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, SEGUN PLANOS.	153,58	13,51	2.074,87
02.07	M2. PAVIM.TERRAZO PETREO 30X30X6 INC. BOTONES PAVIMENTO DE TERRAZO PETREO, DE 30 X 30 X 6 CM., EN COLORES EXCEPTO AZUL Y VERDE, O DE BOTONES SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES Y ENLECHADO O RECEBADO.	186,79	20,54	3.836,67
02.08	M2. PAV. 20X20X4.3 GRAN/BAS GRANALLADO PAVIMENTO TIPO TERRAZO DE 20 X 20 X 4.3 CM., CON ARIDO GRANITICO FINO (COLOR GRIS), O BASALTICO FINO (COLOR NEGRO),CON O SIN FONDO COLOREADO (EXCEPTO AZUL Y VERDE), ARISTAS BISELADAS Y ACABADO GRANALLADO, SENTADO SOBRE 4cm DE MORETERO FRESCO M-300, INCLUSO CORTES, REMATES, CENEFAS, COLOCACION A 45ª, Y ENLECHADO O RECEBADO.	422,93	22,80	9.642,80
02.09	M2 REPOSICIONES PAVIMENTO CALZADA AGLOM. D-12 (MANUAL) REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CALZADA CON M.B.C D-12 O SIMILAR DE ÁRIDO SILICEO, EXTENDIDA POR MEDIOS MANUALES EN INTERVENCIÓN EN CALZADA DE HASTA 25 m2. LA EJECUCIÓN INCLUYE ADEMÁS DE LA EXTENSIÓN, UN RIEGO DE ADHERENCIA, COMPACTADO Y TRTATADO DE LAS	48,00	70,42	3.380,16



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
JUNTAS CON EL PAVIMENTO EXISTENTE				
02.10	M2 M2 CAPA ASFALTO FUNDIDO M2 DE CAPA DE ASFALTO FUNDIDO DE 2 CMS DE ESPESOR, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, FABRICACION, TRANSPORTE Y PUESTA EN OBRA.	152,00	17,52	2.663,04
TOTAL 02				43.678,89

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	Varios			
03.01	UD ARBOL ESPECIE A ELEGIR DE 18 - 20 CM 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.	4,00	126,12	504,48
03.02	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	73,70	1,50	110,55
03.03	ML ML TUB.PEBD, 6 ATM,40 MM 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.	50,00	3,17	158,50
03.04	UD ARQ.REGISTRO <250 MM ARQUETA DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VALVULAS DE 60 A 200 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO, SEGUN PLANOS.	1,00	300,31	300,31
03.05	UD ELECTROVALVULA PARA RED DE RIEGO DE40 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	1,00	108,00	108,00
03.06	UD UD. BARANDILLA MOD. "CASTRO" O SIMILAR. BARANDILLA METALICA MODELO "CASTRO" O SIMILAR, FORMADA POR PIES DE 0,54m DE ALTURA EN FUNDICIÓN DUCTIL, CON UN TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 50,8 mm DE DIAMETRO, PINTADA EN NEGRO, COLOCADO MEDIANTE PERFORACION Y ATORNILLADO A MURO EXISTENTE DE HORMIGÓN	25,00	50,81	1.270,25
03.07	UD ESTUDIO DE GESTION DE RDC PLAN DE GESTIÓN DE RCD'S	1,00	1.151,32	1.151,32
03.08	PA A JUSTIFICAR: IMPREVISTOS Y VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y VARIOS	1,00	2.000,00	2.000,00
TOTAL 03				5.603,41
TOTAL				65.962,30



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

Reparación de la pavimentación en el parque de
las Moreras, entre Puente Mayor y Puente el Poniente

**RESUMEN DE PRESUPUESTO**

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE
1	Demoliciones	16.680,00
2	Pavimentación	43.678,89
3	Varios	5.603,41
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		65.962,30

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	65.962,30
6,00% Gastos generales	3.957,74
13,00% Beneficio industrial	8.575,10
SUMA	78.495,14
21,00% I.V.A.	16.483,98
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA	94.979,12

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTAS SETENTA Y NUEVE con DOCE CÉNTIMOS

Valladolid, a 26 de agosto de 2014.
El ingeniero Técnico de Obras Públicas

Fdo.: Angel M^a Cuevas



Ayuntamiento de
Valladolid

Resumen de Firmas

Pág. 1/1

Título: Resumen de presupuesto

Firmante 1

Firmado digitalmente por ÁNGEL MARÍA CUEVAS CUEVAS

Fecha martes, 26 agosto 2014 11:02:43 GMT

Razón He aprobado el documento



PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO POR LA **ADMINISTRACIÓN**

Reparación de la pavimentación en el parque de
las Moreras, entre Puente Mayor y Puente el Poniente



**RESUMEN DEL PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO
DE REPARACIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN EN EL PARQUE DE LAS MORERAS, ENTRE EL PUENTE
MAYOR Y EL PUENTE DEL PONIENTE**

Presupuesto base de Licitación:

Presupuesto de ejecución material	65.962,30	.-€
13% Gastos Generales	8.575,10	.-€
6% Beneficio Industrial	3.957,74	.-€
Suma	78.495,14	.-€
21% IVA	16.483,98	.-€
<u>Total Presupuesto base de Licitación</u>	<u>94.979,12</u>	<u>.-€</u>

Presupuesto para conocimiento de la Administración:

Presupuesto base de Licitación	94.979,12	.-€
Control de calidad (2,5% de P.E.M.)	1.649,06	.-€
21% I.V.A.	346,30	.-€
Suma	1.995,36	.-€
Coordinación de Seguridad y Salud (0,462% de P.E.M.)	304,75	.-€
21% I.V.A.	64,00	.-€
Suma	368,74	.-€
<u>Total Presupuesto para conocimiento de la Administración</u>	<u>97.343,21</u>	<u>.-€</u>

RESUMEN DEL PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA

Presupuesto base de licitación	94.979,12	.-€
Presupuesto para conocimiento de la Administración	97.343,21	.-€
Presupuesto base de licitación	94.979,12	.-€
Control de Calidad (con IVA)	1.995,36	.-€
Coordinación de Seguridad y Salud (con IVA)	368,74	.-€
<u>Total Presupuesto para conocimiento de la Administración</u>	<u>97.343,23</u>	<u>.-€</u>

En Valladolid, a 9 de septiembre de 2014

Fdo.: Angel M^a Cuevas Cuevas



Ayuntamiento de
Valladolid

Resumen de Firmas

Pág. 1/1

Título: Conocimiento Admon

Firmante 1

Firmado digitalmente por ÁNGEL MARÍA CUEVAS CUEVAS
Fecha martes, 26 agosto 2014 11:03:03 GMT
Razón He aprobado el documento