

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL CAMINO DE CALLEJUELAS

Documento número 4: **PRESUPUESTO**

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL CAMINO DE CALLEJUELAS

ESTADO DE MEDICIONES

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



MEDICIONES (PRESUPUESTO)

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Act0010						
BDE01	ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y DESCARGA					
	Tramo 2 acera derecha	2	55,000			110,000
	Tramo 2 acera izquierda	1	38,000			38,000
	Tramo 1 acera derecha	1	3,000			3,000
	Tramo 1 entronque	1	12,000			12,000
		1	1,000			1,000
		1	13,000			13,000
						177,000
BDE02	M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.					
	Tramo 2 acera derecha	1	55,000	1,350		74,250
	Tramo 2 acera izquierda	1	38,000	1,350		51,300
	Tramo 1 acera derecha	1	3,000	1,500		4,500
	Tramo 1 acera izquierda	1	3,000	1,400		4,200
	Tramo 1 entronque	1	13,000	1,500		19,500
			0,800	1,000		0,800
						154,550
BDE03	M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO					
	Tramo 1 conexión oeste		3,000	7,000	0,200	4,200
	Tramo 1 conexión este		3,000	13,000	0,200	7,800
	Tramo 2 calzada existente		38,000	7,000	0,200	53,200
	Tramo 2 naves este	150			0,200	30,000
	Tramo 2 naves oeste		2,000	9,500	0,200	3,800
						99,000
BDE04B	M2 RETIRADA PAV. RESIDUO FRESADO M2 DE RETIRADA DE PAVIMENTO DE RESIDUO DE FRESADO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.					
	Tramo 1		530			530,000
						530,000
BDE05B	M3 DEMOLICION MUROS HORM. O CIMENTACIONES M3 DE DEMOLICION DE MUROS DE HORMIGON O CIMENTACIONES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.					
	Cimentaciones farolas	2	0,800	0,800	1,100	1,408
						1,408
BDE06	M3 DEMOLICION FABR. LADR. M3 DE DEMOLICION DE FABRICA DE LADRILLO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.					
	A justificar	1				1,000
						1,000
BDE07	UD PERFORACION POZO UD DE PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERIA, INCLUSO RECIBIDO DE LA MISMA Y MODIFICACION DE MESETA.					
	Tramo 2 conexión colector existente	1				1,000
	Tramo 2 recogida pluviales junto naves	1				1,000
						2,000
BDE09	UD LEV. MARCO Y TAPA POZO UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO O DE REJILLA DE VENTILACION.					
	Tramo 1	5				5,000
	Tramo 2	3				3,000
						8,000

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



MEDICIONES (PRESUPUESTO)

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
BDE10	UD LEV. REJILLA SUM. UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y REJILLA DE SUMIDERO.					
	A justificar	1				1,000
						1,000
BDE11	UD LEV. BUZON LLAVE UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE BUZON PARA LLAVE DE PASO.					
	A justificar	1				1,000
						1,000
BDE12	UD LEV. ARQUETAS 60X60 UD DE LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE ARQUETAS, CON TAPA DE HORMIGON DE HASTA 60X60 CMS.					
	A justificar	1				1,000
						1,000
BDE14	M2 LEV. CAPA RODADURA M2 DE LEVANTAMIENTO DE CAPA ASFALTICA DE RODADURA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.					
	Tramo 1 conexión oeste		3,000	7,000		21,000
	Tramo 2 calzada existente		38,000	7,000		266,000
	Tramo 2 naves este	150				150,000
	Tramo 2 naves oeste		2,000	9,500		19,000
						456,000
BDE16	M2 FRESADO MECANICO M2 DE FRESADO MECANICO, POR CM DE ESPESOR FRESADO.					
	A justificar		10,000	10,000	4,000	400,000
						400,000
BDE18	ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.					
	Tramo 1 conexión oeste		3,000	7,000	0,200	4,200
	Tramo 1 conexión este		3,000	13,000	0,200	7,800
	Tramo 2 calzada existente		38,000	7,000	0,200	53,200
	Tramo 2 naves este	150			0,200	30,000
	Tramo 2 naves oeste		2,000	9,500	0,200	3,800
						99,000
BDE23b	UD TALADO, ARRANQUE Y TRANS.ARBO UD TALADO DE ÁRBOL DE DIÁMETRO 10/30 CM., ARRANQUE Y EXTRACCIÓN DE TOCÓN, TROCEADO Y APILADO DEL MISMO EN LA ZONA INDICADA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE RAMAS Y EL RESTO DE PRODUCTOS RESULTANTES.					
	Tramo 1	4				4,000
						4,000
BDE24	UD DESMONTE Y APEO FAROL. SIN DEMOL. UD DE DESMONTE Y APEO DE FAROLAS O BACULOS DE ALUMBRADO PUBLICO, TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL ALMACEN MUNICIPAL SIN DEMOLICION DEL CIMIENTO					
	Tramo 2	3				3,000
						3,000
BDE30	UD MARCO Y TAPA REXEL/BRIO I/DADO HORM. UD DE 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. BRIO O REXEL EMBUTIDO EN DADO DE HORMIGON ARMADO I/ ENGANCHES, RECIBIDO A NUEVA RASANTE CON MORTERO M-450, TOTALMENTE TERMINADO.					

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



MEDICIONES (PRESUPUESTO)

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Tramo 1	1				1,000
						1,000
BDE31	UD MARCO Y TAPA RECOLOC./DADO HORM. UD DE CORTE Y DEMOLICION DE FIRME DE CALZADA, LEVANTAMIENTO DE TAPA Y CERCO DE POZO EN BUEN ESTADO S/ CRITERIO D. T., FABRICACION DE DADO DE HORMIGON ARMADO I/ ENGANCHES EMBUTIENDO DICHA TAPA, Y COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE CON MORTERO M-450, TOTALMENTE TERMINADO.					
	Tramo 1	5				5,000
	Tramo 2	4				4,000
						9,000
CMT01	M3 EXCAVACION A MANO M3 DE EXCAVACION EN TIERRAS A MANO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA EN VERTEDERO, MEDIDO SOBRE PERFIL. A justificar	1				1,000
						1,000
CMT04	M2 PREPARACION SUP.TERR. M2 DE PREPARACION DE SUPERFICIE DEL TERRENO PREVIO AL EXTENDIDO DE LA CAPA DE RODADURA O FIRME, CON PERFILADO, COMPACTADO CON RODILLO Y BARRIDO DE LA PLATAFORMA. Tramo 1 con 0,50 m de sobreeancho Tramo 2 con 0,50 m de sobreeancho	1	1.890,000			1.890,000
		1	3.030,000			3.030,000
						4.920,000
CMT05	M3 EXCAV. EN DESM.MECAN. M3 DE EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS, INCLUYENDO CUBIERTA VEGETAL, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, POR MEDIOS MECANICOS. Tramo 1 Tramo 2	1876,868				1.876,868
		1612,834				1.612,834
						3.489,702
CMT06	M3 EXCAVACION EN ZANJAS M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, INCLUSO ENTIBACION, AGOTAMIENTO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBRANTES A VERTEDERO.					
			Longitud tramo	H sección ini	H sección fin	
	Tramo 2		18,300	0,940	1,310	44,375
			33,300	1,310	1,710	127,542
			56,000	1,710	2,300	342,275
	Tramo 2, pozo nuevo intermedio	86,5				86,500
						600,692
CMT06b	M2 DESBROCE HASTA 20 CMS DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM. Y RETIRADO DE ARBOLADO DE DIÁMETRO MENOR DE 15 CM., CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. Tramo 1 Tramo 2 junto naves					
	Tramo 1	85,000		12,000		1.020,000
	Tramo 2 junto naves	40,000		3,000		120,000
		40,000		2,000		80,000
		40,000		1,000		40,000
						1.260,000
CMT07	M3 TRANSPORTE Y DESCARGA M3 DE TRANSPORTE Y DESCARGA EN VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE EXCAVACIONES, MEDIDO SOBRE PERFIL. Excavación desmonte					
						3.489,702

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



MEDICIONES (PRESUPUESTO)

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	A deducir relleno parterres	-1				-698,177
	Excavación zanjas					600,692
	A deducir relleno zanjas	-1				-153,822
						3.238,395
CMT09	M3 RELLE.Y COMPACTACION M3 DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON TIERRAS DE LA PROPIA EXCAVACION, HASTA UNA CONSOLIDACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL. Tramo 2					
			18,300		0,550	15,299
			33,300	0,470		24,650
			56,000		0,910	91,473
	Tramo 2, pozo nuevo intermedio	22,4				22,400
						153,822
CMT10	M3 RELLE.Y COMPAC. PREST. M3. DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL. A justificar	1				1,000
						1,000
CMT11	M3 TERRAPLEN, MAT.OBRA M3 DE FORMACION DE TERRAPLEN EN CAPAS NO SUPERIORES A 20 CMS, CON MATERIALES ADECUADOS PROCEDENTES DE LA PROPIA OBRA, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE LOS MISMOS, NIVELACION Y COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL. Terraplén parterres bajos tramo 2	698,177				698,177
						698,177
CMT12	M3 TERRAPLEN PRESTAMOS M3 DE FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUIDOS ESTOS Y SU COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL. A justificar	1				1,000
						1,000
BORDA	ML BORDILLO HORM. 17X28 TIPO A ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 17 X 28 CMS. TIPO A, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CEMENTO DE HORMIGON DE 100KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, SEGUN PLANOS. Tramo 1 derecha Tramo 1 izquierda Tramo 2					
						142,400
						146,000
						359,300
						18,500
						15,300
						6,500
						6,000
						694,000
BORDB	ML BORDILLO HORM. 14X20 TIPO B ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 14 X 20 CMS. TIPO B, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CEMENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/ CM2, SEGUN PLANOS. Tramo 1 aparcamiento izquierdo Tramo 2 aparcamiento derecho Tramo 2 aparcamiento izquierdo					
						130,000
						57,800
						26,500
						78,900
						10,700
						303,900

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



MEDICIONES (PRESUPUESTO)

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
BORDC	ML BORDILLO HORM. 10X20 TIPO C					
	ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 10 X 20 CMS. TIPO C, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CEMENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, SEGUN PLANOS.					
	Tramo 1 derecha	43,000				43,000
		1,250				1,250
	Tramo 1 izquierda	10,200				10,200
		1,850				1,850
						56,300
BORDD	ML BORDILLO HORM. 10X20 TIPO D					
	ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 10 X 20 CMS. TIPO D, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CEMENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, SEGUN PLANOS.					
	Tramo 1 acera izquierda parterre	113,000				113,000
	Tramo 2 acera derecha parterre	41,000				41,000
	Tramo 2 acera izquierda parterre	82,000				82,000
		76,700				76,700
						312,700
CMT13	M3 SUBBASE GRANULAR EXTENDIDA CON MOTONIVELADORA					
	M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN GRANDES SUPERFICIES O DE FACIL ACCESO MEDIANTE EL EMPLEO DE MOTONIVELADORA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3.					
	Tramo 1	919,2		0,150		137,880
	Tramo 2	1237,7		0,150		185,655
CMT15	M3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL					
	M3 DE BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO Z1.					
	Tramo 2					
	estacionamiento derecho	118,6		0,150		17,790
		54,6		0,150		8,190
	estacionamiento izquierdo	163,3		0,150		24,495
		22,1		0,150		3,315
	vados	108,25		0,250		27,063
		48,95		0,250		12,238
		55,71		0,250		13,928
						107,019
CMT16	M3 SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL					
	M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3.					
	Tramo 1 acera derecha	248,27		0,150		37,241
	Tramo 1 acera izquierda	259,06		0,150		38,859
	Tramo 2 acera fondo	244,65		0,150		36,698
	Tramo 2 acera derecha	104,44		0,150		15,666
		268,96		0,150		40,344
	Tramo 2 acera izquierda	282,49		0,150		42,374
	Tramo 1 aparcamiento izquierda	234,63		0,150		35,195
	Tramo 2 aparcamiento derecha	118,57		0,150		17,786
		54,59		0,150		8,189
	Tramo 2 aparcamiento izquierda	163,27		0,150		24,491
		22,06		0,150		3,309
	Tramo 2 vados	108,25		0,150		16,238
		48,95		0,150		7,343
		55,71		0,150		8,357

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



MEDICIONES (PRESUPUESTO)

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
DFA19	M2 HORM. HP-40 DE 20 CM						
	M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-40", DE 400 KGS/CM2 DE RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO 4 KG CUARZO, FRATASADO MECÁNICO ACABADO SEMIPULIDO Y SELLADO DE JUNTAS.						
	Tramo 1 aparcamiento izquierda	234,63				234,630	
	Tramo 2 aparcamiento derecha	118,57				118,570	
		54,59				54,590	
		163,27				163,270	
		22,06				22,060	
						593,120	
DFA20B	M2 HORM. HP-40 DE 22 CM						
	M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-40", DE 400 KGS/CM2 DE RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 22 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO 4 KG CUARZO, FRATASADO MECÁNICO ACABADO SEMIPULIDO Y SELLADO DE JUNTAS.						
	Tramo 2 vados	108,25				108,250	
		48,95				48,950	
		55,71				55,710	
						212,910	
DFA25	M2 HORM. H-125 DE 15 CM						
	M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA, FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.						
	Tramo 1 vados	9	5,000			45,000	
							45,000
DFA27B	M2 HORM. H-125 DE 25 CM						
	M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA, FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 25 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.						
	Tramo 1 calzada	919,2				919,200	
							919,200
DFA27C	M2 HORM. H-125 DE 30 CM						
	M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA, FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 30 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.						
	Tramo 2 calzada	1237,7				1.237,700	
							1.237,700
DFA42B	M2 ADOQUIN 24X12X6 COLOR DOBLE CAPA						
	M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN DE HORMIGON COLOR BLANCO/BEIGE DE 24 X 12 CM Y 6 CM DE ESPESOR, DOBLE CAPA, SOBRE CAPA DE MORTERO TIPO M-250 DE 4 CM DE ESPESOR, INCLUSO CORTES, REMATES, Y RECEBADO O ENLECHADO, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO P.P. DE PAVIMENTO TÁCTIL DE BOTONES Y DIRECCIONAL.						
	Tramo 1 acera derecha	248,27				248,270	
	Tramo 1 acera izquierda	259,06				259,060	
	Tramo 2 acera fondo	244,65				244,650	
	Tramo 2 acera derecha	104,44				104,440	
		268,96				268,960	
	Tramo 2 acera izquierda	282,49				282,490	
	Tramo 1 aparcamiento izquierda	234,63				234,630	
	Tramo 2 aparcamiento derecha	118,57				118,570	
		54,59				54,590	
	Tramo 2 aparcamiento izquierda	163,27				163,270	
	22,06				22,060		
Tramo 2 vados	108,25				108,250		
	48,95				48,950		
	55,71				55,710		
						1.407,870	

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



MEDICIONES (PRESUPUESTO)

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
DFA58B	TM AGLOMERADO D-12					
	TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO D-12, CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO, SIN INCLUIR EL LI-GANTE, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, RIEGO DE ADHERENCIA, FABRICACION TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION.					
	Tramo 1 calzada	2,4		0,040		88,243
	Tramo 2 calzada	2,4		0,040		118,819
						207,062
DFA59B	TM AGLOMERADO S-12					
	TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO S-12, CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO, SIN INCLUIR EL LI-GANTE, INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO, RIEGO DE ADHERENCIA O IMPRIMACIÓN, FABRICACION TRANSPORTE, PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION.					
	Tramo 1 calzada	2,4		0,040		88,243
	Tramo 2 calzada	2,4		0,040		118,819
						207,062
DFA61	TM BETUN					
	TM DE BETUN DE CUALQUIER PENETRACION EMPLEADA EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.					
	D-12	0,045				9,318
	S-12	0,045				9,318
						18,636
FSA13	ML TUB. PVC DOB. PARED 20, SN8, S/ARENA					
	ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL GRANULAR Y CONEXIONES, SEGUN DETALLE DE PLANOS.					
	Sumideros tramo 2	1	8,500			8,500
		1	9,000			9,000
		1	3,700			3,700
		1	4,000			4,000
		1	4,500			4,500
		1	2,500			2,500
	Sumideros tramo 1	1	5,700			5,700
		2	1,000			2,000
		1	2,100			2,100
		1	3,500			3,500
		1	3,500			3,500
		1	6,350			6,350
		1	9,500			9,500
						64,850
FSA15	ML TUB. PVC DOB. PARED 315, SN 8, S/ARENA					
	ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED DE 315 MM. DE DIAMETRO, SN 8, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGUN DETALLE DE PLANOS.					
	Tramo 2	1	18,300			18,300
						18,300
FSA16	ML TUB. PVC DOB. PARED 40, SN 8, S/ARENA					
	ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DOBLE PARED DE 40 CMS. DE DIAMETRO, SN 8, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGUN DETALLE DE PLANOS.					
	Tramo 2	1	33,300			33,300
		1	56,000			56,000
						89,300

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



MEDICIONES (PRESUPUESTO)

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
FSA50	UD PATE FUND.EPOXI					
	UD. DE PATE DE FUNDICION REVESTIDO CON CAPA PRO-TECTORA DE RESINA EPOXI, INCLUSO COLOCACION ME-DIANTE TALADROS, ETC., TOTALMENTE COLOCADO, SE-GUN PLANOS DE DETALLE.					
	Tramo 2, pozos in situ	8				8,000
						8,000
FSA55	UD ABSORBEDERO CON REJ. DUCTIL ART.					
	UD. DE ABSORBEDERO DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL ARTICULADA, MODELO MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADO.					
	Tramo 2	10				10,000
	Tramo 1	9				9,000
						19,000
FSA56	UD ARQUETA CONEX. ABSORV. O ACOM.					
	UD. DE ARQUETA DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, O FABRI-CA DE LADRILLO MACIZO ENFOSCADA INTERIORMENTE, PARA CONEXION DE ABSORBEDEROS O ACOMETIDA A RAMAL GENERAL DE ALCANTARILLADO, INCLUSO TAPA DE HORMIGON ARMADO, SEGUN PLANOS.					
	A justificar	1				1,000
						1,000
FSA58	UD NUEVA ACOMETIDA CON CLIP 400/200					
	UD. DE NUEVA ACOMETIDA DE VIVIENDAS A RAMALES GENERALES DE ALCANTARILLADO DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED DE D=400 MM, DE CUAL-QUIER LONGITUD, MEDIANTE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CO-LOCADA SOBRE LECHO DE ARENA, CON JUNTAS ELASTI-CAS, INCLUSO EXCAVACION, CLIP ELASTOMERICO DE UNIÓN, RELLENO DE ZAHORRA COMPACTADA, SEGUN PLANOS, TOTALMENTE CONECTADA Y TERMINADA.					
	Tramo 2 (con clip o a pozo, a definir por DT)	2				2,000
						2,000
FSA60	UD FORMACION DE SOLERA					
	UD. DE FORMACION DE SOLERA DE LIMPIEZA EN POZOS DE REGISTRO, DE DIEZ CMS. DE ESPESOR, CON HORMI-GON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTI-CA, TOTALMENTE ACABADA.					
	Tramo 2, pozos in situ	2				2,000
						2,000
FSA61	UD PARTE CONICA POZO					
	UD. DE PARTE CONICA DE POZO DE REGISTRO DE HOR-MIGON MOLDEADO HM-20-B-25-IIA, INCLUSO EXCAVA-CION, MARCO Y TAPA DE FUNDICION TIPO BRIO O RE-XEL Y PATES REVESTIDOS DE RESINA EPOXI, SEGUN PLANOS.					
	Tramo 2, pozos in situ	2				2,000
						2,000
FSA62	ML PARTE CILINDRICA POZO					
	ML. DE PARTE CILINDRICA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGON MOLDEADO HM-20-B-25-IIA, INCLUSO EXCA-VACION Y PATES REVESTIDOS DE RESINA EPOXI, SE-GUN PLANOS.					
	Tramo 2, pozo in situ	1				1,000
						1,000

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



MEDICIONES (PRESUPUESTO)

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
FSA62PVC15	UD Pozo de registro PVC DN 1000 y H hasta 1,50 m POZO DE REGISTRO COMPLETO PREFABRICADO DE SANEAMIENTO DE PVC DN 1000 MM Y H= 1,50 M, COMPUESTO DE CUERPO EN PVC DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, Y CONO REDUCTOR A 600 MM EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ EQUIPADO CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD, TIPO SANECOR O SIMILAR, PARA TUBERÍA CORRUGADA SANECOR SN8 O SIMILAR, CON LOS PATES PREINSTALADOS TANTO EN EL CUERPO DEL POZO Y CONO REDUCTOR, CUYO FONDO SE FABRIQUE MEDIANTE HORMIGÓN HASTA CUBRIR AL MENOS DOS CORRUGAS DEL MISMO Y POR EL INTERIOR DEL FONDO DEL POZO HASTA CREAR UNA SOLERA ADECUADA AL PASO DEL AGUA. LAS ACOMETIDAS SE REALICEN IN SITU MEDIANTE CLIPS ELASTOMÉRICOS, QUE ASEGUREN LA ESTANQUEIDAD, Y EL CONJUNTO QUEDE TERMINADO MEDIANTE RELLENO Y COMPACTACIÓN LATERAL DEL MISMO EN TORNO AL POZO HASTA EL GRADO EXIGIDO, Y UN ACABADO DE LA CORONACIÓN MEDIANTE UNA LOSA DE HORMIGÓN DE REPARTICIÓN DE CARGAS ALREDEDOR DE LA BOCA DEL CONO, DE DIMENSIONES A DEFINIR SEGÚN PROYECTO, SIN QUE EXISTA CONTACTO ENTRE EL CERCO Y EL BORDE DEL CONO, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE DOS CLIPS ELASTOMÉRICOS DE 400 MM. MARCO Y TAPA DE FUNDICION TIPO BRIO O REXEL. Tramo 2	1				1,000
						1,000
FSA62PVC20	UD Pozo de registro PVC DN 1000 y H hasta 2,00 m POZO DE REGISTRO COMPLETO PREFABRICADO DE SANEAMIENTO DE PVC DN 1000 MM Y H= 2,00 M, COMPUESTO DE CUERPO EN PVC DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, Y CONO REDUCTOR A 600 MM EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ EQUIPADO CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD, TIPO SANECOR O SIMILAR, PARA TUBERÍA CORRUGADA SANECOR SN8 O SIMILAR, CON LOS PATES PREINSTALADOS TANTO EN EL CUERPO DEL POZO Y CONO REDUCTOR, CUYO FONDO SE FABRIQUE MEDIANTE HORMIGÓN HASTA CUBRIR AL MENOS DOS CORRUGAS DEL MISMO Y POR EL INTERIOR DEL FONDO DEL POZO HASTA CREAR UNA SOLERA ADECUADA AL PASO DEL AGUA. LAS ACOMETIDAS SE REALICEN IN SITU MEDIANTE CLIPS ELASTOMÉRICOS, QUE ASEGUREN LA ESTANQUEIDAD, Y EL CONJUNTO QUEDE TERMINADO MEDIANTE RELLENO Y COMPACTACIÓN LATERAL DEL MISMO EN TORNO AL POZO HASTA EL GRADO EXIGIDO, Y UN ACABADO DE LA CORONACIÓN MEDIANTE UNA LOSA DE HORMIGÓN DE REPARTICIÓN DE CARGAS ALREDEDOR DE LA BOCA DEL CONO, DE DIMENSIONES A DEFINIR SEGÚN PROYECTO, SIN QUE EXISTA CONTACTO ENTRE EL CERCO Y EL BORDE DEL CONO, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE CLIPS ELASTOMÉRICOS DE 315 Y 400 MM. MARCO Y TAPA DE FUNDICION TIPO BRIO O REXEL. Tramo 2	1				1,000
						1,000
FSA63	UD SOLERA DE POZO I/ MESETAS. UD. DE SOLERA DE POZO DE REGISTRO, DE HORMIGON MOLDEADO HM-20-B-25-IIA, INCLUSO EXCAVACION Y FORMACION DE MESETAS DE HORMIGON HM-20-B-25-IIA, SEGUN PLANOS. Tramo 2, pozos in situ	2				2,000
						2,000

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



MEDICIONES (PRESUPUESTO)

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
GAR2B	ML TUB. PEAD, 10 ATM, 32 MM TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100, DE 10 ATM DE PRESIÓN DE TRABAJO, 32 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y COLOR NEGRO CON BANDA VERDE, SEGÚN NORMA UNE 53.131, SERVIDA EN ROLLOS DE 50 A 100 M DE LONGITUD, CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE LECHO DE ARENA LAVADA Y RECUBIERTA DEL MISMO MATERIAL, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.					27,000
						27,000
GAR39	ML TUB. FUNDICION 80 MM ML DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL CLASE 40 SEGÚN UNE EN 545:2010, DE 80 MM DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, CEMENTADA INTERIORMENTE Y CON IMPRIMACION EXTERIOR, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, ANCLAJES, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, LECHO Y RECUBRIMIENTO DE ARENA LAVADA. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. Tramo 2					12,000
						18,000
						30,000
GAR42	ML TUB. FUNDICION 150 MM ML DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL CLASE 40 SEGÚN UNE EN 545:2010, DE 150 MM DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, CEMENTADA INTERIORMENTE Y CON IMPRIMACION EXTERIOR, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, ANCLAJES, EXCAVACIÓN, RELLENO, LECHO Y RECUBRIMIENTO DE ARENA LAVADA. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. Tramo 1 Tramo 2					143,000
						146,000
						289,000
GAR4B	ML TUB. PEAD, 10 ATM, 50 MM TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100, DE 10 ATM DE PRESIÓN DE TRABAJO, 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y COLOR NEGRO CON BANDA VERDE, SEGÚN NORMA UNE 53.131, SERVIDA EN ROLLOS DE 50 A 100 M DE LONGITUD, CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE LECHO DE ARENA LAVADA Y RECUBIERTA DEL MISMO MATERIAL, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.					133,000
						133,000
GAR5B	ML TUB. PEAD, 10 ATM, 63 MM TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100, DE 10 ATM DE PRESIÓN DE TRABAJO, 63 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y COLOR NEGRO CON BANDA VERDE, SEGÚN NORMA UNE 53.131, SERVIDA EN ROLLOS DE 50 A 100 M DE LONGITUD, CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE LECHO DE ARENA LAVADA Y RECUBIERTA DEL MISMO MATERIAL, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.					99,000
						99,000
GAR60	ML TUB. PEBD, 10 ATM, 32 MM ML DE TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, DE 10 ATM DE PRESION DE TRABAJO Y 32 MM DE DIAMETRO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, LECHO DE ARENA LAVADA, EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.					

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



MEDICIONES (PRESUPUESTO)

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	S1		30,000			30,000
	S2		42,000			42,000
	S3		41,000			41,000
	S4		35,000			35,000
	S5		64,000			64,000
	S6		57,000			57,000
	S7		58,000			58,000
	S8		54,000			54,000
						381,000
GAR67	UD VALVULA, PN-16, 80 MM UD. DE VALVULA DE COMPUERTA, PN-16, DIAMETRO 80 MM. CON CARCASA DE FUNDICION DUCTIL GG-25, PROTEGIDA CON PINTURA EPOXI, COMPUERTA DEL MISMO MATERIAL RECUBIERTA DE E.P.D.M., EJE DE ACERO INOXIDABLE, ESTANCA SIN PRENSAESTOPAR, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES DE ACOPLAMIENTO, ANCLAJE Y COLOCACION. Tramo 2		2			2,000
						2,000
GAR70	UD VALVULA, PN-16, 150 MM UD. DE VALVULA DE COMPUERTA, PN-16, DIAMETRO 150 MM CON CARCASA DE FUNDICION DUCTIL GG-25, PROTEGIDA CON PINTURA EPOXI, COMPUERTA DEL MISMO MATERIAL RECUBIERTA DE E.P.D.M., EJE DE ACERO INOXIDABLE, ESTANCA SIN PRENSAESTOPAR, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES DE ACOPLAMIENTO, ANCLAJE Y COLOCACION. Tramo 2		1			1,000
						1,000
GAR83	UD ARQ. REGISTRO <250 MM UD. DE ARQUETA DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VALVULAS DE 60 A 200 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN TIPO BRIO O REXEL, SEGUN PLANOS. Tramo 2 Tramo 2		2 1			2,000 1,000
						3,000
GAR87	UD CONJUNTO HIDRANTE UD. DE HIDRANTE DE 100 MM CON DOS BOCAS DE 70 MM, MODELO HOMOLOGADO POR EL AYTO. DE VALLADOLID, CON ARQUETA DE FUNDICION, INCLUSO VALVULA DE COMPUERTA DE 100 MM CON SU CORRESPONDIENTE ARQUETA, TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO DE 100 MM PARA CONEXION A LA RED, COLLARIN DE TOMA, PIEZAS ESPECIALES Y ANCLAJE, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO. Tramo 1 Tramo 2		1 2			1,000 2,000
						3,000
GAR92B	UD DIFUSOR PARA ALCANCE HASTA 5,5 M UD DE DIFUSOR RAINBIRD 1800 O SIMILAR, PARA UN ALCANCE DE 5,5 M, INCLUIDA CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.		32			32,000
						32,000
GAR92C	UD ASPERSOR PARA ALCANCE HASTA 11 M UD DE ASPERSOR RAINBIRD 5000 O SIMILAR, PARA UN ALCANCE DE 11 M A LA PRESIÓN DE LA RED, INCLUIDA CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.		21			21,000
						21,000

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



MEDICIONES (PRESUPUESTO)

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
GARCONT	UD ACOMETIDA 2" Y CONTADOR DE 1 1/4" UD DE ACOMETIDA DE 2" CON COLLARÍN DE TOMA A 45°, TUBERÍA PE PN-16 DE 63MM, VÁLVULA DE CUADRILLO, BUZÓN, CONTADOR DE 1 1/4" CON DESPIECE SEGÚN REGLAMENTO MUNICIPAL, ARQUETA DE LADRILLO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN, DE DIMENSIONES SEGÚN REGLAMENTO Y TAPA DE FUNDICIÓN. INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, TAPADO Y COMPACTADO AL 100% PN. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y CONECTADO.		1			1,00
						1,000
UCVE010	UD Electroválvula 1" RAIN-BIRD 100-PESB o.s. ELECTROVALVULA DE 32 MM, DE IMPULSO A PILAS CON ENTRADA DE PROGRAMACION VIA RADIO TIPO RAIN BIRD TBOS RADIO, INCLUSO CAJA DE CONEXION TBOS DE 1 ESTACION, SOLENOIDE DE IMPULSO, LLAVE DE CORTE, FILTRO Y ARQUETA DE PLASTICO, INSTALADA Y PROBADA. P.P. DE CONSOLA.		8			8,000
						8,000
HAP01	UD ARQUETA 40X40X60 UD. DE ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,60 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE. Tramo 1 Tramo 2 Tramo 1 reserva municipal Tramo 2 reserva municipal Tramo 2 cruces riego		3 4 4 7 4			3,000 4,000 4,000 7,000 4,000
						22,000
HAP03B	UD CIMENTACION BACULO 10 M. UD. DE CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 10 METROS DE ALTURA, SEGUN DETALLE, DE 80 X 80 X 110 CM., EN HORMIGON HM-20, INCLUSO PERNOS Y CURVAS DE PVC D = 90 MM. Tramo 1 Tramo 2		5 5			5,000 5,000
						10,000
HAP12	ML. CANALIZ. AL./ELEC. 1 PEDP 90 MM. ML. DE CANALIZACION DE ALUMBRADO O ELECTR. CON UN TUBO DE PE DOBLE PARED, D = 90 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE. Tramo 1		31,360 59,120 42,260 13,320 58,770 29,240 31,060			31,360 59,120 42,260 13,320 58,770 29,240 31,060
						31,060
						11,000
						58,920
						11,410
						42,320
						34,730
						66,730
						62,640
						552,880
HAP13B	ML. CANALIZ. AL./ELEC. 2 PEDP 90 MM. ML. DE CANALIZACION DE ALUMBRADO O ELECTR. CON DOS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D = 90 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, HORMIGÓN Y GUIAS, SEGUN DETALLE. Tramo 1		8,15			8,150

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



MEDICIONES (PRESUPUESTO)

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		9,11				9,110
	Tramo 2	8				8,000
		16,27				16,270
		7,71				7,710
						49,240
HAP200	UD Desplazamiento columna 10 m UD. DESPLAZAMIENTO COLUMNA 10 M.					
	Tramo 1	1				1,00
	Tramo 2	1				1,00
						2,000
HAP20B	ML. CANALIZ. AL./ELEC. 2 PEDP 125 MM. ML. DE CANALIZACION CON DOS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 125 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.					
	Tramo 1 reserva municipal	134,580				134,580
		135,060				135,060
	Tramo 2 reserva municipal	129,580				129,580
		83,810				83,810
		11,350				11,350
		65,340				65,340
						559,720
HAP20C	ML. CANALIZ. AL./ELEC. 2 PEDP 125 MM. HORMIGÓN ML. DE CANALIZACION CON DOS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 125 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, HORMIGÓN Y GUIAS, SEGUN DETALLE.					
	Tramo 1 reserva municipal	7,150				7,150
		9,900				9,900
	Tramo 2 reserva municipal	7,150				7,150
		16,270				16,270
		8,000				8,000
		9,350				9,350
	Tramo 2 cruces riego	7,000				7,000
		9,000				9,000
						73,820
UEAB110B	UD Columna de iluminación 10m COLUMNA TRONCOCÓNICA EN CHAPA DE ACERO DE 3 MM DE ESPESOR, GALVANIZADA EN CALIENTE, DE 10 M DE ALTURA TOTAL, 76 MM DE DIÁMETRO SUPERIOR Y UN 2,5% DE CONICIDAD, SEGÚN PLANOS DE DETALLE, PINTADA EN COLOR RAL A DETERMINAR POR LA D.T. E INSTALADA.					
	Tramo 1	4				4,000
	Tramo 2	4				4,000
						8,000
UEAC116	ML Manguera cobre monopolar 1x16mm MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE MONOPOLAR VV 0,6/1 KV DE 1X16 MM² DE SECCIÓN NOMINAL, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, COLOCADA EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, CONEXIONADA Y PROBADA.					
	2x6					398,170
	3x6					156,800
	4x6					193,500
						748,470
UEAC206	ML Manguera cobre bipolar 2x6mm MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE BIPOLAR VV 0,6/1 KV DE 2X6 MM² DE SECCIÓN NOMINAL, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, COLOCADA EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, CONEXIONADA Y PROBADA.					
	Tramo 1	33,360				33,360
		61,120				61,120
		44,260				44,260
		10,150				10,150
		15,320				15,320
		60,770				60,770

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



MEDICIONES (PRESUPUESTO)

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		13,410				13,410
	Tramo 2	10,000				10,000
		44,320				44,320
		36,730				36,730
		68,730				68,730
						398,170
UEAC302B	ML Manguera cobre tripolar 3x2,5mm MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE TRIPOLAR RV 0,6/1 KV DE 3X2,5 MM² DE SECCIÓN NOMINAL, COLOCADA, CONEXIONADA Y PROBADA.					
	Tramo 1	4	11,000			44,000
	Tramo 2	4	11,000			44,000
						88,000
UEAC306	ML Manguera cobre tripolar 3x6mm MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE TRIPOLAR VV 0,6/1 KV DE 3X6 MM² DE SECCIÓN NOMINAL, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, COLOCADA EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, CONEXIONADA Y PROBADA.					
	Tramo 1	31,240				31,240
	Tramo 2	64,640				64,640
		60,920				60,920
						156,800
UEAC406	ML Manguera cobre tetrapolar 4x6mm MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE TETRAPOLAR VV 0,6/1 KV DE 4X6 MM² DE SECCIÓN NOMINAL, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, COLOCADA EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, CONEXIONADA Y PROBADA.					
	Tramo 1	33,060				33,060
	enlace a existente	60,000				60,000
	Tramo 2	13,000				13,000
		18,270				18,270
		9,170				9,170
	enlace a existente	60,000				60,000
						193,500
UEAL501B	UD Luminaria Visual IVF1 de Indalux LUMINARIA VISUAL IVF1 DE INDALUX O SIMILAR, SISTEMA ÓPTICO CON IP66, IK09, CLASE I; CON LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN DE 150 W DE FORMA TUBULAR Y CASQUILLO E40; Y SISTEMA DE AHORRO ENERGÉTICO MEDIANTE DOBLE NIVEL AUTÓNOMO.					
	Tramo 1	4				4,000
	Tramo 2	4				4,000
						8,000
UEAP000	UD Cofret de derivación COFRET DE DERIVACIÓN Y PROTECCIÓN DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO TIPO EXTERIOR, CON C-C FUSIBLES TIPO CLAVED, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.					
	Tramo 1	4				4,000
	Tramo 2	4				4,000
						8,000
UEAP100	UD Toma de tierra 20x2000mm TOMA DE TIERRA PARA COLUMNA O CENTRO DE MANDO CON PICA DE ACERO COBRIZADO DE 20 MM DE DIÁMETRO Y 2000 MM DE LONGITUD, CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM² DE SECCIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA AL CONDUCTOR UNIPOLAR DE LA RED EQUIPOTENCIAL, Y PROBADA.					
	Tramo 1	5				5,000
	Tramo 2	5				5,000
						10,000

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



MEDICIONES (PRESUPUESTO)

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
JM19	M2 TIERRA VEGETAL CON MANTILLO EN CAPA DE 30 CM TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO EN CAPA DE 30 CM. DE ESPESOR EXTENDIDA Y RASANTEADA MANUALMENTE, INCLUSO DESPEDREGADO Tramo 2		284,93			284,930
			211,78			211,780
			947,43			947,430
						1.444,140
JM35	UD HITO GUARDA ACERAS FUND.900X120MM UD. HITO GUARDA ACERAS DE FUNDICION, DE 0.90 M. X D = 120 MM., MOD. HOMOLOGADO S/ PLANOS, PINTADO EN GRIS OXIRON, COLOCADO MEDIANTE PERFORACION Y RECIBIDO CON MORTERO ESPECIAL (ACERAS EXISTENTES), O CON CIMIENTO DE HORMIGON. Tramo 1 Tramo 2		2			2,000
			6			6,000
						8,000
						8,000
UGHV100B	M2 Sup. marca vial reflex. blanca SUPERFICIE DE MARCA VIAL EFECTIVAMENTE PINTADA EN LÍNEAS TRANSVERSALES, FLECHAS, INSCRIPCIONES Y OTRAS MARCAS: CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN FRÍO, DE COLOR BLANCO, Y CON INCLUSIÓN DE ÁRIDO ANTIDESLIZANTE Y MICROESFERAS REFLEXIVAS DE VIDRIO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREMARCAJE, TOTALMENTE ACABADA. Tramo 1 Cebreado Detención Flechas Tramo2 Detención Cedas Stops Flechas Círculo		12			12,000
			1,16			1,160
			3,15			3,150
			1,2			1,200
			1,16			1,160
			1,08			1,080
			1,21			1,210
			1	1,430		1,430
			2	3,000		6,000
			4	1,200		4,800
			4	2,170		8,680
			1,48			1,480
			2,46			2,460
			12,56			12,560
				58,370		
UGHV510B	ML Marca vial longitudinal reflex. blanca 10cm LONGITUD DE MARCA VIAL LONGITUDINAL EFECTIVAMENTE PINTADA, CONTINUA O DISCONTINUA, DE 10 CM DE ANCHURA; CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN CALIENTE ("SPRAY PLÁSTICO"), DE COLOR BLANCO, Y CON INCLUSIÓN DE ÁRIDO ANTIDESLIZANTE Y MICROESFERAS REFLEXIVAS DE VIDRIO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREMARCAJE, TOTALMENTE ACABADA. Tramo 1 Tramo 2		157,000			157,000
			191,000			191,000
						348,000
						348,000
UGVP820B	UD Poste señal medio 80x40x2 POSTE GALVANIZADO, DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 80X40X2 MM, Y HASTA 3,15 M DE LONGITUD TOTAL, PARA LA FIJACIÓN DE SEÑALES DE TRÁFICO. INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, APERTURA DE HOYA Y FIJACIÓN CON HORMIGÓN, TOTALMENTE INSTALADO. Tramo 1 Tramo 2		1			1,000
			5			5,000
						6,000
						6,000

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



MEDICIONES (PRESUPUESTO)

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
UGVP830B	UD Poste señal alto 80x40x2 POSTE GALVANIZADO, DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 80X40X2 MM, Y HASTA 4,05 M DE LONGITUD TOTAL, PARA LA FIJACIÓN DE SEÑALES DE TRÁFICO. INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, APERTURA DE HOYA Y FIJACIÓN CON HORMIGÓN, TOTALMENTE INSTALADO. Tramo 1		2			2,000
						2,000
UGVS121B	UD Señal retref. III triangular 90cm SEÑAL TRIANGULAR, DE PELIGRO O CEDA EL PASO, RETRORREFLECTANTE DE NIVEL III (HIGH INTENSITY) Y DE 90 CM DE LADO. INCLUSO PALOMILLAS Y TORNILLERÍA, TOTALMENTE INSTALADA. Tramo 1 R-1		1			1,000
						1,000
UGVS122B	UD Señal retref. III circular 60cm SEÑAL CIRCULAR, DE PROHIBICIÓN U OBLIGACIÓN, RETRORREFLECTANTE DE NIVEL III (HIGH INTENSITY) Y DE 60 CM DE DIÁMETRO. INCLUSO PALOMILLAS Y TORNILLERÍA, TOTALMENTE INSTALADA. Tramo 1 R-308 Tramo 2 R-308 R-402		1			1,000
			1			1,000
			1			1,000
						3,000
UGVS123B	UD Señal retref. III octogonal 60cm SEÑAL OCTOGONAL, DE STOP, RETRORREFLECTANTE DE NIVEL III (HIGH INTENSITY) Y DE DOBLE APOTEMA 60 CM. INCLUSO PALOMILLAS Y TORNILLERÍA, TOTALMENTE INSTALADA. Tramo 2 R-2		2			2,000
						2,000
UGVS124B	UD Señal retref. III cuadrada 60x60cm SEÑAL CUADRADA, DE INFORMACIÓN O RECOMENDACIÓN, RETRORREFLECTANTE DE NIVEL III (HIGH INTENSITY) Y DE DIMENSIONES 60X60 CM. INCLUSO PALOMILLAS Y TORNILLERÍA, TOTALMENTE INSTALADA. Tramo 1 S-13 S-17 Tramo 2 S-15a		2			2,000
			1			1,000
			1			1,000
						4,000

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL CAMINO DE CALLEJUELAS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO I



CUADRO DE PRECIOS 1

Camino Callejuelas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAP.1		MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	
CMT06b	M2	DESBROCE HASTA 20 CMS DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM. Y RETIRADO DE ARBOLADO DE DIÁMETRO MENOR DE 15 CM., CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS	1,13
CMT01	M3	EXCAVACION A MANO M3 DE EXCAVACION EN TIERRAS A MANO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA EN VERTEDERO, MEDIDO SOBRE PERFIL. TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	39,66
CMT04	M2	PREPARACION SUP.TERR. M2 DE PREPARACION DE SUPERFICIE DEL TERRENO PREVIO AL EXTENDIDO DE LA CAPA DE RODADURA O FIRME, CON PERFILADO, COMPACTADO CON RODILLO Y BARRIDO DE LA PLATAFORMA. CERO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	0,61
CMT05	M3	EXCAV. EN DESM.MECAN. M3 DE EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS, INCLUYENDO CUBIERTA VEGETAL, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, POR MEDIOS MECANICOS. DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,89
CMT06	M3	EXCAVACION EN ZANJAS M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, INCLUSO ENTIBACION, AGOTAMIENTO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO. CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	4,13
CMT07	M3	TRANSPORTE Y DESCARGA M3 DE TRANSPORTE Y DESCARGA EN VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES DE EXCAVACIONES, MEDIDO SOBRE PERFIL. CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	0,83
CMT09	M3	RELL.Y COMPACTACION M3 DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON TIERRAS DE LA PROPIA EXCAVACION, HASTA UNA CONSOLIDACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL. DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	2,94
CMT10	M3	RELL.Y COMPAC. PREST. M3. DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL. NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	9,47
CMT11	M3	TERRAPLEN, MAT.OBRA M3 DE FORMACION DE TERRAPLEN EN CAPAS NO SUPERIORES A 20 CMS, CON MATERIALES ADECUADOS PROCEDENTES DE LA PROPIA OBRA, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE LOS MISMOS, NIVELACION Y COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL. UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1,98



CUADRO DE PRECIOS 1

Camino Callejuelas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CMT12	M3	TERRAPLEN PRESTAMOS M3 DE FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUIDOS ESTOS Y SU COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL. SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	7,77
BDE01	ML	DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y DESCARGA DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2,87
BDE02	M2	DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	5,28
BDE03	M3	DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	17,83
BDE04B	M2	RETIRADA PAV. RESIDUO FRESADO M2 DE RETIRADA DE PAVIMENTO DE RESIDUO DE FRESADO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	0,72
BDE05B	M3	DEMOLICION MUROS HORM. O CIMENTACIONES M3 DE DEMOLICION DE MUROS DE HORMIGON O CIMENTACIONES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	38,68
BDE06	M3	DEMOLICION FABR. LADR. M3 DE DEMOLICION DE FABRICA DE LADRILLO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO. VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	26,50
BDE07	UD	PERFORACION POZO UD DE PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERIA, INCLUSO RECIBIDO DE LA MISMA Y MODIFICACION DE MESETA. SETENTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	77,16
BDE09	UD	LEV. MARCO Y TAPA POZO UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO O DE REJILLA DE VENTILACION. CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	59,79
BDE10	UD	LEV. REJILLA SUM. UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y REJILLA DE SUMIDERO. TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	33,49
BDE11	UD	LEV. BUZON LLAVE UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE BUZON PARA LLAVE DE PASO. DIECISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	17,08
BDE12	UD	LEV. ARQUETAS 60X60 UD DE LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE ARQUETAS, CON TAPA DE HORMIGON DE HASTA 60X60 CMS.	44,26



CUADRO DE PRECIOS 1

Camino Callejuelas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
BDE14	M2	LEV. CAPA RODADURA M2 DE LEVANTAMIENTO DE CAPA ASFALTICA DE RODADURA, INCLUI- SO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.	3,29
		TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
BDE16	M2	FRESADO MECANICO M2 DE FRESADO MECANICO, POR CM DE ESPESOR FRESADO.	0,49
		CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
BDE18	ML	CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLO- MERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUI- SO LIMPIEZA POSTERIOR.	1,99
		UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
BDE23b	UD	TALADO, ARRANQUE Y TRANS.ARBO UD TALADO DE ÁRBOL DE DIÁMETRO 10/30 CM., ARRANQUE Y EX- TRACCIÓN DE TOCÓN, TROCEADO Y APILADO DEL MISMO EN LA ZO- NA INDICADA, INCLUI- SO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE RA- MAS Y EL RESTO DE PRODUCTOS RESULTANTES.	43,04
		CUARENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
BDE24	UD	DESMONTE Y APEO FAROL. SIN DEMOL. UD DE DESMONTE Y APEO DE FAROLAS O BACULOS DE ALUMBRADO PUBLICO, TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL ALMACEN MUNICIPAL SIN DEMOLICION DEL CIMIENTO	83,61
		OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
BDE30	UD	MARCO Y TAPA REXEL/BRIO /DADO HORM. UD DE CORTE Y DEMOLICION DE FIRME DE CALZADA, LEVANTAMIEN- TO DE TAPA Y CERCO DE POZO I/ TTE. A ALMACEN MUNICIPAL, COLO- CACION DE NUEVO MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL, MOD. BRIO O REXEL EMBUTIDO EN DADO DE HORMIGON ARMADO I/ EN- GANCHES, RECIBIDO A NUEVA RASANTE CON MORTERO M-450, TO- TALMENTE TERMINADO.	215,57
		DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
BDE31	UD	MARCO Y TAPA RECOLOC./DADO HORM. UD DE CORTE Y DEMOLICION DE FIRME DE CALZADA, LEVANTAMIEN- TO DE TAPA Y CERCO DE POZO EN BUEN ESTADO S/ CRITERIO D. T., FABRICACION DE DADO DE HORMIGON ARMADO I/ ENGANCHES EM- BUTIENDO DICHA TAPA, Y COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RA- SANTE CON MORTERO M-450, TOTALMENTE TERMINADO.	145,71
		CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

Camino Callejuelas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAP.2 PAVIMENTACIÓN			
CMT13	M3	SUBBASE GRANULAR EXTENDIDA CON MOTONIVELADORA M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN GRANDES SUPERFICIES O DE FACIL ACCESO MEDIANTE EL EMPLEO DE MOTONIVELADORA, INCLUI- SO COMPACTACION SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3.	12,85
		DOCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
CMT15	M3	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL M3 DE BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUI- SO COMPAC- TACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO Z1.	13,06
		TRECE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
CMT16	M3	SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, IN- CLUI- SO COMPACTACION SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR MODIFICA- DO, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3.	15,30
		QUINCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
DFA42B	M2	ADOQUIN 24X12X6 COLOR DOBLE CAPA M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN DE HORMIGON COLOR BLAN- CO/BEIGE DE 24 X 12 CM Y 6 CM DE ESPESOR, DOBLE CAPA, SOBRE CAPA DE MORTERO TIPO M-250 DE 4 CM DE ESPESOR, INCLUI- SO COR- TES, REMATES, Y RECEBADO O ENLECHADO, TOTALMENTE TERMINA- DO. INCLUI- SO P.P. DE PAVIMENTO TÁCTIL DE BOTONES Y DIRECCIO- NAL.	16,97
		DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
BORDC	ML	BORDILLO HORM. 10X20 TIPO C ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 10 X 20 CMS. TIPO C, REJUNTA- DO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, SEGUN PLANOS.	11,41
		ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
BORDD	ML	BORDILLO HORM. 10X20 TIPO D ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 10 X 20 CMS. TIPO D, REJUNTA- DO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, SEGUN PLANOS.	12,06
		DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
BORDB	ML	BORDILLO HORM. 14X20 TIPO B ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 14 X 20 CMS. TIPO B, REJUNTA- DO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/ CM2, SEGUN PLANOS.	13,14
		TRECE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
BORDA	ML	BORDILLO HORM. 17X28 TIPO A ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 17 X 28 CMS. TIPO A, REJUNTA- DO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, SEGUN PLANOS.	15,50
		QUINCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
DFA19	M2	HORM. HP-40 DE 20 CM M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-40", DE 400 KGS/CM2 DE RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUI- SO 4 KG CUARZO, FRATASADO MECÁNI- CO ACABADO SEMIPULIDO Y SELLADO DE JUNTAS.	21,63
		VEINTIUN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

Camino Callejuelas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
DFA20B	M2	HORM. HP-40 DE 22 CM M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-40" ,DE 400 KGS/CM2 DE RESISTENCIA A FLEXOTRACI3N, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 22 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO 4 KG CUARZO, FRATASADO MECÁNICO ACABADO SEMIPULIDO Y SELLADO DE JUNTAS. VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	22,85
DFA25	M2	HORM. H-125 DE 15 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA, FABRICADO CON HORMIG3N DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. ONCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	11,66
DFA27B	M2	HORM. H-125 DE 25 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIG3N DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 25 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. QUINCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	15,13
DFA27C	M2	HORM. H-125 DE 30 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIG3N DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 30 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. QUINCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	15,69
DFA61	TM	BETUN TM DE BETUN DE CUALQUIER PENETRACION EMPLEADA EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE. TRESCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	330,40
DFA58B	TM	AGLOMERADO D-12 TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO D-12,CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO,SIN INCLUIR EL LIGANTE,INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO,RIEGO DE ADHERENCIA,FABRICACION TRANSPORTE,PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. VEINTISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	26,21
DFA59B	TM	AGLOMERADO S-12 TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO S-12,CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO,SIN INCLUIR EL LIGANTE,INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO,RIEGO DE ADHERENCIA O IMPRIMACI3N,FABRICACION TRANSPORTE,PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION. VEINTICINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	25,14



CUADRO DE PRECIOS 1

Camino Callejuelas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAP.3 SANEAMIENTO			
FSA13	ML	TUB. PVC DOB. PARED 20, SN8, S/ARENA ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO EXCAVACI3N, RELLENO CON MATERIAL GRANULAR Y CONEXIONES, SEGUN DETALLE DE PLANOS. QUINCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	15,46
FSA15	ML	TUB. PVC DOB. PARED 315,SN 8,S/ARENA ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED DE 315 MM. DE DIAMETRO, SN 8, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGUN DETALLE DE PLANOS. TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	36,80
FSA16	ML	TUB. PVC DOB. PARED 40, SN 8, S/ARENA ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DOBLE PARED DE 40 CMS. DE DIAMETRO, SN 8, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGUN DETALLE DE PLANOS. CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	54,54
FSA50	UD	PATE FUND.EPOXI UD. DE PATE DE FUNDICION REVESTIDO CON CAPA PROTECTORA DE RESINA EPOXI, INCLUSO COLOCACION MEDIANTE TALADROS, ETC., TOTALMENTE COLOCADO, SEGUN PLANOS DE DETALLE. SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	6,46
FSA55	UD	ABSORBEDERO CON REJ. DUCTIL ART. UD. DE ABSORBEDERO DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL ARTICULADA, MODELO MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADO. NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	97,65
FSA56	UD	ARQUETA CONEX. ABSORV. O ACOM. UD. DE ARQUETA DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, O FABRICA DE LADRILLO MACIZO ENFOSCADA INTERIORMENTE, PARA CONEXION DE ABSORBEDEROS O ACOMETIDA A RAMAL GENERAL DE ALCANTARILLADO, INCLUSO TAPA DE HORMIGON ARMADO, SEGUN PLANOS. CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	45,85
FSA58	UD	NUEVA ACOMETIDA CON CLIP 400/200 UD. DE NUEVA ACOMETIDA DE VIVIENDAS A RAMALES GENERALES DE ALCANTARILLADO DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED DE D=400 MM, DE CUALQUIER LONGITUD, MEDIANTE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA, CON JUNTAS ELASTICAS, INCLUSO EXCAVACION, CLIP ELASTOMERICO DE UNI3N, RELLENO DE ZAHORRA COMPACTADA, SEGUN PLANOS, TOTALMENTE CONECTADA Y TERMINADA. DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	267,93
FSA60	UD	FORMACION DE SOLERA UD. DE FORMACION DE SOLERA DE LIMPIEZA EN POZOS DE REGISTRO, DE DIEZ CMS. DE ESPESOR, CON HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, TOTALMENTE ACABADA.	18,50

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 1

Camino Callejuelas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
FSA61	UD	PARTE CONICA POZO UD. DE PARTE CONICA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGON MOLDEADO HM-20-B-25-IIA, INCLUSO EXCAVACION, MARCO Y TAPA DE FUNDICION TIPO BRIO O REXEL Y PATES REVESTIDOS DE RESINA EPOXI, SEGUN PLANOS.	261,11
		DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
FSA62	ML	PARTE CILINDRICA POZO ML. DE PARTE CILINDRICA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGON MOLDEADO HM-20-B-25-IIA, INCLUSO EXCAVACION Y PATES REVESTIDOS DE RESINA EPOXI, SEGUN PLANOS.	206,70
		DOSCIENTOS SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
FSA63	UD	SOLERA DE POZO II MESETAS. UD. DE SOLERA DE POZO DE REGISTRO, DE HORMIGON MOLDEADO HM-20-B-25-IIA, INCLUSO EXCAVACION Y FORMACION DE MESETAS DE HORMIGON HM-20-B-25-IIA, SEGUN PLANOS.	88,61
		OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
FSA62PVC15	UD	Pozo de registro PVC DN 1000 y H hasta 1,50 m POZO DE REGISTRO COMPLETO PREFABRICADO DE SANEAMIENTO DE PVC DN 1000 MM Y H= 1,50 M, COMPUESTO DE CUERPO EN PVC DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, Y CONO REDUCTOR A 600 MM EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ EQUIPADO CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD, TIPO SANECOR O SIMILAR, PARA TUBERÍA CORRUGADA SANECOR SN8 O SIMILAR, CON LOS PATES PREINSTALADOS TANTO EN EL CUERPO DEL POZO Y CONO REDUCTOR, CUYO FONDO SE FABRIQUE MEDIANTE HORMIGÓN HASTA CUBRIR AL MENOS DOS CORRUGAS DEL MISMO Y POR EL INTERIOR DEL FONDO DEL POZO HASTA CREAR UNA SOLERA ADECUADA AL PASO DEL AGUA. LAS ACOMETIDAS SE REALICEN IN SITU MEDIANTE CLIPS ELASTOMÉRICOS, QUE ASEGUREN LA ESTANQUEIDAD, Y EL CONJUNTO QUEDE TERMINADO MEDIANTE RELLENO Y COMPACTACIÓN LATERAL DEL MISMO EN TORNO AL POZO HASTA EL GRADO EXIGIDO, Y UN ACABADO DE LA CORONACIÓN MEDIANTE UNA LOSA DE HORMIGÓN DE REPARTICIÓN DE CARGAS ALREDEDOR DE LA BOCA DEL CONO, DE DIMENSIONES A DEFINIR SEGÚN PROYECTO, SIN QUE EXISTA CONTACTO ENTRE EL CERCO Y EL BORDE DEL CONO, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE DOS CLIPS ELASTOMÉRICOS DE 400 MM. MARCO Y TAPA DE FUNDICION TIPO BRIO O REXEL.	971,29
		NOVECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 1

Camino Callejuelas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
FSA62PVC20	UD	Pozo de registro PVC DN 1000 y H hasta 2,00 m POZO DE REGISTRO COMPLETO PREFABRICADO DE SANEAMIENTO DE PVC DN 1000 MM Y H= 2,00 M, COMPUESTO DE CUERPO EN PVC DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, Y CONO REDUCTOR A 600 MM EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ EQUIPADO CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD, TIPO SANECOR O SIMILAR, PARA TUBERÍA CORRUGADA SANECOR SN8 O SIMILAR, CON LOS PATES PREINSTALADOS TANTO EN EL CUERPO DEL POZO Y CONO REDUCTOR, CUYO FONDO SE FABRIQUE MEDIANTE HORMIGÓN HASTA CUBRIR AL MENOS DOS CORRUGAS DEL MISMO Y POR EL INTERIOR DEL FONDO DEL POZO HASTA CREAR UNA SOLERA ADECUADA AL PASO DEL AGUA. LAS ACOMETIDAS SE REALICEN IN SITU MEDIANTE CLIPS ELASTOMÉRICOS, QUE ASEGUREN LA ESTANQUEIDAD, Y EL CONJUNTO QUEDE TERMINADO MEDIANTE RELLENO Y COMPACTACIÓN LATERAL DEL MISMO EN TORNO AL POZO HASTA EL GRADO EXIGIDO, Y UN ACABADO DE LA CORONACIÓN MEDIANTE UNA LOSA DE HORMIGÓN DE REPARTICIÓN DE CARGAS ALREDEDOR DE LA BOCA DEL CONO, DE DIMENSIONES A DEFINIR SEGÚN PROYECTO, SIN QUE EXISTA CONTACTO ENTRE EL CERCO Y EL BORDE DEL CONO, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE CLIPS ELASTOMÉRICOS DE 315 Y 400 MM. MARCO Y TAPA DE FUNDICION TIPO BRIO O REXEL.	1.022,46
		MIL VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
TAPA	UD	TAPA HORMIGÓN ARQUETÓN EXISTENTE UD TAPA DE HORMIGÓN HM-20, DE DIMENSIONES 2,00X2,00X0,30 M, TOTALMENTE TERMINADA.	200,00
		DOSCIENTOS EUROS	



CUADRO DE PRECIOS 1

Camino Callejuelas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAP.4 ABASTECIMIENTO Y RIEGO			
GAR2B	ML	TUB. PEAD, 10 ATM, 32 MM TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100, DE 10 ATM DE PRESIÓN DE TRABAJO, 32 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y COLOR NEGRO CON BANDA VERDE, SEGÚN NORMA UNE 53.131, SERVIDA EN ROLLOS DE 50 A 100 M DE LONGITUD, CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE LECHO DE ARENA LAVADA Y RECUBIERTA DEL MISMO MATERIAL, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	1,77
		UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
GAR4B	ML	TUB. PEAD, 10 ATM, 50 MM TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100, DE 10 ATM DE PRESIÓN DE TRABAJO, 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y COLOR NEGRO CON BANDA VERDE, SEGÚN NORMA UNE 53.131, SERVIDA EN ROLLOS DE 50 A 100 M DE LONGITUD, CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE LECHO DE ARENA LAVADA Y RECUBIERTA DEL MISMO MATERIAL, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	3,42
		TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
GAR5B	ML	TUB. PEAD, 10 ATM, 63 MM TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100, DE 10 ATM DE PRESIÓN DE TRABAJO, 63 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y COLOR NEGRO CON BANDA VERDE, SEGÚN NORMA UNE 53.131, SERVIDA EN ROLLOS DE 50 A 100 M DE LONGITUD, CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE LECHO DE ARENA LAVADA Y RECUBIERTA DEL MISMO MATERIAL, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	6,62
		SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
GAR60	ML	TUB. PEBD, 10 ATM, 32 MM ML DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, DE 10 ATM DE PRESIÓN DE TRABAJO Y 32 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, LECHO DE ARENA LAVADA, EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	3,08
		TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
GAR39	ML	TUB. FUNDICION 80 MM ML DE TUBERÍA DE FUNDICION DUCTIL CLASE 40 SEGÚN UNE EN 545:2010, DE 80 MM DE DIÁMETRO, CON JUNTA ELÁSTICA, CEMENTADA INTERIORMENTE Y CON IMPRIMACION EXTERIOR, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, ANCLAJES, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, LECHO Y RECUBRIMIENTO DE ARENA LAVADA. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	22,55
		VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
GAR42	ML	TUB. FUNDICION 150 MM ML DE TUBERÍA DE FUNDICION DUCTIL CLASE 40 SEGÚN UNE EN 545:2010, DE 150 MM DE DIÁMETRO, CON JUNTA ELÁSTICA, CEMENTADA INTERIORMENTE Y CON IMPRIMACION EXTERIOR, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, ANCLAJES, EXCAVACIÓN, RELLENO, LECHO Y RECUBRIMIENTO DE ARENA LAVADA. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	34,78
		TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

Camino Callejuelas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
GAR67	UD	VALVULA, PN-16, 80 MM UD. DE VALVULA DE COMPUERTA, PN-16, DIAMETRO 80 MM. CON CARCASA DE FUNDICION DUCTIL GG-25, PROTEGIDA CON PINTURA EPOXI, COMPUERTA DEL MISMO MATERIAL RECUBIERTA DE E.P.D.M., EJE DE ACERO INOXIDABLE, ESTANCA SIN PRENSAESTOPAR, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES DE ACOPLAMIENTO, ANCLAJE Y COLOCACION.	162,77
		CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
GAR70	UD	VALVULA, PN-16, 150 MM UD. DE VALVULA DE COMPUERTA, PN-16, DIAMETRO 150 MM CON CARCASA DE FUNDICION DUCTIL GG-25, PROTEGIDA CON PINTURA EPOXI, COMPUERTA DEL MISMO MATERIAL RECUBIERTA DE E.P.D.M., EJE DE ACERO INOXIDABLE, ESTANCA SIN PRENSAESTOPAR, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES DE ACOPLAMIENTO, ANCLAJE Y COLOCACION.	266,48
		DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
GAR83	UD	ARQ. REGISTRO <250 MM UD. DE ARQUETA DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VALVULAS DE 60 A 200 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN TIPO BRIO O REXEL, SEGUN PLANOS.	293,31
		DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
GAR87	UD	CONJUNTO HIDRANTE UD. DE HIDRANTE DE 100 MM CON DOS BOCAS DE 70 MM, MODELO HOMOLOGADO POR EL AYTO. DE VALLADOLID, CON ARQUETA DE FUNDICION, INCLUSO VALVULA DE COMPUERTA DE 100 MM CON SU CORRESPONDIENTE ARQUETA, TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO DE 100 MM PARA CONEXION A LA RED, COLLARIN DE TOMA, PIEZAS ESPECIALES Y ANCLAJE, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	1.468,51
		MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
GAR92B	UD	DIFUSOR PARA ALCANCE HASTA 5,5 M UD DE DIFUSOR RAINBIRD 1800 O SIMILAR, PARA UN ALCANCE DE 5,5 M, INCLUIDA CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	9,69
		NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
GAR92C	UD	ASERSOR PARA ALCANCE HASTA 11 M UD DE ASPERSOR RAINBIRD 5000 O SIMILAR, PARA UN ALCANCE DE 11 M A LA PRESIÓN DE LA RED, INCLUIDA CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	19,52
		DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
GARCONT	UD	ACOMETIDA 2" Y CONTADOR DE 1 1/4" UD DE ACOMETIDA DE 2" CON COLLARÍN DE TOMA A 45°, TUBERÍA PE PN-16 DE 63MM, VÁLVULA DE CUADRADILLO, BUZÓN, CONTADOR DE 1 1/4" CON DESPIECE SEGÚN REGLAMENTO MUNICIPAL, ARQUETA DE LADRILLO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN, DE DIMENSIONES SEGÚN REGLAMENTO Y TAPA DE FUNDICIÓN. INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, TAPADO Y COMPACTADO AL 100% PN. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y CONECTADO.	700,00
		SETECIENTOS EUROS	



CUADRO DE PRECIOS 1

Camino Callejuelas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
UCVE010	UD	Electroválvula 1" RAIN-BIRD 100-PESB o.s. ELECTROVALVULA DE 32 MM, DE IMPULSO A PILAS CON ENTRADA DE PROGRAMACION VIA RADIO TIPO RAIN BIRD TBOS RADIO, INCLUSO CAJA DE CONEXION TBOS DE 1 ESTACION, SOLENOIDE DE IMPULSO, LLAVE DE CORTE, FILTRO Y ARQUETA DE PLASTICO, INSTALADA Y PROBADA. P.P. DE CONSOLA.	210,71
			DOSCIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Camino Callejuelas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAP.5 ALUMBRADO Y CANALIZACIONES ELÉCTRICAS			
HAP01	UD	ARQUETA 40X40X60 UD. DE ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,60 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE.	73,80
			SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
HAP03B	UD	CIMENTACION BACULO 10 M. UD. DE CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 10 METROS DE ALTURA, SEGUN DETALLE, DE 80 X 80 X 110 CM., EN HORMIGON HM-20, INCLUSO PERNOS Y CURVAS DE PVC D = 90 MM.	73,64
			SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
HAP12	ML.	CANALIZ. AL./ELEC. 1 PEDP 90 MM. ML. DE CANALIZACION DE ALUMBRADO O ELECTR. CON UN TUBO DE PE DOBLE PARED, D = 90 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.	6,26
			SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
HAP13B	ML.	CANALIZ. AL./ELEC. 2 PEDP 90 MM. ML. DE CANALIZACION DE ALUMBRADO O ELECTR. CON DOS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D = 90 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, HORMIGÓN Y GUIAS, SEGUN DETALLE.	11,63
			ONCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
HAP20B	ML.	CANALIZ. AL./ELEC. 2 PEDP 125 MM. ML. DE CANALIZACION CON DOS TUBO DE PE DOBLE PARED, D= 125 MM.,INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.	12,81
			DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
HAP20C	ML.	CANALIZ. AL./ELEC. 2 PEDP 125 MM. HORMIGÓN ML. DE CANALIZACION CON DOS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 125 MM.,INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, HORMIGÓN Y GUIAS, SEGUN DETALLE.	20,28
			VEINTE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
UEAB110B	UD	Columna de iluminación 10m COLUMNA TRONCOCÓNICA EN CHAPA DE ACERO DE 3 MM DE ESPESOR, GALVANIZADA EN CALIENTE, DE 10 M DE ALTURA TOTAL, 76 MM DE DIÁMETRO SUPERIOR Y UN 2,5% DE CONICIDAD, SEGÚN PLANOS DE DETALLE, PINTADA EN COLOR RAL A DETERMINAR POR LA D.T. E INSTALADA.	353,67
			TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
UEAC302B	ML	Manguera cobre tripolar 3x2,5mm MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE TRIPOLAR RV 0,6/1 KV DE 3X2,5 MM ² DE SECCIÓN NOMINAL, COLOCADA, CONEXIONADA Y PROBADA.	0,96
			CERO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
UEAC116	ML	Manguera cobre monopolar 1x16mm MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE MONOPOLAR VV 0,6/1 KV DE 1X16 MM ² DE SECCIÓN NOMINAL, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, COLOCADA EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, CONEXIONADA Y PROBADA.	1,07
			UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 1

Camino Callejuelas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
UEAC206	ML	Manguera cobre bipolar 2x6mm MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE BIPOLAR VV 0,6/1 KV DE 2X6 MM ² DE SECCIÓN NOMINAL, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, COLOCADA EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, CONEXIONADA Y PROBADA. UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS	1,07
UEAC306	ML	Manguera cobre tripolar 3x6mm MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE TRIPOLAR VV 0,6/1 KV DE 3X6 MM ² DE SECCIÓN NOMINAL, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, COLOCADA EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, CONEXIONADA Y PROBADA. UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	1,24
UEAC406	ML	Manguera cobre tetrapolar 4x6mm MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE TETRAPOLAR VV 0,6/1 KV DE 4X6 MM ² DE SECCIÓN NOMINAL, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, COLOCADA EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, CONEXIONADA Y PROBADA. UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	1,43
UEAL501B	UD	Luminaria Visual IVF1 de Indalux LUMINARIA VISUAL IVF1 DE INDALUX O SIMILAR, SISTEMA ÓPTICO CON IP66, IK09, CLASE I; CON LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN DE 150 W DE FORMA TUBULAR Y CASQUILLO E40; Y SISTEMA DE AHORRO ENERGÉTICO MEDIANTE DOBLE NIVEL AUTÓNOMO. TRESCIENTOS TRES EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	303,86
UEAP000	UD	Cofret de derivación COFRET DE DERIVACIÓN Y PROTECCIÓN DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO TIPO EXTERIOR, CON C-C FUSIBLES TIPO CLAVED, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO. ONCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,35
UEAP100	UD	Toma de tierra 20x2000mm TOMA DE TIERRA PARA COLUMNA O CENTRO DE MANDO CON PICA DE ACERO COBRIZADO DE 20 MM DE DIÁMETRO Y 2000 MM DE LONGITUD, CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM ² DE SECCIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA AL CONDUCTOR UNIPOLAR DE LA RED EQUIPOTENCIAL, Y PROBADA. VEINTIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	28,10
HAP200	UD	Desplazamiento columna 10 m UD. DESPLAZAMIENTO COLUMNA 10 M. VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	28,59

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 1

Camino Callejuelas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAP.6 MOBILIARIO URBANO Y JARDINERIA			
JMJ18B	UD	ARBOL CIPRÉS DE 6-6,5 M (CUPRESSUS SEMPERVIRENS L.F. PYRAMIDALIS) UD. ARBOL CIPRÉS DE 6-6,5 M (CUPRESSUS SEMPERVIRENS L.F. PYRAMIDALIS), ESCAYOLADO, COLOCADO, INCLUSO APERTURA DE HOYA, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y CONSERVACION PRIMER AÑO. CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	183,55
JMJ19	M2	TIERRA VEGETAL CON MANTILLO EN CAPA DE 30 CM TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO EN CAPA DE 30 CM. DE ESPESOR EXTENDIDA Y RASANTEADA MANUALMENTE, INCLUSO DESPEDREGADO CUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	4,25
JMJ35	UD	HITO GUARDA ACERAS FUND.900X120MM UD. HITO GUARDA ACERAS DE FUNDICION, DE 0.90 M. X D = 120 MM., MOD. HOMOLOGADO S/ PLANOS, PINTADO EN GRIS OXIRON, COLOCADO MEDIANTE PERFORACION Y RECIBIDO CON MORTERO ESPECIAL (ACERAS EXISTENTES), O CON CIMIENTO DE HORMIGON. CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	59,89
JMJ18C	UD	ARBOL ALMEZ DE 22-24 CM DE PERÍMETRO (CELTIS AUSTRALIS L.) UD. ARBOL ALMEZ DE 22-24 CM DE PERÍMETRO (CELTIS AUSTRALIS L.), EN CEPELLON, COLOCADO, INCLUSO APERTURA DE HOYA, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y CONSERVACION PRIMER AÑO. CIENTO TRECE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	113,25
JMJ18D	UD	ARBOL CIRUELO DE HOJAS PÚRPURA DE 14-16 CM DE PERÍMETRO (PRUNUS CERASIFERA EHRH. VAR. PISSARDII) UD. ARBOL CIRUELO DE HOJAS PÚRPURA DE 14-16 CM DE PERÍMETRO (PRUNUS CERASIFERA EHRH. VAR. PISSARDII), EN CEPELLON, COLOCADO, INCLUSO APERTURA DE HOYA, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y CONSERVACION PRIMER AÑO. CIENTO NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	109,39
JMJ18E	UD	ARBOL SAUCE LLORÓN DE 22-24 CM DE PERÍMETRO (SALIX BABYLONICA L.) UD. ARBOL SAUCE LLORÓN DE 22-24 CM DE PERÍMETRO (SALIX BABYLONICA L.), EN CEPELLON, COLOCADO, INCLUSO APERTURA DE HOYA, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y CONSERVACION PRIMER AÑO. CIENTO DIECISEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	116,03



CUADRO DE PRECIOS 1

Camino Callejuelas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAP.7 SEÑALIZACIÓN			
UGVS121B	UD	Señal retrefl. III triangular 90cm SEÑAL TRIANGULAR, DE PELIGRO O CEDA EL PASO, RETRORREFLECTANTE DE NIVEL III (HIGH INTENSITY) Y DE 90 CM DE LADO. INCLUSO PALOMILLAS Y TORNILLERÍA, TOTALMENTE INSTALADA.	57,36
		CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
UGVS122B	UD	Señal retrefl. III circular 60cm SEÑAL CIRCULAR, DE PROHIBICIÓN U OBLIGACIÓN, RETRORREFLECTANTE DE NIVEL III (HIGH INTENSITY) Y DE 60 CM DE DIÁMETRO. INCLUSO PALOMILLAS Y TORNILLERÍA, TOTALMENTE INSTALADA.	46,86
		CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
UGVS123B	UD	Señal retrefl. III octogonal 60cm SEÑAL OCTOGONAL, DE STOP, RETRORREFLECTANTE DE NIVEL III (HIGH INTENSITY) Y DE DOBLE APOTEMA 60 CM. INCLUSO PALOMILLAS Y TORNILLERÍA, TOTALMENTE INSTALADA.	67,40
		SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
UGVS124B	UD	Señal retrefl. III cuadrada 60x60cm SEÑAL CUADRADA, DE INFORMACIÓN O RECOMENDACIÓN, RETRORREFLECTANTE DE NIVEL III (HIGH INTENSITY) Y DE DIMENSIONES 60X60 CM. INCLUSO PALOMILLAS Y TORNILLERÍA, TOTALMENTE INSTALADA.	58,79
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
UGVP820B	UD	Poste señal medio 80x40x2 POSTE GALVANIZADO, DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 80X40X2 MM, Y HASTA 3,15 M DE LONGITUD TOTAL, PARA LA FIJACIÓN DE SEÑALES DE TRÁFICO. INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, APERTURA DE HOYA Y FIJACIÓN CON HORMIGÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	42,10
		CUARENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
UGVP830B	UD	Poste señal alto 80x40x2 POSTE GALVANIZADO, DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 80X40X2 MM, Y HASTA 4,05 M DE LONGITUD TOTAL, PARA LA FIJACIÓN DE SEÑALES DE TRÁFICO. INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, APERTURA DE HOYA Y FIJACIÓN CON HORMIGÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	49,10
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
UGHV100B	M2	Sup. marca vial reflex. blanca SUPERFICIE DE MARCA VIAL EFECTIVAMENTE PINTADA EN LÍNEAS TRANSVERSALES, FLECHAS, INSCRIPCIONES Y OTRAS MARCAS; CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN FRÍO, DE COLOR BLANCO, Y CON INCLUSIÓN DE ÁRIDO ANTIDESLIZANTE Y MICROESFERAS REFLEXIVAS DE VIDRIO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREMARCAJE, TOTALMENTE ACABADA.	14,47
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
UGHV510B	ML	Marca vial longitudinal reflex. blanca 10cm LONGITUD DE MARCA VIAL LONGITUDINAL EFECTIVAMENTE PINTADA, CONTINUA O DISCONTINUA, DE 10 CM DE ANCHURA; CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN CALIENTE ("SPRAY PLÁSTICO"), DE COLOR BLANCO, Y CON INCLUSIÓN DE ÁRIDO ANTIDESLIZANTE Y MICROESFERAS REFLEXIVAS DE VIDRIO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREMARCAJE, TOTALMENTE ACABADA.	0,80



CUADRO DE PRECIOS 1

Camino Callejuelas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Camino Callejuelas

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAP.8 GESTIÓN DE RESIDUOS			
RES1	M3	GESTION TIERRAS EXCAVACION M3 DE GESTION DE RESIDUOS DE TIERRAS Y PETREOS DE LA EXCAVACION CONSIDERADOS RCDS DE NIVEL I SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002	1,80
		UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
RES2	M3	GESTION RCDs NATURALEZA PETREA M3 DE GESTION DE RESIDUOS DE NATURALEZA PETREA PRODUCIDOS Y CONSIDERADOS RCDS DE NIVEL II SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002	7,00
		SIETE EUROS	
RES3	M3	GESTION RCDs NATURALEZA NO PETREA M3 DE GESTION DE RESIDUOS DE NATURALEZA NO PETREA PRODUCIDOS Y CONSIDERADOS RCDS DE NIVEL II SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002	7,00
		SIETE EUROS	
RES5	UD	COSTES DE GESTION ETC. UD. DE COSTES DE LA GESTION DE RESIDUOS, COMO ALQUILERES, MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES EN GENERAL.	444,05
		CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	

Valladolid, a 11 de julio de 2014

**El ingeniero de caminos,
canales y puertos,**

Francisco A. Pérez Nieto

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL CAMINO DE CALLEJUELAS

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO II (PRECIOS DESCOMPUESTOS)

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAP.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES					
CMT06b	DESBROCE HASTA 20 CMS	M2			
	DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM. Y RETIRADO DE ARBOLADO DE DIÁMETRO MENOR DE 15 CM., CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.				
BMQ06	HR PALA RETRO 100 CV	0,0060 HR	46,43	0,2786	
BMQ26	HR CAMION BASCULANTE - 3 EJES, 15 M3.	0,0100 HR	26,84	0,2684	
M11MM030	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	0,1000 h.	3,07	0,3070	
AMO02	HORA DE CAPATAZ.	0,0060 HR	14,22	0,0853	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,0120 HR	13,54	0,1625	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	1,10	0,0330	
	TOTAL PARTIDA				1,13
CMT01	EXCAVACION A MANO	M3			
	M3 DE EXCAVACION EN TIERRAS A MANO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA EN VERTEDERO, MEDIDO SOBRE PERFIL.				
BMQ04	HORA PALA MIXTA 80 CV	0,1000 HR	28,78	2,8780	
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV	0,0600 HR	29,55	1,7730	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	2,5000 HR	13,54	33,8500	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	38,50	1,1550	
	TOTAL PARTIDA				39,66
CMT04	PREPARACION SUP.TERR.	M2			
	M2 DE PREPARACION DE SUPERFICIE DEL TERRENO PREVIO AL EXTENDIDO DE LA CAPA DE RODADURA O FIRME, CON PERFILADO, COMPACTADO CON RODILLO Y BARRIDO DE LA PLATAFORMA.				
BMQ07	HR MOTONIVELADORA 100 CV	0,0050 HR	50,65	0,2533	
BMQ12	HR RODILLO COMPAC. 100 CV	0,0050 HR	41,53	0,2077	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,0100 HR	13,54	0,1354	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	0,60	0,0180	
	TOTAL PARTIDA				0,61
CMT05	EXCAV. EN DESM.MECAN.	M3			
	M3 DE EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS, INCLUYENDO CUBIERTA VEGETAL, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, POR MEDIOS MECANICOS.				
BMQ06	HR PALA RETRO 100 CV	0,0200 HR	46,43	0,9286	
BMQ26	HR CAMION BASCULANTE - 3 EJES, 15 M3.	0,0600 HR	26,84	1,6104	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,0200 HR	13,54	0,2708	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	2,81	0,0843	
	TOTAL PARTIDA				2,89
CMT06	EXCAVACION EN ZANJAS	M3			
	M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, INCLUSO ENTIBACION, AGOTAMIENTO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBANTES A VERTEDERO.				
BMQ06	HR PALA RETRO 100 CV	0,0400 HR	46,43	1,8572	
BMQ26	HR CAMION BASCULANTE - 3 EJES, 15 M3.	0,0400 HR	26,84	1,0736	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,0800 HR	13,54	1,0832	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	4,01	0,1203	
	TOTAL PARTIDA				4,13
CMT07	TRANSPORTE Y DESCARGA	M3			
	M3 DE TRANSPORTE Y DESCARGA EN VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBANTES DE EXCAVACIONES, MEDIDO SOBRE PERFIL.				
BMQ26	HR CAMION BASCULANTE - 3 EJES, 15 M3.	0,0300 HR	26,84	0,8052	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	0,81	0,0243	
	TOTAL PARTIDA				0,83
CMT09	RELL.Y COMPACTACION	M3			
	M3 DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON TIERRAS DE LA PROPIA EXCAVACION, HASTA UNA CONSOLIDACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL.				
BMQ11	HR RODILLO VIBR. MAN. 10 CV	0,0500 HR	9,83	0,4915	
BMQ04	HORA PALA MIXTA 80 CV	0,0350 HR	28,78	1,0073	

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,1000 HR	13,54	1,3540	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	2,85	0,0855	
	TOTAL PARTIDA				2,94
CMT10	RELL.Y COMPAC. PREST.	M3			
	M3 DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL.				
CBA09	M3 MAT. PRESTAMOS, P. OBRA, S/PERFIL.	1,0000 M3	6,34	6,3400	
BMQ11	HR RODILLO VIBR. MAN. 10 CV	0,0500 HR	9,83	0,4915	
BMQ04	HORA PALA MIXTA 80 CV	0,0350 HR	28,78	1,0073	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,1000 HR	13,54	1,3540	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	9,19	0,2757	
	TOTAL PARTIDA				9,47
CMT11	TERRAPLEN, MAT.OBRA	M3			
	M3 DE FORMACION DE TERRAPLEN EN CAPAS NO SUPERIORES A 20 CMS, CON MATERIALES ADECUADOS PROCEDENTES DE LA PROPIA OBRA, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE LOS MISMOS, NIVELACION Y COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL.				
BMQ05	HR PALA CARGADORA 100 CV	0,0100 HR	37,08	0,3708	
BMQ26	HR CAMION BASCULANTE - 3 EJES, 15 M3.	0,0200 HR	26,84	0,5368	
BMQ07	HR MOTONIVELADORA 100 CV	0,0100 HR	50,65	0,5065	
BMQ12	HR RODILLO COMPAC. 100 CV	0,0100 HR	41,53	0,4153	
BMQ43	HR CAMION CON CUBA RIEGO AGUA I/ACCES	0,0030 HR	30,69	0,0921	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	1,92	0,0576	
	TOTAL PARTIDA				1,98
CMT12	TERRAPLEN PRESTAMOS	M3			
	M3 DE FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUIDOS ESTOS Y SU COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL.				
CBA09	M3 MAT. PRESTAMOS, P. OBRA, S/PERFIL.	1,0000 M3	6,34	6,3400	
BMQ05	HR PALA CARGADORA 100 CV	0,0050 HR	37,08	0,1854	
BMQ07	HR MOTONIVELADORA 100 CV	0,0100 HR	50,65	0,5065	
BMQ12	HR RODILLO COMPAC. 100 CV	0,0100 HR	41,53	0,4153	
BMQ43	HR CAMION CON CUBA RIEGO AGUA I/ACCES	0,0030 HR	30,69	0,0921	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	7,54	0,2262	
	TOTAL PARTIDA				7,77
BDE01	DESMONTE DE BORDILLO	ML			
	ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y DESCARGA				
BMQ06	HR PALA RETRO 100 CV	0,0080 HR	46,43	0,3714	
BMQ49	HORA PALA MIXTA 80 CV - MARTILLO ROMP	0,0010 HR	41,53	0,0415	
BMQ03	HORA COMPRESOR 35 CV	0,0125 HR	9,72	0,1215	
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV	0,0350 HR	29,55	1,0343	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,0900 HR	13,54	1,2186	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	2,79	0,0837	
	TOTAL PARTIDA				2,87
BDE02	DEMOLICION DE ACERAS	M2			
	M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.				
BMQ49	HORA PALA MIXTA 80 CV - MARTILLO ROMP	0,0400 HR	41,53	1,6612	
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV	0,0360 HR	29,55	1,0638	
BMQ03	HORA COMPRESOR 35 CV	0,0500 HR	9,72	0,4860	
BMQ04	HORA PALA MIXTA 80 CV	0,0100 HR	28,78	0,2878	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,1200 HR	13,54	1,6248	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	5,12	0,1536	
	TOTAL PARTIDA				5,28
BDE03	DEMOLICION FIR.HORM.	M3			
	M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO				
BMQ26	HR CAMION BASCULANTE - 3 EJES, 15 M3.	0,1600 HR	26,84	4,2944	

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BMQ03	HORA COMPRESOR 35 CV	0,0500 HR	9,72	0,4860	
BMQ49	HORA PALA MIXTA 80 CV - MARTILLO ROMP	0,1600 HR	41,53	6,6448	
BMQ06	HR PALA RETRO 100 CV	0,0800 HR	46,43	3,7144	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,1600 HR	13,54	2,1664	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	17,31	0,5193	
TOTAL PARTIDA				17,83	
BDE04B	RETIRADA PAV. RESIDUO FRESADO	M2			
M2 DE RETIRADA DE PAVIMENTO DE RESIDUO DE FRESADO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.					
BMQ26	HR CAMION BASCULANTE - 3 EJES, 15 M3.	0,0150 HR	26,84	0,4026	
BMQ06	HR PALA RETRO 100 CV	0,0050 HR	46,43	0,2322	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,0050 HR	13,54	0,0677	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	0,70	0,0210	
TOTAL PARTIDA				0,72	
BDE05B	DEMOLICION MUROS HORM. O CIMENTACIONES	M3			
M3 DE DEMOLICION DE MUROS DE HORMIGON O CIMENTACIONES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.					
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV	0,2500 HR	29,55	7,3875	
BMQ03	HORA COMPRESOR 35 CV	0,2500 HR	9,72	2,4300	
BMQ49	HORA PALA MIXTA 80 CV - MARTILLO ROMP	0,2500 HR	41,53	10,3825	
BMQ04	HORA PALA MIXTA 80 CV	0,2500 HR	28,78	7,1950	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,7500 HR	13,54	10,1550	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	37,55	1,1265	
TOTAL PARTIDA				38,68	
BDE06	DEMOLICION FABR. LADR.	M3			
M3 DE DEMOLICION DE FABRICA DE LADRILLO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.					
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV	0,2000 HR	29,55	5,9100	
BMQ03	HORA COMPRESOR 35 CV	0,3500 HR	9,72	3,4020	
BMQ04	HORA PALA MIXTA 80 CV	0,1000 HR	28,78	2,8780	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	1,0000 HR	13,54	13,5400	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	25,73	0,7719	
TOTAL PARTIDA				26,50	
BDE07	PERFORACION POZO	UD			
UD DE PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERIA, INCLUSO RECIBIDO DE LA MISMA Y MODIFICACION DE MESETA.					
AAU08	M3.HORM.TIPO H-125, RODADO	0,1500 M3.	45,46	6,8190	
AAU03	M3.MORTERO M-600, FABRICADO EN OBRA.	0,1000 M3.	102,80	10,2800	
BMQ03	HORA COMPRESOR 35 CV	1,0000 HR	9,72	9,7200	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	1,5000 HR	14,01	21,0150	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	2,0000 HR	13,54	27,0800	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	74,91	2,2473	
TOTAL PARTIDA				77,16	
BDE09	LEV. MARCO Y TAPA POZO	UD			
UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO O DE REJILLA DE VENTILACION.					
AAU02	M3.MORTERO M-450, FABRICADO EN OBRA.	0,1500 M3.	88,79	13,3185	
BMQ03	HORA COMPRESOR 35 CV	0,3500 HR	9,72	3,4020	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	1,5000 HR	14,01	21,0150	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	1,5000 HR	13,54	20,3100	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	58,05	1,7415	
TOTAL PARTIDA				59,79	
BDE10	LEV. REJILLA SUM.	UD			
UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y REJILLA DE SUMIDERO.					
AAU03	M3.MORTERO M-600, FABRICADO EN OBRA.	0,1000 M3.	102,80	10,2800	
BMQ03	HORA COMPRESOR 35 CV	0,1500 HR	9,72	1,4580	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	1,0000 HR	14,01	14,0100	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,5000 HR	13,54	6,7700	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	32,52	0,9756	

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA				33,49	
BDE11	LEV. BUZON LLAVE	UD			
UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE BUZON PARA LLAVE DE PASO.					
AAU03	M3.MORTERO M-600, FABRICADO EN OBRA.	0,0400 M3.	102,80	4,1120	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,6000 HR	14,01	8,4060	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,3000 HR	13,54	4,0620	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	16,58	0,4974	
TOTAL PARTIDA				17,08	
BDE12	LEV. ARQUETAS 60X60	UD			
UD DE LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE ARQUETAS, CON TAPA DE HORMIGON DE HASTA 60X60 CMS.					
AAU03	M3.MORTERO M-600, FABRICADO EN OBRA.	0,1500 M3.	102,80	15,4200	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	1,0000 HR	14,01	14,0100	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	1,0000 HR	13,54	13,5400	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	42,97	1,2891	
TOTAL PARTIDA				44,26	
BDE14	LEV. CAPA RODADURA	M2			
M2 DE LEVANTAMIENTO DE CAPA ASFALTICA DE RODADURA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.					
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV	0,0475 HR	29,55	1,4036	
BMQ05	HR PALA CARGADORA 100 CV	0,0350 HR	37,08	1,2978	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,0350 HR	14,01	0,4904	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	3,19	0,0957	
TOTAL PARTIDA				3,29	
BDE16	FRESADO MECANICO	M2			
M2 DE FRESADO MECANICO, POR CM DE ESPESOR FRESADO.					
BMQ20	HORA DE FRESADORA 2M.	0,0010 HR	223,70	0,2237	
BMQ27	H. CAMION TRAILER BAÑERA 20 M3.	0,0020 HR	33,76	0,0675	
BMQ03	HORA COMPRESOR 35 CV	0,0040 HR	9,72	0,0389	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,0010 HR	14,01	0,0140	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,0100 HR	13,54	0,1354	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	0,48	0,0144	
TOTAL PARTIDA				0,49	
BDE18	CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM.	ML			
ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.					
BMQ37	H. CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGON.	0,0300 HR	4,78	0,1434	
NBV52	UD DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM.	0,0040 UD	242,87	0,9715	
AMO01	HORA DE AYUDANTE.	0,0300 HR	13,66	0,4098	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,0300 HR	13,54	0,4062	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	1,93	0,0579	
TOTAL PARTIDA				1,99	
BDE23b	TALADO, ARRANQUE Y TRANS.ARBO	UD			
UD TALADO DE ÁRBOL DE DIÁMETRO 10/30 CM., ARRANQUE Y EXTRACCIÓN DE TOCÓN, TROCEADO Y APILADO DEL MISMO EN LA ZONA INDICADA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE RAMAS Y EL RESTO DE PRODUCTOS RESULTANTES.					
M11MM030	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	0,7000 h.	3,07	2,1490	
BMQ04	HORA PALA MIXTA 80 CV	0,5000 HR	28,78	14,3900	
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV	0,2000 HR	29,55	5,9100	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,7000 HR	14,01	9,8070	
AMO06	HORA PEON ESPECIALIZADO	0,7000 HR	13,61	9,5270	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	41,78	1,2534	
TOTAL PARTIDA				43,04	

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BDE24	DESMONTE Y APEO FAROL. SIN DEMOL. UD UD DE DESMONTE Y APEO DE FAROLAS O BACULOS DE ALUMBRADO PUBLICO,TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL ALMACEN MUNICIPAL SIN DEMOLICION DEL CIMIENTO				
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV	1,0000 HR	29,55	29,5500	
BMQ19	HORA DE GRUA MOVIL	1,0000 HR	44,74	44,7400	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,2500 HR	14,01	3,5025	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,2500 HR	13,54	3,3850	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	81,18	2,4354	
	TOTAL PARTIDA				83,61
BDE30	MARCO Y TAPA REXEL/BRIO I/DADO HORM. UD UD DE 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. BRIO O REXEL EMBUTIDO EN DADO DE HORMIGON ARMADO I/ ENGANCHES, RECIBIDO A NUEVA RASANTE CON MORTERO M-450, TOTALMENTE TERMINADO.				
BDE03	DEMOLICION FIR.HORM.	0,4320 M3	17,83	7,7026	
BDE18	CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM.	4,8000 ML	1,99	9,5520	
AAU32	M3.HORM.ARMADO HA-20-B-20-Ila	0,3500 M3.	152,38	53,3330	
NBV61	UD. MARCO Y TAPA F.DUCTIL,REXEL D-400	1,0000 UD	69,66	69,6600	
DFA60	M2 CAPA ASFALTO FUNDIDO	1,4400 M2	18,21	26,2224	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	1,4350 HR	14,01	20,1044	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	1,4350 HR	13,54	19,4299	
AAU26	M3.MORTERO M-450, FABRICADO EN PLANTA	0,0500 M3.	65,70	3,2850	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	209,29	6,2787	
	TOTAL PARTIDA				215,57
BDE31	MARCO Y TAPA RECOLOC.I/DADO HORM. UD UD DE CORTE Y DEMOLICION DE FIRME DE CALZADA, LEVANTAMIENTO DE TAPA Y CERCO DE POZO EN BUEN ESTADO S/ CRITERIO D. T., FABRICACION DE DADO DE HORMIGON ARMADO I/ ENGANCHES EMBUTIENDO DICHA TAPA, Y COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE CON MORTERO M-450, TOTALMENTE TERMINADO.				
BDE03	DEMOLICION FIR.HORM.	0,4320 M3	17,83	7,7026	
BDE18	CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM.	4,8000 ML	1,99	9,5520	
AAU32	M3.HORM.ARMADO HA-20-B-20-Ila	0,3500 M3.	152,38	53,3330	
AAU26	M3.MORTERO M-450, FABRICADO EN PLANTA	0,0500 M3.	65,70	3,2850	
DFA60	M2 CAPA ASFALTO FUNDIDO	1,4400 M2	18,21	26,2224	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	1,5015 HR	14,01	21,0360	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	1,5015 HR	13,54	20,3303	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	141,46	4,2438	
	TOTAL PARTIDA				145,71

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAP.2	PAVIMENTACIÓN				
CMT13	SUBBASE GRANULAR EXTENDIDA CON MOTONIVELADORA M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN GRANDES SUPERFICIES O DE FACIL ACCESO MEDIANTE EL EMPLEO DE MOTONIVELADORA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3.				
CBA08	M3 ZAHORRA NAT., P. OBRA, S/ PERFIL.	1,0000 M3	11,28	11,2800	
BMQ05	HR PALA CARGADORA 100 CV	0,0050 HR	37,08	0,1854	
BMQ07	HR MOTONIVELADORA 100 CV	0,0100 HR	50,65	0,5065	
BMQ12	HR RODILLO COMPAC. 100 CV	0,0100 HR	41,53	0,4153	
BMQ43	HR CAMION CON CUBA RIEGO AGUA I/ACCES	0,0030 HR	30,69	0,0921	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	12,48	0,3744	
	TOTAL PARTIDA				12,85
CMT15	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL M3 M3 DE BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO Z1.				
CBA14	M3 ZAHORRA ART., P. OBRA, S/ PERFIL.	1,0000 M3	11,48	11,4800	
BMQ05	HR PALA CARGADORA 100 CV	0,0050 HR	37,08	0,1854	
BMQ07	HR MOTONIVELADORA 100 CV	0,0100 HR	50,65	0,5065	
BMQ12	HR RODILLO COMPAC. 100 CV	0,0100 HR	41,53	0,4153	
BMQ43	HR CAMION CON CUBA RIEGO AGUA I/ACCES	0,0030 HR	30,69	0,0921	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	12,68	0,3804	
	TOTAL PARTIDA				13,06
CMT16	SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL M3 M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO S3.				
CBA08	M3 ZAHORRA NAT., P. OBRA, S/ PERFIL.	1,0000 M3	11,28	11,2800	
BMQ05	HR PALA CARGADORA 100 CV	0,0050 HR	37,08	0,1854	
BMQ04	HORA PALA MIXTA 80 CV	0,1000 HR	28,78	2,8780	
BMQ12	HR RODILLO COMPAC. 100 CV	0,0100 HR	41,53	0,4153	
BMQ43	HR CAMION CON CUBA RIEGO AGUA I/ACCES	0,0030 HR	30,69	0,0921	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	14,85	0,4455	
	TOTAL PARTIDA				15,30
DFA42B	ADOQUIN 24X12X6 COLOR DOBLE CAPA M2 M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN DE HORMIGON COLOR BLANCO/BEIGE DE 24 X 12 CM Y 6 CM DE ESPESOR, DOBLE CAPA, SOBRE CAPA DE MORTERO TIPO M-250 DE 4 CM DE ESPESOR, INCLUSO CORTES, REMATES, Y RECEBADO O ENLECHADO, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO P.P. DE PAVIMENTO TÁCTIL DE BOTONES Y DIRECCIONAL.				
FBP04B	M2 ADOQ.HORM.COL.BICAPA 24X12X6	1,0000 M2	8,00	8,0000	
AAU25	M3.MORTERO M-250, FABRICADO EN PLANTA	0,0400 M3.	47,70	1,9080	
CBA15	M3 DE ARENA DE MINA, A PIE DE OBRA.	0,0100 M3	9,06	0,0906	
AMO03	HORA DE ENCARGADO	0,0200 HR	14,43	0,2886	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,2000 HR	14,01	2,8020	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,2000 HR	13,54	2,7080	
BMQ38	HORA DE MESA CORTADORA DE PAVIMENTO	0,0500 HR	3,83	0,1915	
NBV52	UD DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM.	0,0020 UD	242,87	0,4857	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	16,47	0,4941	
	TOTAL PARTIDA				16,97
BORDC	BORDILLO HORM. 10X20 TIPO C ML ML DE BORDILLO DE HORMIGON DE 10 X 20 CMS. TIPO C, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, SEGUN PLANOS.				
EBB00	ML BORD. HORM.10 X 20 CMS	1,0000 ML	2,87	2,8700	
AAU02	M3.MORTERO M-450, FABRICADO EN OBRA.	0,0010 M3.	88,79	0,0888	
AAU07	M3.HORM.TIPO H-100, RODADO	0,0550 M3.	42,76	2,3518	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,1200 HR	14,01	1,6812	
AMO06	HORA PEON ESPECIALIZADO	0,3000 HR	13,61	4,0830	

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	11,07	0,3321	
TOTAL PARTIDA					11,41
BORDD	BORDILLO HORM. 10X20 TIPO D	ML			
	ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 10 X 20 CMS. TIPO D, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS.				
EBB01	ML BORD. HORM.10 X 20 CMS TIPO D	1,0000 ML	3,29	3,2900	
AAU02	M3.MORTERO M-450, FABRICADO EN OBRA.	0,0010 M3.	88,79	0,0888	
AAU07	M3.HORM.TIPO H-100,RODADO	0,0600 M3.	42,76	2,5656	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,1200 HR	14,01	1,6812	
AMO06	HORA PEON ESPECIALIZADO	0,3000 HR	13,61	4,0830	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	11,71	0,3513	
TOTAL PARTIDA					12,06
BORDB	BORDILLO HORM. 14X20 TIPO B	ML			
	ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 14 X 20 CMS. TIPO B, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/ CM2,SEGUN PLANOS.				
EBB02	ML BORD. HORM.14 X 20 CMS	1,0000 ML	3,71	3,7100	
AAU02	M3.MORTERO M-450, FABRICADO EN OBRA.	0,0010 M3.	88,79	0,0888	
AAU07	M3.HORM.TIPO H-100,RODADO	0,0650 M3.	42,76	2,7794	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,1300 HR	14,01	1,8213	
AMO06	HORA PEON ESPECIALIZADO	0,3200 HR	13,61	4,3552	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	12,75	0,3825	
TOTAL PARTIDA					13,14
BORDA	BORDILLO HORM. 17X28 TIPO A	ML			
	ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 17 X 28 CMS. TIPO A, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, SEGUN PLANOS.				
EBB05	ML BORD. HORM.17 X 28 CMS	1,0000 ML	4,20	4,2000	
AAU02	M3.MORTERO M-450, FABRICADO EN OBRA.	0,0015 M3.	88,79	0,1332	
AAU07	M3.HORM.TIPO H-100,RODADO	0,0900 M3.	42,76	3,8484	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,1500 HR	14,01	2,1015	
AMO06	HORA PEON ESPECIALIZADO	0,3500 HR	13,61	4,7635	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	15,05	0,4515	
TOTAL PARTIDA					15,50
DFA19	HORM. HP-40 DE 20 CM	M2			
	M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-40", DE 400 KGS/CM2 DE RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO 4 KG CUARZO, FRATASADO MECÁNICO ACABADO SEMIPULIDO Y SELLADO DE JUNTAS.				
AAU42	M3.HORMIGON TIPO HP-40	0,2000 M3.	58,96	11,7920	
BMQ37	H. CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGON.	0,0100 HR	4,78	0,0478	
NBV52	UD DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM.	0,0010 UD	242,87	0,2429	
AMO03	HORA DE ENCARGADO	0,0100 HR	14,43	0,1443	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,0400 HR	14,01	0,5604	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,1200 HR	13,54	1,6248	
M11HF010	Fratasadora de hormigón gasolina	0,1000 h.	12,23	1,2230	
P08CT050	Pavimento continuo cuarzo	4,0000 kg	0,90	3,6000	
P08CT080	Líquido de curado 130	0,1500 kg	1,50	0,2250	
P30PW040	Junta dilat. poliestireno expan.	0,1500 m.	0,37	0,0555	
P30PW050	Juntas retracción	0,4000 m.	0,67	0,2680	
P08FR316	Sellado de juntas 4 mm.	0,3000 m.	4,06	1,2180	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	21,00	0,6300	
TOTAL PARTIDA					21,63
DFA20B	HORM. HP-40 DE 22 CM	M2			
	M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-40" ,DE 400 KGS/CM2 DE RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 22 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO 4 KG CUARZO, FRATASADO MECÁNICO ACABADO SEMIPULIDO Y SELLADO DE JUNTAS.				
AAU42	M3.HORMIGON TIPO HP-40	0,2200 M3.	58,96	12,9712	
BMQ37	H. CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGON.	0,0100 HR	4,78	0,0478	

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
NBV52	UD DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM.	0,0010 UD	242,87	0,2429	
AMO03	HORA DE ENCARGADO	0,0100 HR	14,43	0,1443	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,0400 HR	14,01	0,5604	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,1200 HR	13,54	1,6248	
M11HF010	Fratasadora de hormigón gasolina	0,1000 h.	12,23	1,2230	
P08CT050	Pavimento continuo cuarzo	4,0000 kg	0,90	3,6000	
P08CT080	Líquido de curado 130	0,1500 kg	1,50	0,2250	
P30PW040	Junta dilat. poliestireno expan.	0,1500 m.	0,37	0,0555	
P30PW050	Juntas retracción	0,4000 m.	0,67	0,2680	
P08FR316	Sellado de juntas 4 mm.	0,3000 m.	4,06	1,2180	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	22,18	0,6654	
TOTAL PARTIDA					22,85
DFA25	HORM. H-125 DE 15 CM	M2			
	M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA, FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.				
AAU08	M3.HORM.TIPO H-125,RODADO	0,1500 M3.	45,46	6,8190	
BMQ39	HR REGLA VIBRANTE GASOLINA, 5,0 M ANCH	0,0700 HR	3,50	0,2450	
BMQ37	H. CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGON.	0,0100 HR	4,78	0,0478	
NBV52	UD DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM.	0,0010 UD	242,87	0,2429	
AMO03	HORA DE ENCARGADO	0,0100 HR	14,43	0,1443	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,0700 HR	14,01	0,9807	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,2100 HR	13,54	2,8434	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	11,32	0,3396	
TOTAL PARTIDA					11,66
DFA27B	HORM. H-125 DE 25 CM	M2			
	M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 25 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.				
AAU08	M3.HORM.TIPO H-125,RODADO	0,2000 M3.	45,46	9,0920	
BMQ39	HR REGLA VIBRANTE GASOLINA, 5,0 M ANCH	0,0700 HR	3,50	0,2450	
BMQ37	H. CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGON.	0,0100 HR	4,78	0,0478	
NBV52	UD DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM.	0,0010 UD	242,87	0,2429	
AMO03	HORA DE ENCARGADO	0,0100 HR	14,43	0,1443	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,0900 HR	14,01	1,2609	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,2700 HR	13,54	3,6558	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	14,69	0,4407	
TOTAL PARTIDA					15,13
DFA27C	HORM. H-125 DE 30 CM	M2			
	M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 30 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.				
AAU08	M3.HORM.TIPO H-125,RODADO	0,2000 M3.	45,46	9,0920	
BMQ39	HR REGLA VIBRANTE GASOLINA, 5,0 M ANCH	0,0700 HR	3,50	0,2450	
BMQ37	H. CORTADORA DE ASFALTO - HORMIGON.	0,0100 HR	4,78	0,0478	
NBV52	UD DISCO DE DIAMANTE DE 400 MM.	0,0010 UD	242,87	0,2429	
AMO03	HORA DE ENCARGADO	0,0100 HR	14,43	0,1443	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,1000 HR	14,01	1,4010	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,3000 HR	13,54	4,0620	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	15,24	0,4572	
TOTAL PARTIDA					15,69
DFA61	BETUN	TM			
	TM DE BETUN DE CUALQUIER PENETRACION EMPLEADA EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.				
DBC11	TM DE BETUN ASFALTICO	1,0000 TM	320,78	320,7800	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	320,78	9,6234	
TOTAL PARTIDA					330,40
DFA58B	AGLOMERADO D-12	TM			
	TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO D-12,CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO,SIN INCLUIR EL LIGANTE,INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO,RIEGO DE ADHERENCIA,FABRICACION TRANSPORTE,PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION.				
CBA03	M3 PIÑON MACHACADO 6-12	0,1720 M3	9,73	1,6736	

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CBA02	M3 PIÑON MACHACADO 3-6	0,3850 M3	9,73	3,7461	
CBA01	M3 ARENA MACHACADA 0-3MM	0,0210 M3	9,73	0,2043	
DBC10	TM EMULSION ASF.CAT. ECL-1.	0,0100 TM	219,49	2,1949	
BMQ14	HR CAMION REGADOR ASF.	0,0200 HR	35,45	0,7090	
BMQ16	HR PLANTA ASF. 80 T/HR	0,0250 HR	185,58	4,6395	
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV	0,0640 HR	29,55	1,8912	
BMQ15	HR. EXTENDEDORA AGLOM. 75CV	0,0320 HR	89,93	2,8778	
BMQ12	HR RODILLO COMPAC. 100 CV	0,0320 HR	41,53	1,3290	
BMQ13	HR COMPAC. NEUM. 90 CV	0,0320 HR	37,08	1,1866	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,1150 HR	14,01	1,6112	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,2500 HR	13,54	3,3850	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	25,45	0,7635	
TOTAL PARTIDA				26,21	

DFA59B **AGLOMERADO S-12**

TM

TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO S-12,CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO,SIN INCLUIR EL LIGANTE,INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO,RIEGO DE ADHERENCIA O IMPRIMACIÓN,FABRICACION TRANSPORTE,PUESTA EN OBRA Y COM-PACTACION.

CBA05	M3 GRAVA.MACH.18-35	0,2140 M3	9,06	1,9388	
CBA03	M3 PIÑON MACHACADO 6-12	0,1710 M3	9,73	1,6638	
CBA02	M3 PIÑON MACHACADO 3-6	0,0550 M3	9,73	0,5352	
CBA01	M3 ARENA MACHACADA 0-3MM	0,1620 M3	9,73	1,5763	
DBC10	TM EMULSION ASF.CAT. ECL-1.	0,0071 TM	219,49	1,5584	
BMQ14	HR CAMION REGADOR ASF.	0,0140 HR	35,45	0,4963	
BMQ16	HR PLANTA ASF. 80 T/HR	0,0250 HR	185,58	4,6395	
BMQ08	HR CAMION VOLQUETE 50 CV	0,0640 HR	29,55	1,8912	
BMQ15	HR. EXTENDEDORA AGLOM. 75CV	0,0320 HR	89,93	2,8778	
BMQ12	HR RODILLO COMPAC. 100 CV	0,0320 HR	41,53	1,3290	
BMQ13	HR COMPAC. NEUM. 90 CV	0,0320 HR	37,08	1,1866	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,1240 HR	14,01	1,7372	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,2200 HR	13,54	2,9788	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	24,41	0,7323	
TOTAL PARTIDA				25,14	

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAP.3 SANEAMIENTO					
FSA13	TUB. PVC DOB. PARED 20, SN8, S/ARENA	ML			
	ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 CMS. DE DIA-METRO, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL GRANULAR Y CONEXIONES, SEGUN DETALLE DE PLANOS.				
GBS40	ML TUB.PVC,DOBLE PARED,JUNTA ELAST.,200 MM.	1,0000 ML	9,10	9,1000	
CBA06	M3 ARENA LAVADA	0,0700 M3	8,98	0,6286	
CBA13	M3 MAT.GRAN. SELEC., P. OBRA S/ PERFI	0,2000 M3	7,38	1,4760	
BMQ05	HR PALA CARGADORA 100 CV	0,0070 HR	37,08	0,2596	
BMQ11	HR RODILLO VIBR. MAN. 10 CV	0,0340 HR	9,83	0,3342	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,1000 HR	14,01	1,4010	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,1340 HR	13,54	1,8144	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	15,01	0,4503	
TOTAL PARTIDA				15,46	

FSA15	TUB. PVC DOB. PARED 315,SN 8,S/ARENA	ML			
	ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED DE 315 MM. DE DIAME-TRO, SN 8, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGUN DETALLE DE PLANOS.				
GBS42	ML TUB.PVC,DOBLE PARED,JUNTA ELAST.,315 MM.	1,0000 ML	21,49	21,4900	
CBA06	M3 ARENA LAVADA	0,1500 M3	8,98	1,3470	
CBA13	M3 MAT.GRAN. SELEC., P. OBRA S/ PERFI	1,0700 M3	7,38	7,8966	
BMQ05	HR PALA CARGADORA 100 CV	0,0100 HR	37,08	0,3708	
BMQ11	HR RODILLO VIBR. MAN. 10 CV	0,0530 HR	9,83	0,5210	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,1230 HR	14,01	1,7232	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,1760 HR	13,54	2,3830	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	35,73	1,0719	
TOTAL PARTIDA				36,80	

FSA16	TUB. PVC DOB. PARED 40, SN 8, S/ARENA	ML			
	ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DOBLE PARED DE 40 CMS. DE DIAMETRO, SN 8, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO RELLENO CON MATE-RIAL GRANULAR, SEGUN DETALLE DE PLANOS.				
GBS43	ML TUB.PVC,DOBLE PARED,JUNTA ELAST.,400 MM.	1,0000 ML	35,49	35,4900	
CBA06	M3 ARENA LAVADA	0,1600 M3	8,98	1,4368	
CBA13	M3 MAT.GRAN. SELEC., P. OBRA S/ PERFI	1,2400 M3	7,38	9,1512	
BMQ05	HR PALA CARGADORA 100 CV	0,0160 HR	37,08	0,5933	
BMQ11	HR RODILLO VIBR. MAN. 10 CV	0,0800 HR	9,83	0,7864	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,1600 HR	14,01	2,2416	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,2400 HR	13,54	3,2496	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	52,95	1,5885	
TOTAL PARTIDA				54,54	

FSA50	PATE FUND.EPOXI	UD			
	UD. DE PATE DE FUNDICION REVESTIDO CON CAPA PROTECTORA DE RESINA EPO-XI, INCLUSO COLOCACION MEDIANTE TALADROS, ETC., TOTALMENTE COLOCADO, SEGUN PLANOS DE DETALLE.				
GBS32	UD PATE ACERO RECUB. POLIPROPILENO.	1,0000 UD	3,83	3,8300	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,0700 HR	14,01	0,9807	
AMO06	HORA PEON ESPECIALIZADO	0,0700 HR	13,61	0,9527	
BMQ32	HORA DE GRUPO ELECTROGENO DE 10 KVA.	0,0700 HR	3,50	0,2450	
BMQ35	HR MARTILLO ELEC., RADIAL, ETC.	0,0700 HR	3,83	0,2681	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	6,28	0,1884	
TOTAL PARTIDA				6,46	

FSA55	ABSORBEDERO CON REJ. DUCTIL ART.	UD			
	UD. DE ABSORBEDERO DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTEN-CIA CARACTERISTICA, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL ARTICULADA, MODELO MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADO.				
AAU11	M3.HORM.TIPO H-175. RODADO	0,3600 M3.	50,86	18,3096	
AAU36	M3.PUESTA OBRA HORM.FCAS.SANE.ENCOF.	0,3600 M3.	114,84	41,3424	
NBV66	UD. MARCO REG.DUCT.ART.45°C*385X317	1,0000 UD	35,15	35,1500	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	94,80	2,8440	
TOTAL PARTIDA				97,65	

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FSA56	ARQUETA CONEX. ABSORV. O ACOM.				
	UD. DE ARQUETA DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, O FABRICA DE LADRILLO MACIZO ENFOCADA INTERIORMENTE, PARA CONEXION DE ABSORBEDEROS O ACOMETIDA A RAMAL GENERAL DE AL-CANTARILLADO, INCLUSO TAPA DE HORMIGON ARMADO, SEGUN PLANOS.				
AAU07	M3.HORM.TIPO H-100,RODADO	0,1000 M3.	42,76	4,2760	
AAU35	M3.PUESTA OBRA HORM.ZANJAS,CANALIZ...	0,1000 M3.	12,52	1,2520	
AAU11	M3.HORM.TIPO H-175, RODADO	0,1800 M3.	50,86	9,1548	
AAU36	M3.PUESTA OBRA HORM.FCAS.SANE.ENCOF.	0,1800 M3.	114,84	20,6712	
AAU32	M3.HORM.ARMADO HA-20-B-20-Ila	0,0200 M3.	152,38	3,0476	
AAU55	M2.ENFOC. 2 CM M-600, REMAT.PEQ.SUP.	0,4800 M2.	12,73	6,1104	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	44,51	1,3353	
	TOTAL PARTIDA				45,85
FSA58	NUEVA ACOMETIDA CON CLIP 400/200				
	UD. DE NUEVA ACOMETIDA DE VIVIENDAS A RAMALES GENERALES DE ALCANTARILLADO DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED DE D=400 MM, DE CUALQUIER LONGITUD, MEDIANTE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA, CON JUNTAS ELASTICAS, INCLUSO EXCAVACION, CLIP ELASTOMERICO DE UNIÓN, RELLENO DE ZAHORRA COMPACTADA, SEGUN PLANOS, TOTALMENTE CONECTADA Y TERMINADA.				
FSA20	ML TUB. 20, S-3, S/ARENA	7,0000 ML	15,18	106,2600	
GBS50	CLIP ELASTOMERICO 400/200	1,0000 UD	29,55	29,5500	
CMT01	EXCAVACION A MANO	1,0000 M3	39,66	39,6600	
CMT06	EXCAVACION EN ZANJAS	14,7000 M3	4,13	60,7110	
CMT09	RELL.Y COMPACTACION	10,8000 M3	2,94	31,7520	
	TOTAL PARTIDA				267,93
FSA60	FORMACION DE SOLERA				
	UD. DE FORMACION DE SOLERA DE LIMPIEZA EN POZOS DE REGISTRO, DE DIEZ CMS. DE ESPESOR, CON HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, TOTALMENTE ACABADA.				
DFA13	M2. HORM. H-100 DE 10 CMS	2,2000 M2	8,41	18,5020	
	TOTAL PARTIDA				18,50
FSA61	PARTE CONICA POZO				
	UD. DE PARTE CONICA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGON MOLDEADO HM-20-B-25-IIA, INCLUSO EXCAVACION, MARCO Y TAPA DE FUNDICION TIPO BRIO O REXEL Y PATES REVESTIDOS DE RESINA EPOXI, SEGUN PLANOS.				
CMT06	EXCAVACION EN ZANJAS	2,1200 M3	4,13	8,7556	
CMT09	RELL.Y COMPACTACION	1,4100 M3	2,94	4,1454	
NBV61	UD. MARCO Y TAPA F.DUCTIL,REXEL D-400	1,0000 UD	69,66	69,6600	
AAU12	M3.HORM.TIPO HM-20, RODADO	0,9000 M3.	53,56	48,2040	
AAU36	M3.PUESTA OBRA HORM.FCAS.SANE.ENCOF.	0,9000 M3.	114,84	103,3560	
FSA50	PATE FUND.EPOXI	3,0000 UD	6,46	19,3800	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	253,50	7,6050	
	TOTAL PARTIDA				261,11
FSA62	PARTE CILINDRICA POZO				
	ML. DE PARTE CILINDRICA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGON MOLDEADO HM-20-B-25-IIA, INCLUSO EXCAVACION Y PATES REVESTIDOS DE RESINA EPOXI, SEGUN PLANOS.				
CMT06	EXCAVACION EN ZANJAS	2,1200 M3	4,13	8,7556	
CMT09	RELL.Y COMPACTACION	1,4100 M3	2,94	4,1454	
AAU12	M3.HORM.TIPO HM-20, RODADO	1,0000 M3.	53,56	53,5600	
AAU36	M3.PUESTA OBRA HORM.FCAS.SANE.ENCOF.	1,0000 M3.	114,84	114,8400	
FSA50	PATE FUND.EPOXI	3,0000 UD	6,46	19,3800	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	200,68	6,0204	
	TOTAL PARTIDA				206,70

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FSA63	SOLERA DE POZO I/ MESETAS.				
	UD. DE SOLERA DE POZO DE REGISTRO, DE HORMIGON MOLDEADO HM-20-B-25-IIA, INCLUSO EXCAVACION Y FORMACION DE MESETAS DE HORMIGON HM-20-B-25-IIA, SEGUN PLANOS.				
CMT06	EXCAVACION EN ZANJAS	0,4420 M3	4,13	1,8255	
AAU12	M3.HORM.TIPO HM-20, RODADO	0,5000 M3.	53,56	26,7800	
AAU36	M3.PUESTA OBRA HORM.FCAS.SANE.ENCOF.	0,5000 M3.	114,84	57,4200	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	86,03	2,5809	
	TOTAL PARTIDA				88,61
FSA62PVC15	Pozo de registro PVC DN 1000 y H hasta 1,50 m				
	POZO DE REGISTRO COMPLETO PREFABRICADO DE SANEAMIENTO DE PVC DN 1000 MM Y H= 1,50 M, COMPUESTO DE CUERPO EN PVC DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, Y CONO REDUCTOR A 600 MM EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ EQUIPADO CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD, TIPO SANECOR O SIMILAR, PARA TUBERÍA CORRUGADA SANECOR SN8 O SIMILAR, CON LOS PATES PREINSTALADOS TANTO EN EL CUERPO DEL POZO Y CONO REDUCTOR, CUYO FONDO SE FABRIQUE MEDIANTE HORMIGÓN HASTA CUBRIR AL MENOS DOS CORRUGAS DEL MISMO Y POR EL INTERIOR DEL FONDO DEL POZO HASTA CREAR UNA SOLERA ADECUADA AL PASO DEL AGUA. LAS ACOMETIDAS SE REALICEN IN SITU MEDIANTE CLIPS ELASTOMÉRICOS, QUE ASEGUREN LA ESTANQUEIDAD, Y EL CONJUNTO QUE DE TERMINADO MEDIANTE RELLENO Y COMPACTACIÓN LATERAL DEL MISMO EN TORNO AL POZO HASTA EL GRADO EXIGIDO, Y UN ACABADO DE LA CORONACIÓN MEDIANTE UNA LOSA DE HORMIGÓN DE REPARTICIÓN DE CARGAS ALREDEDOR DE LA BOCA DEL CONO, DE DIMENSIONES A DEFINIR SEGÚN PROYECTO, SIN QUE EXISTA CONTACTO ENTRE EL CERCO Y EL BORDE DEL CONO, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE DOS CLIPS ELASTOMÉRICOS DE 400 MM. MARCO Y TAPA DE FUNDICION TIPO BRIO O REXEL.				
PURA7028677	Clip elastomérico a 90° DN-dn 1000/400	2,0000 u	110,00	220,0000	
PURAP0100015	Pozo DN 1000 H=1,5 m sin base para colectores hasta DN 500	1,0000 u	444,49	444,4900	
NBV61	UD. MARCO Y TAPA F.DUCTIL,REXEL D-400	1,0000 UD	69,66	69,6600	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	1,0000 HR	14,01	14,0100	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	1,0000 HR	13,54	13,5400	
CMT06	EXCAVACION EN ZANJAS	2,1200 M3	4,13	8,7556	
CMT09	RELL.Y COMPACTACION	1,4100 M3	2,94	4,1454	
AAU12	M3.HORM.TIPO HM-20, RODADO	1,0000 M3.	53,56	53,5600	
AAU36	M3.PUESTA OBRA HORM.FCAS.SANE.ENCOF.	1,0000 M3.	114,84	114,8400	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	943,00	28,2900	
	TOTAL PARTIDA				971,29
FSA62PVC20	Pozo de registro PVC DN 1000 y H hasta 2,00 m				
	POZO DE REGISTRO COMPLETO PREFABRICADO DE SANEAMIENTO DE PVC DN 1000 MM Y H= 2,00 M, COMPUESTO DE CUERPO EN PVC DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, Y CONO REDUCTOR A 600 MM EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ EQUIPADO CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD, TIPO SANECOR O SIMILAR, PARA TUBERÍA CORRUGADA SANECOR SN8 O SIMILAR, CON LOS PATES PREINSTALADOS TANTO EN EL CUERPO DEL POZO Y CONO REDUCTOR, CUYO FONDO SE FABRIQUE MEDIANTE HORMIGÓN HASTA CUBRIR AL MENOS DOS CORRUGAS DEL MISMO Y POR EL INTERIOR DEL FONDO DEL POZO HASTA CREAR UNA SOLERA ADECUADA AL PASO DEL AGUA. LAS ACOMETIDAS SE REALICEN IN SITU MEDIANTE CLIPS ELASTOMÉRICOS, QUE ASEGUREN LA ESTANQUEIDAD, Y EL CONJUNTO QUE DE TERMINADO MEDIANTE RELLENO Y COMPACTACIÓN LATERAL DEL MISMO EN TORNO AL POZO HASTA EL GRADO EXIGIDO, Y UN ACABADO DE LA CORONACIÓN MEDIANTE UNA LOSA DE HORMIGÓN DE REPARTICIÓN DE CARGAS ALREDEDOR DE LA BOCA DEL CONO, DE DIMENSIONES A DEFINIR SEGÚN PROYECTO, SIN QUE EXISTA CONTACTO ENTRE EL CERCO Y EL BORDE DEL CONO, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE CLIPS ELASTOMÉRICOS DE 315 Y 400 MM. MARCO Y TAPA DE FUNDICION TIPO BRIO O REXEL.				
PURA7023567	Clip elastomérico a 90° DN-dn 1000/315	1,0000 u	59,06	59,0600	
PURA7028677	Clip elastomérico a 90° DN-dn 1000/400	1,0000 u	110,00	110,0000	
NBV61	UD. MARCO Y TAPA F.DUCTIL,REXEL D-400	1,0000 UD	69,66	69,6600	
PURAP0100020	Pozo DN 1000 H=2 m sin base para colectores hasta DN 500	1,0000 u	545,11	545,1100	



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	1,0000 HR	14,01	14,0100	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	1,0000 HR	13,54	13,5400	
CMT06	EXCAVACION EN ZANJAS	2,1200 M3	4,13	8,7556	
CMT09	RELL.Y COMPACTACION	1,4100 M3	2,94	4,1454	
AAU12	M3.HORM.TIPO HM-20, RODADO	1,0000 M3.	53,56	53,5600	
AAU36	M3.PUESTA OBRA HORM.FCAS.SANE.ENCOF.	1,0000 M3.	114,84	114,8400	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	992,68	29,7804	
TOTAL PARTIDA					1.022,46
TAPA	TAPA HORMIGÓN ARQUETÓN EXISTENTE	UD			
	UD TAPA DE HORMIGÓN HM-20, DE DIMENSIONES 2,00X2,00X0,30 M, TOTALMEN- TE TERMINADA.				
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA					200,00



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAP.4 ABASTECIMIENTO Y RIEGO					
GAR2B	TUB. PEAD, 10 ATM, 32 MM	ML			
	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100, DE 10 ATM DE PRESIÓN DE TRABAJO, 32 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y COLOR NEGRO CON BANDA VERDE, SEGÚN NORMA UNE 53.131, SERVIDA EN ROLLOS DE 50 A 100 M DE LONGITUD, CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE LECHO DE ARENA LAVADA Y RECUBIERTA DEL MISMO MATERIAL, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.				
HBA101B	ML. TUBERIA PE.P-100 DN-32, PN-10	1,0000 ML	0,97	0,9700	
CBA06	M3 ARENA LAVADA	0,0320 M3	8,98	0,2874	
AMO02	HORA DE CAPATAZ.	0,0030 HR	14,22	0,0427	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,0200 HR	14,01	0,2802	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,0100 HR	13,54	0,1354	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	1,72	0,0516	
TOTAL PARTIDA					1,77
GAR4B	TUB. PEAD, 10 ATM, 50 MM	ML			
	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100, DE 10 ATM DE PRESIÓN DE TRABAJO, 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y COLOR NEGRO CON BANDA VERDE, SEGÚN NORMA UNE 53.131, SERVIDA EN ROLLOS DE 50 A 100 M DE LONGITUD, CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE LECHO DE ARENA LAVADA Y RECUBIERTA DEL MISMO MATERIAL, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.				
HBA103B	ML. TUBERIA PE.P-100 DN-50, PN-10	1,0000 ML	2,57	2,5700	
CBA06	M3 ARENA LAVADA	0,0320 M3	8,98	0,2874	
AMO02	HORA DE CAPATAZ.	0,0030 HR	14,22	0,0427	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,0200 HR	14,01	0,2802	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,0100 HR	13,54	0,1354	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	3,32	0,0996	
TOTAL PARTIDA					3,42
GAR5B	TUB. PEAD, 10 ATM, 63 MM	ML			
	TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100, DE 10 ATM DE PRESIÓN DE TRABAJO, 63 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y COLOR NEGRO CON BANDA VERDE, SEGÚN NORMA UNE 53.131, SERVIDA EN ROLLOS DE 50 A 100 M DE LONGITUD, CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE LECHO DE ARENA LAVADA Y RECUBIERTA DEL MISMO MATERIAL, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.				
HBA104B	ML. TUBERIA PE.P-100 DN-63, PN-10	1,0000 ML	3,97	3,9700	
CBA06	M3 ARENA LAVADA	0,0900 M3	8,98	0,8082	
AMO02	HORA DE CAPATAZ.	0,0100 HR	14,22	0,1422	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,0300 HR	14,01	0,4203	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,0800 HR	13,54	1,0832	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	6,42	0,1926	
TOTAL PARTIDA					6,62
GAR60	TUB. PEBD, 10 ATM, 32 MM	ML			
	ML DE TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, DE 10 ATM DE PRESION DE TRABAJO Y 32 MM DE DIAMETRO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, LECHO DE ARENA LAVADA, EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.				
HBA60	ML TUB.PEBD,32 MM,10 ATM	1,0000 ML	2,24	2,2400	
CBA06	M3 ARENA LAVADA	0,0320 M3	8,98	0,2874	
AMO02	HORA DE CAPATAZ.	0,0030 HR	14,22	0,0427	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,0200 HR	14,01	0,2802	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,0100 HR	13,54	0,1354	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	2,99	0,0897	
TOTAL PARTIDA					3,08

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GAR39	TUB. FUNDICION 80 MM ML DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL CLASE 40 SEGÚN UNE EN 545:2010, DE 80 MM DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, CEMENTADA INTERIORMENTE Y CON IMPRIMACION EXTERIOR, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, ANCLAJES, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, LECHO Y RECUBRIMIENTO DE ARENA LAVADA. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	ML			
HBA39	ML TUB.FUNDICION, 80 MM	1,0000 ML	15,06	15,0600	
CBA06	M3 ARENA LAVADA	0,0900 M3	8,98	0,8082	
BMQ19	HORA DE GRUA MOVIL	0,0500 HR	44,74	2,2370	
AMO02	HORA DE CAPATAZ.	0,0250 HR	14,22	0,3555	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,1000 HR	14,01	1,4010	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,1500 HR	13,54	2,0310	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	21,89	0,6567	
	TOTAL PARTIDA				22,55
GAR42	TUB. FUNDICION 150 MM ML DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL CLASE 40 SEGÚN UNE EN 545:2010, DE 150 MM DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, CEMENTADA INTERIORMENTE Y CON IMPRIMACION EXTERIOR, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, ANCLAJES, EXCAVACIÓN, RELLENO, LECHO Y RECUBRIMIENTO DE ARENA LAVADA. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	ML			
HBA42	ML TUB.FUNDICION, 150 MM	1,0000 ML	25,73	25,7300	
CBA06	M3 ARENA LAVADA	0,0900 M3	8,98	0,8082	
BMQ19	HORA DE GRUA MOVIL	0,0600 HR	44,74	2,6844	
AMO02	HORA DE CAPATAZ.	0,0300 HR	14,22	0,4266	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,1200 HR	14,01	1,6812	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,1800 HR	13,54	2,4372	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	33,77	1,0131	
	TOTAL PARTIDA				34,78
GAR67	VALVULA, PN-16, 80 MM UD. DE VALVULA DE COMPUERTA, PN-16, DIAMETRO 80 MM. CON CARCASA DE FUNDICION DUCTIL GG-25, PROTEGIDA CON PINTURA EPOXI, COMPUERTA DEL MISMO MATERIAL RECUBIERTA DE E.P.D.M., EJE DE ACERO INOXIDABLE, ESTANCA SIN PRENSAESTOPAR, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES DE ACOPLAMIENTO, ANCLAJE Y COLOCACION.	UD			
HBA67	UD VALV.COMP.FUND.80MM	1,0000 UD	127,73	127,7300	
%1	Medios Auxiliares	11,0000 %	127,73	14,0503	
AMO02	HORA DE CAPATAZ.	0,1000 HR	14,22	1,4220	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,4300 HR	14,01	6,0243	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,6500 HR	13,54	8,8010	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	158,03	4,7409	
	TOTAL PARTIDA				162,77
GAR70	VALVULA, PN-16, 150 MM UD. DE VALVULA DE COMPUERTA, PN-16, DIAMETRO 150 MM CON CARCASA DE FUNDICION DUCTIL GG-25, PROTEGIDA CON PINTURA EPOXI, COMPUERTA DEL MISMO MATERIAL RECUBIERTA DE E.P.D.M., EJE DE ACERO INOXIDABLE, ESTANCA SIN PRENSAESTOPAR, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES DE ACOPLAMIENTO, ANCLAJE Y COLOCACION.	UD			
HBA70	UD VALV.COMP.FUND.150 MM	1,0000 UD	209,39	209,3900	
%1	Medios Auxiliares	11,0000 %	209,39	23,0329	
AMO02	HORA DE CAPATAZ.	0,1600 HR	14,22	2,2752	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,7000 HR	14,01	9,8070	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	1,0500 HR	13,54	14,2170	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	258,72	7,7616	
	TOTAL PARTIDA				266,48
GAR83	ARQ. REGISTRO <250 MM UD. DE ARQUETA DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VALVULAS DE 60 A 200 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN TIPO BRIO O REXEL, SEGUN PLANOS.	UD			
CMT06	EXCAVACION EN ZANJAS	2,3900 M3	4,13	9,8707	
DFA13	M2. HORM. H-100 DE 10 CMS	3,5300 M2	8,41	29,6873	
AAU57	M3.FAB.LAD.MACIZO 1 PIE M-450 PEQ.DIM	1,0300 M3.	170,44	175,5532	

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
NBV61	UD. MARCO Y TAPA F.DUCTIL, REXEL D-400	1,0000 UD	69,66	69,6600	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	284,77	8,5431	
	TOTAL PARTIDA				293,31
GAR87	CONJUNTO HIDRANTE UD. DE HIDRANTE DE 100 MM CON DOS BOCAS DE 70 MM, MODELO HOMOLOGADO POR EL AYTO. DE VALLADOLID, CON ARQUETA DE FUNDICION, INCLUSO VALVULA DE COMPUERTA DE 100 MM CON SU CORRESPONDIENTE ARQUETA, TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO DE 100 MM PARA CONEXION A LA RED, COLLARIN DE TOMA, PIEZAS ESPECIALES Y ANCLAJE, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	UD			
GAR86	UD HIDRANTE	1,0000 UD	475,40	475,4000	
GAR68	UD VALVULA, PN-16, 100 MM	1,0000 UD	194,16	194,1600	
GAR83	ARQ. REGISTRO <250 MM	1,0000 UD	293,31	293,3100	
GAR85	ML TUB. ACERO GALV. 100 MM	4,5000 ML	108,39	487,7550	
CMT06	EXCAVACION EN ZANJAS	2,5300 M3	4,13	10,4489	
CMT09	RELL.Y COMPACTACION	2,5300 M3	2,94	7,4382	
	TOTAL PARTIDA				1.468,51
GAR92B	DIFUSOR PARA ALCANCE HASTA 5,5 M UD DE DIFUSOR RAINBIRD 1800 O SIMILAR, PARA UN ALCANCE DE 5,5 M, INCLUIDA CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	UD			
HBR26B	UD DIFUSOR RAINBIRD 1800	1,0000 UD	4,50	4,5000	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,3500 HR	14,01	4,9035	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	9,40	0,2820	
	TOTAL PARTIDA				9,69
GAR92C	ASPERSOR PARA ALCANCE HASTA 11 M UD DE ASPERSOR RAINBIRD 5000 O SIMILAR, PARA UN ALCANCE DE 11 M A LA PRESIÓN DE LA RED, INCLUIDA CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	UD			
HBR26C	UD ASPESOR RAINBIRD 5000	1,0000 UD	11,25	11,2500	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,5500 HR	14,01	7,7055	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	18,96	0,5688	
	TOTAL PARTIDA				19,52
GARCONT	ACOMETIDA 2" Y CONTADOR DE 1 1/4" UD DE ACOMETIDA DE 2" CON COLLARÍN DE TOMA A 45°, TUBERÍA PE PN-16 DE 63MM, VÁLVULA DE CUADRADILLO, BUZÓN, CONTADOR DE 1 1/4" CON DESPIECE SEGÚN REGLAMENTO MUNICIPAL, ARQUETA DE LADRILLO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN, DE DIMENSIONES SEGÚN REGLAMENTO Y TAPA DE FUNDICIÓN. INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, TAPADO Y COMPACTADO AL 100% PN. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y CONECTADO.	UD			
	Sin descomposición				
	TOTAL PARTIDA				700,00
UCVE010	Electroválvula 1" RAIN-BIRD 100-PESB o.s. ELECTROVALVULA DE 32 MM, DE IMPULSO A PILAS CON ENTRADA DE PROGRAMACION VIA RADIO TIPO RAIN BIRD TBOS RADIO, INCLUSO CAJA DE CONEXION TBOS DE 1 ESTACION, SOLENOIDE DE IMPULSO, LLAVE DE CORTE, FILTRO Y ARQUETA DE PLASTICO, INSTALADA Y PROBADA. P.P. DE CONSOLA.	UD			
MTTR010	Electroválvula 1" RAIN-BIRD 100-PESB o.s.	1,0000 UD	46,50	46,5000	
SolenTBOS	Solenoid TBOS	1,0000 UD	20,25	20,2500	
TBOSrad	TBOS radio	1,0000 UD	118,49	118,4900	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,7000 HR	14,01	9,8070	
AMO06	HORA PEON ESPECIALIZADO	0,7000 HR	13,61	9,5270	
%CDC		3,0000 %	204,57	6,1371	
	TOTAL PARTIDA				210,71



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAP.5 ALUMBRADO Y CANALIZACIONES ELÉCTRICAS					
HAP01	ARQUETA 40X40X60 UD				
	UD. DE ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,60 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE.				
AAU02	M3.MORTERO M-450, FABRICADO EN OBRA.	0,0800 M3.	88,79	7,1032	
NBV03	UD LADR.CERAMICO MACIZO	60,0000 UD	0,08	4,8000	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	1,2500 HR	14,01	17,5125	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	1,7500 HR	13,54	23,6950	
NBV63	UD. MARCO Y TAPA DUCTIL HIDR.400X400	1,0000 UD	18,54	18,5400	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	71,65	2,1495	
	TOTAL PARTIDA				73,64
HAP03B	CIMENTACION BACULO 10 M. UD				
	UD. DE CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 10 METROS DE ALTURA, SEGUN DETALLE, DE 80 X 80 X 110 CM., EN HORMIGON HM-20, INCLUSO PERNOS Y CURVAS DE PVC D = 90 MM.				
CMT01	EXCAVACION A MANO	0,3520 M3	39,66	13,9603	
CMT06	EXCAVACION EN ZANJAS	0,3520 M3	4,13	1,4538	
NBV82	UD CURVA PVC H. H. D = 90 MM. PN = 6	2,0000 UD	4,78	9,5600	
AAU12	M3.HORM.TIPO HM-20, RODADO	0,7040 M3.	53,56	37,7062	
AAU35	M3.PUESTA OBRA HORM.ZANJAS,CANALIZ...	0,7040 M3.	12,52	8,8141	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	71,49	2,1447	
	TOTAL PARTIDA				73,64
HAP12	CANALIZ. AL./ELEC. 1 PEDP 90 MM. ML.				
	ML. DE CANALIZACION DE ALUMBRADO O ELECTR. CON UN TUBO DE PE DOBLE PARED, D = 90 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.				
CMT06	EXCAVACION EN ZANJAS	0,2650 M3	4,13	1,0945	
CMT09	RELL.Y COMPACTACION	0,1800 M3	2,94	0,5292	
CMT07	TRANSPORTE Y DESCARGA	0,0900 M3	0,83	0,0747	
AAU37	M3.ARENA LAVADA EN RELLENO ZANJAS	0,0900 M3.	11,86	1,0674	
NBV84	ML TUB PE CANALIZ DOBLE PARED D = 90	1,0000 ML	0,99	0,9900	
AMO01	HORA DE AYUDANTE.	0,1700 HR	13,66	2,3222	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	6,08	0,1824	
	TOTAL PARTIDA				6,26
HAP13B	CANALIZ. AL./ELEC. 2 PEDP 90 MM. ML.				
	ML. DE CANALIZACION DE ALUMBRADO O ELECTR. CON DOS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D = 90 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, HORMIGÓN Y GUIAS, SEGUN DETALLE.				
CMT06	EXCAVACION EN ZANJAS	0,2650 M3	4,13	1,0945	
CMT09	RELL.Y COMPACTACION	0,1800 M3	2,94	0,5292	
CMT07	TRANSPORTE Y DESCARGA	0,0900 M3	0,83	0,0747	
AAU10	M3.HORM.TIPO H-150, RODADO	0,0900 M3.	48,16	4,3344	
NBV84	ML TUB PE CANALIZ DOBLE PARED D = 90	2,0000 ML	0,99	1,9800	
AMO01	HORA DE AYUDANTE.	0,2400 HR	13,66	3,2784	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	11,29	0,3387	
	TOTAL PARTIDA				11,63
HAP20B	CANALIZ. AL./ELEC. 2 PEDP 125 MM. ML.				
	ML. DE CANALIZACION CON DOS TUBO DE PE DOBLE PARED, D= 125 MM.,INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.				
CMT06	EXCAVACION EN ZANJAS	0,3500 M3	4,13	1,4455	
CMT09	RELL.Y COMPACTACION	0,2000 M3	2,94	0,5880	
CMT07	TRANSPORTE Y DESCARGA	0,2000 M3	0,83	0,1660	
AAU37	M3.ARENA LAVADA EN RELLENO ZANJAS	0,2000 M3.	11,86	2,3720	
NBV87	ML TUB PE CANALIZ DOBLE PARED D = 125	2,0000 ML	1,54	3,0800	
AMO01	HORA DE AYUDANTE.	0,3500 HR	13,66	4,7810	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	12,43	0,3729	
	TOTAL PARTIDA				12,81
HAP20C	CANALIZ. AL./ELEC. 2 PEDP 125 MM. HORMIGÓN ML.				
	ML. DE CANALIZACION CON DOS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 125 MM.,INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, HORMIGÓN Y GUIAS, SEGUN DETALLE.				
CMT06	EXCAVACION EN ZANJAS	0,3500 M3	4,13	1,4455	
CMT09	RELL.Y COMPACTACION	0,2000 M3	2,94	0,5880	



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CMT07	TRANSPORTE Y DESCARGA	0,2000 M3	0,83	0,1660	
AAU10	M3.HORM.TIPO H-150, RODADO	0,2000 M3.	48,16	9,6320	
NBV87	ML TUB PE CANALIZ DOBLE PARED D = 125	2,0000 ML	1,54	3,0800	
AMO01	HORA DE AYUDANTE.	0,3500 HR	13,66	4,7810	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	19,69	0,5907	
	TOTAL PARTIDA				20,28
UEAB110B	Columna de iluminación 10m UD				
	COLUMNA TRONCOCÓNICA EN CHAPA DE ACERO DE 3 MM DE ESPESOR, GALVANIZADA EN CALIENTE, DE 10 M DE ALTURA TOTAL, 76 MM DE DIÁMETRO SUPERIOR Y UN 2,5% DE CONICIDAD, SEGÚN PLANOS DE DETALLE, PINTADA EN COLOR RAL A DETERMINAR POR LA D.T. E INSTALADA.				
MTEB110	Columna troncocónica galvanizada 10m	1,0000 UD	229,25	229,2500	
MTZP100	Imprimación sintética metal	5,0000 KG	2,90	14,5000	
MTZP000	Esmalte sintético metal	5,0000 KG	6,07	30,3500	
MQEC002	Camión-pluma 8m	0,5000 HR	27,85	13,9250	
MODP050	Oficial 1º pintor	1,5000 HR	14,01	21,0150	
MODP030	Ayte. pintor	1,5000 HR	13,66	20,4900	
MODD050	Oficial 1º electricista	0,5000 HR	14,01	7,0050	
MODD030	Ayte. electricista	0,5000 HR	13,66	6,8300	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	343,37	10,3011	
	TOTAL PARTIDA				353,67
UEAC302B	Manguera cobre tripolar 3x2,5mm ML				
	MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE TRIPOLAR RV 0,6/1 KV DE 3X2,5 MM ² DE SECCIÓN NOMINAL, COLOCADA, CONEXIONADA Y PROBADA.				
MTEC302	Manguera Cu tripolar VV-0,6/1KV 3x2,5	1,0200 ML	0,37	0,3774	
MODD050	Oficial 1º electricista	0,0200 HR	14,01	0,2802	
MODD030	Ayte. electricista	0,0200 HR	13,66	0,2732	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	0,93	0,0279	
	TOTAL PARTIDA				0,96
UEAC116	Manguera cobre monopolar 1x16mm ML				
	MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE MONOPOLAR VV 0,6/1 KV DE 1X16 MM ² DE SECCIÓN NOMINAL, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, COLOCADA EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, CONEXIONADA Y PROBADA.				
MTEC116	Manguera Cu unipolar VV-0,6/1KV 1x16	1,0200 ML	0,48	0,4896	
MODD050	Oficial 1º electricista	0,0200 HR	14,01	0,2802	
MODD030	Ayte. electricista	0,0200 HR	13,66	0,2732	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	1,04	0,0312	
	TOTAL PARTIDA				1,07
UEAC206	Manguera cobre bipolar 2x6mm ML				
	MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE BIPOLAR VV 0,6/1 KV DE 2X6 MM ² DE SECCIÓN NOMINAL, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, COLOCADA EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, CONEXIONADA Y PROBADA.				
MTEC206	Manguera Cu bipolar VV-0,6/1KV 2x6	1,0200 ML	0,48	0,4896	
MODD050	Oficial 1º electricista	0,0200 HR	14,01	0,2802	
MODD030	Ayte. electricista	0,0200 HR	13,66	0,2732	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	1,04	0,0312	
	TOTAL PARTIDA				1,07
UEAC306	Manguera cobre tripolar 3x6mm ML				
	MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE TRIPOLAR VV 0,6/1 KV DE 3X6 MM ² DE SECCIÓN NOMINAL, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, COLOCADA EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, CONEXIONADA Y PROBADA.				
MTEC306	Manguera Cu tripolar VV-0,6/1KV 3x6	1,0200 ML	0,64	0,6528	
MODD050	Oficial 1º electricista	0,0200 HR	14,01	0,2802	
MODD030	Ayte. electricista	0,0200 HR	13,66	0,2732	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	1,21	0,0363	
	TOTAL PARTIDA				1,24

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UEAC406	Manguera cobre tetrapolar 4x6mm MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE TETRAPOLAR VV 0,6/1 KV DE 4X6 MM ² DE SECCIÓN NOMINAL, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, COLOCADA EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, CONEXIONADA Y PROBADA.	ML			
MTEC406	Manguera Cu tetrapolar VV-0,6/1KV 4x6	1,0200 ML	0,82	0,8364	
MODD050	Oficial 1º electricista	0,0200 HR	14,01	0,2802	
MODD030	Ayte. electricista	0,0200 HR	13,66	0,2732	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	1,39	0,0417	
	TOTAL PARTIDA				1,43
UEAL501B	Luminaria Visual IVF1 de Indalux LUMINARIA VISUAL IVF1 DE INDALUX O SIMILAR, SISTEMA ÓPTICO CON IP66, IK09, CLASE I; CON LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN DE 150 W DE FORMA TUBULAR Y CASQUILLO E40; Y SISTEMA DE AHORRO ENERGÉTICO MEDIANTE DOBLE NIVEL AUTÓNOMO.	UD			
MTEM501B	Luminaria Visual IVF1 de Indalux	1,0000 UD	224,13	224,1300	
MTEL815	Lámpara VSAP 150W t	1,0000 UD	32,14	32,1400	
MODD050	Oficial 1º electricista	1,4000 HR	14,01	19,6140	
MODD030	Ayte. electricista	1,4000 HR	13,66	19,1240	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	295,01	8,8503	
	TOTAL PARTIDA				303,86
UEAP000	Cofret de derivación COFRET DE DERIVACIÓN Y PROTECCIÓN DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO TIPO EXTERIOR, CON C-C FUSIBLES TIPO CLAVED, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	UD			
MTEP300	Cofret de derivación	1,0000 UD	8,25	8,2500	
MODD030	Ayte. electricista	0,1000 HR	13,66	1,3660	
MODD050	Oficial 1º electricista	0,1000 HR	14,01	1,4010	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	11,02	0,3306	
	TOTAL PARTIDA				11,35
UEAP100	Toma de tierra 20x2000mm TOMA DE TIERRA PARA COLUMNA O CENTRO DE MANDO CON PICA DE ACERO COBRIZADO DE 20 MM DE DIÁMETRO Y 2000 MM DE LONGITUD, CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM ² DE SECCIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA AL CONDUCTOR UNIPOLAR DE LA RED EQUIPOTENCIAL, Y PROBADA.	UD			
MTEP020	Pica de toma de tierra D20mm	1,0000 UD	19,93	19,9300	
MTEC035	Cable cobre desnudo 35mm ²	1,5000 ML	3,08	4,6200	
MODD030	Ayte. electricista	0,2000 HR	13,66	2,7320	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	27,28	0,8184	
	TOTAL PARTIDA				28,10
HAP200	Desplazamiento columna 10 m UD. DESPLAZAMIENTO COLUMNA 10 M.	UD			
MQEC002	Camión-pluma 8m	0,5000 HR	27,85	13,9250	
MODD050	Oficial 1º electricista	0,5000 HR	14,01	7,0050	
MODD030	Ayte. electricista	0,5000 HR	13,66	6,8300	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	27,76	0,8328	
	TOTAL PARTIDA				28,59

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAP.6	MOBILIARIO URBANO Y JARDINERIA				
JMJ18B	ARBOL CIPRÉS DE 6-6,5 M (CUPRESSUS SEMPERVIRENS L.F. PYRAMIDALIS) UD UD. ARBOL CIPRÉS DE 6-6,5 M (CUPRESSUS SEMPERVIRENS L.F. PYRAMIDALIS) , ES-CAYOLADO, COLOCADO, INCLUSO APERTURA DE HOYA, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y CONSERVACION PRIMER AÑO.				
JMO04B	UD. ARBOL CIPRÉS DE 6-6,5 M (CUPRESSUS SEMPERVIRENS L.F. PYRAMIDALIS)	1,0000 UD.	150,00	150,0000	
JMO07	TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO DESPEDREGADA	0,8000 M3	9,62	7,6960	
AMO05	HORA DE OFICIAL DE SEGUNDA.	0,7500 HR	13,80	10,3500	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,7500 HR	13,54	10,1550	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	178,20	5,3460	
	TOTAL PARTIDA				183,55
JMJ19	TIERRA VEGETAL CON MANTILLO EN CAPA DE 30 CM M2 TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO EN CAPA DE 30 CM. DE ESPESOR EXTENDIDA Y RASANTEADA MANUALMENTE, INCLUSO DESPEDREGADO				
JMO07	TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO DESPEDREGADA	0,3000 M3	9,62	2,8860	
AMO05	HORA DE OFICIAL DE SEGUNDA.	0,0500 HR	13,80	0,6900	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,0500 HR	13,54	0,6770	
%	Medios Auxiliares	0,0000 %	4,25	0,0000	
	TOTAL PARTIDA				4,25
JMJ35	HITO GUARDA ACERAS FUND.900X120MM UD UD. HITO GUARDA ACERAS DE FUNDICION, DE 0.90 M. X D = 120 MM., MOD. HOMOLOGADO S/ PLANOS, PINTADO EN GRIS OXIRON, COLOCADO MEDIANTE PERFORACION Y RECIBIDO CON MORTERO ESPECIAL (ACERAS EXISTENTES), O CON CIEMENTO DE HORMIGON.				
JMO35	UD. HITO GUARDA ACERAS DE FUNDICION,	1,0000 UD.	30,67	30,6700	
CMT01	EXCAVACION A MANO	0,1000 M3	39,66	3,9660	
AAU10	M3.HORM.TIPO H-150, RODADO	0,1000 M3.	48,16	4,8160	
AAU35	M3.PUESTA OBRA HORM.ZANJAS,CANALIZ...	0,1000 M3.	12,52	1,2520	
BMQ32	HORA DE GRUPO ELECTROGENO DE 10 KVA.	0,5000 HR	3,50	1,7500	
BMQ35	HR MARTILLO ELEC., RADIAL, ETC.	0,5000 HR	3,83	1,9150	
AMO04	HORA OFICIAL DE PRIMERA	0,5000 HR	14,01	7,0050	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,5000 HR	13,54	6,7700	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	58,14	1,7442	
	TOTAL PARTIDA				59,89
JMJ18C	ARBOL ALMEZ DE 22-24 CM DE PERÍMETRO (CELTIS AUSTRALIS L.) UD UD. ARBOL ALMEZ DE 22-24 CM DE PERÍMETRO (CELTIS AUSTRALIS L.)) , EN CEPELLON , COLOCADO, INCLUSO APERTURA DE HOYA, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y CONSERVACION PRIMER AÑO.				
JMO04C	UD. ARBOL ALMEZ DE 22-24 CM DE PERÍMETRO (CELTIS AUSTRALIS L.)	1,0000 UD.	81,75	81,7500	
JMO07	TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO DESPEDREGADA	0,8000 M3	9,62	7,6960	
AMO05	HORA DE OFICIAL DE SEGUNDA.	0,7500 HR	13,80	10,3500	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,7500 HR	13,54	10,1550	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	109,95	3,2985	
	TOTAL PARTIDA				113,25
JMJ18D	ARBOL CIRUELO DE HOJAS PÚRPURA DE 14-16 CM DE PERÍMETRO (PRUNUS CERASIFERA EHRH. VAR. PISSARDII) UD UD. ARBOL CIRUELO DE HOJAS PÚRPURA DE 14-16 CM DE PERÍMETRO (PRUNUS CERASIFERA EHRH. VAR. PISSARDII), EN CEPELLON , COLOCADO, INCLUSO APERTURA DE HOYA, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y CONSERVACION PRIMER AÑO.				
JMO04D	UD. ARBOL CIRUELO DE HOJAS PÚRPURA DE 14-16 CM DE PERÍMETRO (PRUNUS CERASIFERA EHRH. VAR. PISSARDII)	1,0000 UD.	78,00	78,0000	
JMO07	TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO DESPEDREGADA	0,8000 M3	9,62	7,6960	
AMO05	HORA DE OFICIAL DE SEGUNDA.	0,7500 HR	13,80	10,3500	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,7500 HR	13,54	10,1550	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	106,20	3,1860	



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					109,39
JMJ18E	ARBOL SAUCE LLORÓN DE 22-24 CM DE PERÍMETRO (SALIX BABYLONICA L.) UD UD. ARBOL SAUCE LLORÓN DE 22-24 CM DE PERÍMETRO (SALIX BABYLONICA L.), EN CEPELLON , COLOCADO, INCLUSO APERTURA DE HOYA, APORTE DE TIERRA VE- GETAL, PLANTACION Y CONSERVACION PRIMER AÑO.				
JMO04E	UD. ARBOL SAUCE LLORÓN DE 22-24 CM DE PERÍMETRO (SALIX BABYLONICA L.)	1,0000 UD.	84,45	84,4500	
JMO07	TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO DESPEDREGADA	0,8000 M3	9,62	7,6960	
AMO05	HORA DE OFICIAL DE SEGUNDA.	0,7500 HR	13,80	10,3500	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,7500 HR	13,54	10,1550	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	112,65	3,3795	
TOTAL PARTIDA					116,03



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAP.7 SEÑALIZACIÓN					
UGVS121B Señal retrefl. III triangular 90cm UD					
SEÑAL TRIANGULAR, DE PELIGRO O CEDA EL PASO, RETRORREFLECTANTE DE NIVEL III (HIGH INTENSITY) Y DE 90 CM DE LADO. INCLUSO PALOMILLAS Y TORNILLERÍA, TOTALMENTE INSTALADA.					
MTMS101	Señal triangular retrefl. III 90cm	1,0000 UD	52,62	52,6200	
MTMS061	Palomillas y tornillería 60x30x1,5mm	1,0000 UD	0,34	0,3400	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,1000 HR	13,54	1,3540	
AMO05	HORA DE OFICIAL DE SEGUNDA.	0,1000 HR	13,80	1,3800	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	55,69	1,6707	
TOTAL PARTIDA.....					57,36
UGVS122B Señal retrefl. III circular 60cm UD					
SEÑAL CIRCULAR, DE PROHIBICIÓN U OBLIGACIÓN, RETRORREFLECTANTE DE NIVEL III (HIGH INTENSITY) Y DE 60 CM DE DIÁMETRO. INCLUSO PALOMILLAS Y TORNILLERÍA, TOTALMENTE INSTALADA.					
MTMS102	Señal circular retrefl. III 60cm	1,0000 UD	42,42	42,4200	
MTMS061	Palomillas y tornillería 60x30x1,5mm	1,0000 UD	0,34	0,3400	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,1000 HR	13,54	1,3540	
AMO05	HORA DE OFICIAL DE SEGUNDA.	0,1000 HR	13,80	1,3800	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	45,49	1,3647	
TOTAL PARTIDA.....					46,86
UGVS123B Señal retrefl. III octogonal 60cm UD					
SEÑAL OCTOGONAL, DE STOP, RETRORREFLECTANTE DE NIVEL III (HIGH INTENSITY) Y DE DOBLE APOTEMA 60 CM. INCLUSO PALOMILLAS Y TORNILLERÍA, TOTALMENTE INSTALADA.					
MTMS103	Señal octogonal retrefl. III 60cm	1,0000 UD	62,36	62,3600	
MTMS061	Palomillas y tornillería 60x30x1,5mm	1,0000 UD	0,34	0,3400	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,1000 HR	13,54	1,3540	
AMO05	HORA DE OFICIAL DE SEGUNDA.	0,1000 HR	13,80	1,3800	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	65,43	1,9629	
TOTAL PARTIDA.....					67,40
UGVS124B Señal retrefl. III cuadrada 60x60cm UD					
SEÑAL CUADRADA, DE INFORMACIÓN O RECOMENDACIÓN, RETRORREFLECTANTE DE NIVEL III (HIGH INTENSITY) Y DE DIMENSIONES 60X60 CM. INCLUSO PALOMILLAS Y TORNILLERÍA, TOTALMENTE INSTALADA.					
MTMS104	Señal cuadrada retrefl. III 60x60cm	1,0000 UD	54,00	54,0000	
MTMS061	Palomillas y tornillería 60x30x1,5mm	1,0000 UD	0,34	0,3400	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,1000 HR	13,54	1,3540	
AMO05	HORA DE OFICIAL DE SEGUNDA.	0,1000 HR	13,80	1,3800	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	57,07	1,7121	
TOTAL PARTIDA.....					58,79
UGVP820B Poste señal medio 80x40x2 UD					
POSTE GALVANIZADO, DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 80X40X2 MM, Y HASTA 3,15 M DE LONGITUD TOTAL, PARA LA FIJACIÓN DE SEÑALES DE TRÁFICO. INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, APERTURA DE HOYA Y FIJACIÓN CON HORMIGÓN, TOTALMENTE INSTALADO.					
MTMS080	Poste galvanizado 80x40x2mm	3,1500 ML	7,55	23,7825	
MTHR020	Hormigón de relleno HM-15	0,1056 M3	32,44	3,4257	
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,5000 HR	13,54	6,7700	
AMO05	HORA DE OFICIAL DE SEGUNDA.	0,5000 HR	13,80	6,9000	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	40,88	1,2264	
TOTAL PARTIDA.....					42,10
UGVP830B Poste señal alto 80x40x2 UD					
POSTE GALVANIZADO, DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 80X40X2 MM, Y HASTA 4,05 M DE LONGITUD TOTAL, PARA LA FIJACIÓN DE SEÑALES DE TRÁFICO. INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, APERTURA DE HOYA Y FIJACIÓN CON HORMIGÓN, TOTALMENTE INSTALADO.					
MTMS080	Poste galvanizado 80x40x2mm	4,0500 ML	7,55	30,5775	
MTHR020	Hormigón de relleno HM-15	0,1056 M3	32,44	3,4257	

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AMO07	HORA DE PEON ORDINARIO.	0,5000 HR	13,54	6,7700	
AMO05	HORA DE OFICIAL DE SEGUNDA.	0,5000 HR	13,80	6,9000	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	47,67	1,4301	
TOTAL PARTIDA					49,10
UGHV100B	Sup. marca vial reflex. blanca	M2			
SUPERFICIE DE MARCA VIAL EFECTIVAMENTE PINTADA EN LÍNEAS TRANSVERSALES, FLECHAS, INSCRIPCIONES Y OTRAS MARCAS; CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN FRÍO, DE COLOR BLANCO, Y CON INCLUSIÓN DE ÁRIDO ANTIDESLIZANTE Y MICROESFERAS REFLEXIVAS DE VIDRIO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREMARCAJE, TOTALMENTE ACABADA.					
MTZP210	Pintura de tráfico blanca	0,7200 KG	2,48	1,7856	
MTZP220	Esferitas de vidrio reflectantes	0,4800 KG	1,98	0,9504	
MTZP230	Arido antideslizante	1,3200 KG	0,01	0,0132	
MQZL100	Barredora autopropulsada	0,0200 HR	11,49	0,2298	
MODP030	Ayte. pintor	0,4000 HR	13,66	5,4640	
MODP050	Oficial 1ª pintor	0,4000 HR	14,01	5,6040	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	14,05	0,4215	
TOTAL PARTIDA					14,47
UGHV510B	Marca vial longitudinal reflex. blanca 10cm	ML			
LONGITUD DE MARCA VIAL LONGITUDINAL EFECTIVAMENTE PINTADA, CONTINUA O DISCONTINUA, DE 10 CM DE ANCHURA; CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN CALIENTE ("SPRAY PLÁSTICO"), DE COLOR BLANCO, Y CON INCLUSIÓN DE ÁRIDO ANTIDESLIZANTE Y MICROESFERAS REFLEXIVAS DE VIDRIO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREMARCAJE, TOTALMENTE ACABADA.					
MTZP210	Pintura de tráfico blanca	0,0720 KG	2,48	0,1786	
MTZP220	Esferitas de vidrio reflectantes	0,0480 KG	1,98	0,0950	
MTZP230	Arido antideslizante	0,1320 KG	0,01	0,0013	
MQZP000	Carro pintador autopropulsado	0,0120 HR	13,97	0,1676	
MQZL100	Barredora autopropulsada	0,0100 HR	11,49	0,1149	
MODP030	Ayte. pintor	0,0140 HR	13,66	0,1912	
MODP050	Oficial 1ª pintor	0,0020 HR	14,01	0,0280	
%0	COSTES INDIRECTOS	3,0000 %	0,78	0,0234	
TOTAL PARTIDA					0,80

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



CUADRO DE PRECIOS 2

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAP.8	GESTIÓN DE RESIDUOS				
RES1	GESTION TIERRAS EXCAVACION	M3			
M3 DE GESTION DE RESIDUOS DE TIERRAS Y PETREOS DE LA EXCAVACION CONSIDERADOS RCDS DE NIVEL I SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					1,80
RES2	GESTION RCDs NATURALEZA PETREA	M3			
M3 DE GESTION DE RESIDUOS DE NATURALEZA PETREA PRODUCIDOS Y CONSIDERADOS RCDS DE NIVEL II SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					7,00
RES3	GESTION RCDs NATURALEZA NO PETREA	M3			
M3 DE GESTION DE RESIDUOS DE NATURALEZA NO PETREA PRODUCIDOS Y CONSIDERADOS RCDS DE NIVEL II SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					7,00
RES4	GESTION RCDs POT. PELIGROSOS	M3			
M3 DE GESTION DE RESIDUOS POTENCIALMENTE PELIGROSOS PRODUCIDOS Y CONSIDERADOS RCDS DE NIVEL II SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					30,00
RES5	COSTES DE GESTION ETC.	UD			
UD. DE COSTES DE LA GESTION DE RESIDUOS, COMO ALQUILERES, MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES EN GENERAL.					
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA					444,05

Valladolid, a 11 de julio de 2014

El ingeniero de caminos,
canales y puertos,

Francisco A. Pérez Nieto

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL CAMINO DE CALLEJUELAS

PRESUPUESTO GENERAL



PRESUPUESTO

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES			
CMT06b	M2 DESBROCE HASTA 20 CMS DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM. Y RETIRADO DE ARBOLADO DE DIÁMETRO MENOR DE 15 CM., CARGA Y TRANSPORTE DE LA TIERRA VEGETAL Y DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	1260,00	1,13	1.423,80
CMT01	M3 EXCAVACION A MANO M3 DE EXCAVACION EN TIERRAS A MANO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA EN VERTEDERO, MEDIDO SOBRE PERFIL.	1,00	39,66	39,66
CMT04	M2 PREPARACION SUP.TERR. M2 DE PREPARACION DE SUPERFICIE DEL TERRENO PREVIO AL EXTENDIDO DE LA CAPA DE RODADURA O FIRME, CON PERFILADO, COMPACTADO CON RODILLO Y BARRIDO DE LA PLATAFORMA.	4920,00	0,61	3.001,20
CMT05	M3 EXCAV. EN DESM.MECAN. M3 DE EXCAVACION EN DESMONTE DE TIERRAS, INCLUYENDO CUBIERTA VEGETAL, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, POR MEDIOS MECANICOS.	3489,70	2,89	10.085,24
CMT06	M3 EXCAVACION EN ZANJAS M3 DE EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS, INCLUSO ENTIBACION, AGOTAMIENTO Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO.	600,69	4,13	2.480,86
CMT07	M3 TRANSPORTE Y DESCARGA M3 DE TRANSPORTE Y DESCARGA EN VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES DE EXCAVACIONES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	3238,40	0,83	2.687,87
CMT09	M3 RELLE.Y COMPACTACION M3 DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON TIERRAS DE LA PROPIA EXCAVACION, HASTA UNA CONSOLIDACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL.	153,82	2,94	452,24
CMT10	M3 RELLE.Y COMPAC. PREST. M3. DE RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS Y POZOS CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUSO ESTOS Y SU CONSOLIDACION, SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL.	1,00	9,47	9,47
CMT11	M3 TERRAPLEN, MAT.OBRA M3 DE FORMACION DE TERRAPLEN EN CAPAS NO SUPERIORES A 20 CMS, CON MATERIALES ADECUADOS PROCEDENTES DE LA PROPIA OBRA, INCLUSO TRANSPORTE INTERIOR DE LOS MISMOS, NIVELACION Y COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL.	698,18	1,98	1.382,39
CMT12	M3 TERRAPLEN PRESTAMOS M3 DE FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRESTAMOS, INCLUIDOS ESTOS Y SU COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR NORMAL, MEDIDO SOBRE PERFIL.	1,00	7,77	7,77
BDE01	ML DESMONTE DE BORDILLO ML DE DESMONTE DE BORDILLO A MANO O MAQUINA, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y DESCARGA	177,00	2,87	507,99



PRESUPUESTO

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BDE02	M2 DEMOLICION DE ACERAS M2 DE DEMOLICION DE ACERAS, INCLUSO FIRME, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.	154,55	5,28	816,02
BDE03	M3 DEMOLICION FIR.HORM. M3 DE DEMOLICION DE FIRME DE HORMIGON EN MASA O BLINDADO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO	99,00	17,83	1.765,17
BDE04B	M2 RETIRADA PAV. RESIDUO FRESADO M2 DE RETIRADA DE PAVIMENTO DE RESIDUO DE FRESADO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.	530,00	0,72	381,60
BDE05B	M3 DEMOLICION MUROS HORM. O CIMENTACIONES M3 DE DEMOLICION DE MUROS DE HORMIGON O CIMENTACIONES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.	1,41	38,68	54,46
BDE06	M3 DEMOLICION FABR. LADR. M3 DE DEMOLICION DE FABRICA DE LADRILLO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.	1,00	26,50	26,50
BDE07	UD PERFORACION POZO UD DE PERFORACION DE POZO DE REGISTRO PARA ACOPLAMIENTO DE TUBERIA, INCLUSO RECIBIDO DE LA MISMA Y MODIFICACION DE MESA.	2,00	77,16	154,32
BDE09	UD LEV. MARCO Y TAPA POZO UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y TAPA DE POZO DE REGISTRO O DE REJILLA DE VENTILACION.	8,00	59,79	478,32
BDE10	UD LEV. REJILLA SUM. UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE MARCO Y REJILLA DE SUMIDERO.	1,00	33,49	33,49
BDE11	UD LEV. BUZON LLAVE UD DE LEVANTAMIENTO, COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE DE BUZON PARA LLAVE DE PASO.	1,00	17,08	17,08
BDE12	UD LEV. ARQUETAS 60X60 UD DE LEVANTAMIENTO A NUEVA RASANTE DE ARQUETAS, CON TAPA DE HORMIGON DE HASTA 60X60 CMS.	1,00	44,26	44,26
BDE14	M2 LEV. CAPA RODADURA M2 DE LEVANTAMIENTO DE CAPA ASFALTICA DE RODADURA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO.	456,00	3,29	1.500,24
BDE16	M2 FRESADO MECANICO M2 DE FRESADO MECANICO, POR CM DE ESPESOR FRESADO.	400,00	0,49	196,00
BDE18	ML CORTE DISCO DIAM. AGLOM. U HORM. ML. DE CORTE CON DISCO DE DIAMANTE DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO U HORMIGON, HASTA 8 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO LIMPIEZA POSTERIOR.	99,00	1,99	197,01
BDE23b	UD TALADO, ARRANQUE Y TRANS.ARBO UD TALADO DE ÁRBOL DE DIÁMETRO 10/30 CM., ARRANQUE Y EXTRACCIÓN DE TOCÓN, TROCEADO Y APILADO DEL MISMO EN LA ZONA INDICADA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE RAMAS Y EL RESTO DE PRODUCTOS RESULTANTES.	4,00	43,04	172,16

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



PRESUPUESTO

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BDE24	UD DESMONTE Y APEO FAROL. SIN DEMOL. UD DE DESMONTE Y APEO DE FAROLAS O BACULOS DE ALUMBRADO PUBLICO,TRANSPORTE DE LOS MISMOS AL ALMACEN MUNICIPAL SIN DEMOLICION DEL CIMIENTO	3,00	83,61	250,83
BDE30	UD MARCO Y TAPA REXEL/BRIO I/DADO HORM. UD DE 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. BRIO O REXEL EMBUTIDO EN DADO DE HORMIGON ARMADO I/ ENGANCHES, RECIBIDO A NUEVA RASANTE CON MORTERO M-450, TOTALMENTE TERMINADO.	1,00	215,57	215,57
BDE31	UD MARCO Y TAPA RECOLOC.I/DADO HORM. UD DE CORTE Y DEMOLICION DE FIRME DE CALZADA, LEVANTAMIENTO DE TAPA Y CERCO DE POZO EN BUEN ESTADO S/ CRITERIO D. T., FABRICACION DE DADO DE HORMIGON ARMADO I/ ENGANCHES EMBUTIENDO DICHA TAPA, Y COLOCACION Y RECIBIDO A NUEVA RASANTE CON MORTERO M-450, TOTALMENTE TERMINADO.	9,00	145,71	1.311,39
TOTAL CAP.1				29.692,91

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



PRESUPUESTO

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP.2 PAVIMENTACIÓN				
CMT13	M3 SUBBASE GRANULAR EXTENDIDA CON MOTONIVELADORA M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN GRANDES SUPERFICIES O DE FACIL ACCESO MEDIANTE EL EMPLEO DE MOTONIVELADORA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO,MEDIDO SOBRE PERFIL,SEGUN EL HUSO S3.	323,54	12,85	4.157,42
CMT15	M3 BASE ZAHORRA ARTIFICIAL M3 DE BASE GRANULAR DE ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 100 % DEL PROCTOR MODIFICADO, MEDIDO SOBRE PERFIL, SEGUN EL HUSO Z1.	107,02	13,06	1.397,67
CMT16	M3 SUBBASE GRANULAR EXTENSION NORMAL M3 DE SUBBASE GRANULAR DE ZAHORRA NATURAL, EXTENDIDA EN ZONAS MUY LOCALIZADAS SIN EMPLEO DE MAQUINARIA PESADA, INCLUSO COMPACTACION SUPERIOR AL 95 % DEL PROCTOR MODIFICADO,MEDIDO SOBRE PERFIL,SEGUN EL HUSO S3.	332,09	15,30	5.080,98
DFA42B	M2 ADOQUIN 24X12X6 COLOR DOBLE CAPA M2 DE PAVIMENTO DE ADOQUIN DE HORMIGON COLOR BLANCO/BEIGE DE 24 X 12 CM Y 6 CM DE ESPESOR, DOBLE CAPA, SOBRE CAPA DE MORTERO TIPO M-250 DE 4 CM DE ESPESOR,INCLUSO CORTES, REMATES, Y RECEBADO O ENLECHADO, TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO P.P. DE PAVIMENTO TÁCTIL DE BOTONES Y DIRECCIONAL.	1407,87	16,97	23.891,55
BORDC	ML BORDILLO HORM. 10X20 TIPO C ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 10 X 20 CMS. TIPO C, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, SEGUN PLANOS.	56,30	11,41	642,38
BORDD	ML BORDILLO HORM. 10X20 TIPO D ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 10 X 20 CMS. TIPO D, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, SEGUN PLANOS.	312,70	12,06	3.771,16
BORDB	ML BORDILLO HORM. 14X20 TIPO B ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 14 X 20 CMS. TIPO B, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100 KGS/ CM2,SEGUN PLANOS.	303,90	13,14	3.993,25
BORDA	ML BORDILLO HORM. 17X28 TIPO A ML. DE BORDILLO DE HORMIGON DE 17 X 28 CMS. TIPO A, REJUNTADO CON MORTERO TIPO M-450, SOBRE CIMIENTO DE HORMIGON DE 100KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, SEGUN PLANOS.	694,00	15,50	10.757,00
DFA19	M2 HORM. HP-40 DE 20 CM M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-40", DE 400 KGS/CM2 DE RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO 4 KG CUARZO, FRATASADO MECÁNICO ACABADO SEMIPULIDO Y SELLADO DE JUNTAS.	593,12	21,63	12.829,19
DFA20B	M2 HORM. HP-40 DE 22 CM M2. DE FIRME DE HORMIGON EN MASA "HP-40" ,DE 400 KGS/CM2 DE RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 22 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO 4 KG CUARZO, FRATASADO MECÁNICO ACABADO SEMIPULIDO Y SELLADO DE JUNTAS.	212,91	22,85	4.864,99
DFA25	M2 HORM. H-125 DE 15 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA, FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VBRADO Y PARTE	45,00	11,66	524,70

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



PRESUPUESTO

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PROPORCIONAL DE JUNTAS.			
DFA27B	M2 HORM. H-125 DE 25 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 25 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	919,20	15,13	13.907,50
DFA27C	M2 HORM. H-125 DE 30 CM M2 DE FIRME DE HORMIGON EN MASA ,FABRICADO CON HORMIGÓN DE 125 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON ARIDO SILICEO RODADO, DE 30 CMS. DE ESPESOR, INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.	1237,70	15,69	19.419,51
DFA61	TM BETUN TM DE BETUN DE CUALQUIER PENETRACION EMPLEADA EN LA FABRICACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE.	18,64	330,40	6.157,33
DFA58B	TM AGLOMERADO D-12 TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO D-12,CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO,SIN INCLUIR EL LIGANTE,INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO,RIEGO DE ADHERENCIA,FABRICACION TRANSPORTE,PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION.	207,06	26,21	5.427,10
DFA59B	TM AGLOMERADO S-12 TM DE AGLOMERADO ASFALTICO EN CALIENTE TIPO S-12,CON ARIDO ARTIFICIAL SILICEO,SIN INCLUIR EL LIGANTE,INCLUSO LIMPIEZA DE PAVIMENTO,RIEGO DE ADHERENCIA O IMPRIMACIÓN,FABRICACION TRANSPORTE,PUESTA EN OBRA Y COMPACTACION.	207,06	25,14	5.205,54
TOTAL CAP.2				122.027,27

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



PRESUPUESTO

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP.3 SANEAMIENTO				
FSA13	ML TUB. PVC DOB. PARED 20, SN8, S/ARENA ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIAL GRANULAR Y CONEXIONES, SEGUN DETALLE DE PLANOS.	64,85	15,46	1.002,58
FSA15	ML TUB. PVC DOB. PARED 315,SN 8,S/ARENA ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED DE 315 MM. DE DIAMETRO, SN 8, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGUN DETALLE DE PLANOS.	18,30	36,80	673,44
FSA16	ML TUB. PVC DOB. PARED 40, SN 8, S/ARENA ML. DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DOBLE PARED DE 40 CMS. DE DIAMETRO, SN 8, CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, INCLUSO RELLENO CON MATERIAL GRANULAR, SEGUN DETALLE DE PLANOS.	89,30	54,54	4.870,42
FSA50	UD PATE FUND.EPOXI UD. DE PATE DE FUNDICION REVESTIDO CON CAPA PROTECTORA DE RESINA EPOXI, INCLUSO COLOCACION MEDIANTE TALADROS, ETC., TOTALMENTE COLOCADO, SEGUN PLANOS DE DETALLE.	8,00	6,46	51,68
FSA55	UD ABSORBEDERO CON REJ. DUCTIL ART. UD. DE ABSORBEDERO DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL ARTICULADA, MODELO MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADO.	19,00	97,65	1.855,35
FSA56	UD ARQUETA CONEX. ABSORV. O ACOM. UD. DE ARQUETA DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, O FABRICA DE LADRILLO MACIZO ENFOSCADA INTERIORMENTE, PARA CONEXION DE ABSORBEDEROS O ACOMETIDA A RAMAL GENERAL DE ALCANTARILLADO, INCLUSO TAPA DE HORMIGON ARMADO, SEGUN PLANOS.	1,00	45,85	45,85
FSA58	UD NUEVA ACOMETIDA CON CLIP 400/200 UD. DE NUEVA ACOMETIDA DE VIVIENDAS A RAMALES GENERALES DE ALCANTARILLADO DE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED DE D=400 MM, DE CUALQUIER LONGITUD, MEDIANTE TUBERIA DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, DE 20 CMS. DE DIAMETRO, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA, CON JUNTAS ELASTICAS, INCLUSO EXCAVACION, CLIP ELASTOMERICO DE UNIÓN, RELLENO DE ZAHORRA COMPACTADA, SEGUN PLANOS, TOTALMENTE CONECTADA Y TERMINADA.	2,00	267,93	535,86
FSA60	UD FORMACION DE SOLERA UD. DE FORMACION DE SOLERA DE LIMPIEZA EN POZOS DE REGISTRO, DE DIEZ CMS. DE ESPESOR, CON HORMIGON DE 100 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, TOTALMENTE ACABADA.	2,00	18,50	37,00
FSA61	UD PARTE CONICA POZO UD. DE PARTE CONICA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGON MOLDEADO HM-20-B-25-IIA, INCLUSO EXCAVACION, MARCO Y TAPA DE FUNDICION TIPO BRIO O REXEL Y PATES REVESTIDOS DE RESINA EPOXI, SEGUN PLANOS.	2,00	261,11	522,22



PRESUPUESTO

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
FSA62	ML PARTE CILINDRICA POZO ML. DE PARTE CILINDRICA DE POZO DE REGISTRO DE HORMIGON MOLDEADO HM-20-B-25-IIA, INCLUSO EXCAVACION Y PATES REVESTIDOS DE RESINA EPOXI, SEGUN PLANOS.	1,00	206,70	206,70
FSA63	UD SOLERA DE POZO I/ MESETAS. UD. DE SOLERA DE POZO DE REGISTRO, DE HORMIGON MOLDEADO HM-20-B-25-IIA, INCLUSO EXCAVACION Y FORMACION DE MESETAS DE HORMIGON HM-20-B-25-IIA, SEGUN PLANOS.	2,00	88,61	177,22
FSA62PVC15	UD Pozo de registro PVC DN 1000 y H hasta 1,50 m POZO DE REGISTRO COMPLETO PREFABRICADO DE SANEAMIENTO DE PVC DN 1000 MM Y H= 1,50 M, COMPUESTO DE CUERPO EN PVC DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, Y CONO REDUCTOR A 600 MM EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ EQUIPADO CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD, TIPO SANECOR O SIMILAR, PARA TUBERÍA CORRUGADA SANECOR SN8 O SIMILAR, CON LOS PATES PREINSTALADOS TANTO EN EL CUERPO DEL POZO Y CONO REDUCTOR, CUYO FONDO SE FABRIQUE MEDIANTE HORMIGÓN HASTA CUBRIR AL MENOS DOS CORRUGAS DEL MISMO Y POR EL INTERIOR DEL FONDO DEL POZO HASTA CREAR UNA SOLERA ADECUADA AL PASO DEL AGUA. LAS ACOMETIDAS SE REALICEN IN SITU MEDIANTE CLIPS ELASTOMÉRICOS, QUE ASEGUREN LA ESTANQUEIDAD, Y EL CONJUNTO QUEDE TERMINADO MEDIANTE RELLENO Y COMPACTACIÓN LATERAL DEL MISMO EN TORNO AL POZO HASTA EL GRADO EXIGIDO, Y UN ACABADO DE LA CORONACIÓN MEDIANTE UNA LOSA DE HORMIGÓN DE REPARTICIÓN DE CARGAS ALREDEDOR DE LA BOCA DEL CONO, DE DIMENSIONES A DEFINIR SEGÚN PROYECTO, SIN QUE EXISTA CONTACTO ENTRE EL CERCO Y EL BORDE DEL CONO, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE DOS CLIPS ELASTOMÉRICOS DE 400 MM. MARCO Y TAPA DE FUNDICION TIPO BRIO O REXEL.	1,00	971,29	971,29
FSA62PVC20	UD Pozo de registro PVC DN 1000 y H hasta 2,00 m POZO DE REGISTRO COMPLETO PREFABRICADO DE SANEAMIENTO DE PVC DN 1000 MM Y H= 2,00 M, COMPUESTO DE CUERPO EN PVC DE DOBLE PARED, CORRUGADA EXTERIOR Y LISA INTERIOR, Y CONO REDUCTOR A 600 MM EN PEAD DE ALTA RIGIDEZ EQUIPADO CON JUNTA DE ESTANQUEIDAD, TIPO SANECOR O SIMILAR, PARA TUBERÍA CORRUGADA SANECOR SN8 O SIMILAR, CON LOS PATES PREINSTALADOS TANTO EN EL CUERPO DEL POZO Y CONO REDUCTOR, CUYO FONDO SE FABRIQUE MEDIANTE HORMIGÓN HASTA CUBRIR AL MENOS DOS CORRUGAS DEL MISMO Y POR EL INTERIOR DEL FONDO DEL POZO HASTA CREAR UNA SOLERA ADECUADA AL PASO DEL AGUA. LAS ACOMETIDAS SE REALICEN IN SITU MEDIANTE CLIPS ELASTOMÉRICOS, QUE ASEGUREN LA ESTANQUEIDAD, Y EL CONJUNTO QUEDE TERMINADO MEDIANTE RELLENO Y COMPACTACIÓN LATERAL DEL MISMO EN TORNO AL POZO HASTA EL GRADO EXIGIDO, Y UN ACABADO DE LA CORONACIÓN MEDIANTE UNA LOSA DE HORMIGÓN DE REPARTICIÓN DE CARGAS ALREDEDOR DE LA BOCA DEL CONO, DE DIMENSIONES A DEFINIR SEGÚN PROYECTO, SIN QUE EXISTA CONTACTO ENTRE EL CERCO Y EL BORDE DEL CONO, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. INCLUYE CLIPS ELASTOMÉRICOS DE 315 Y 400 MM. MARCO Y TAPA DE FUNDICION TIPO BRIO O REXEL.	1,00	1.022,46	1.022,46
TAPA	UD TAPA HORMIGÓN ARQUETÓN EXISTENTE UD TAPA DE HORMIGÓN HM-20, DE DIMENSIONES 2,00X2,00X0,30 M, TOTALMENTE TERMINADA.	1,00	200,00	200,00
TOTAL CAP.3				12.172,07



PRESUPUESTO

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP.4 ABASTECIMIENTO Y RIEGO				
GAR2B	ML TUB. PEAD, 10 ATM, 32 MM TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100, DE 10 ATM DE PRESIÓN DE TRABAJO, 32 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y COLOR NEGRO CON BANDA VERDE, SEGÚN NORMA UNE 53.131, SERVIDA EN ROLLOS DE 50 A 100 M DE LONGITUD, CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE LECHO DE ARENA LAVADA Y RECUBIERTA DEL MISMO MATERIAL, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	27,00	1,77	47,79
GAR4B	ML TUB. PEAD, 10 ATM, 50 MM TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100, DE 10 ATM DE PRESIÓN DE TRABAJO, 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y COLOR NEGRO CON BANDA VERDE, SEGÚN NORMA UNE 53.131, SERVIDA EN ROLLOS DE 50 A 100 M DE LONGITUD, CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE LECHO DE ARENA LAVADA Y RECUBIERTA DEL MISMO MATERIAL, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	133,00	3,42	454,86
GAR5B	ML TUB. PEAD, 10 ATM, 63 MM TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-100, DE 10 ATM DE PRESIÓN DE TRABAJO, 63 MM DE DIÁMETRO NOMINAL Y COLOR NEGRO CON BANDA VERDE, SEGÚN NORMA UNE 53.131, SERVIDA EN ROLLOS DE 50 A 100 M DE LONGITUD, CON PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, SOBRE LECHO DE ARENA LAVADA Y RECUBIERTA DEL MISMO MATERIAL, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	99,00	6,62	655,38
GAR60	ML TUB. PEBD, 10 ATM, 32 MM ML DE TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD, DE 10 ATM DE PRESION DE TRABAJO Y 32 MM DE DIAMETRO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, LECHO DE ARENA LAVADA, EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	381,00	3,08	1.173,48
GAR39	ML TUB. FUNDICION 80 MM ML DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL CLASE 40 SEGÚN UNE EN 545:2010, DE 80 MM DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, CEMENTADA INTERIORMENTE Y CON IMPRIMACION EXTERIOR, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, ANCLAJES, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, EXCAVACIÓN, RELLENO, LECHO Y RECUBRIMIENTO DE ARENA LAVADA. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	30,00	22,55	676,50
GAR42	ML TUB. FUNDICION 150 MM ML DE TUBERIA DE FUNDICION DUCTIL CLASE 40 SEGÚN UNE EN 545:2010, DE 150 MM DE DIAMETRO, CON JUNTA ELASTICA, CEMENTADA INTERIORMENTE Y CON IMPRIMACION EXTERIOR, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, ANCLAJES, EXCAVACIÓN, RELLENO, LECHO Y RECUBRIMIENTO DE ARENA LAVADA. TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	289,00	34,78	10.051,42
GAR67	UD VALVULA, PN-16, 80 MM UD. DE VALVULA DE COMPUERTA, PN-16, DIAMETRO 80 MM. CON CARCASA DE FUNDICION DUCTIL GG-25, PROTEGIDA CON PINTURA EPOXI, COMPUERTA DEL MISMO MATERIAL RECUBIERTA DE E.P.D.M., EJE DE ACERO INOXIDABLE, ESTANCA SIN PRENSAESTOPAR, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES DE ACOPLAMIENTO, ANCLAJE Y COLOCACION.	2,00	162,77	325,54

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



PRESUPUESTO

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GAR70	UD VALVULA, PN-16, 150 MM UD. DE VALVULA DE COMPUERTA, PN-16, DIAMETRO 150 MM CON CARCASA DE FUNDICION DUCTIL GG-25, PROTEGIDA CON PINTURA EPOXI, COMPUERTA DEL MISMO MATERIAL RECUBIERTA DE E.P.D.M., EJE DE ACERO INOXIDABLE, ESTANCA SIN PRENSAESTOPAR, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES DE ACOPLAMIENTO, ANCLAJE Y COLOCACION.	1,00	266,48	266,48
GAR83	UD ARQ. REGISTRO <250 MM UD. DE ARQUETA DE REGISTRO PARA ALOJAMIENTO DE VALVULAS DE 60 A 200 MM. DE DIAMETRO, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN TIPO BRIO O REXEL, SEGUN PLANOS.	3,00	293,31	879,93
GAR87	UD CONJUNTO HIDRANTE UD. DE HIDRANTE DE 100 MM CON DOS BOCAS DE 70 MM, MODELO HOMOLOGADO POR EL AYTO. DE VALLADOLID, CON ARQUETA DE FUNDICION, INCLUSO VALVULA DE COMPUERTA DE 100 MM CON SU CORRESPONDIENTE ARQUETA, TUBERIA DE ACERO GALVANIZADO DE 100 MM PARA CONEXION A LA RED, COLLARIN DE TOMA, PIEZAS ESPECIALES Y ANCLAJE, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	3,00	1.468,51	4.405,53
GAR92B	UD DIFUSOR PARA ALCANCE HASTA 5,5 M UD DE DIFUSOR RAINBIRD 1800 O SIMILAR, PARA UN ALCANCE DE 5,5 M, INCLUIDA CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	32,00	9,69	310,08
GAR92C	UD ASPERSOR PARA ALCANCE HASTA 11 M UD DE ASPERSOR RAINBIRD 5000 O SIMILAR, PARA UN ALCANCE DE 11 M A LA PRESIÓN DE LA RED, INCLUIDA CONEXIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	21,00	19,52	409,92
GARCONT	UD ACOMETIDA 2" Y CONTADOR DE 1 1/4" UD DE ACOMETIDA DE 2" CON COLLARÍN DE TOMA A 45°, TUBERÍA PE PN-16 DE 63MM, VÁLVULA DE CUADRADILLO, BUZÓN, CONTADOR DE 1 1/4" CON DESPIECE SEGÚN REGLAMENTO MUNICIPAL, ARQUETA DE LADRILLO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN, DE DIMENSIONES SEGÚN REGLAMENTO Y TAPA DE FUNDICIÓN. INCLUSO EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, TAPADO Y COMPACTADO AL 100% PN. TOTALMENTE TERMINADO, PROBADO Y CONECTADO.	1,00	700,00	700,00
UCVE010	UD Electroválvula 1" RAIN-BIRD 100-PESB o.s. ELECTROVALVULA DE 32 MM, DE IMPULSO A PILAS CON ENTRADA DE PROGRAMACION VIA RADIO TIPO RAIN BIRD TBOS RADIO, INCLUSO CAJA DE CONEXION TBOS DE 1 ESTACION, SOLENOIDE DE IMPULSO, LLAVE DE CORTE, FILTRO Y ARQUETA DE PLASTICO, INSTALADA Y PROBADA. P.P. DE CONSOLA.	8,00	210,71	1.685,68
TOTAL CAP.4				22.042,59

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



PRESUPUESTO

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP.5 ALUMBRADO Y CANALIZACIONES ELÉCTRICAS				
HAP01	UD ARQUETA 40X40X60 UD. DE ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,60 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE.	22,00	73,80	1.623,60
HAP03B	UD CIMENTACION BACULO 10 M. UD. DE CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 10 METROS DE ALTURA, SEGUN DETALLE, DE 80 X 80 X 110 CM., EN HORMIGON HM-20, INCLUSO PERNOS Y CURVAS DE PVC D = 90 MM.	10,00	73,64	736,40
HAP12	ML. CANALIZ. AL./ELEC. 1 PEDP 90 MM. ML. DE CANALIZACION DE ALUMBRADO O ELECTR. CON UN TUBO DE PE DOBLE PARED, D = 90 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.	552,88	6,26	3.461,03
HAP13B	ML. CANALIZ. AL./ELEC. 2 PEDP 90 MM. ML. DE CANALIZACION DE ALUMBRADO O ELECTR. CON DOS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D = 90 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, HORMIGÓN Y GUIAS, SEGUN DETALLE.	49,24	11,63	572,66
HAP20B	ML. CANALIZ. AL./ELEC. 2 PEDP 125 MM. ML. DE CANALIZACION CON DOS TUBO DE PE DOBLE PARED, D= 125 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.	559,72	12,81	7.170,01
HAP20C	ML. CANALIZ. AL./ELEC. 2 PEDP 125 MM. HORMIGÓN ML. DE CANALIZACION CON DOS TUBOS DE PE DOBLE PARED, D= 125 MM., INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, HORMIGÓN Y GUIAS, SEGUN DETALLE.	73,82	20,28	1.497,07
UEAB110B	UD Columna de iluminación 10m COLUMNA TRONCOCÓNICA EN CHAPA DE ACERO DE 3 MM DE ESPESOR, GALVANIZADA EN CALIENTE, DE 10 M DE ALTURA TOTAL, 76 MM DE DIÁMETRO SUPERIOR Y UN 2,5% DE CONICIDAD, SEGÚN PLANOS DE DETALLE, PINTADA EN COLOR RAL A DETERMINAR POR LA D.T. E INSTALADA.	8,00	353,67	2.829,36
UEAC302B	ML Manguera cobre tripolar 3x2,5mm MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE TRIPOLAR RV 0,6/1 KV DE 3X2,5 MM² DE SECCIÓN NOMINAL, COLOCADA, CONEXIONADA Y PROBADA.	88,00	0,96	84,48
UEAC116	ML Manguera cobre monopolar 1x16mm MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE MONOPOLAR VV 0,6/1 KV DE 1X16 MM² DE SECCIÓN NOMINAL, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, COLOCADA EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, CONEXIONADA Y PROBADA.	748,47	1,07	800,86
UEAC206	ML Manguera cobre bipolar 2x6mm MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE BIPOLAR VV 0,6/1 KV DE 2X6 MM² DE SECCIÓN NOMINAL, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, COLOCADA EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, CONEXIONADA Y PROBADA.	398,17	1,07	426,04
UEAC306	ML Manguera cobre tripolar 3x6mm MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE TRIPOLAR VV 0,6/1 KV DE 3X6 MM² DE SECCIÓN NOMINAL, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, COLOCADA EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, CONEXIONADA Y PROBADA.	156,80	1,24	194,43

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



PRESUPUESTO

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UEAC406	ML Manguera cobre tetrapolar 4x6mm MANGUERA DE CONDUCTOR DE COBRE TETRAPOLAR VV 0,6/1 KV DE 4X6 MM ² DE SECCIÓN NOMINAL, CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC, COLOCADA EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA, CONEXIONADA Y PROBADA.	193,50	1,43	276,71
UEAL501B	UD Luminaria Visual IVF1 de Indalux LUMINARIA VISUAL IVF1 DE INDALUX O SIMILAR, SISTEMA ÓPTICO CON IP66, IK09, CLASE I; CON LÁMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESIÓN DE 150 W DE FORMA TUBULAR Y CASQUILLO E40; Y SISTEMA DE AHORRO ENERGÉTICO MEDIANTE DOBLE NIVEL AUTÓNOMO.	8,00	303,86	2.430,88
UEAP000	UD Cofret de derivación COFRET DE DERIVACIÓN Y PROTECCIÓN DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO TIPO EXTERIOR, CON C-C FUSIBLES TIPO CLAVED, TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	8,00	11,35	90,80
UEAP100	UD Toma de tierra 20x2000mm TOMA DE TIERRA PARA COLUMNA O CENTRO DE MANDO CON PICA DE ACERO COBRIZADO DE 20 MM DE DIÁMETRO Y 2000 MM DE LONGITUD, CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM ² DE SECCIÓN, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA AL CONDUCTOR UNIPOLAR DE LA RED EQUIPOTENCIAL, Y PROBADA.	10,00	28,10	281,00
HAP200	UD Desplazamiento columna 10 m UD. DESPLAZAMIENTO COLUMNA 10 M.	2,00	28,59	57,18
TOTAL CAP.5				22.532,51

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



PRESUPUESTO

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP.6 MOBILIARIO URBANO Y JARDINERIA				
JMJ18B	UD ARBOL CIPRÉS DE 6-6,5 M (CUPRESSUS SEMPERVIRENS L.F. PYRAMIDALIS) UD. ARBOL CIPRÉS DE 6-6,5 M (CUPRESSUS SEMPERVIRENS L.F. PYRAMIDALIS) , ESCAYOLADO, COLOCADO, INCLUSO APERTURA DE HOYA, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y CONSERVACION PRIMER AÑO.	15,00	183,55	2.753,25
JMJ19	M2 TIERRA VEGETAL CON MANTILLO EN CAPA DE 30 CM TIERRA VEGETAL DE CABEZA CON MANTILLO EN CAPA DE 30 CM. DE ESPESOR EXTENDIDA Y RASANTEADA MANUALMENTE, INCLUSO DESPEDREGADO	1444,14	4,25	6.137,60
JMJ35	UD HITO GUARDA ACERAS FUND.900X120MM UD. HITO GUARDA ACERAS DE FUNDICION, DE 0.90 M. X D = 120 MM., MOD. HOMOLOGADO S/ PLANOS, PINTADO EN GRIS OXIRON, COLOCADO MEDIANTE PERFORACION Y RECIBIDO CON MORTERO ESPECIAL (ACERAS EXISTENTES), O CON CIMIENTO DE HORMIGON.	8,00	59,89	479,12
JMJ18C	UD ARBOL ALMEZ DE 22-24 CM DE PERÍMETRO (CELTIS AUSTRALIS L.) UD. ARBOL ALMEZ DE 22-24 CM DE PERÍMETRO (CELTIS AUSTRALIS L.) , EN CEPELLON , COLOCADO, INCLUSO APERTURA DE HOYA, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y CONSERVACION PRIMER AÑO.	11,00	113,25	1.245,75
JMJ18D	UD ARBOL CIRUELO DE HOJAS PÚRPURA DE 14-16 CM DE PERÍMETRO (PRUNUS CERASIFERA EHRH. VAR. PISSARDII) UD. ARBOL CIRUELO DE HOJAS PÚRPURA DE 14-16 CM DE PERÍMETRO (PRUNUS CERASIFERA EHRH. VAR. PISSARDII), EN CEPELLON , COLOCADO, INCLUSO APERTURA DE HOYA, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y CONSERVACION PRIMER AÑO.	4,00	109,39	437,56
JMJ18E	UD ARBOL SAUCE LLORÓN DE 22-24 CM DE PERÍMETRO (SALIX BABYLONICA L.) UD. ARBOL SAUCE LLORÓN DE 22-24 CM DE PERÍMETRO (SALIX BABYLONICA L.), EN CEPELLON , COLOCADO, INCLUSO APERTURA DE HOYA, APORTE DE TIERRA VEGETAL, PLANTACION Y CONSERVACION PRIMER AÑO.	4,00	116,03	464,12
TOTAL CAP.6				11.517,40

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



PRESUPUESTO

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP.7 SEÑALIZACIÓN				
UGVS121B	UD Señal retrefl. III triangular 90cm SEÑAL TRIANGULAR, DE PELIGRO O CEDA EL PASO, RETRORREFLECTANTE DE NIVEL III (HIGH INTENSITY) Y DE 90 CM DE LADO. INCLUSO PALOMILLAS Y TORNILLERÍA, TOTALMENTE INSTALADA.	1,00	57,36	57,36
UGVS122B	UD Señal retrefl. III circular 60cm SEÑAL CIRCULAR, DE PROHIBICIÓN U OBLIGACIÓN, RETRORREFLECTANTE DE NIVEL III (HIGH INTENSITY) Y DE 60 CM DE DIÁMETRO. INCLUSO PALOMILLAS Y TORNILLERÍA, TOTALMENTE INSTALADA.	3,00	46,86	140,58
UGVS123B	UD Señal retrefl. III octogonal 60cm SEÑAL OCTOGONAL, DE STOP, RETRORREFLECTANTE DE NIVEL III (HIGH INTENSITY) Y DE DOBLE APOTEMA 60 CM. INCLUSO PALOMILLAS Y TORNILLERÍA, TOTALMENTE INSTALADA.	2,00	67,40	134,80
UGVS124B	UD Señal retrefl. III cuadrada 60x60cm SEÑAL CUADRADA, DE INFORMACIÓN O RECOMENDACIÓN, RETRORREFLECTANTE DE NIVEL III (HIGH INTENSITY) Y DE DIMENSIONES 60X60 CM. INCLUSO PALOMILLAS Y TORNILLERÍA, TOTALMENTE INSTALADA.	4,00	58,79	235,16
UGVP820B	UD Poste señal medio 80x40x2 POSTE GALVANIZADO, DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 80X40X2 MM, Y HASTA 3,15 M DE LONGITUD TOTAL, PARA LA FIJACIÓN DE SEÑALES DE TRÁFICO. INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, APERTURA DE HOYA Y FIJACIÓN CON HORMIGÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	6,00	42,10	252,60
UGVP830B	UD Poste señal alto 80x40x2 POSTE GALVANIZADO, DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 80X40X2 MM, Y HASTA 4,05 M DE LONGITUD TOTAL, PARA LA FIJACIÓN DE SEÑALES DE TRÁFICO. INCLUSO DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, APERTURA DE HOYA Y FIJACIÓN CON HORMIGÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	2,00	49,10	98,20
UGHV100B	M2 Sup. marca vial reflex. blanca SUPERFICIE DE MARCA VIAL EFECTIVAMENTE PINTADA EN LÍNEAS TRANSVERSALES, FLECHAS, INSCRIPCIONES Y OTRAS MARCAS; CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN FRÍO, DE COLOR BLANCO, Y CON INCLUSIÓN DE ÁRIDO ANTIDESLIZANTE Y MICROESFERAS REFLEXIVAS DE VIDRIO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREMARCAJE, TOTALMENTE ACABADA.	58,37	14,47	844,61
UGHV510B	ML Marca vial longitudinal reflex. blanca 10cm LONGITUD DE MARCA VIAL LONGITUDINAL EFECTIVAMENTE PINTADA, CONTINUA O DISCONTINUA, DE 10 CM DE ANCHURA; CON MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE DOS COMPONENTES Y APLICACIÓN EN CALIENTE ("SPRAY PLÁSTICO"), DE COLOR BLANCO, Y CON INCLUSIÓN DE ÁRIDO ANTIDESLIZANTE Y MICROESFERAS REFLEXIVAS DE VIDRIO. INCLUSO LIMPIEZA Y PREMARCAJE, TOTALMENTE ACABADA.	348,00	0,80	278,40
TOTAL CAP.7				2.041,71

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



PRESUPUESTO

Camino Callejuelas

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAP.8 GESTIÓN DE RESIDUOS				
RES1	M3 GESTION TIERRAS EXCAVACION M3 DE GESTION DE RESIDUOS DE TIERRAS Y PETREOS DE LA EXCAVACION CONSIDERADOS RCDS DE NIVEL I SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002	3484,40	1,80	6.271,92
RES2	M3 GESTION RCDs NATURALEZA PETREA M3 DE GESTION DE RESIDUOS DE NATURALEZA PETREA PRODUCIDOS Y CONSIDERADOS RCDS DE NIVEL II SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002	168,36	7,00	1.178,52
RES3	M3 GESTION RCDs NATURALEZA NO PETREA M3 DE GESTION DE RESIDUOS DE NATURALEZA NO PETREA PRODUCIDOS Y CONSIDERADOS RCDS DE NIVEL II SEGUN LA CLASIFICACION DE LA ORDEN MAM/304/2002	40,48	7,00	283,36
RES5	UD COSTES DE GESTION ETC. UD. DE COSTES DE LA GESTION DE RESIDUOS, COMO ALQUILERES, MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES EN GENERAL.	1,00	444,05	444,05
TOTAL CAP.8				8.177,85
TOTAL				230.204,31

Ayuntamiento de Valladolid

Gerencia Municipal de Urbanismo
Servicio de Infraestructuras



RESUMEN DE PRESUPUESTO

Camino Callejuelas

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
CAP.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	29.692,91	12,90
CAP.2	PAVIMENTACIÓN	122.027,27	53,01
CAP.3	SANEAMIENTO	12.172,07	5,29
CAP.4	ABASTECIMIENTO Y RIEGO	22.042,59	9,58
CAP.5	ALUMBRADO Y CANALIZACIONES ELÉCTRICAS	22.532,51	9,79
CAP.6	MOBILIARIO URBANO Y JARDINERÍA	11.517,40	5,00
CAP.7	SEÑALIZACIÓN	2.041,71	0,89
CAP.8	GESTIÓN DE RESIDUOS	8.177,85	3,55
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		230.204,31	
	13,00% Gastos generales	29.926,56	
	6,00% Beneficio industrial	13.812,26	
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (I.V.A. EXCLUIDO)		273.943,13	
	21,00% I.V.A.	57.528,06	
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA (A)		331.471,19	
CONTROL DE CALIDAD			
	Control de Calidad 2,5 % s/P.E.M.	5.755,11	
	I.V.A. 21,00%	1.208,57	
TOTAL PRESUPUESTO DE CONTROL DE CALIDAD (B)		6.963,68	
COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD			
	Coordinación de Seg. y Salud 0,462 % s/ P.E.M.	1.063,54	
	I.V.A. 21,00%	223,34	
TOTAL PRESUPUESTO COORDINACIÓN DE SEG. Y SALUD (C)		1.286,88	
TOTAL PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN (A+B+C)		339.721,75	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTIUN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Valladolid, a 11 de julio 2014.

**El ingeniero de caminos,
canales y puertos,**

Francisco A. Pérez Nieto



Ayuntamiento de
Valladolid

Resumen de Firmas

Pág.1/1

Título:Presupuesto