

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN PARA LA MEJORA DEL ESTACIONAMIENTO EN SUPERFICIE DE EL SOTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN PLAZA VICENTE GIRONES BOMBAY Y CALLE SOTO EN BURLADA (NAVARRA).

PRESUPUESTO



V.S. Proyectos, Servicios y Urbanismo S.L.

C/ Julián Gayarre nº8 bajo 31005 Pamplona

Tlf: 948 224 776 - 948 220 132

E-mail: vs.pamplona@vsingenieria.com

Abril 2024

Contenido

- 1.- MEDICIONES
- 2.- CUADRO DE PRECIOS Nº1
- 3.- PRESUPUESTO
- 4.- RESUMEN DE PRESUPUESTO

1.- MEDICIONES

MEDICIONES

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.01	Demoliciones y desmontajes					
DM0001	m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO					
	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO, BITUMINOSO O PÉTREO, HASTA PROFUNDIDAD DE 50CM. INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN Y BORDILLO INCLUIDO, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO LIMPIEZA.					
	ZONAS CON PAVIMENTO DAÑADAS	5	1,00	1,00		5,00
	PAVIMENTO PEATONAL	1	74,81			74,81
		1	148,16			148,16
		1	6,07			6,07
		1	4,06			4,06
	PAVIMENTO ASFÁLTICO	1	5,84			5,84
		1	6,85			6,85
		1	98,52			98,52
		1	17,29			17,29
	PLATAFORMA DE PAGO	1	27,59			27,59
		1	10,76			10,76
	CUNETA EXISTENTE	1	67,50			67,50
	RETRANQUEO DE ALUMBRADO	9	5,00	0,50		22,50
	RED TELECOMUNICACIONES	1	4,53			4,53
		1	2,19			2,19
		1	2,09			2,09
		1	3,29			3,29
	ISLETAS	1	23,54			23,54
		1	27,21			27,21
		1	63,65			63,65
		1	4,90			4,90
	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DESDE CUADRO ELÉCTRICO	1	4,94			4,94
		1	9,44			9,44
	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DESDE CENTRO TRANSFORMACIÓN	1	1,37			1,37
		1	1,75			1,75
		1	6,36			6,36
						650,21
DM0012	m2 FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO					
	FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO HASTA 5 CM. DE ESPESOR, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADO					
	CEDA	8	1,50			12,00
	FLECHA RECTO	11	1,20			13,20
	FLECHA RECTO Y GIRO	12	1,70			20,40
	PASO CEBRA	2	3,84			7,68
	VARIOS	1	10,00			10,00
	SUPERFICIE BITUMINOSA ENTRE ACERAS	1	210,03			210,03
		1	722,17			722,17
		1	506,66			506,66
	CARRIL BICI	1	1,44			1,44
						1.503,58
DM0011	ml FRESADO DE LÍNEAS					
	FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.					
	Línea blanca aparcamiento en línea Plaza Vicente Girones Bombay	1	5,56			5,56
		1	40,35			40,35

MEDICIONES

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	5,14			5,14
		1	34,53			34,53
	Línea blanca eje de vial					
		1	18,13			18,13
		1	33,96			33,96
		1	5,34			5,34
		1	58,22			58,22
		1	20,16			20,16
	VARIOS	1	10,00			10,00
						231,39
DM0010	ud DESMONTAJE PUNTO DE LUZ					
	DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ PARA SU REPOSICIÓN, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN Y ARQUETA, CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS, TOTALMENTE TERMINADO					
	LUMINARIAS	9				9,00
						9,00
DM0002B	ud DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN VERTICAL					
	DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS.. TOTALMENTE TERMINADO					
	CARTEL EXISTENTE	11				11,00
						11,00
DM0015B	ml DESMONTAJE DE BARANDILLA PEATONAL					
	DESMONTAJE DE BARANDILLA, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO					
	Barandilla blanca	21	2,00			42,00
	Barandilla verde (10 uds existentes)	6	1,00			6,00
						48,00
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS					
		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.02	Firmes y pavimentos					
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.					
	Acera nueva	1	17,29		0,15	2,59
		1	13,86		0,15	2,08
		1	6,85		0,15	1,03
		1	6,07		0,15	0,91
		1	4,06		0,15	0,61
		1	98,52		0,15	14,78
	Pavimento bituminoso nuevo (Aceras)	1	74,81		0,25	18,70
		1	139,14		0,25	34,79
	Reposición de cuneta	1	23,70	1,55	0,15	5,51
	Reposición de caz	1	76,52	0,55	0,15	6,31
						87,31
A3	m³ RELLENO HORMIGÓN EN MASA TOTALMENTE SECO MEZCLA PARA LA FORMACIÓN DE HM-20, REALIZADA EN CENTRAL, PERO SIN NINGÚN TIPO DE ADICCIÓN DE AGUA, PARA RELLENOS DE SANEOS, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA EN CAPAS DE ESPESOR MÁXIMO 50 CM, NIVELADA, REGADA Y COMPACTADA, MEDIDA SOBRE PERFIL, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.					
	ZONAS CON PAVIMENTO DAÑADAS	5	1,00		0,46	2,30
	Pavimento bituminoso nuevo (Cuneta)	1	42,61		0,46	19,60
						21,90
A5	m² CAPA RODADURA MBC 4 CM CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, TIPO AC16 SURF D (D-12), DE ESPESOR 4 CM, CON ÁRIDO OFÍTICO, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, RIEGO DE IMPRIMACIÓN-ADHESIÓN, EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.					
	ZONAS CON PAVIMENTO DAÑADAS	5	1,00			5,00
	Pavimento bituminoso nuevo (Cuneta)	1	42,61			42,61
						47,61
FMT001457	m² CAPA RODADURA MBC 5 CM CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, TIPO AC16 SURF D (D-12), DE ESPESOR 5 CM, CON ÁRIDO OFÍTICO, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, RIEGO DE IMPRIMACIÓN-ADHESIÓN, EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.					
	Pavimento bituminoso nuevo (Aceras)	1	74,81			74,81
		1	139,14			139,14
	Pavimento bituminoso nuevo (Pavimento)	1	1.736,73			1.736,73
	Caz (existente + nuevo)	-1	135,51	0,55		-74,53
	Pavimento de vial (se mantiene)	-1	249,40			-249,40
	Retranqueo Alumbrado	9	5,00	0,50		22,50
	Canalización eléctrica desde cuadro de contadores existente	1	9,88	0,50		4,94
		1	18,88	0,50		9,44
	Ajustes 5%	0,05	1.663,63			83,18
						1.746,81
MF0011	ml BORDILLO PIEDRA CALATORAO 17-19x28 cm. BORDILLO DE PIEDRA DE CALATORADO ,MODELO MUNICIPAL, SEGÚN PLANOS. INCLINADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BADERNES Y BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA. CUMPLIMIENTO NORMATIVA ACCESIBILIDAD.					
	Acera Oeste	2	6,00			12,00
	Acera Sur	1	273,00			273,00

MEDICIONES

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Acera Este	2	19,00			38,00
						323,00
MF00102	m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO FORMACIÓN DE PASOS REBAJOS SEGÚN ÓRDEN VIV/561/2010 O DETALLES. TOTALMENTE TERMINADA.					
	ACERAS NUEVAS					
	Acera Este	1	37,22			37,22
	Acera Oeste	1	10,91			10,91
	Acera Sur	1	98,52			98,52
						146,65
MF0010	m² PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CMS PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. ACABADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. INCLUSO FORMACIÓN DE PASOS REBAJOS SEGÚN ÓRDEN VIV/561/2010 O DETALLES. TOTALMENTE TERMINADA.					
	TELECOMUNICACIONES					
		1	4,53			4,53
		1	2,19			2,19
		1	2,09			2,09
		1	3,29			3,29
						12,10
MF00010	m2 PAVIMENTO BALDOSA DE CUALQUIER MODELO SIMILAR A LAS EXISTENTES PAVIMENTO DE BALDOSA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM. DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. SIMILAR A LAS EXISTENTES. INCLUYE ADAPTACIÓN A NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD EN PASOS DE PEATONES, ELEMENTOS PODODÁCTILES Y FORMACIÓN DE PENDIENTES. INCLUSO SOLERA DE HM-20. TOTALMENTE TERMINADA					
	ACERAS NUEVAS					
	Acera Este	1	37,22			37,22
	Acera Oeste	1	10,91			10,91
	Acera Sur	1	98,52			98,52
	Canalización eléctrica cargadores	1	1,75			1,75
		1	1,37			1,37
		1	6,36			6,36
	VARIOS	0,1	156,13			15,61
						171,74
MF0011B	m BORDILLO PREFABRICADO SEGÚN DETALLES BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, TIPO REMONTABLE, EJECUTADO SEGÚN DETALLES, CON SEPARACIÓN ENTRE ELEMENTOS DE 15CM. INCLUSO EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EJECUCIÓN DE RIGOLA DE HM-20 Y ACABADO DE LA SUPERFICIE.. TOTALMENTE TERMINADO.					
	LÍMITE ESTE CON FRANJA VERDE (COLOCACIÓN BORDILLOS CADA 0,50 M)	1	34,00			34,00
	Varios	0,05	34,00			1,70
						35,70

MEDICIONES

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.03	Drenaje					
SA00031	ud SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO "NO SIFÓNICO" PARA RECOGIDA DE PLUVIALES EN CALZADA DE DIMENSIONES INTERIORES 30X75 Y PROFUNDIDAD VARIABLE REALIZADO SOBRE SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR CON REJILLA METÁLICA DE FUNDICIÓN MODELO RE-30-HFG C-250 CON MARCO DE FUNDICIÓN ENRASADO AL PAVIMENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENOS, ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y MEDIOS AUXILIARES SEGÚN DETALLES CONSTRUCTIVOS EN PLANO.TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NORMATIVA SCPSA. INCLUSO CONEXIÓN CON ACOMETIDA A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE.					
	Reposición sumideros límite sur	3				3,00
						3,00
DRE0006	mL CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN HM-20, SOBRE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE SECCIÓN SIMILAR A LA EXISTENTE. TOTALMENTE TERMINADA					
	Reconstrucción de cuneta modificando la pendiente	1	24,00			24,00
	Varios	0,1	24,00			2,40
						26,40
DRE0008	mL CAZ DE HORMIGÓN CAZ DE HORMIGÓN, SOBRE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE SECCIÓN SIMILAR AL EXISTENTE. TOTALMENTE TERMINADO.					
	Reconstrucción de caz	1	75,00			75,00
	Varios	0,1	75,00			7,50
						82,50

MEDICIONES

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.04	Obra civil equipos electrónicos y conexiones					
EE017	UD PAJ EJECUCIÓN ACOMETIDAS ELEMENTOS					
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA LAS BARRERAS DEL PARKING Y OTROS ELEMENTOS. MÁX. 4400W MONOFÁSICO.INCLUSO CANALIZACIONES, ARQUETAS, CABLEADO, ETC. SEGÚN PLANO DE DETALLE TOTALMENTE TERMINADO.					
		2				2,00
						2,00
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL					
	ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.					
	Plataforma pago	1	27,59		0,15	4,14
		1	10,76		0,15	1,61
	Isletas					
		1	23,54		0,15	3,53
		1	27,21		0,15	4,08
		1	66,26		0,15	9,94
		1	6,00		0,15	0,90
						24,20
MF0021	m³ ISLETA DE HORMIGÓN HA-25					
	PAVIMENTO DE HORMIGÓN HA-25 PARA LA FORMACIÓN DE ISLETA DE 50CM DE ESPESOR TOTAL, ARMADA CON MALLAZO ELECTRO-SOLDADO 150 X 150 X 8 MM. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TOTALMENTE TERMINADA, CON TERMINACIÓN RUGOSA.					
	PLATAFORMA DE PAGO	1	38,35		0,50	19,18
	Isletas					
		1	23,54		0,50	11,77
		1	27,21		0,50	13,61
		1	66,26		0,50	33,13
		1	6,00		0,50	3,00
						80,69
MF0036	m3 BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS					
	BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS CON MALLAZO ELECTROSOLDADO 150 X 150 X 8 MM. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, EMBEBIDO DE CANALIZACIONES. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TOTALMENTE TERMINADA, CON TERMINACIÓN RUGOSA SIMILAR A LA EXISTENTE					
	CAJERO Y MARQUESINA	1	4,00			4,00
	OTROS ELEMENTOS	1	1,00			1,00
						5,00

MEDICIONES

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.05	Señalización, balizamiento y elementos urbanos					
SE0002	m. M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 15 cm					
	MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 15 CM. DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GR./M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 480 GR./M2, EXCEPTO PREMARCAJE. MEDIDA LA LONGITUD.					
	Vial de acceso dentro de aparcamiento	1	40,000			40,000
	Camino al río	1	100,000			100,000
	Acceso entrada	1	7,000			7,000
	Accesos Salida	1	10,000			10,000
	Aparcamientos en batería:					
	C/ Plaza Vicente Girones Bombay	1	245,000			245,000
	Varios	0,05	407,000			20,350
						422,35
SE0015	m M. VIAL CONTINUA ACRÍLICA DE COLOR					
	MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA DE COLOR, DE 15 CM. DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GR./M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 480 GR./M2, EXCEPTO PREMARCAJE. MEDIDA LA LONGITUD.					
	Color Naranja Aparcamientos:					
	Aparcamientos perimetrales:					
	10 plazas	1	26,00			26,00
		11	5,00			55,00
	49 plazas	1	126,00			126,00
		53	5,00			265,00
	3 plazas	1	10,00			10,00
		4	5,00			20,00
	19 plazas	1	48,00			48,00
		20	5,00			100,00
	11 plazas	1	28,00			28,00
		12	5,00			60,00
	15 plazas	1	38,00			38,00
		16	5,00			80,00
	18 plazas	1	46,00			46,00
		19	5,00			95,00
	Aparcamientos interiores:					
	20+ 21 plazas	2	55,00			110,00
		1	52,00			52,00
		1	5,00			5,00
		23	10,00			230,00
	20+19 plazas	1	50,00			50,00
		1	50,00			50,00
		1	48,00			48,00
		20	9,60			192,00
		1	4,80			4,80
	20+20 plazas	3	51,00			153,00
		21	9,60			201,60
	20+20 plazas	3	51,00			153,00
		22	10,00			220,00
	20+20 plazas	3	51,00			153,00
		22	10,00			220,00
	13 plazas	1	33,00			33,00
		12	5,00			60,00
		5	2,50			12,50
		4	5,00			20,00
	14+6 plazas					

MEDICIONES

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
		1	45,00			45,00
		1	6,00			6,00
		1	23,00			23,00
		1	44,00			44,00
		1	10,00			10,00
		1	7,50			7,50
		1	7,50			7,50
		10	5,00			50,00
	Color AMARILLO Zonas de no aparc	2	7,18			14,36
		2	6,87			13,74
	REPOSICIÓN SEÑALIZACIÓN MERCADILLO		400,00			400,00
						3.586,00
SE0005	m2 PINTURA ACRÍLICA ACUOSA EN CEBREADOS Y SÍMBOLOS					
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCAS VIALES CON PINTURA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE DE DOS COMPONENTES DE APLICACIÓN MANUAL EN FRÍO, COLOR BLANCO O COLOR SEGÚN DETALLES, CON ESFERAS TRATADAS REFLECTANTES, EN ISLETAS, CEBREADOS, SÍMBOLOS, LETRAS, FLECHAS, ETC..., REALMENTE PINTADA, INLCUSO LIM PIEZA PREVIA Y PREMARCAJE. CUMPLIENDO NORMATIVA VIGENTE Y DIRECTRICES MUNICIPALES. NOTA: EN FLECHAS, TEXTOS, SÍMBOLOS Y OTROS DE DIFÍCIL MEDICIÓN SE MIDE EL POLÍGONO MÁS PEQUEÑO QUE LO CIRCUNDE, ETC, TOTALMENTE TERMINADO.					
	CEDA	5	1,500			7,500
	FLECHA RECTO	25	1,200			30,000
	FLECHA RECTO Y GIRO	2	1,700			3,400
	FLECHA GIRO	2	2,200			4,400
	LINEAS DETENCIÓN	5	4,000	0,500		10,000
	PLAZAS RESERVADAS	9	5,000	2,500		112,500
	ZONAS RESERVADAS	1	59,530			59,530
	SÍMBOLOS PLAZAS RESERVADAS	9	2,000			18,000
	SÍMBOLOS PEATONALES	4	1,800			7,200
	SÍMBOLOS BICI	14	2,000			28,000
	PASO PEATONES	3	6,400			19,200
	SÍMBOLOS 30 (VELOCIDAD)	4	2,000			8,000
	VARIOS 5%	0,05	307,730			15,387
						323,12
UMQ045	ud BARRERA TUBULAR FIJA PARA PEATONES					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALLA TUBULAR CIUDAD DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, PINTADO EN BLANCO, DE DIMENSIONES 1900*1080 Y LUZ CENTRAL DE 500 MM, PERFIL AE 500MM Y ESPESOR DE MATERIAL 2 MM. INCLUIDO PP DE ANCLAJES, PERFORACIONES EN HORMIGÓN Y PIEDRA, CIMENTACIÓN CON MORTERO, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, PINTADO EN BLANCO, TRANSPORTE, DESCARGA Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.					
	Barandilla verde (límite oeste)					
	Reposición	6				6,00
	Nueva (Acceso paso de cebra límite oeste)	1				1,00
						7,00
UMQ045B	ud ADECUACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE BARRERA PARA PEATONES					
	ADECUACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE BARRERA PARA PEATONES EXISTENTE. INCLUSO RETIRADA TEMPORAL, ACOPIO, NUEVA CIMENTACIÓN, COLOCACIÓN EN PAVIMENTO, HORMIGÓN, O ZONA AJARDINADA, DOS MANOS DE PINTURA. ESTADO FINAL SIMILAR A BARRERA NUEVA. TOTALMENTE TERMINADO					
	Barandilla verde (límite oeste)	4				4,00
						4,00

MEDICIONES

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
U16NABMO	ud BARRERA METALICA DE PROTECCIÓN DE LUMINARIAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRERA DE PROTECCIÓN DE LUMINARIAS FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA CALIDAD Y RESISTENCIA A CHOQUES CON PINTURA EPOXI EN COLOR AMARILLO Y NEGRO. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. TOTALMENTE TERMINADA. SEGÚN DETALLES.					
	Armarios de contadores con luminarias	3				3,000
	Luminarias	7				7,000
						10,00
U16NAB0MO	ud ADECUACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE BARRERA METALICA PROTECCIÓN ADECUACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE BARRERA DE PROTECCIÓN DE LUMINARIAS . INCLUSO RETIRADA TEMPORAL, ACOPIO, NUEVA CIMENTACIÓN, COLOCACIÓN EN PAVIMENTO, HORMIGÓN, O ZONA AJARDINADA, DOS MANOS DE PINTURA. ESTADO FINAL SIMILAR A BARRERAS EXISTENTES. TOTALMENTE TERMINADO.					
	Protección de armarios de contadores y luminarias	2				2,00
						2,00
U16NAB0601	ud PILONA PROTECCIÓN EN CALZADA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA FIJA DE ACERO CON PLETINA Y PINTURA EPOXI EN COLOR AMARILLO Y NEGRO. H=800MM, DIAM=114MM, ESPESOR DE TUBO DE 3,50MM. RESISTENCIA DE IMPACTO : 16.000 J. INCLUSO PREPRACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. TOTALMENTE TERMINADA. SEGÚN DETALLES.					
	ACCESO ENTRADA	2				2,000
	ACCESO SALIDA	4				4,000
						6,00
URB22507	ud PILONA EXTRAIBLE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA EXTRAIBLE DE ACERO H=1000MM, DIAM=95MM CON ANILLO EMBELLECEDOR EN ACERO INOXIDABLE Y BASE EMPOTRADA PARA EXTRACCIÓN INCLUYENDO CERRADURA CON LLAVE. ACABADO Y PINTURA PARA RESISTENCIA EN EL EXTERIOR. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO PARA BASE EMPOTRATADA, COLOCACIÓN Y REMATE DEL PAVIMENTO. SEGÚN DETALLES.					
	Acceso a aparcamiento privado	2				2,00
	Acceso 1	4				4,00
	Acceso a cerrar	8				8,00
						14,00
U17VAO010	ud SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm. SEÑAL OCTOGONAL DE DOBLE APOTEMA 60 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.					
	Varios	1				1,000
						1,00
U17VAA010	ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=60 cm. SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 60 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.					
	Obligatorio izquierda	1				1,000
	Obligatorio peatón	2				2,000
	Obligatorio bici	2				2,000
	Obligatorio convivencia coches-bicis	1				1,000

MEDICIONES

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						6,00
U17VAA0115	UD SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=70 cm. SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 70 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.					
	VARIOS	1				1,00
						1,00
U17VAA0116	UD SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm. SEÑAL CUADRADA DE LADO 60 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.					
	PLAZAS RESERVADAS	9				9,00
	SEÑAL DE PARKING	2				2,00
	SEÑAL PASO DE CEBRA	2	2,00			4,00
						15,00

MEDICIONES

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.06	Alumbrado, energía y telecomunicaciones					
01.06.01	OBRA CIVIL					
HPA0461	ml CANALIZ. BAJO PAVIMENTO 2 Ø 110 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.					
	Luminarias	9	5,00			45,00
	Cargadores	1	3,76			3,76
		1	2,74			2,74
						51,50
HPA0465	m CANALIZ. BAJO PAVIMENTO 2 Ø 160 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 160 MM.,INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.					
	Aparcamiento	29				29,00
	Cargadores calle Plaza Vicente Girones Bombay	28				28,00
						57,00
GJ0000148	m CANALIZACION EN TIERRA 4T 160 APERTURA DE ZANJA EN TIERRA, COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DIÁM. 160 MAS TRITUBO DE COMUNICACIONES Y HORMIGONADO DE ACUERDO A NORMAS COMPAÑIA.					
	Telecomunicaciones	143				143,00
						143,00
HAP0101	UD ARQUETA 40X40X80 ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,80 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE.					
	ALUMBRADO	9				9,00
						9,00
GJ54874650	u ARQUETA 60X60 NORMAS IBERDROLA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA HOMOLOGADA IBERDROLA DE 60X60 CON MARCO Y TAPA.					
	Aparcamiento	2				2,00
	Cargadores calle Plaza Vicente Girones Bombay	3				3,00
						5,00
HAP0201	UD. ARQUETA 70X70X90 ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,70 X 0,70 X 0,90 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE.					
	Telecomunicaciones	3				3,00
						3,00
MF0036	m3 BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS CON MALLAZO ELECTROSOLDADO 150 X 150 X 8 MM. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, EMBEBIDO DE CANALIZACIONES. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TOTALMENTE TERMINADA, CON TERMINACIÓN RUGOSA SIMILAR A LA EXISTENTE					
	Peana para contadores	1	1,03	0,40	0,75	0,31
	Peana en los aparcamientos	2	1,03	0,40	0,75	0,62
						0,93

MEDICIONES

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
HAP0401	UD CIMENT. BACULO O COLUMNA 10- 12 M CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 10 -12 METROS DE ALTURA, DE 90X90X120 CM DE HORMIGON TIPO H-250,INCLUSO EXCAVACION, PERNOS DE ANCLAJE Y CODOS DE PVCØ90 SEGUN DETALLE.					
	ALUMBRADO	9				9,00
						9,00
GJ00002051	ML COND. EQUIPOTENCIAL 35 MM2 CONDUCTOR EQUIPOTENCIAL DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA DE UNION A PUNTO DE LUZ Y PICAS DE PUESTA A TIERRA Y P.P. DE CABLE AISLADO A 750 V. DE UNION A P. DE LUZ, COLOCADO EN FONDO DE CANALIZACION Y PROBADO.					
		7	5,00			35,00
						35,00
GJ00002001	UD TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREADO DE 2 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIAM.,CABLE DE CONEXION DE 16 MM2 DE COBRE CON AISLAMIENTO AMARILLO-VERDE TOTALMENTE INSTALADO.					
	ALUMBRADO	9				9,00
						9,00
LUM0153	UD COLOCACIÓN DE LUMINARIA COLOCACIÓN DE LUMINARIA, INCLUSO CONEXIÓN TOTALMENTE TERMINADA					
		9				9,00
						9,00
01.06.02	INSTALACIONES ELECTRICAS					
FDA00101	ML COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 16 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACION RVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES					
	ALUMBRADO	4	9,00	5,00		180,00
	Tierra	9	3,00			27,00
	VARIOS 15%	0,15	207,00			31,05
						238,05
ACOM001B	UD PAJ TRABAJOS PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONEXIÓN DE LA CANALIZACIÓN CON CUADRO ELÉCTRICO EXISTENTE, CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, ETC. A CRITERIO DE LA DIRECCIÓN DE OBRA. TOTALMENTE TERMINADO					
	CT CALLE SAN FRANCISCO	1				1,00
	CUADRO APARCAMIENTO	1				1,00
						2,00

MEDICIONES

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.07	Estudio de Seguridad y Salud					
01.07.01	ud C1-SEGÚN PPTO DE SEGURIDAD Y SALUD	1				1,00
						1,00

MEDICIONES

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.08	Gestión de Residuos					
GR00254	ud SEGÚN ANEJO GESTIÓN RESIDUOS	1				1,00
						1,00

2.- CUADRO DE PRECIOS Nº1

CUADRO DE PRECIOS 1

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.01		Demoliciones y desmontajes	
DM0001	m2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO, BITUMINOSO O PÉTREO, HASTA PROFUNDIDAD DE 50CM. INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN Y BORDILLO INCLUIDO, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO LIMPIEZA.	16,00
		DIECISÉIS EUROS	
DM0012	m2	FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO HASTA 5 CM. DE ESPE-SOR, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RE-SULTANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADO	8,50
		OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
DM0011	ml	FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDE-RO Y CANON DE VERTIDO.	1,39
		UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
DM0010	ud	DESMONTAJE PUNTO DE LUZ DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ PARA SU REPOSICIÓN, INCLU-SO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN Y ARQUETA, CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS, TOTALMENTE TERMINADO	83,40
		OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
DM0002B	ud	DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INLUSO PRECOR-TE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTAN-TES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IM-PUESTOS INCLUIDOS.. TOTALMENTE TERMINADO	17,14
		DIECISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
DM0015B	ml	DESMONTAJE DE BARANDILLA PEATONAL DESMONTAJE DE BARANDILLA, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUI-DOS. TOTALMENTE TERMINADO	27,05
		VEINTISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
PAJ28	ud	PAJ DEMOLICIONES VARIAS	1.000,00
		MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.02		Firmes y pavimentos	
MF0001	m³	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.	21,76
		VEINTIÚN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
A3	m³	RELLENO HORMIGÓN EN MASA TOTALMENTE SECO MEZCLA PARA 'LA FORMACIÓN DE HM-20, REALIZADA EN CEN- TRAL, PERO SIN NINGÚN TIPO DE ADICCIÓN DE AGUA, PARA RE- LLENOS DE SANEOS, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA EN CAPAS DE ESPESOR MÁXIMO 50 CM, NIVELADA, REGADA Y COMPACTA- DA, MEDIDA SOBRE PERFIL, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.	92,00
		NOVENTA Y DOS EUROS	
A5	m²	CAPA RODADURA MBC 4 CM CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, TIPO AC16 SURF D (D-12), DE ESPESOR 4 CM, CON ÁRIDO OFÍTICO, INCLUSO PRE- PARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, RIEGO DE IMPRIMA- CIÓN-ADHERENCIA, EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.	12,00
		DOCE EUROS	
FMT001457	m²	CAPA RODADURA MBC 5 CM CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, TIPO AC16 SURF D (D-12), DE ESPESOR 5 CM, CON ÁRIDO OFÍTICO, INCLUSO PRE- PARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, RIEGO DE IMPRIMA- CIÓN-ADHERENCIA, EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.	14,00
		CATORCE EUROS	
MF0011	ml	BORDILLO PIEDRA CALATORAO 17-19x28 cm. BORDILLO DE PIEDRA DE CALATORADO ,MODELO MUNICIPAL, SEGÚN PLANOS. INCLINADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BADENES Y BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE CO- LOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA. CUMPLIMIENTO NORMATIVA ACCESIBILIDAD.	72,00
		SETENTA Y DOS EUROS	
MF00102	m2	SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR. COLO- CADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATA- CIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCO- FRADO. INCLUSO FORMACIÓN DE PASOS REBAJOS SEGÚN ÓR- DEN VIV/561/2010 O DETALLES. TOTALMENTE TERMINADA.	17,00
		DIECISIETE EUROS	
MF0010	m²	PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CMS PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR. CO- LOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATA- CIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCO- FRADO. ACABADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. IN- CLUSO FORMACIÓN DE PASOS REBAJOS SEGÚN ÓRDEN VIV/561/2010 O DETALLES. TOTALMENTE TERMINADA.	20,00

CUADRO DE PRECIOS 1

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			VEINTE EUROS
MF00010	m2	PAVIMENTO BALDOSA DE CUALQUIER MODELO SIMILAR A LAS EXISTENTES PAVIMENTO DE BALDOSA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM. DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. SIMILAR A LAS EXISTENTES. INCLUYE ADAPTACIÓN A NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD EN PASOS DE PEATONES, ELEMENTOS PODODÁCTILES Y FORMACIÓN DE PENDIENTES. INCLUSO SOLERA DE HM-20. TOTALMENTE TERMINADA	38,13
			TREINTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS
MF0011B	m	BORDILLO PREFABRICADO SEGÚN DETALLES BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, TIPO REMONTABLE, EJECUTADO SEGÚN DETALLES, CON SEPARACIÓN ENTRE ELEMENTOS DE 15CM. INCLUSO EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EJECUCIÓN DE RIGOLA DE HM-20 Y ACABADO DE LA SUPERFICIE.. TOTALMENTE TERMINADO.	32,00
			TREINTA Y DOS EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.03		Drenaje	
SA00031	ud	SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO "NO SIFÓNICO" PARA RECOGIDA DE PLUVIALES EN CALZADA DE DIMENSIONES INTERIORES 30X75 Y PROFUNDIDAD VARIABLE REALIZADO SOBRE SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR CON REJILLA METÁLICA DE FUNDICIÓN MODELO RE-30-HFG C-250 CON MARCO DE FUNDICIÓN ENRASADO AL PAVIMENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENOS, ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y MEDIOS AUXILIARES SEGÚN DETALLES CONSTRUCTIVOS EN PLANO.TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NORMATIVA SCPSA. INCLUSO CONEXIÓN CON ACOMETIDA A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE.	200,00
		DOSCIENTOS EUROS	
DRE0006	mL	CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN HM-20, SOBRE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE SECCIÓN SIMILAR A LA EXISTENTE. TOTALMENTE TERMINADA	35,00
		TREINTA Y CINCO EUROS	
DRE0008	mL	CAZ DE HORMIGÓN CAZ DE HORMIGÓN, SOBRE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE SECCIÓN SIMILAR AL EXISTENTE. TOTALMENTE TERMINADO.	33,00
		TREINTA Y TRES EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.04		Obra civil equipos electrónicos y conexiones	
EE017	UD	PAJ EJECUCIÓN ACOMETIDAS ELEMENTOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA LAS BARRERAS DEL PARKING Y OTROS ELEMENTOS. MÁX. 4400W MONOFÁSICO.INCLUSO CANALIZACIONES, ARQUETAS, CABLEADO, ETC. SEGÚN PLANO DE DETALLE TOTALMENTE TERMINADO.	2.000,00
		DOS MIL EUROS	
MF0001	m³	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.	21,76
		VEINTIÚN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MF0021	m³	ISLETA DE HORMIGÓN HA-25 PAVIMENTO DE HORMIGÓN HA-25 PARA LA FORMACIÓN DE ISLETA DE 50CM DE ESPESOR TOTAL, ARMADA CON MALLAZO ELECTROSOLDADO 150 X 150 X 8 MM. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TOTALMENTE TERMINADA, CON TERMINACIÓN RUGOSA.	160,00
		CIENTO SESENTA EUROS	
MF0036	m3	BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS CON MALLAZO ELECTROSOLDADO 150 X 150 X 8 MM. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, EMBEBIDO DE CANALIZACIONES. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TOTALMENTE TERMINADA, CON TERMINACIÓN RUGOSA SIMILAR A LA EXISTENTE	250,00
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.05		Señalización, balizamiento y elementos urbanos	
SE0002	m.	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 15 cm MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 15 CM. DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GR./M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 480 GR./M2, EXCEPTO REMARCAJE. MEDIDA LA LONGITUD.	1,35
		UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SE0015	m	M. VIAL CONTINUA ACRÍLICA DE COLOR MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA DE COLOR, DE 15 CM. DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GR./M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 480 GR./M2, EXCEPTO REMARCAJE. MEDIDA LA LONGITUD.	1,75
		UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SE0005	m2	PINTURA ACRÍLICA ACUOSA EN CEBREADOS Y SÍMBOLOS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCAS VIALES CON PINTURA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE DE DOS COMPONENTES DE APLICACIÓN MANUAL EN FRÍO, COLOR BLANCO O COLOR SEGÚN DETALLES, CON ESFERAS TRATADAS REFLECTANTES, EN ISLETAS, CEBREADOS, SÍMBOLOS, LETRAS, FLECHAS, ETC..., REALMENTE PINTADA, INCLUSO LIM PIEZA PREVIA Y REMARCAJE. CUMPLIENDO NORMATIVA VIGENTE Y DIRECTRICES MUNICIPALES. NOTA: EN FLECHAS, TEXTOS, SÍMBOLOS Y OTROS DE DIFÍCIL MEDICIÓN SE MIDE EL POLÍGONO MÁS PEQUEÑO QUE LO CIRCONDE, ETC, TOTALMENTE TERMINADO.	17,96
		DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
UMQ045	ud	BARRERA TUBULAR FIJA PARA PEATONES SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALLA TUBULAR CIUDAD DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, PINTADO EN BLANCO, DE DIMENSIONES 1900*1080 Y LUZ CENTRAL DE 500 MM, PERFIL AE 500MM Y ESPESOR DE MATERIAL 2 MM. INCLUIDO PP DE ANCLAJES, PERFORACIONES EN HORMIGÓN Y PIEDRA, CIMENTACIÓN CON MORTERO, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, PINTADO EN BLANCO, TRANSPORTE, DESCARGA Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	120,00
		CIENTO VEINTE EUROS	
UMQ045B	ud	ADECUACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE BARRERA PARA PEATONES ADECUACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE BARRERA PARA PEATONES EXISTENTE. INCLUSO RETIRADA TEMPORAL, ACOPIO, NUEVA CIMENTACIÓN, COLOCACIÓN EN PAVIMENTO, HORMIGÓN, O ZONA AJARDINADA, DOS MANOS DE PINTURA. ESTADO FINAL SIMILAR A BARRERA NUEVA. TOTALMENTE TERMINADO	50,00
		CINCUENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U16NABMO	ud	BARRERA METALICA DE PROTECCIÓN DE LUMINARIAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRERA DE PROTECCIÓN DE LUMINARIAS FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA CALIDAD Y RESISTENCIA A CHOQUES CON PINTURA EPOXI EN COLOR AMARILLO Y NEGRO. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. TOTALMENTE TERMINADA. SEGÚN DETALLES.	100,00
		CIENT EUROS	
U16NAB0MO	ud	ADECUACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE BARRERA METALICA PROTECCIÓN ADECUACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE BARRERA DE PROTECCIÓN DE LUMINARIAS . INCLUSO RETIRADA TEMPORAL, ACOPIO, NUEVA CIMENTACIÓN, COLOCACIÓN EN PAVIMENTO, HORMIGÓN, O ZONA AJARDINADA, DOS MANOS DE PINTURA. ESTADO FINAL SIMILAR A BARRERAS EXISTENTES. TOTALMENTE TERMINADO.	50,00
		CINCUENTA EUROS	
U16NAB0601	ud	PILONA PROTECCIÓN EN CALZADA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA FIJA DE ACERO CON PLETINA Y PINTURA EPOXI EN COLOR AMARILLO Y NEGRO. H=800MM, DIAM=114MM, ESPESOR DE TUBO DE 3,50MM. RESISTENCIA DE IMPACTO : 16.000 J. INCLUSO PREPRACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. TOTALMENTE TERMINADA. SEGÚN DETALLES.	140,00
		CIENTO CUARENTA EUROS	
URB22507	ud	PILONA EXTRAIBLE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA EXTRAIBLE DE ACERO H=1000MM, DIAM=95MM CON ANILLO EMBELLECEDOR EN ACERO INOXIDABLE Y BASE EMPOTRADA PARA EXTRACCIÓN INCLUYENDO CERRADURA CON LLAVE. ACABADO Y PINTURA PARA RESISTENCIA EN EL EXTERIOR. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO PARA BASE EMPOTRATADA, COLOCACIÓN Y REMATE DEL PAVIMENTO. SEGÚN DETALLES.	220,00
		DOSCIENTOS VEINTE EUROS	
U17VAO010	ud	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm. SEÑAL OCTOGONAL DE DOBLE APOTEMA 60 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	165,00
		CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS	
U17VAA010	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=60 cm. SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 60 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	144,30
		CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U17VAA0115	UD	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=70 cm. SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 70 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	131,00
		CIENTO TREINTA Y UN EUROS	
U17VAA0116	UD	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm. SEÑAL CUADRADA DE LADO 60 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	146,00
		CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.06		Alumbrado, energía y telecomunicaciones	
01.06.01		OBRA CIVIL	
HPA0461	ml	CANALIZ. BAJO PAVIMENTO 2 Ø 110 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM.,IN-CLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.	12,20
		DOCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
HPA0465	m	CANALIZ. BAJO PAVIMENTO 2 Ø 160 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 160 MM.,IN-CLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.	26,00
		VEINTISÉIS EUROS	
GJ0000148	m	CANALIZACION EN TIERRA 4T 160 APERTURA DE ZANJA EN TIERRA, COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DIÁM. 160 MAS TRITUBO DE COMUNICACIONES Y HORMIGONADO DE ACUERDO A NORMAS COMPAÑIA.	34,00
		TREINTA Y CUATRO EUROS	
HAP0101	UD	ARQUETA 40X40X80 ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,80 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE.	104,00
		CIENTO CUATRO EUROS	
GJ54874650	u	ARQUETA 60X60 NORMAS IBERDROLA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA HOMOLOGADA IBERDROLA DE 60X60 CON MARCO Y TAPA.	250,00
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	
HAP0201	UD.	ARQUETA 70X70X90 ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,70 X 0,70 X 0,90 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE.	224,00
		DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS	
MF0036	m3	BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS CON MALLAZO ELECTROSOLDADO 150 X 150 X 8 MM. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, EMBEBIDO DE CANALIZACIONES. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TOTALMENTE TERMINADA, CON TERMINACIÓN RUGOSA SIMILAR A LA EXISTENTE	250,00
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
HAP0401	UD	CIMENT. BACULO O COLUMNA 10- 12 M CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 10 -12 METROS DE ALTURA, DE 90X90X120 CM DE HORMIGON TIPO H-250,INCLUSO EXCAVACION, PERNOS DE ANCLAJE Y CODOS DE PVCØ90 SEGUN DETALLE.	161,00
		CIENTO SESENTA Y UN EUROS	
GJ00002051	ML	COND. EQUIPOTENCIAL 35 MM2 CONDUCTOR EQUIPOTENCIAL DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA DE UNION A PUNTO DE LUZ Y PICAS DE PUESTA A TIERRA Y P.P. DE CABLE AISLADO A 750 V. DE UNION A P. DE LUZ, COLOCADO EN FONDO DE CANALIZACION Y PROBADO.	2,70
		DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
GJ00002001	UD	TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREADO DE 2 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIAM.,CABLE DE CONEXION DE 16 MM2 DE COBRE CON AISLAMIENTO AMARILLO-VERDE TOTALMENTE INSTALADO.	20,00
		VEINTE EUROS	
LUM0153	UD	COLOCACIÓN DE LUMINARIA COLOCACIÓN DE LUMINARIA, INCLUSO CONEXIÓN TOTALMENTE TERMINADA	40,00
		CUARENTA EUROS	
01.06.02		INSTALACIONES ELECTRICAS	
FDA00101	ML	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 16 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACION RVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	1,77
		UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
ACOM001B	UD	PAJ TRABAJOS PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONEXIÓN DE LA CANALIZACIÓN CON CUADRO ELÉCTRICO EXISTENTE, CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, ETC. A CRITERIO DE LA DIRECCIÓN DE OBRA. TOTALMENTE TERMINADO	400,00
		CUATROCIENTOS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.07		Estudio de Seguridad y Salud	
01.07.01	ud	C1-SEGÚN PPTO DE SEGURIDAD Y SALUD	3.628,53
TRES MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.08		Gestión de Residuos	
GR00254	ud	SEGÚN ANEJO GESTIÓN RESIDUOS	700,84
SETECIENTOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			

3.- PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01	Demoliciones y desmontajes			
DM0001	m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO, BITUMINOSO O PÉTREO, HASTA PROFUNDIDAD DE 50CM. INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN Y BORDILLO INCLUIDO, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO LIMPIEZA.	650,21	16,00	10.403,36
DM0012	m2 FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO HASTA 5 CM. DE ESPESOR, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADO	1.503,58	8,50	12.780,43
DM0011	ml FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	231,39	1,39	321,63
DM0010	ud DESMONTAJE PUNTO DE LUZ DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ PARA SU REPOSICIÓN, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN Y ARQUETA, CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS, TOTALMENTE TERMINADO	9,00	83,40	750,60
DM0002B	ud DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS.. TOTALMENTE TERMINADO	11,00	17,14	188,54
DM0015B	ml DESMONTAJE DE BARANDILLA PEATONAL DESMONTAJE DE BARANDILLA, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	48,00	27,05	1.298,40
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS	1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL 01.01.....				26.742,96

PRESUPUESTO

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02	Firmes y pavimentos			
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.	87,31	21,76	1.899,87
A3	m³ RELLENO HORMIGÓN EN MASA TOTALMENTE SECO MEZCLA PARA 'LA FORMACIÓN DE HM-20, REALIZADA EN CENTRAL, PERO SIN NINGÚN TIPO DE ADICCIÓN DE AGUA, PARA RELLENOS DE SANEOS, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA EN CAPAS DE ESPESOR MÁXIMO 50 CM, NIVELADA, REGADA Y COMPACTADA, MEDIDA SOBRE PERFIL, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.	21,90	92,00	2.014,80
A5	m² CAPA RODADURA MBC 4 CM CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, TIPO AC16 SURF D (D-12), DE ESPESOR 4 CM, CON ÁRIDO OFÍTICO, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, RIEGO DE IMPRIMACIÓN-ADHESIÓN, EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.	47,61	12,00	571,32
FMT001457	m² CAPA RODADURA MBC 5 CM CAPA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, TIPO AC16 SURF D (D-12), DE ESPESOR 5 CM, CON ÁRIDO OFÍTICO, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, RIEGO DE IMPRIMACIÓN-ADHESIÓN, EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.	1.746,81	14,00	24.455,34
MF0011	ml BORDILLO PIEDRA CALATORAO 17-19x28 cm. BORDILLO DE PIEDRA DE CALATORADO ,MODELO MUNICIPAL, SEGÚN PLANOS. INCLINADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA. CUMPLIMIENTO NORMATIVA ACCESIBILIDAD.	323,00	72,00	23.256,00
MF00102	m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCIÓN Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO FORMACIÓN DE PASOS REBAJOS SEGÚN ÓRDEN VIV/561/2010 O DETALLES. TOTALMENTE TERMINADA.	146,65	17,00	2.493,05
MF0010	m² PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CMS PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCIÓN Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. ACABADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. INCLUSO FORMACIÓN DE PASOS REBAJOS SEGÚN ÓRDEN VIV/561/2010 O DETALLES. TOTALMENTE TERMINADA.	12,10	20,00	242,00
MF00010	m2 PAVIMENTO BALDOSA DE CUALQUIER MODELO SIMILAR A LAS EXISTENTES PAVIMENTO DE BALDOSA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM. DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. SIMILAR A LAS EXISTENTES. INCLUYE ADAPTACIÓN A NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD EN PASOS DE PEATONES, ELEMENTOS PODODÁCTILES Y FORMACIÓN DE PENDIENTES. INCLUSO SOLERA DE HM-20. TOTALMENTE TERMINADA	171,74	38,13	6.548,45

PRESUPUESTO

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MF0011B	m BORDILLO PREFABRICADO SEGÚN DETALLES BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, TIPO REMONTABLE, EJE- CUTADO SEGÚN DETALLES, CON SEPARACIÓN ENTRE ELEMENTOS DE 15CM. INCLUSO EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EJE- CUCIÓN DE RIGOLA DE HM-20 Y ACABADO DE LA SUPERFICIE.. TO- TALMENTE TERMINADO.	35,70	32,00	1.142,40
TOTAL 01.02.....				62.623,23

PRESUPUESTO

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03	Drenaje			
SA00031	ud SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO "NO SIFÓNICO" PARA RECOGIDA DE PLUVIALES EN CALZADA DE DIMENSIONES INTERIORES 30X75 Y PROFUNDIDAD VARIABLE REALIZADO SOBRE SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR CON REJILLA METÁLICA DE FUNDICIÓN MODELO RE-30-HFG C-250 CON MARCO DE FUNDICIÓN ENRASADO AL PAVIMENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENOS, ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y MEDIOS AUXILIARES SEGÚN DETALLES CONSTRUCTIVOS EN PLANO.TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NORMATIVA SCPSA. INCLUSO CONEXIÓN CON ACOMETIDA A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE.	3,00	200,00	600,00
DRE0006	mL CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN HM-20, SOBRE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE SECCIÓN SIMILAR A LA EXISTENTE. TOTALMENTE TERMINADA	26,40	35,00	924,00
DRE0008	mL CAZ DE HORMIGÓN CAZ DE HORMIGÓN, SOBRE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE SECCIÓN SIMILAR AL EXISTENTE. TOTALMENTE TERMINADO.	82,50	33,00	2.722,50
TOTAL 01.03.....				4.246,50

PRESUPUESTO

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04	Obra civil equipos electrónicos y conexiones			
EE017	UD PAJ EJECUCIÓN ACOMETIDAS ELEMENTOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARA LAS BARRERAS DEL PARKING Y OTROS ELEMENTOS. MÁX. 4400W MONOFÁSICO.INCLUSO CANALIZACIONES, ARQUETAS, CABLEADO, ETC. SEGÚN PLANO DE DETALLE TOTALMENTE TERMINADO.	2,00	2.000,00	4.000,00
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.	24,20	21,76	526,59
MF0021	m³ ISLETA DE HORMIGÓN HA-25 PAVIMENTO DE HORMIGÓN HA-25 PARA LA FORMACIÓN DE ISLETA DE 50CM DE ESPESOR TOTAL, ARMADA CON MALLAZO ELECTROSOLDADO 150 X 150 X 8 MM. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TOTALMENTE TERMINADA, CON TERMINACIÓN RUGOSA.	80,69	160,00	12.910,40
MF0036	m3 BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS CON MALLAZO ELECTROSOLDADO 150 X 150 X 8 MM. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, EMBEBIDO DE CANALIZACIONES. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TOTALMENTE TERMINADA, CON TERMINACIÓN RUGOSA SIMILAR A LA EXISTENTE	5,00	250,00	1.250,00
TOTAL 01.04.....				18.686,99

PRESUPUESTO

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05	Señalización, balizamiento y elementos urbanos			
SE0002	m. M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 15 cm MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 15 CM. DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GR./M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 480 GR./M2, EXCEPTO PREMARCAJE. MEDIDA LA LONGITUD.	422,35	1,35	570,17
SE0015	m M. VIAL CONTINUA ACRÍLICA DE COLOR MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA DE COLOR, DE 15 CM. DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GR./M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 480 GR./M2, EXCEPTO PREMARCAJE. MEDIDA LA LONGITUD.	3.586,00	1,75	6.275,50
SE0005	m2 PINTURA ACRÍLICA ACUOSA EN CEBREADOS Y SÍMBOLOS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE MARCAS VIALES CON PINTURA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE DE DOS COMPONENTES DE APLICACIÓN MANUAL EN FRÍO, COLOR BLANCO O COLOR SEGÚN DETALLES, CON ESFERAS TRATADAS REFLECTANTES, EN ISLETAS, CEBREADOS, SÍMBOLOS, LETRAS, FLECHAS, ETC..., REALMENTE PINTADA, INLCUSO LIM PIEZA PREVIA Y PREMARCAJE. CUMPLIENDO NORMATIVA VIGENTE Y DIRECTRICES MUNICIPALES. NOTA: EN FLECHAS, TEXTOS, SÍMBOLOS Y OTROS DE DIFÍCIL MEDICIÓN SE MIDE EL POLÍGONO MÁS PEQUEÑO QUE LO CIRCUNDE, ETC, TOTALMENTE TERMINADO.	323,12	17,96	5.803,24
UMQ045	ud BARRERA TUBULAR FIJA PARA PEATONES SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALLA TUBULAR CIUDAD DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, PINTADO EN BLANCO, DE DIMENSIONES 1900*1080 Y LUZ CENTRAL DE 500 MM, PERFIL AE 500MM Y ESPESOR DE MATERIAL 2 MM. INCLUIDO PP DE ANCLAJES, PERFORACIONES EN HORMIGÓN Y PIEDRA, CIMENTACIÓN CON MORTERO, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, PINTADO EN BLANCO, TRANSPORTE, DESCARGA Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	7,00	120,00	840,00
UMQ045B	ud ADECUACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE BARRERA PARA PEATONES ADECUACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE BARRERA PARA PEATONES EXISTENTE. INCLUSO RETIRADA TEMPORAL, ACOPIO, NUEVA CIMENTACIÓN, COLOCACIÓN EN PAVIMENTO, HORMIGÓN, O ZONA AJARDINADA, DOS MANOS DE PINTURA. ESTADO FINAL SIMILAR A BARRERA NUEVA. TOTALMENTE TERMINADO	4,00	50,00	200,00
U16NABMO	ud BARRERA METALICA DE PROTECCIÓN DE LUMINARIAS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRERA DE PROTECCIÓN DE LUMINARIAS FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO DE ALTA CALIDAD Y RESISTENCIA A CHOQUES CON PINTURA EPOXI EN COLOR AMARILLO Y NEGRO. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. TOTALMENTE TERMINADA. SEGÚN DETALLES.	10,00	100,00	1.000,00

PRESUPUESTO

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U16NAB0MO	ud ADECUACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE BARRERA METALICA PROTECCIÓN ADECUACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE BARRERA DE PROTECCIÓN DE LUMINARIAS . INCLUSO RETIRADA TEMPORAL, ACOPIO, NUEVA CIMENTACIÓN, COLOCACIÓN EN PAVIMENTO, HORMIGÓN, O ZONA AJARDINADA, DOS MANOS DE PINTURA. ESTADO FINAL SIMILAR A BARRERAS EXISTENTES. TOTALMENTE TERMINADO.	2,00	50,00	100,00
U16NAB0601	ud PILONA PROTECCIÓN EN CALZADA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA FIJA DE ACERO CON PLETINA Y PINTURA EPOXI EN COLOR AMARILLO Y NEGRO. H=800MM, DIAM=114MM, ESPESOR DE TUBO DE 3,50MM. RESISTENCIA DE IMPACTO : 16.000 J. INCLUSO PREPRACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. TOTALMENTE TERMINADA. SEGÚN DETALLES.	6,00	140,00	840,00
URB22507	ud PILONA EXTRAIBLE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA EXTRAIBLE DE ACERO H=1000MM, DIAM=95MM CON ANILLO EMBELLECEDOR EN ACERO INOXIDABLE Y BASE EMPOTRADA PARA EXTRACCIÓN INCLUYENDO CERRADURA CON LLAVE. ACABADO Y PINTURA PARA RESISTENCIA EN EL EXTERIOR. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO PARA BASE EMPOTRATADA, COLOCACIÓN Y REMATE DEL PAVIMENTO. SEGÚN DETALLES.	14,00	220,00	3.080,00
U17VAA010	ud SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm. SEÑAL OCTOGONAL DE DOBLE APOTEMA 60 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	1,00	165,00	165,00
U17VAA010	ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=60 cm. SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 60 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	6,00	144,30	865,80
U17VAA0115	UD SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=70 cm. SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 70 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	1,00	131,00	131,00
U17VAA0116	UD SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=60 cm. SEÑAL CUADRADA DE LADO 60 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	15,00	146,00	2.190,00
TOTAL 01.05.....				22.060,71

PRESUPUESTO

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06	Alumbrado, energía y telecomunicaciones			
01.06.01	OBRA CIVIL			
HPA0461	ml CANALIZ. BAJO PAVIMENTO 2 Ø 110 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.	51,50	12,20	628,30
HPA0465	m CANALIZ. BAJO PAVIMENTO 2 Ø 160 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 160 MM.,INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.	57,00	26,00	1.482,00
GJ0000148	m CANALIZACION EN TIERRA 4T 160 APERTURA DE ZANJA EN TIERRA, COLOCACIÓN DE 4 TUBOS DIÁM. 160 MAS TRITUBO DE COMUNICACIONES Y HORMIGONADO DE ACUERDO A NORMAS COMPAÑIA.	143,00	34,00	4.862,00
HAP0101	UD ARQUETA 40X40X80 ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,80 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE.	9,00	104,00	936,00
GJ54874650	u ARQUETA 60X60 NORMAS IBERDROLA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARQUETA HOMOLOGADA IBERDROLA DE 60X60 CON MARCO Y TAPA.	5,00	250,00	1.250,00
HAP0201	UD. ARQUETA 70X70X90 ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,70 X 0,70 X 0,90 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE.	3,00	224,00	672,00
MF0036	m3 BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS CON MALLAZO ELECTROSOLDADO 150 X 150 X 8 MM. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, EMBEBIDO DE CANALIZACIONES. ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TOTALMENTE TERMINADA, CON TERMINACIÓN RUGOSA SIMILAR A LA EXISTENTE	0,93	250,00	232,50
HAP0401	UD CIMENT. BACULO O COLUMNA 10- 12 M CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 10 -12 METROS DE ALTURA, DE 90X90X120 CM DE HORMIGON TIPO H-250,INCLUSO EXCAVACION, PERNOS DE ANCLAJE Y CODOS DE PVCØ90 SEGUN DETALLE.	9,00	161,00	1.449,00
GJ00002051	ML COND. EQUIPOTENCIAL 35 MM2 CONDUCTOR EQUIPOTENCIAL DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA DE UNION A PUNTO DE LUZ Y PICAS DE PUESTA A TIERRA Y P.P. DE CABLE AISLADO A 750 V. DE UNION A P. DE LUZ, COLOCADO EN FONDO DE CANALIZACION Y PROBADO.	35,00	2,70	94,50

PRESUPUESTO

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GJ00002001	UD TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREADO DE 2 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIAM.,CABLE DE CONEXION DE 16 MM2 DE COBRE CON AISLAMIENTO AMARILLO-VERDE TOTALMENTE INSTALADO.	9,00	20,00	180,00
LUM0153	UD COLOCACIÓN DE LUMINARIA COLOCACIÓN DE LUMINARIA, INCLUSO CONEXIÓN TOTALMENTE TERMINADA	9,00	40,00	360,00
TOTAL 01.06.01.....				12.146,30
01.06.02	INSTALACIONES ELECTRICAS			
FDA00101	ML COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 16 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACION RVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	238,05	1,77	421,35
ACOM001B	UD PAJ TRABAJOS PARA ACOMETIDA ELECTRICA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE LA CONEXIÓN DE LA CANALIZACIÓN CON CUADRO ELÉCTRICO EXISTENTE, CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, ETC. A CRITERIO DE LA DIRECCIÓN DE OBRA. TOTALMENTE TERMINADO	2,00	400,00	800,00
TOTAL 01.06.02.....				1.221,35
TOTAL 01.06.....				13.367,65

PRESUPUESTO

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07	Estudio de Seguridad y Salud			
01.07.01	ud C1-SEGÚN PPTO DE SEGURIDAD Y SALUD	1,00	3.628,53	3.628,53
TOTAL 01.07.....				3.628,53

PRESUPUESTO

APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	Gestión de Residuos			
GR00254	ud SEGÚN ANEJO GESTIÓN RESIDUOS	1,00	700,84	700,84
TOTAL 01.08.....				700,84
TOTAL.....				152.057,41

4.- RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO
APARCAMIENTO EL SOTO EN BURLADA
CAPÍTULO RESUMEN

IMPORTE %

01.01	Demoliciones y desmontajes	26.742,96	17,59
01.02	Firmes y pavimentos	62.623,23	41,18
01.03	Drenaje.....	4.246,50	2,79
01.04	Obra civil equipos electrónicos y conexiones	18.686,99	12,29
01.05	Señalización, balizamiento y elementos urbanos	22.060,71	14,51
01.06	Alumbrado, energía y telecomunicaciones.....	13.367,65	8,79
01.07	Estudio de Seguridad y Salud.....	3.628,53	2,39
01.08	Gestión de Residuos.....	700,84	0,46

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 152.057,41

10,00 % Gastos generales.. 15.205,74
6,00 % Beneficio industrial 9.123,44

Suma..... 24.329,18

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA 176.386,59

21% IVA..... 37.041,18

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 213.427,77

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Pamplona, Abril de 2024

El Ingeniero de Caminos, CC. y PP.

Fdo: Joaquín Salanueva Herrero