

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LOS APARCAMIENTOS DISUASORIOS DE SAN JUAN, EZCABA, CHANTREA SUR Y SOTO DE LEZKAIRU EN PAMPLONA

PRESUPUESTO



Ayuntamiento de
Pamplona | **Iruñeko**
Udala



V.S. 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
Diciembre 2023

ÍNDICE

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

2.MEDICIONES

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C1	Aparcamiento Disuasorio San Juan					
01.01	C1 - Demoliciones y desmontajes					
DEM00067C	m2 TALA DESTOCONADO DE ARBOL TALA Y DESTONOCADO DE ARBOL DE CUALQUIER CALIBRE Y DESBROCE DE ELEMENTOS DE MENOR CALIBRE. INCLUYE TALA, DESTOCONADO INCLUSO POR DEBAJO DE NIVEL DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS COMO TALADRO NEUMÁTICO, MEDIDAS PARA ASEGURAR LA NO PROLIFERACIÓN DE LAS RAICES QUE PERMANECEN, CORTE DE RAMAS, TRONCO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO. TOTALMENTE TERMINADO					
	AMPLIACIÓN	1	3,00	6,00		18,00
						18,00
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	1	99,00			99,00
	15% SUPERFICIE BITUMINOSA	0,15	1.625,00			243,75
	PAVIMENTO PEATONAL ACCESO	1	33,00			33,00
	MEDIANA ACCESO	1	12,30			12,30
						388,05
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					
	STOP		2,00			2,00
	CEDA	1	1,50			1,50
	FLECHA RECTO		1,20			1,20
	FLECHA RECTO Y GIRO		1,70			1,70
	FLECHA GIRO		2,20			2,20
	VARIOS		10,00			10,00
						18,60
DM0011	ml FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.					
	VARIOS	1	10,00			10,00
						10,00
DM0010	ud DESMONTAJE PUNTO DE LUZ DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN Y ARQUETA, CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS, TOTALMENTE TERMINADO					
	LUMINARIAS APARCAMIENTO EXISTENTE	2				2,00
	LUMINARIA ACCESO	1				1,00
						3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
DM0002B	ud DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS.. TOTALMENTE TERMINADO					
	CARTEL EXISTENTE	4				4,00
						4,00
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					
	Varios	1	2,00			2,00
						2,00
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS					
		1				1,00
						1,00
01.02	C1 - Movimiento de tierras y pavimentos					
PAR000089E	m³ EXCAVACIÓN RETIRADA ACOPIO CONSERVACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL RETIRADA DE LA TIERRA VEGETAL SELECCIONADA DE LA EXCAVACIÓN PARA SU POSTERIOR USO EN REPOSICIÓN DEL TERRENO, INCLUIDO EL TRANSPORTE HASTA LUGAR DE ACOPIO DESIGNADO Y LA CONSERVACIÓN HASTA EL MOMENTO DE SU REUTILIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.					
	TIERRA VEGETAL AMPLIACIÓN SMA	1	271,00			271,00
						271,00
AH0000001	m³ EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA EXPLANADA PARA LA REALIZACIÓN DEL CAMINO, LIMPIEZA, ESCARIFICADO, RASANTEO Y COMPACTADO DEL MATERIAL EXISTENTE, TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO, ETC., TOTALMENTE TERMINADO					
	REFUERZOS ESQUINAS	25	1,500	0,750	0,380	10,688
	RETIRADA CAPA SUPERFICIAL NUEVO PAVIMENTO ZONA SUR	1	192,000		0,250	48,000
						58,69
MT0002	m3 RELLENO SUELO SELECCIONADO RELLENO DE SUELO SELECCIONADO COMPACTADO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.					
	AMPLIACIÓN - SMA	1,1	434,00			477,40
						477,40
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.					
	AMPLIACIÓN APARCAMIENTO	1	288,00		0,25	72,00
	PAVIMENTACIÓN ZONA SUR	1	192,00		0,25	48,00
	REFUERZOS ESQUINAS	25	1,50	0,75	0,20	5,63
	Plataforma pago SEGÚN PLANOS	1	86,00		0,15	12,90
						138,53

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
MF0065	m ² REGULARIZACION, RASANTEO Y REFINO DEL PAVIMENTO REGULARIZACION, RASANTEO, REFINO Y COMPACTACION DEL PAVIMENTO DE ÁRIDOS EXISTENTE, ASI COMO EL APOORTE DE UNA CAPA DE ESPESOR 5 CM DE ZAHORRA ARTIFICIAL,EXTENDIDA, HUMECTADA Y COMPACTADA. TOTALMENTE TERMINADO					
	Aparcamientos existentes	1	2.442,50			2.442,50
	Ajustes 5%	0,05	2.442,50			122,13
						2.564,63
A3	m ³ 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	1	99,00		0,46	45,54
	15% SUPERFICIE BITUMINOSA	0,15	1.625,00		0,46	112,13
						157,67
A5	m ² 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	1	99,00			99,00
	15% SUPERFICIE BITUMINOSA	0,15	1.625,00			243,75
						342,75
FMT001457	m ² 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.					
	AMPLIACIÓN APARCAMIENTO	1	288,00			288,00
	PAVIMENTACIÓN ZONA SUR	1	192,00			192,00
						480,00
AF000111A	m ² PAVIMENTO HORMIGON HF-3.0 PAVIMENTO DE HORMIGÓN HF-3,0 DE ESPESOR 18 CM., ACABADO FRATASADO Y POSTERIOR CEPILLADO, INCLUSO P.P. DE CORTE DE JUNTAS DE RETRACCIÓN, FORMACIÓN DE JUNTAS DE TRABAJO Y ENCOFRADO LATERAL, CURADO, TOTALMENTE TERMINADO.					
	REFUERZOS ESQUINAS	25	1,50	0,75		28,13
						28,13
MF0011	ml BORDILLO PIEDRA CALATORAO 17-19x28 cm. BORDILLO DE PIEDRA DE CALATORADO ,MODELO MUNICIPAL, SEGÚN PLANOS. INCLINADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BORDENES Y BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA. CUMPLIMIENTO NORMATIVA ACCESIBILIDAD.					
	ACERA EN ACCESO	1	12,00			12,00
						12,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
MF0010	m ² 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.					
	PLATAFORMA DE PAGO Y ACCESO SEGÚN PLANOS	1	86,00			86,00
						86,00
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 AVDA. NAVARRA	1	85,00			85,00
	PROTECCIÓN ACCESOS	1	10,00			10,00
	VARIOS	1	5,00			5,00
						100,00
E03005	m ² SIEMBRA DE CESPED SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CÉSPED ORNAMENTAL SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO RIEGO, TAPADO CON MANTILLO, PRIMEROS CORTES Y RESIEMBRAS, TOTALMENTE TERMINADO.					
	TALUD AMPLIACIÓN	1	88,00			88,00
	TALUD AVDA NAVARRA	1	240,00			240,00
						328,00
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					
	VARIOS	1	2,00			2,00
						2,00
01.03	C1 - 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 PRE-MARCAJE. MEDIDA LA LONGITUD.					
	REPOSICIONES Y VARIOS	1	100,000			100,000
						100,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
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.					
	STOP	1	2,000			2,000
	CEDA	6	1,500			9,000
	FLECHA RECTO	15	1,200			18,000
	FLECHA RECTO Y GIRO	5	1,700			8,500
	FLECHA GIRO	5	2,200			11,000
	LINEAS DETENCIÓN	7	4,000	0,500		14,000
	PLAZAS RESERVADAS	6	5,000	3,000		90,000
	ZONAS RESERVADAS	6	2,500	1,500		22,500
	SÍMBOLOS PEATONALES	2	1,800			3,600
	VARIOS 5%	0,05	180,000			9,000
						187,60
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 SUJECCIÓN, PINTADO EN BLANCO, TRANSPORTE, DESCARGA Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.					
	ACCESO	0,66	43,00			28,38
	ZONAS APARCAMIENTOS CENTRALES	6	4,00			24,00
						52,38
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 TERMIANDO					
	VARIOS	1				1,00
						1,00
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	2				2,000
	GIRO	1				1,000
						3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
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 EMPOTRADA, COLOCACIÓN Y REMATE DEL PAVIMENTO. SEGÚN DETALLES.					
	VARIOS	1				1,00
						1,00
URB22508	ud PILONA FIJA EN ACERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA FIJA DE ACERO H=1000MM, DIAM=95MM CON ANILLO EMBELLECEDOR EN ACERO INOXIDABLE Y PLETINA PARA FIJACIÓN A PAVIMENTO. ACABADO Y PINTURA PARA RESISTENCIA EN EL EXTERIOR. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. SEGÚN DETALLES.					
		1				1,00
						1,00
JAR21457	ud JARDINERA ACERO CORTEN 1750X750X750 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE ACERO CORTEN MEDIDAS TOTALES (ANCHO X PROFUNDO X ALTO) 1500X750X750 MM, FABRICADA EN CHAPA DE ACERO CORTEN. APOYADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, POR SU PROPIO PESO. INCLUYE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES FLORALES O ARBUSTIVAS A DECIDIR EN OBRA, INCLUSO PRIMER RIEGO. TOTALMENTE TERMINADO					
		1				1,00
						1,00
URB25877P	ud PORTICO LIMITADOR DE ALTURA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PÓRTICO DE ACERO LIMITADOR DE ALTURA PARA LOS VEHÍCULOS QUE ACCEDAN AL APARCAMIENTO. SEGÚN DETALLES. ELEMENTO SUPERIOR HORIZONTAL DESMONTABLE FIJADO MEDIANTE TORNILLERÍA A ELEMENTOS VERTICALES. INCLUSO CIMENTACIÓN MEDIANTE MACIZO DE HORMIGÓN O ANCLAJE A PAVIMENTO CON PERNOS EXPANSIVOS. INCLUYE ELEMENTO SUSPENDIDO CON CADENAS AVISADOR A VEHÍCULOS. TOTALMENTE TERMINADO					
	ACCESO	1				1,00
						1,00
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.					
	SALIDA	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.					
	PÓRTICO SEGÚN DETALLES	2				2,000
						2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
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	6				6,00
						6,00
01.04	C1 - Obra civil equipos electrónicos y conexiones					
EE012	UD PAJ INSTALACIÓN CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA INSTALACIÓN, CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LOS ACCESOS Y CAJEROS. INCLUSO CABLEADO, MATERIAL AUXILIAR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE TERMINADO					
		1				1,00
						1,00
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.TOTALMENTE TERMINADO.					
		1				1,00
						1,00
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.					
	ISLETAS	1	12,50	1,00	0,15	1,88
						1,88
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.					
		1	12,50	1,00	0,50	6,25
						6,25
MF0036	m2 BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS 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 SIMILAR A LA EXISTENTE					
	CAJERO Y MARQUESINA	1	4,00			4,00
	OTROS ELEMENTOS	1	1,00			1,00
						5,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.05	C1 - Alumbrado, energía y telecomunicaciones					
01.05.01	C1-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.					
	CANALIZACION ALUMBRADO	1	165,00			165,00
	VARIOS	1	15,00			15,00
						180,00
HPA0401	ML CANALIZACION BAJO PAVIMENTO 3 Ø 110*1.8 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON TRES TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR DE DIAM.DE 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION,HORMIGON, RELLENO Y GUIAS,SEGUN DETALLE.					
	VARIOS	1	20,00			20,00
						20,00
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
	CONTROL	3				3,00
						12,00
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.					
	ALUMBRADO Y CONTROLA	3				3,00
						3,00
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	8				8,00
						8,00
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.					
	ALUMBRADO	200				200,00
						200,00
GJ00002001	UD TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREDO 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	8				8,00
						8,00
GJ0000148	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 Iberdrola.					
	COCHE ELECTRICO	1	30,00			30,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						30,00
GJ0001548	CANALIZACIUN EN CALZADA 4T160 Apertura de zanja en calzada asfáltica, colocación de 4 tubos Diám. 160 mas tritubo de comunicaciones y hormigonado de acuerdo a normas Iberdrola y remate de asfaltado.					
	COCHE ELECTRICO	1	10,00			10,00
						10,00
GJ54874650	ARQUETA 60X60 NORMAS IBERDROLA Suministro y colocación de arqueta homologada Iberdrola de 60x60 con marco y tapa.					
	COCHE ELECTRICO	2				2,00
						2,00
01.05.02	C1-INSTALACIONES ELECTRICAS					
FDA001477	M DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5X16 BAJO TUBO Suministro e instalacion de linea de características 5 x 16 mm2 bajo tubo, totalmente terminado					
	ALUMBRADO CONEXION	1	125,00			125,00
						125,00
FDA0014599	UD MODIFICACION CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN PAJ PAR ACUADRO DE MANDO Y PROTECCION DE INSTALACION DE CONTROL					
		1				1,00
						1,00
FDA00056	ml COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 6 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACIONRVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 6 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	195,00			780,00
	VSRIOS	5	20,00			100,00
						880,00
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	25				25,00
						25,00
FDA000050	ML CONDOC. TRIPOL. CU 2.5 MM2 CONDUCTOR TRIPOLAR DESIGNACION RV 0.6/1 KV DE COBRE DE 2*2.5+T MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC. TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO.					
	ALUMBRADO	6	4,00	14,00		336,00
	ALUMBRADO	2	2,00	14,00		56,00
	ALUMBRADO CONTROL	1	1,00	8,00		8,00
						400,00
GJ0000180	UD CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION PARA LUMINARIA CON DOS CORTACIRCUITOS FUSIBLES CALIBRADOS A 6 AMPERIOS					
	ALUMBRADO	6	4,00			24,00
	ALUMBRADO	2	2,00			4,00
	ALUMBRADO CONTROL	1	1,00			1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						29,00
LUM01	UD LUMINARIA VIAL LED TPL 1. M CC.014.3.1285 BSMA1. TPL DE CARANDINI O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACION DE: LUMINARIA TPL DE CARANDINI MODELO TPL.1.M.CC.014.3.128B.SMA1 TPL RESTO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN MEMORIA. REGULACION SEGÚN MEMORIA. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.					
	ALUMBRADO	6	4,00			24,00
	ALUMBRADO	2	2,00			4,00
	ALUMBRADO CONTROL	1	1,00			1,00
						29,00
hap458	UD COLUMNA 12 M SIMPLE COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 M DE ALTURA DE CHAPA DE DE 4 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA					
	ALUMBRADO	6				6,00
	ALUMBRADO	1				1,00
	REPOSICIÓN ACCESO	1				1,00
						8,00
HAP889	UD BRAZO MULTIPLE PARA CUATRO LUMINARIAS DE 0.5 M BRAZO MULTIPLE PARA CUATRO LUMINARIAS DE 0.5 M PARA ADAPTAR A COLUMNA DE 12 M TOTALAMNETE TERMINADO Y CO- LOCADO.					
	ALUMBRADO	8				8,00
						8,00
01.06	C1 - Estudio de Seguridad y Salud					
01.06.01	ud C1-SEGÚN PPTO DE SEGURIDAD Y SALUD					
		1				1,00
						1,00
01.07	C1 - Gestión de Residuos					
GR00254	ud SEGÚN ANEJO GESTIÓN RESIDUOS 25% TOTAL ACTUACIÓN					
		0,35				0,35
						0,35

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C2	Aparcamiento Disuasorio Ezcaba					
02.01	C2 - 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.					
	10% SUPERFICIE BITUMINOSA	0,1	1.085,00			108,50
	MEDIANA ACCESO	1	12,50			12,50
	AMPLIACIÓN BORDILLO REBAJADO	1	2,00	1,50		3,00
						124,00
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					
	VARIOS		6,00			6,00
						6,00
DM0011	ml FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.					
	VARIOS	1	10,00			10,00
						10,00
DM0002B	ud DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS.. TOTALMENTE TERMINADO					
	VARIOS	1				1,00
						1,00
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					
	Varios	1	32,50			32,50
						32,50
DM00587	RECOLOCACIÓN DE PASAMANOS RECOLOCACIÓN DE PASAMANOS EN BARANDILLA DE MADERA EXISTENTE. INCLUSO TORNILLERÍA Y PEQUEÑO MATERIAL. LIMPIEZA INCLUIDA. TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO EL METRO LINEAL DE PASAMANOS					
	BARANDILLA ACCESO	1	25,00			25,00
						25,00
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS					
		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
02.02	C2 - Movimiento de tierras y pavimentos					
AH0000001	m³ EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA EXPLANADA PARA LA REALIZACIÓN DEL CAMINO, LIMPIEZA,,ESCARIFICADO, RASANTEO Y COMPACTADO DEL MATERIAL EXISTENTE, TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO, ETC., TOTALMENTE TERMINADO					
	REFUERZOS ESQUINAS	2	1,500	0,750	0,380	0,855
	AFIRMADO PLAZAS EN LÍNEA	1	60,000		0,250	15,000
	AFIRMADO PLAZAS FRENTE ACCESO	1	190,500		0,250	47,625
						63,49
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.					
	REFUERZOS ESQUINAS	2	1,50	0,75	0,20	0,45
	AFIRMADO PLAZAS EN LÍNEA	1	60,00		0,25	15,00
	AFIRMADO PLAZAS FRENTE ACCESO	1	190,50		0,25	47,63
						63,08
MF0065	m² REGULARIZACION, RASANTEO Y REFINO DEL PAVIMENTO REGULARIZACION, RASANTEO, REFINO Y COMPACTACION DEL PAVIMENTO DE ÁRIDOS EXISTENTE, ASI COMO EL APOORTE DE UNA CAPA DE ESPESOR 5 CM DE ZAHORRA ARTIFICIAL,EXTENDIDA, HUMECTADA Y COMPACTADA. TOTALMENTE TERMINADO					
	Aparcamientos existentes	1	998,50			998,50
	Ajustes 5%	0,05	998,50			49,93
						1.048,43
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.					
	10% SUPERFICIE BITUMINOSA	0,1	1.085,00		0,46	49,91
						49,91
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.					
	10% SUPERFICIE BITUMINOSA	0,1	1.085,00			108,50
						108,50
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.					
	AFIRMADO PLAZAS EN LÍNEA	1	60,00			60,00
	AFIRMADO PLAZAS FRENTE ACCESO	1	190,50			190,50
						250,50
AF000111A	m² PAVIMENTO HORMIGON HF-3.0 PAVIMENTO DE HORMIGÓN HF-3,0 DE ESPESOR 18 CM., ACABADO FRATASADO Y POSTERIOR CEPILLADO, INCLUSO P.P. DE CORTE DE JUNTAS DE RETRACCIÓN, FORMACIÓN DE JUNTAS DE TRABAJO Y ENCOFRADO LATERAL, CURADO, TOTALMENTE TERMINADO.					

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	REFUERZOS ESQUINAS	2	1,50	0,75		2,25
						2,25
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.					
	VARIOS	1	5,00			5,00
						5,00
MF0011R	ml BORDILLO REBAJADO DE PIEDRA DE 50 X 30 CM. RECTO BORDILLO DE PIEDRA DE CALATORAO REBAJADO, EN TRAMOS RECTOS O CURVOS R<20M.. S/MODELO MUNICIPAL, ASENTADO CON HORMIGÓN HM-20, INCLUIDO CONTRABORILLO, REALIZACIÓN DE RIGOLA DE 20CM DE ANCHURA CON HM-25 Y LUCIDA AL TEMPLE CON CEMENTO EN POLVO, INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NECESARIO, REJUNTADO, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO					
	AMPLIACIÓN REBAJE BORDILLO A ACCESO	1	2,00			2,00
						2,00
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					
	VARIOS	1	2,00	1,50		3,00
						3,00
E03005	m² SIEMBRA DE CESPED SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CÉSPED ORNAMENTAL SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO RIEGO, TAPADO CON MANTILLO, PRIMEROS CORTES Y RESIEMBRAS, TOTALMENTE TERMINADO.					
	REPOSICIÓN	1	100,00			100,00
						100,00
02.03	C2 - 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.					
	REPOSICIONES Y VARIOS	1	20,000			20,000
						20,00
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, 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 CIRCUNDE, ETC, TOTALMENTE TERMINADO.					

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	STOP	1	2,000			2,000
	CEDA	2	1,500			3,000
	FLECHA RECTO	6	1,200			7,200
	FLECHA RECTO Y GIRO	2	1,700			3,400
	FLECHA GIRO	2	2,200			4,400
	LINEAS DETENCIÓN	3	4,000	0,500		6,000
	PLAZAS RESERVADAS	3	5,000	3,000		45,000
	ZONAS RESERVADAS	3	15,000			45,000
	CRUCE BICI	1	7,000	2,500		17,500
	VARIOS 5%	0,05	125,000			6,250
						139,75
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 MORTE-RO, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, PINTADO EN BLANCO, TRANSPOR-TE, DESCARGA Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.					
	LIMITACIÓN APARCAMIENTOS	5				5,00
						5,00
UMQ045B	ud ADECUACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE BARRERA PARA PEATONES					
	ADECUACIÓN Y RECOLOCACIÓN DE BARRERA PARA PEATONES EXISTENTE. INCLUSO RETIRADA TEMPORAL, ACOPIO, NUEVA CI-MENTACIÓN, COLOCACIÓN EN PAVIMENTO, HORMIGÓN, O ZONA AJARDINADA, DOS MANOS DE PINTURA. ESTADO FINAL SIMILAR A BARRERA NUEVA. TOTALMENTE TERMINANDO					
	EXISTENTE A MANTENER	15				15,00
						15,00
U16NAB0601	ud PILONA PROTECCIÓN EN CALZADA					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA FIJA DE ACERO CON PLETI-NA Y PINTURA EPOXI EN COLOR AMARILLO Y NEGRO. H=800MM, DIAM=114MM, ESPESOR DE TUBO DE 3,50MM. RESISTENCIA DE IM-PACTO : 16.000 J. INCLUSO PREPRACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLA-JE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. TOTALMENTE TERMINADA. SEGÚN DETALLES.					
	ACCESO	2				2,000
	GIRO	2				2,000
						4,00
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 PREPARA-CIÓN DE LA SUPERFICIE, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO PARA BASE EMPOTRATADA, COLOCACIÓN Y REMATE DEL PAVIMENTO. SEGÚN DETALLES.					
	VARIOS	1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
URB22508	ud PILONA FIJA EN ACERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA FIJA DE ACERO H=1000MM, DIAM=95MM CON ANILLO EMBELLECEDOR EN ACERO INOXIDABLE Y PLETINA PARA FIJACIÓN A PAVIMENTO. ACABADO Y PINTURA PARA RESISTENCIA EN EL EXTERIOR. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. SEGÚN DETALLES.					
	VARIOS	1				1,00
						1,00
JAR21457	ud JARDINERA ACERO CORTEN 1750X750X750 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE ACERO CORTEN MEDIDAS TOTALES (ANCHO X PROFUNDO X ALTO) 1500X750X750 MM, FABRICADA EN CHAPA DE ACERO CORTEN. APOYADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, POR SU PROPIO PESO. INCLUYE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES FLORALES O ARBUSTIVAS A DECIDIR EN OBRA, INCLUSO PRIMER RIEGO. TOTALMENTE TERMINADO					
	LIMITE ACCESO RODADO Y PLAZA	16				16,00
						16,00
URB25877P	ud PORTICO LIMITADOR DE ALTURA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PÓRTICO DE ACERO LIMITADOR DE ALTURA PARA LOS VEHÍCULOS QUE ACCEDAN AL APARCAMIENTO. SEGÚN DETALLES. ELEMENTO SUPERIOR HORIZONTAL DESMONTABLE FIJADO MEDIANTE TORNILLERÍA A ELEMENTOS VERTICALES. INCLUSO CIMENTACIÓN MEDIANTE MACIZO DE HORMIGÓN O ANCLAJE A PAVIMENTO CON PERNOS EXPANSIVOS. INCLUYE ELEMENTO SUSPENDIDO CON CADENAS AVISADOR A VEHÍCULOS. TOTALMENTE TERMINADO					
	ACCESO	1				1,00
						1,00
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.					
	SALIDA	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.					
	PÓRTICO SEGÚN DETALLES	2				2,000
						2,00
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	3				3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						3,00
02.04	C2 - Obra civil equipos electrónicos y conexiones					
EE012	UD PAJ INSTALACIÓN CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA INSTALACIÓN, CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LOS ACCESOS Y CAJEROS. INCLUSO CABLEADO, MATERIAL AUXILIAR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE TERMINADO	1				1,00
						1,00
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.TOTALMENTE TERMINADO.	2				2,00
						2,00
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.					
	ISLETAS	1	12,50	1,00	0,15	1,88
						1,88
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.	1	12,50	1,00	0,50	6,25
						6,25
MF0036	m2 BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS 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 SIMILAR A LA EXISTENTE					
	OTROS ELEMENTOS	1	1,00			1,00
						1,00
02.05	C2 - Alumbrado, energía y telecomunicaciones					
02.05.01	C2-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.					
	CANALIZACION ALUMBRADO	1	110,00			110,00
	VARIOS	1	10,00			10,00
						120,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
HPA0401	ML CANALIZACION BAJO PAVIMENTO 3 Ø 110*1.8 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON TRES TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR DE DIAM.DE 110 MM.,IN-CLUSO EXCAVACION,HORMIGON, RELLENO Y GUIAS,SEGUN DETA- LLE.					
	VARIOS	1	10,00			10,00
						10,00
HAP0101	UD ARQUETA 40X40X80 ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,80 ME- TROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NOR- MALIZADA, SEGUN DETALLE.					
	ALUMBRADO	5				5,00
	CONTROL	3				3,00
						8,00
HAP0201	UD. ARQUETA 70X70X90 ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,70 X 0,70 X 0,90 ME- TROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NOR- MALIZADA, SEGUN DETALLE.					
	ALUMBRADO Y CONTROLA	3				3,00
						3,00
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,INCLU- SO EXCAVACION, PERNOS DE ANCLAJE Y CODOS DE PVCØ90 SE- GUN DETALLE.					
	ALUMBRADO	3				3,00
						3,00
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 AIS- LADO A 750 V. DE UNION A P. DE LUZ, COLOCADO EN FONDO DE CANALIZACION Y PROBADO.					
	ALUMBRADO	130				130,00
						130,00
GJ00002001	UD TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREDO DE 2 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIAM.,CABLE DE CONEXION DE 16 MM2 DE COBRE CON AISLAMIENTO AMARILLO-VERDE TOTALMEN- TE INSTALADO.					
	ALUMBRADO	3				3,00
						3,00
GJ0000148	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 Iberdrola.					
	COCHE ELECTRICO	1	50,00			50,00
						50,00
GJ0001548	CANALIZACIUON EN CALZADA 4T160 Apertura de zanja en calzada asfáltica, colocación de 4 tubos Diám. 160 mas tritubo de comunicaciones y hormigonado de acuerdo a normas Iber- drola y remate de asfaltado.					
	COCHE ELECTRICO	1	15,00			15,00
						15,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
GJ54874650	ARQUETA 60X60 NORMAS IBERDROLA Suministro y colocación de arqueta homologada Iberdrola de 60x60 con marco y tapa.					
	COCHE ELECTRICO	3				3,00
						3,00
02.05.02	C2-INSTALACIONES ELECTRICAS					
FDA001477	M DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5X16 BAJO TUBO Suministro e instalacion de linea de características 5 x 16 mm2 bajo tubo, totalmente terminado					
	ALUMBRADO CONEXION	1	125,00			125,00
						125,00
FDA0014599	UD MODIFICACION CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN PAJ PAR ACUADRO DE MANDO Y PROTECCION DE INSTALACION DE CONTROL					
		1				1,00
						1,00
FDA00056	ml COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 6 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACIONRVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 6 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	155,00			620,00
	VSRIOS	4	15,00			60,00
						680,00
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	15				15,00
						15,00
FDA000050	ML CONduc. TRIPOL. CU 2.5 MM2 CONDUCTOR TRIPOLAR DESIGNACION RV 0.6/1 KV DE COBRE DE 2*2.5+T MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC. TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO.					
	ALUMBRADO	2	4,00	14,00		112,00
	ALUMBRADO CONTROL	1	1,00	8,00		8,00
						120,00
GJ0000180	UD CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION PARA LUMINARIA CON DOS CORTACIRCUITOS FUSIBLES CALIBRADOS A 6 AMPERIOS					
	ALUMBRADO	2	4,00			8,00
	ALUMBRADO CONTROL	1	1,00			1,00
						9,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
LUM01	UD LUMINARIA VIAL LED TPL 1. M CC.014.3.1285 BSMA1. TPL DE CARANDINI O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACION DE: LUMINARIA TPL DE CARANDINI MODELO TPL.1.M.CC.014.3.128B.SMA1 TPL RESTO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN MEMORIA. REGULACION SEGÚN MEMORIA. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.					
	ALUMBRADO	2	4,00			8,00
	ALUMBRADO CONTROL	1	1,00			1,00
						9,00
hap458	UD COLUMNA 12 M SIMPLE COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 M DE ALTURA DE CHAPA DE DE 4 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA					
	ALUMBRADO	2				2,00
	ALUMBRADO	1				1,00
						3,00
HAP889	UD BRAZO MULTIPLE PARA CUATRO LUMINARIAS DE 0.5 M BRAZO MULTIPLE PARA CUATRO LUMINARIAS DE 0.5 M PARA ADAPTAR A COLUMNA DE 12 M TOTALAMNETE TERMINADO Y CO- LOCADO.					
	ALUMBRADO	2				2,00
						2,00
02.06	C2 - Estudio de Seguridad y Salud					
02.06.01	ud C2-SEGÚN PPTO SEGURIDAD Y SALUD					
		1				1,00
						1,00
02.07	C2 - Gestión de Residuos					
GR00254	ud SEGÚN ANEJO GESTIÓN RESIDUOS 25% TOTAL ACTUACIÓN					
		0,25				0,25
						0,25

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C3	Aparcamiento Disuasorio Chantrea Sur					
03.01	C3 - 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.					
	5% SUPERFICIE BITUMINOSA	0,05	1.080,00			54,00
	ACCESO RODADO	12	33,00			396,00
	MEDIANA ACCESO	1	12,50			12,50
						462,50
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					
	STOP		2,00			2,00
	CEDA					
	FLECHA RECTO	4				4,00
	FLECHA RECTO Y GIRO					
	FLECHA GIRO					
	VARIOS					6,00
DM0011	ml FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.					
	VARIOS	1	10,00			10,00
						10,00
DM0002B	ud DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS.. TOTALMENTE TERMINADO					
		1				1,00
						1,00
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					
	Varios	1	2,00			2,00
						2,00
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS					
		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03.02	C3 - Movimiento de tierras y pavimentos					
PAR000089E	m³ EXCAVACIÓN RETIRADA ACOPIO CONSERVACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL RETIRADA DE LA TIERRA VEGETAL SELECCIONADA DE LA EXCAVACIÓN PARA SU POSTERIOR USO EN REPOSICIÓN DEL TERRENO, INCLUIDO EL TRANSPORTE HASTA LUGAR DE ACOPIO DESIGNADO Y LA CONSERVACIÓN HASTA EL MOMENTO DE SU REUTILIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.					
	VARIOS	1	10,00			10,00
						10,00
AH0000001	m³ EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA EXPLANADA PARA LA REALIZACIÓN DEL CAMINO, LIMPIEZA, ESCARIFICADO, RASANTEO Y COMPACTADO DEL MATERIAL EXISTENTE, TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO, ETC., TOTALMENTE TERMINADO					
	REFUERZOS ESQUINAS	9	1,500	0,750	0,380	3,848
	RETIRADA CAPA SUPERFICIAL NUEVOS PAVIMENTOS	1	176,000		0,250	44,000
						47,85
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.					
	NUEVA PAVIMENTACIÓN	1	176,00		0,25	44,00
	REFUERZOS ESQUINAS	9	1,50	0,75	0,20	2,03
	Plataforma pago SEGÚN PLANOS	1	67,60		0,15	10,14
						56,17
MF0065	m² REGULARIZACION, RASANTEO Y REFINO DEL PAVIMENTO REGULARIZACION, RASANTEO, REFINO Y COMPACTACION DEL PAVIMENTO DE ÁRIDOS EXISTENTE, ASI COMO EL APOORTE DE UNA CAPA DE ESPESOR 5 CM DE ZAHORRA ARTIFICIAL,EXTENDIDA, HUMECTADA Y COMPACTADA. TOTALMENTE TERMINADO					
	Aparcamientos existentes	1	1.340,00			1.340,00
	Ajustes 5%	0,05	1.340,00			67,00
						1.407,00
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.					
	10% SUPERFICIE BITUMINOSA	0,05	1.080,00		0,46	24,84
						24,84
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.					
	10% SUPERFICIE BITUMINOSA	0,05	1.080,00			54,00
						54,00
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.					

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	NUEVAS ZONAS PAVIMENTADAS	1	176,00			176,00
						176,00
AF000111A	m ² PAVIMENTO HORMIGON HF-3.0 PAVIMENTO DE HORMIGÓN HF-3,0 DE ESPESOR 18 CM., ACABADO FRATASADO Y POSTERIOR CEPILLADO, INCLUSO P.P. DE CORTE DE JUNTAS DE RETRACCIÓN, FORMACIÓN DE JUNTAS DE TRABAJO Y ENCOFRADO LATERAL, CURADO, TOTALMENTE TERMINADO.					
	REFUERZOS ESQUINAS	9	1,50	0,75		10,13
						10,13
MF0010	m ² 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.					
	PLATAFORMA DE PAGO Y ACCESO SEGÚN PLANOS	1	67,60			67,60
						67,60
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 EXTERIOR	1	210,00			210,00
	VARIOS	1	20,00			20,00
						230,00
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					
	VARIOS	1	2,00			2,00
						2,00
03.03	C3 - 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.					
	REPOSICIONES Y VARIOS	1	50,000			50,000
						50,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
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 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 CIRCUNDE, ETC, TOTALMENTE TERMINADO.					
	STOP					
	CEDA	3	1,500			4,500
	FLECHA RECTO	7	1,200			8,400
	FLECHA RECTO Y GIRO	3	1,700			5,100
	FLECHA GIRO	5	2,200			11,000
	LINEAS DETENCIÓN	4	4,000	0,500		8,000
	PLAZAS RESERVADAS	3	5,000	3,000		45,000
	ZONAS RESERVADAS	3	7,500			22,500
	SÍMBOLOS PEATONALES	2	1,800			3,600
	VARIOS 5%	0,05	115,000			5,750
						113,85
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 SUJECCIÓN, PINTADO EN BLANCO, TRANSPORTE, DESCARGA Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.					
	ACCESO	12				12,00
	ZONAS APARCAMIENTOS CENTRALES	16				16,00
						28,00
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 TERMINANDO					
	VARIOS	1				1,00
						1,00
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 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. TOTALMENTE TERMINADA. SEGÚN DETALLES.					
	ACCESO	2				2,000
						2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
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 EMPOTRADA, COLOCACIÓN Y REMATE DEL PAVIMENTO. SEGÚN DETALLES.					
	VARIOS	1				1,00
						1,00
URB22508	ud PILONA FIJA EN ACERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA FIJA DE ACERO H=1000MM, DIAM=95MM CON ANILLO EMBELLECEDOR EN ACERO INOXIDABLE Y PLETINA PARA FIJACIÓN A PAVIMENTO. ACABADO Y PINTURA PARA RESISTENCIA EN EL EXTERIOR. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. SEGÚN DETALLES.					
		1				1,00
						1,00
JAR21457	ud JARDINERA ACERO CORTEN 1750X750X750 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE ACERO CORTEN MEDIDAS TOTALES (ANCHO X PROFUNDO X ALTO) 1500X750X750 MM, FABRICADA EN CHAPA DE ACERO CORTEN. APOYADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, POR SU PROPIO PESO. INCLUYE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES FLORALES O ARBUSTIVAS A DECIDIR EN OBRA, INCLUSO PRIMER RIEGO. TOTALMENTE TERMINADO					
		1				1,00
						1,00
URB25877P	ud PORTICO LIMITADOR DE ALTURA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PÓRTICO DE ACERO LIMITADOR DE ALTURA PARA LOS VEHÍCULOS QUE ACCEDAN AL APARCAMIENTO. SEGÚN DETALLES. ELEMENTO SUPERIOR HORIZONTAL DESMONTABLE FIJADO MEDIANTE TORNILLERÍA A ELEMENTOS VERTICALES. INCLUSO CIMENTACIÓN MEDIANTE MACIZO DE HORMIGÓN O ANCLAJE A PAVIMENTO CON PERNOS EXPANSIVOS. INCLUYE ELEMENTO SUSPENDIDO CON CADENAS AVISADOR A VEHÍCULOS. TOTALMENTE TERMINADO					
	ACCESO	1				1,00
						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.					
	PÓRTICO SEGÚN DETALLES	2				2,000
						2,00
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

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
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	3				3,00
						3,00
03.04	C3 - Obra civil equipos electrónicos y conexiones					
EE012	UD PAJ INSTALACIÓN CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA INSTALACIÓN, CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LOS ACCESOS Y CAJEROS. INCLUSO CABLEADO, MATERIAL AUXILIAR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE TERMINADO					
		1				1,00
						1,00
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. TOTALMENTE TERMINADO.					
		1				1,00
						1,00
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.					
	ISLETAS	1	12,50	1,00	0,15	1,88
						1,88
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.					
		1	12,50	1,00	0,50	6,25
						6,25
MF0036	m2 BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS 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 SIMILAR A LA EXISTENTE					
	CAJERO Y MARQUESINA	1	4,00			4,00
	OTROS ELEMENTOS	1	1,00			1,00
						5,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
03.05	C3 - Alumbrado, energía y telecomunicaciones					
03.05.01	C3-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.					
	CANALIZACION ALUMBRADO	1	110,00			110,00
	VARIOS	1	15,00			15,00
						125,00
HPA0401	ML CANALIZACION BAJO PAVIMENTO 3 Ø 110*1.8 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON TRES TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR DE DIAM.DE 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION,HORMIGON, RELLENO Y GUIAS,SEGUN DETALLE.					
	VARIOS	1	20,00			20,00
						20,00
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	3				3,00
	CONTROL	3				3,00
						6,00
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.					
	ALUMBRADO Y CONTROLA	3				3,00
						3,00
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	4				4,00
						4,00
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.					
	ALUMBRADO	145				145,00
						145,00
GJ00002001	UD TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREDO 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	4				4,00
						4,00
GJ0000148	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 Iberdrola.					
	COCHE ELECTRICO	1	20,00			20,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						20,00
GJ0001548	CANALIZACIUN EN CALZADA 4T160 Apertura de zanja en calzada asfáltica, colocación de 4 tubos Diám. 160 mas tritubo de comunicaciones y hormigonado de acuerdo a normas Iberdrola y remate de asfaltado.					
	COCHE ELECTRICO	1	10,00			10,00
						10,00
GJ54874650	ARQUETA 60X60 NORMAS IBERDROLA Suministro y colocación de arqueta homologada Iberdrola de 60x60 con marco y tapa.					
	COCHE ELECTRICO	2				2,00
						2,00
03.06	C3 - Drenaje					
EX0002	m3 EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN EN ZANJAS, ESTRIBOS Y CIMENTOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CAGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUYE EL ACOPIO DE HASTA 40CM DE TIERRA VEGETAL PARA SU EMPLEO EN OBRA. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.					
	ZANJA PERIMETRAL	1	232,00	1,00	1,00	232,00
	ARQUETAS	3				3,00
						235,00
MT0005	m3 MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10MM MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10 MM EN LECHO Y PROTECCION DE TUBERIAS, INCLUSO COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADO.					
	RECUBRIMIENTO	1	232,00	1,00	0,40	92,80
	A DEDUCIR TUBO	-1	232,00	0,03		-6,96
						85,84
MT0006S	m3 RELLENO DE GRAVA DE PIEDRA CALIZA RELLENO DE GRAVA DE PIEDRA CALIZA DE TAMAÑO COMPRENDIDO ENTRE DIECISEIS (16) Y TREINTA Y DOS (32) MM. INCLUSO EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION, TOTALMENTE TERMINADA.					
	RELLENO ZANJA	1	232,00	1,00	0,60	139,20
						139,20
SA00032B2	ml TUBERÍA PERFORADAD DIAM200 TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PERFORADA PARA DRENAJE DE ZANJA DE DIÁMETRO 200 MM., UNE-EN 1456-1:2002, PN-6, COLOR GRIS, COLOCADA Y PROBADA CON REVISIÓN MEDIANTE CÁMARAS, INCLUSO JUNTAS HOMOGÉNEAS DE CAUCHO EPDM TIPO DELTA BILABIADA, SEGÚN UNE-EN-681-1 Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, TALADROS EN POZOS, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN NORMAS SCPSA Y LAS VIGENTES.					
	ZANJA PERIMETRAL	1	202,00			202,00
						202,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
SA00032B	ml TUBERÍA PVC DIAM200 TUBERÍA DE PVC 200MM., UNE-EN 1456-1:2002, PN-6, COLOR GRIS, COLOCADA Y PROBADA INCLUSO JUNTAS HOMOGÉNEAS DE CAUCHO EPDM TIPO DELTA BILABIADA, SEGÚN UNE-EN-681-1 Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, TALADROS EN POZOS, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN NORMAS SCPSA Y LAS VIGENTES.					
	ZANJA BAJO PAVIMENTO DURO	1	30,00			30,00
						30,00
EAA606090	ud ARQUETA 60 x 60 x 90 cm ARQUETA DE PLUVIALES DE 60X60X90 CM., INCLUSO EXCAVACIÓN, SOLERA Y PAREDES DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 10/15 CM. DE ESPESOR, ENCOFRADO, DESENCOFRADO, MEDIAS CAÑAS EN ARISTAS, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN 12,50 TN., DE 60X60, COLOCADA Y RECIBIDO EN TUBOS.					
	CONEXIONES	3				3,00
						3,00
PLU00386	ud PAJ CONEXIÓN DRENAJE ACOMETIDA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA CONEXIÓN DE LAS TUBERÍAS DIAM200 CON LA ACOMETIDA DE PLUVIALES DE LA PARCELA . TOTALMENTE TERMIANDO.					
		1				1,00
						1,00
03.07	C3 - Estudio de Seguridad y Salud					
03.07.01	ud C3-SEGÚN PPTO SEGURIDAD Y SALUD					
		1				1,00
						1,00
03.08	C3 - Gestión de residuos					
GR00254	ud SEGÚN ANEJO GESTIÓN RESIDUOS 25% TOTAL ACTUACIÓN					
		0,25				0,25
						0,25

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C4	Aparcamiento Disuasorio Soto de Lezkairu					
04.01	C4 - 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.					
	MEDIANA ACCESO	2	11,00			22,00
	ACCESOS REBAJADOS PLAZAS	4	2,00	1,50		12,00
	REPOSICIONES VARIAS	20				20,00
						54,00
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					
	STOP					
	CEDA	4	1,50			6,00
	FLECHA RECTO					
	FLECHA RECTO Y GIRO					
	FLECHA GIRO					
	VARIOS		20,00			20,00
						26,00
DM0011	ml FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.					
	VARIOS	1	40,00			40,00
						40,00
DM0002B	ud DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS.. TOTALMENTE TERMINADO					
	PLAZAS RESERVADAS	7				7,00
	VARIOS	4				4,00
						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					
	Varios	1	2,00			2,00
						2,00
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS					
		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04.02	C4 - Movimiento de tierras y pavimentos					
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.					
	BASE ACCESOS	2	11,00		0,15	3,30
						3,30
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 ESPE- SOR MÁXIMO 50 CM, NIVELADA, REGADA Y COMPACTADA, MEDIDA SOBRE PERFIL, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.					
	VARIOS	1	5,00			5,00
						5,00
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 PREPARA- CIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, RIEGO DE IMPRIMACIÓN-ADHE- RENCIA, EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.					
	REPARACIONES VARIAS	1	50,00			50,00
						50,00
MF0011	ml BORDILLO PIEDRA CALATORAO 17-19x28 cm. BORDILLO DE PIEDRA DE CALATORADO ,MODELO MUNICIPAL, SE- GÚN PLANOS. INCLINADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BA- DENES Y BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA. CUM- PLIMIENTO NORMATIVA ACCESIBILIDAD.					
	REPOSICIONES PASOS REBAJADOS	4	3,00			12,00
						12,00
MF0010	m² PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CMS PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR. COLO- CADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. ACA- BADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. INCLUSO FORMACIÓN DE PASOS REBAJOS SEGÚN ÓRDEN VIV/561/2010 O DETALLES. TO- TALMENTE TERMINADA.					
	VARIOS	1	10,00			10,00
						10,00
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 DILATA- CIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA. SIMILAR A LAS EXISTENTES. INCLUYE ADAPTACIÓN A NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD EN PASOS DE PEATONES, ELEMENTOS PODODÁC- TILES Y FORMACIÓN DE PENDIENTES. INCLUSO SOLERA DE HM-20. TOTALMENTE TERMINADA					
	REPOSICIONES	4	2,00	1,50		12,00
	VARIOS	10				10,00
						22,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04.03	C4 - Señalización, balizamiento y defensas					
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 PRE-MARCAJE. MEDIDA LA LONGITUD.					
	CARRILES INTERIORES SEGÚN PLANOS (DISCON)	1	300,000			300,000
	VARIOS	30				30,000
						330,00
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.					
	STOP	2	2,000			4,000
	CEDA	6	1,500			9,000
	FLECHA RECTO	10	1,200			12,000
	FLECHA RECTO Y GIRO	4	1,700			6,800
	FLECHA GIRO					
	LÍNEAS DETENCIÓN	8	4,000	0,500		16,000
	PLAZAS RESERVADAS	8	5,000	3,000		120,000
	ZONAS RESERVADAS	8	2,500	1,500		30,000
	SÍMBOLOS PEATONALES	4	1,800			7,200
	VARIOS 5%	0,05	200,000			10,000
						215,00
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 MORTE-RO, ELEMENTOS DE SUJECIÓN, PINTADO EN BLANCO, TRANSPORTE, DESCARGA Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.					
	ACCESOS	2	12,00			24,00
						24,00
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.					
	ACCESOS	2	2,000			4,000
	GIROS	4				4,000
						8,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
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 EMPOTRADA, COLOCACIÓN Y REMATE DEL PAVIMENTO. SEGÚN DETALLES.					
	ACCESOS A CERRAR	2	8,00			16,00
						16,00
URB22508	ud PILONA FIJA EN ACERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA FIJA DE ACERO H=1000MM, DIAM=95MM CON ANILLO EMBELLECEDOR EN ACERO INOXIDABLE Y PLETINA PARA FIJACIÓN A PAVIMENTO. ACABADO Y PINTURA PARA RESISTENCIA EN EL EXTERIOR. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. SEGÚN DETALLES.					
	MEDIANAS	4	10,00			40,00
						40,00
JAR21457	ud JARDINERA ACERO CORTEN 1750X750X750 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE ACERO CORTEN MEDIDAS TOTALES (ANCHO X PROFUNDO X ALTO) 1500X750X750 MM, FABRICADA EN CHAPA DE ACERO CORTEN. APOYADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, POR SU PROPIO PESO. INCLUYE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES FLORALES O ARBUSTIVAS A DECIDIR EN OBRA, INCLUSO PRIMER RIEGO. TOTALMENTE TERMINADO					
		1				1,00
						1,00
URB25877P	ud PORTICO LIMITADOR DE ALTURA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PÓRTICO DE ACERO LIMITADOR DE ALTURA PARA LOS VEHÍCULOS QUE ACCEDAN AL APARCAMIENTO. SEGÚN DETALLES. ELEMENTO SUPERIOR HORIZONTAL DESMONTABLE FIJADO MEDIANTE TORNILLERÍA A ELEMENTOS VERTICALES. INCLUSO CIMENTACIÓN MEDIANTE MACIZO DE HORMIGÓN O ANCLAJE A PAVIMENTO CON PERNOS EXPANSIVOS. INCLUYE ELEMENTO SUSPENDIDO CON CADENAS AVISADOR A VEHÍCULOS. TOTALMENTE TERMINADO					
	ACCESO	2				2,00
						2,00
U17VA0010	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.					
	SALIDA	2				2,000
						2,00
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.					
	PÓRTICO SEGÚN DETALLES	4				4,000
	PROHIBIDO EL PASO	2				2,000
						6,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
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	2				2,00
						2,00
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	8				8,00
						8,00
04.04	C4 - Obra civil equipos electrónicos y conexiones					
EE012	UD PAJ INSTALACIÓN CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA INSTALACIÓN, CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LOS ACCESOS Y CAJEROS. INCLUSO CABLEADO, MATERIAL AUXILIAR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE TERMINADO					
		2				2,00
						2,00
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.TOTALMENTE TERMINADO.					
		2				2,00
						2,00
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.					
	ISLETAS	2	11,00	1,00	0,15	3,30
						3,30
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.					
		2	11,00	1,00	0,50	11,00
						11,00
MF0036	m2 BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS 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 SIMILAR A LA EXISTENTE					
	OTROS ELEMENTOS	1	5,00			5,00
						5,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
04.05	C4 - Alumbrado, red de energía y telecomunicaciones					
04.05.01	C4-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.					
	CANALIZACION ALUMBRADO	2	23,00			46,00
	VARIOS	1	15,00			15,00
						61,00
HPA0401	ML CANALIZACION BAJO PAVIMENTO 3 Ø 110*1.8 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON TRES TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR DE DIAM.DE 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION,HORMIGON, RELLENO Y GUIAS,SEGUN DETALLE.					
	VARIOS	2	10,00			20,00
						20,00
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.					
	CONTROL	4				4,00
						4,00
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.					
	ALUMBRADO Y CONTROLA	2				2,00
						2,00
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	2				2,00
						2,00
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.					
	ALUMBRADO	81				81,00
						81,00
GJ00002001	UD TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREDO 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	2				2,00
						2,00
GJ0000148	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 Iberdrola.					
	COCHE ELECTRICO	1	30,00			30,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						30,00
GJ0001548	CANALIZACIUON EN CALZADA 4T160					
	Apertura de zanja en calzada asfáltica, colocación de 4 tubos Diám. 160 mas tritubo de comunicaciones y hormigonado de acuerdo a normas Iberdrola y remate de asfaltado.					
	COCHE ELECTRICO	1	10,00			10,00
						10,00
GJ54874650	ARQUETA 60X60 NORMAS IBERDROLA					
	Suministro y colocación de arqueta homologada Iberdrola de 60x60 con marco y tapa.					
	COCHE ELECTRICO	2				2,00
						2,00
04.06	C4 - Estudio de Seguridad y Salud					
04.06.01	ud C4-SEGÚN PPTO SEGURIDAD Y SALUD					
		1				1,00
						1,00
04.07	C4 - Gestión de residuos					
GR00254	ud SEGÚN ANEJO GESTIÓN RESIDUOS					
	25% TOTAL ACTUACIÓN	0,15				0,15
						0,15

2.MEDICIONES AUXILIARES

MEDICIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS
Áreas corregidas por curvatura

Limite dcho - Limite dcho

<u>Estación</u>	<u>S.Ocupa.</u>	<u>V.T.Veg.</u>	<u>V.Expla.</u>	<u>V.Terra.</u>	<u>V.D.Tie.</u>	<u>V.D.Trán.</u>	<u>V.Saneo</u>	<u>S.Expla.</u>	<u>S.Terra.</u>	<u>S.D.Tie.</u>	<u>S.D.Trán.</u>	<u>S.Saneo</u>
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00
	18	5	0	1	1	0	0					
0+014,999	18	5	0	1	1	0	0	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
TOTAL:	18	5	0	1	1	0	0					

MEDICIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS
Áreas corregidas por curvatura

Limite izdo - Limite izdo

<u>Estación</u>	<u>S.Ocupa.</u>	<u>V.T.Veg.</u>	<u>V.Expla.</u>	<u>V.Terra.</u>	<u>V.D.Tie.</u>	<u>V.D.Trán.</u>	<u>V.Saneos</u>	<u>S.Expla.</u>	<u>S.Terra.</u>	<u>S.D.Tie.</u>	<u>S.D.Trán.</u>	<u>S.Saneos</u>
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	19	6	0	2	0	0	0					
0+015	19	6	0	2	0	0	0	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00
TOTAL:	19	6	0	2	0	0	0					

MEDICIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS
Áreas corregidas por curvatura

Límite aparcamiento exist - Límite aparcamiento exist

<u>Estación</u>	<u>S.Ocupa.</u>	<u>V.T.Veg.</u>	<u>V.Expla.</u>	<u>V.Terra.</u>	<u>V.D.Tie.</u>	<u>V.D.Trán.</u>	<u>V.Saneos</u>	<u>S.Expla.</u>	<u>S.Terra.</u>	<u>S.D.Tie.</u>	<u>S.D.Trán.</u>	<u>S.Saneos</u>
0+000	0	0	0	0	0	0	0	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00
	360	108	0	175	0	0	0					
0+020	360	108	0	175	0	0	0	0,00	13,16	0,00	0,00	0,00
	372	112	0	212	0	0	0					
0+040	732	220	0	387	0	0	0	0,00	6,28	0,00	0,00	0,00
	136	41	0	44	0	0	0					
0+047,499	868	260	0	431	0	0	0	0,00	5,71	0,00	0,00	0,00
TOTAL:	868	260	0	431	0	0	0					

MEDICIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS
Áreas corregidas por curvatura

RESUMEN

<u>S.Ocupa.</u>	<u>V.T.Veg.</u>	<u>V.Expla.</u>	<u>V.Terra.</u>	<u>V.D.Tie.</u>	<u>V.D.Trán.</u>	<u>V.Saneó</u>
Limite dcho - Limite dcho 18	5	0	1	1	0	0
Limite izdo - Limite izdo 19	6	0	2	0	0	0
Límite aparcamiento exist - Límite aparcamiento exist 868	260	0	431	0	0	0
TOTAL:	905	271	0	434	1	0

3.CUADRO DE PRECIOS Nº1

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C1		Aparcamiento Disuasorio San Juan	
01.01		C1 - Demoliciones y desmontajes	
DEM00067C	m2	TALA DESTOCONADO DE ARBOL	54,36
		TALA Y DESTONOCADO DE ARBOL DE CUALQUIER CALIBRE Y DESBROCE DE ELEMENTOS DE MENOR CALIBRE. INCLUYE TALA, DESTOCONADO INCLUSO POR DEBAJO DE NIVEL DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS COMO TALADRO NEUMÁTICO, MEDIDAS PARA ASEGURAR LA NO PROLIFERACIÓN DE LAS RAICES QUE PERMANECEN, CORTE DE RAMAS, TRONCO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO. TOTALMENTE TERMINADO	
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
DM0001	m2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO	20,00
		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.	
		VEINTE EUROS	
DM0012	m2	FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO	15,07
		FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO HASTA 5 CM. DE ESPESOR, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADO	
		QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
DM0011	ml	FRESADO DE LÍNEAS	1,39
		FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	
		UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
DM0010	ud	DESMONTAJE PUNTO DE LUZ	83,40
		DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN Y ARQUETA, CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS, TOTALMENTE TERMINADO	
		OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
DM0002B	ud	DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN VERTICAL	17,14
		DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS.. TOTALMENTE TERMINADO	
		DIECISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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	27,05
		VEINTISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
PAJ28	ud	PAJ DEMOLICIONES VARIAS	1.000,00
		MIL EUROS	
01.02		C1 - Movimiento de tierras y pavimentos	
PAR000089E	m³	EXCAVACIÓN RETIRADA ACOPIO CONSERVACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL RETIRADA DE LA TIERRA VEGETAL SELECCIONADA DE LA EXCAVACIÓN PARA SU POSTERIOR USO EN REPOSICIÓN DEL TERRENO, INCLUIDO EL TRANSPORTE HASTA LUGAR DE ACOPIO DESIGNADO Y LA CONSERVACIÓN HASTA EL MOMENTO DE SU REUTILIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	5,50
		CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
AH0000001	m³	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA EXPLANADA PARA LA REALIZACIÓN DEL CAMINO, LIMPIEZA, ESCARIFICADO, RASANTEO Y COMPACTADO DEL MATERIAL EXISTENTE, TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO, ETC., TOTALMENTE TERMINADO	6,00
		SEIS EUROS	
MT0002	m3	RELLENO SUELO SELECCIONADO RELLENO DE SUELO SELECCIONADO COMPACTADO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	9,50
		NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
MF0001	m³	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.	21,76
		VEINTIÚN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MF0065	m²	REGULARIZACION, RASANTEO Y REFINO DEL PAVIMENTO REGULARIZACION, RASANTEO, REFINO Y COMPACTACION DEL PAVIMENTO DE ÁRIDOS EXISTENTE, ASI COMO EL APORTE DE UNA CAPA DE ESPESOR 5 CM DE ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA, HUMECTADA Y COMPACTADA. TOTALMENTE TERMINADO	1,90
		UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	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 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, RIEGO DE IMPRIMACIÓN-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 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, RIEGO DE IMPRIMACIÓN-ADHERENCIA, EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.	14,00
CATORCE EUROS			
AF000111A	m²	PAVIMENTO HORMIGON HF-3.0 PAVIMENTO DE HORMIGÓN HF-3,0 DE ESPESOR 18 CM., ACABADO FRATASADO Y POSTERIOR CEPILLADO, INCLUSO P.P. DE CORTE DE JUNTAS DE RETRACCIÓN, FORMACIÓN DE JUNTAS DE TRABAJO Y ENCOFRADO LATERAL, CURADO, TOTALMENTE TERMINADO.	28,00
VEINTIOCHO 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 COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA. CUMPLIMIENTO NORMATIVA ACCESIBILIDAD.	72,00
SETENTA Y DOS EUROS			
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 ORDEN VIV/561/2010 O DETALLES. TOTALMENTE TERMINADA.	20,00
VEINTE EUROS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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			
E03005	m²	SIEMBRA DE CESPED SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CÉSPED ORNAMENTAL SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO RIEGO, TAPADO CON MANTILLO, PRIMEROS CORTES Y RESIEMBRAS, TOTALMENTE TERMINADO.	2,40
DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
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			
01.03	C1 - 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.	1,35
UN EUROS con TREINTA 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 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 CIRCONDE, ETC, TOTALMENTE TERMINADO.	17,96
DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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 SUJECCIÓN, 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 TERMINANDO	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 PREPARACIÓN 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 EMPOTRADA, COLOCACIÓN Y REMATE DEL PAVIMENTO. SEGÚN DETALLES.	220,00
		DOSCIENTOS VEINTE EUROS	
URB22508	ud	PILONA FIJA EN ACERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA FIJA DE ACERO H=1000MM, DIAM=95MM CON ANILLO EMBELLECEDOR EN ACERO INOXIDABLE Y PLETINA PARA FIJACIÓN A PAVIMENTO. ACABADO Y PINTURA PARA RESISTENCIA EN EL EXTERIOR. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. SEGÚN DETALLES.	110,00
		CIENTO DIEZ EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
JAR21457	ud	JARDINERA ACERO CORTEN 1750X750X750 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE ACERO CORTEN MEDIDAS TOTALES (ANCHO X PROFUNDO X ALTO) 1500X750X750 MM, FABRICADA EN CHAPA DE ACERO CORTEN. APOYADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, POR SU PROPIO PESO. INCLUYE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES FLORALES O ARBUSTIVAS A DECIDIR EN OBRA, INCLUSO PRIMER RIEGO. TOTALMENTE TERMINADO	1.200,00
		MIL DOSCIENTOS EUROS	
URB25877P	ud	PORTICO LIMITADOR DE ALTURA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PÓRTICO DE ACERO LIMITADOR DE ALTURA PARA LOS VEHÍCULOS QUE ACCEDAN AL APARCAMIENTO. SEGÚN DETALLES. ELEMENTO SUPERIOR HORIZONTAL DESMONTABLE FIJADO MEDIANTE TORNILLERÍA A ELEMENTOS VERTICALES. INCLUSO CIMENTACIÓN MEDIANTE MACIZO DE HORMIGÓN O ANCLAJE A PAVIMENTO CON PERNOS EXPANSIVOS. INCLUYE ELEMENTO SUSPENDIDO CON Cadenas AVISADOR A VEHÍCULOS. TOTALMENTE TERMINADO	1.800,00
		MIL OCHOCIENTOS EUROS	
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.	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	
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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.04		C1 - Obra civil equipos electrónicos y conexiones	
EE012	UD	PAJ INSTALACIÓN CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA INSTALACIÓN, CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LOS ACCESOS Y CAJEROS. INCLUSO CABLEADO, MATERIAL AUXILIAR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE TERMINADO	3.328,00
		TRES MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS	
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.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	m2	BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS 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 SIMILAR A LA EXISTENTE	80,00
		OCHENTA EUROS	
01.05		C1 - Alumbrado, energía y telecomunicaciones	
01.05.01		C1-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.	12,20
		DOCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
HPA0401	ML	CANALIZACION BAJO PAVIMENTO 3 Ø 110*1.8 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON TRES TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR DE DIAM.DE 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION,HORMIGON, RELLENO Y GUIAS,SEGUN DETALLE.	16,00
		DIECISÉIS 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	
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	
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	
GJ0000148		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 Iberdrola.	34,00
		TREINTA Y CUATRO EUROS	
GJ0001548		CANALIZACIUON EN CALZADA 4T160 Apertura de zanja en calzada asfáltica, colocación de 4 tubos Diám. 160 mas tritubo de comunicaciones y hormigonado de acuerdo a normas Iberdrola y remate de asfaltado.	44,00
		CUARENTA Y CUATRO EUROS	
GJ54874650		ARQUETA 60X60 NORMAS IBERDROLA Suministro y colocación de arqueta homologada Iberdrola de 60x60 con marco y tapa.	250,00
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.05.02		C1-INSTALACIONES ELECTRICAS	
FDA001477	M	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5X16 BAJO TUBO Suministro e instalacion de linea de características 5 x 16 mm2 bajo tubo, totalmente terminado	22,25
		VEINTIDÓS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
FDA0014599	UD	MODIFICACION CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN PAJ PAR ACUADRO DE MANDO Y PROTECCION DE INSTALACION DE CONTROL	1.000,00
		MIL EUROS	
FDA00056	ml	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 6 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACIONRVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 6 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	1,05
		UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
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	
FDA000050	ML	CONduc. TRIPOL. CU 2.5 MM2 CONDUCTOR TRIPOLAR DESIGNACION RV 0.6/1 KV DE COBRE DE 2*2.5+T MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC. TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO.	1,46
		UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
GJ0000180	UD	CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION PARA LUMINARIA CON DOS CORTACIRCUITOS FUSIBLES CALIBRADOS A 6 AMPERIOS	20,26
		VEINTE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
LUM01	UD	LUMINARIA VIAL LED TPL 1. M CC.014.3.1285 BSMA1. TPL DE CARANDINI O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACION DE: LUMINARIA TPL DE CARANDINI MODELO TPL.1.M.CC.014.3.128B.SMA1 TPL RESTO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN MEMORIA. REGULACION SEGÚN MEMORIA. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	450,00
		CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
hap458	UD	COLUMNA 12 M SIMPLE COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 M DE ALTURA DE CHAPA DE DE 4 MM DE ESPESOR, COLOCA-DA Y APLOMADA	585,00
		QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS	
HAP889	UD	BRAZO MULTIPLE PARA CUATRO LUMINARIAS DE 0.5 M BRAZO MULTIPLE PARA CUATRO LUMINARIAS DE 0.5 M PARA ADAPTAR A COLUMNA DE 12 M TOTALAMNETE TERMINADO Y COLOCADO.	325,00
		TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS	
01.06		C1 - Estudio de Seguridad y Salud	
01.06.01	ud	C1-SEGÚN PPTO DE SEGURIDAD Y SALUD	3.933,99
		TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.07		C1 - Gestión de Residuos	
GR00254	ud	SEGÚN ANEJO GESTIÓN RESIDUOS	3.094,51
		TRES MIL NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C2		Aparcamiento Disuasorio Ezcaba	
02.01		C2 - 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.	20,00
		VEINTE EUROS	
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	15,07
		QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
DM0011	ml	FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	1,39
		UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
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	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 INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	27,05
		VEINTISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
DM00587		RECOLOCACIÓN DE PASAMANOS RECOLOCACIÓN DE PASAMANOS EN BARANDILLA DE MADERA EXISTENTE. INCLUSO TORNILLERÍA Y PEQUEÑO MATERIAL. LIMPIEZA INCLUIDA. TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO EL METRO LINEAL DE PASAMANOS	10,00
		DIEZ EUROS	
PAJ28	ud	PAJ DEMOLICIONES VARIAS	1.000,00
		MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.02		C2 - Movimiento de tierras y pavimentos	
AH0000001	m³	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA EXPLANADA PARA LA REALIZACIÓN DEL CAMINO, LIMPIEZA,,ESCARIFICADO, RASANTEO Y COMPACTADO DEL MATERIAL EXISTENTE, TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO, ETC., TOTALMENTE TERMINADO	6,00
		SEIS EUROS	
MF0001	m³	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.	21,76
		VEINTIÚN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MF0065	m²	REGULARIZACION, RASANTEO Y REFINO DEL PAVIMENTO REGULARIZACION, RASANTEO, REFINO Y COMPACTACION DEL PAVIMENTO DE ÁRIDOS EXISTENTE, ASI COMO EL APOORTE DE UNA CAPA DE ESPESOR 5 CM DE ZAHORRA ARTIFICIAL,EXTENDIDA, HUMECTADA Y COMPACTADA. TOTALMENTE TERMINADO	1,90
		UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
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.	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 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, RIEGO DE IMPRIMACIÓN-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 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, RIEGO DE IMPRIMACIÓN-ADHERENCIA, EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.	14,00
		CATORCE EUROS	
AF000111A	m²	PAVIMENTO HORMIGON HF-3.0 PAVIMENTO DE HORMIGÓN HF-3,0 DE ESPESOR 18 CM., ACABADO FRATASADO Y POSTERIOR CEPILLADO, INCLUSO P.P. DE CORTE DE JUNTAS DE RETRACCIÓN, FORMACIÓN DE JUNTAS DE TRABAJO Y ENCOFRADO LATERAL, CURADO, TOTALMENTE TERMINADO.	28,00
		VEINTIOCHO EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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	
MF0011R	ml	BORDILLO REBAJADO DE PIEDRA DE 50 X 30 CM. RECTO BORDILLO DE PIEDRA DE CALATORAO REBAJADO, EN TRAMOS RECTOS O CURVOS R<20M.. S/MODELO MUNICIPAL, ASENTADO CON HORMIGÓN HM-20, INCLUIDO CONTRABORILLO, REALIZACIÓN DE RÍGOLA DE 20CM DE ANCHURA CON HM-25 Y LUCIDA AL TEMPLE CON CEMENTO EN POLVO, INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NECESARIO, REJUNTADO, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO	154,60
		CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
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	
E03005	m²	SIEMBRA DE CESPED SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CÉSPED ORNAMENTAL SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO RIEGO, TAPADO CON MANTILLO, PRIMEROS CORTES Y RESIEMBRAS, TOTALMENTE TERMINADO.	2,40
		DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
02.03		C2 - 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.	1,35
		UN EUROS con TREINTA 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 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.	17,96

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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 SUJECCIÓN, 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 TERMINANDO	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 PREPARACIÓN 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 EMPOTRADA, COLOCACIÓN Y REMATE DEL PAVIMENTO. SEGÚN DETALLES.	220,00
DOSCIENTOS VEINTE EUROS			
URB22508	ud	PILONA FIJA EN ACERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA FIJA DE ACERO H=1000MM, DIAM=95MM CON ANILLO EMBELLECEDOR EN ACERO INOXIDABLE Y PLETINA PARA FIJACIÓN A PAVIMENTO. ACABADO Y PINTURA PARA RESISTENCIA EN EL EXTERIOR. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. SEGÚN DETALLES.	110,00
CIENTO DIEZ EUROS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
JAR21457	ud	JARDINERA ACERO CORTEN 1750X750X750 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE ACERO CORTEN MEDIDAS TOTALES (ANCHO X PROFUNDO X ALTO) 1500X750X750 MM, FABRICADA EN CHAPA DE ACERO CORTEN. APOYADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, POR SU PROPIO PESO. INCLUYE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES FLORALES O ARBUSTIVAS A DECIDIR EN OBRA, INCLUSO PRIMER RIEGO. TOTALMENTE TERMINADO	1.200,00
		MIL DOSCIENTOS EUROS	
URB25877P	ud	PORTICO LIMITADOR DE ALTURA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PÓRTICO DE ACERO LIMITADOR DE ALTURA PARA LOS VEHÍCULOS QUE ACCEDAN AL APARCAMIENTO. SEGÚN DETALLES. ELEMENTO SUPERIOR HORIZONTAL DESMONTABLE FIJADO MEDIANTE TORNILLERÍA A ELEMENTOS VERTICALES. INCLUSO CIMENTACIÓN MEDIANTE MACIZO DE HORMIGÓN O ANCLAJE A PAVIMENTO CON PERNOS EXPANSIVOS. INCLUYE ELEMENTO SUSPENDIDO CON Cadenas AVISADOR A VEHÍCULOS. TOTALMENTE TERMINADO	1.800,00
		MIL OCHOCIENTOS 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	
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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.04		C2 - Obra civil equipos electrónicos y conexiones	
EE012	UD	PAJ INSTALACIÓN CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA INSTALACIÓN, CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LOS ACCESOS Y CAJEROS. INCLUSO CABLEADO, MATERIAL AUXILIAR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE TERMINADO	3.328,00
		TRES MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS	
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.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	m2	BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS 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 SIMILAR A LA EXISTENTE	80,00
		OCHENTA EUROS	
02.05		C2 - Alumbrado, energía y telecomunicaciones	
02.05.01		C2-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.	12,20
		DOCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
HPA0401	ML	CANALIZACION BAJO PAVIMENTO 3 Ø 110*1.8 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON TRES TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR DE DIAM.DE 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION,HORMIGON, RELLENO Y GUIAS,SEGUN DETALLE.	16,00
		DIECISÉIS 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	
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	
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	
GJ0000148		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 Iberdrola.	34,00
		TREINTA Y CUATRO EUROS	
GJ0001548		CANALIZACIUON EN CALZADA 4T160 Apertura de zanja en calzada asfáltica, colocación de 4 tubos Diám. 160 mas tritubo de comunicaciones y hormigonado de acuerdo a normas Iberdrola y remate de asfaltado.	44,00
		CUARENTA Y CUATRO EUROS	
GJ54874650		ARQUETA 60X60 NORMAS IBERDROLA Suministro y colocación de arqueta homologada Iberdrola de 60x60 con marco y tapa.	250,00
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05.02		C2-INSTALACIONES ELECTRICAS	
FDA001477	M	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5X16 BAJO TUBO Suministro e instalacion de linea de características 5 x 16 mm2 bajo tubo, totalmente terminado	22,25
		VEINTIDÓS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
FDA0014599	UD	MODIFICACION CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN PAJ PAR ACUADRO DE MANDO Y PROTECCION DE INSTALACION DE CONTROL	1.000,00
		MIL EUROS	
FDA00056	ml	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 6 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACIONRVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 6 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	1,05
		UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
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	
FDA000050	ML	CONduc. TRIPOL. CU 2.5 MM2 CONDUCTOR TRIPOLAR DESIGNACION RV 0.6/1 KV DE COBRE DE 2*2.5+T MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC. TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO.	1,46
		UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
GJ0000180	UD	CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION PARA LUMINARIA CON DOS CORTACIRCUITOS FUSIBLES CALIBRADOS A 6 AMPERIOS	20,26
		VEINTE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
LUM01	UD	LUMINARIA VIAL LED TPL 1. M CC.014.3.1285 BSMA1. TPL DE CARANDINI O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACION DE: LUMINARIA TPL DE CARANDINI MODELO TPL.1.M.CC.014.3.128B.SMA1 TPL RESTO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN MEMORIA. REGULACION SEGÚN MEMORIA. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	450,00
		CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
hap458	UD	COLUMNA 12 M SIMPLE COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 M DE ALTURA DE CHAPA DE DE 4 MM DE ESPESOR, COLOCA-DA Y APLOMADA	585,00
		QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS	
HAP889	UD	BRAZO MULTIPLE PARA CUATRO LUMINARIAS DE 0.5 M BRAZO MULTIPLE PARA CUATRO LUMINARIAS DE 0.5 M PARA ADAPTAR A COLUMNA DE 12 M TOTALAMNETE TERMINADO Y COLOCADO.	325,00
		TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS	
02.06		C2 - Estudio de Seguridad y Salud	
02.06.01	ud	C2-SEGÚN PPTO SEGURIDAD Y SALUD	2.695,95
		DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.07		C2 - Gestión de Residuos	
GR00254	ud	SEGÚN ANEJO GESTIÓN RESIDUOS	3.094,51
		TRES MIL NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C3		Aparcamiento Disuasorio Chantrea Sur	
03.01		C3 - 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.	20,00
		VEINTE EUROS	
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	15,07
		QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
DM0011	ml	FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	1,39
		UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
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	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 INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	27,05
		VEINTISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
PAJ28	ud	PAJ DEMOLICIONES VARIAS	1.000,00
		MIL EUROS	
03.02		C3 - Movimiento de tierras y pavimentos	
PAR000089E	m³	EXCAVACIÓN RETIRADA ACOPIO CONSERVACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL RETIRADA DE LA TIERRA VEGETAL SELECCIONADA DE LA EXCAVACIÓN PARA SU POSTERIOR USO EN REPOSICIÓN DEL TERRENO, INCLUIDO EL TRANSPORTE HASTA LUGAR DE ACOPIO DESIGNADO Y LA CONSERVACIÓN HASTA EL MOMENTO DE SU REUTILIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	5,50
		CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
AH0000001	m³	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA EXPLANADA PARA LA REALIZACIÓN DEL CAMINO, LIMPIEZA,,ESCARIFICADO, RASANTEO Y COMPACTADO DEL MATERIAL EXISTENTE, TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO, ETC., TOTALMENTE TERMINADO	6,00
		SEIS EUROS	
MF0001	m³	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.	21,76
		VEINTIÚN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MF0065	m²	REGULARIZACION, RASANTEO Y REFINO DEL PAVIMENTO REGULARIZACION, RASANTEO, REFINO Y COMPACTACION DEL PAVIMENTO DE ÁRIDOS EXISTENTE, ASI COMO EL APORTE DE UNA CAPA DE ESPESOR 5 CM DE ZAHORRA ARTIFICIAL,EXTENDIDA, HUMECTADA Y COMPACTADA. TOTALMENTE TERMINADO	1,90
		UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
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.	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 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, RIEGO DE IMPRIMACIÓN-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 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, RIEGO DE IMPRIMACIÓN-ADHERENCIA, EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.	14,00
		CATORCE EUROS	
AF000111A	m²	PAVIMENTO HORMIGON HF-3.0 PAVIMENTO DE HORMIGÓN HF-3,0 DE ESPESOR 18 CM., ACABADO FRATASADO Y POSTERIOR CEPILLADO, INCLUSO P.P. DE CORTE DE JUNTAS DE RETRACCIÓN, FORMACIÓN DE JUNTAS DE TRABAJO Y ENCOFRADO LATERAL, CURADO, TOTALMENTE TERMINADO.	28,00
		VEINTIOCHO EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MF0010	m ²	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.	20,00
VEINTE EUROS			
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			
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			
03.03	C3 - 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			
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 CIRCUNDE, ETC, TOTALMENTE TERMINADO.	17,96
DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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 SUJECCIÓN, 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 TERMINANDO	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 PREPARACIÓN 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 EMPOTRADA, COLOCACIÓN Y REMATE DEL PAVIMENTO. SEGÚN DETALLES.	220,00
		DOSCIENTOS VEINTE EUROS	
URB22508	ud	PILONA FIJA EN ACERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA FIJA DE ACERO H=1000MM, DIAM=95MM CON ANILLO EMBELLECEDOR EN ACERO INOXIDABLE Y PLETINA PARA FIJACIÓN A PAVIMENTO. ACABADO Y PINTURA PARA RESISTENCIA EN EL EXTERIOR. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. SEGÚN DETALLES.	110,00
		CIENTO DIEZ EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
JAR21457	ud	JARDINERA ACERO CORTEN 1750X750X750 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE ACERO CORTEN MEDIDAS TOTALES (ANCHO X PROFUNDO X ALTO) 1500X750X750 MM, FABRICADA EN CHAPA DE ACERO CORTEN. APOYADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, POR SU PROPIO PESO. INCLUYE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES FLORALES O ARBUSTIVAS A DECIDIR EN OBRA, INCLUSO PRIMER RIEGO. TOTALMENTE TERMINADO	1.200,00
MIL DOSCIENTOS EUROS			
URB25877P	ud	PORTICO LIMITADOR DE ALTURA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PÓRTICO DE ACERO LIMITADOR DE ALTURA PARA LOS VEHÍCULOS QUE ACCEDAN AL APARCAMIENTO. SEGÚN DETALLES. ELEMENTO SUPERIOR HORIZONTAL DESMONTABLE FIJADO MEDIANTE TORNILLERÍA A ELEMENTOS VERTICALES. INCLUSO CIMENTACIÓN MEDIANTE MACIZO DE HORMIGÓN O ANCLAJE A PAVIMENTO CON PERNOS EXPANSIVOS. INCLUYE ELEMENTO SUSPENDIDO CON Cadenas AVISADOR A VEHÍCULOS. TOTALMENTE TERMINADO	1.800,00
MIL OCHOCIENTOS 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			
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			
03.04	C3 - Obra civil equipos electrónicos y conexiones		
EE012	UD	PAJ INSTALACIÓN CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA INSTALACIÓN, CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LOS ACCESOS Y CAJEROS. INCLUSO CABLEADO, MATERIAL AUXILIAR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE TERMINADO	3.328,00
TRES MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS			
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. TOTALMENTE TERMINADO.	2.000,00
DOS MIL EUROS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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 IS- LETA DE 50CM DE ESPESOR TOTAL, ARMADA CON MALLAZO ELECTROSOLDADO 150 X 150 X 8 MM. COLOCADO CON SEPARA- DORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFADO TOTALMENTE TERMINADA, CON TERMINACIÓN RUGOSA.	160,00
CIENTO SESENTA EUROS			
MF0036	m2	BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS DE 50CM DE ESPESOR TOTAL, ARMADA CON MALLAZO ELECTROSOLDA- DO 150 X 150 X 8 MM. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCO- FRADO Y DESENCOFADO TOTALMENTE TERMINADA, CON TER- MINACIÓN RUGOSA SIMILAR A LA EXISTENTE	80,00
OCHENTA EUROS			
03.05	C3 - Alumbrado, energía y telecomunicaciones		
03.05.01	C3-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.	12,20
DOCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			
HPA0401	ML	CANALIZACION BAJO PAVIMENTO 3 Ø 110*1.8 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON TRES TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR DE DIAM.DE 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION,HORMIGON, RELLENO Y GUIAS,SE- GUN DETALLE.	16,00
DIECISÉIS EUROS			
HAP0101	UD	ARQUETA 40X40X80 ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,80 ME- TROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE.	104,00
CIENTO CUATRO EUROS			
HAP0201	UD.	ARQUETA 70X70X90 ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,70 X 0,70 X 0,90 ME- TROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE.	224,00
DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
HAP0401	UD	CIMENT. BACULO O COLUMNA 10- 12 M CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 10 -12 ME- TROS 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, COLOCA- DO 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 COBREDO 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	
GJ0000148		CANALIZACION EN TIERRA 4T 160 Apertura de zanja en tierra, colocación de 4 tubos Diám. 160 mas tritu- bo de comunicaciones y hormigonado de acuerdo a normas Iberdrola.	34,00
		TREINTA Y CUATRO EUROS	
GJ0001548		CANALIZACIUN EN CALZADA 4T160 Apertura de zanja en calzada asfáltica, colocación de 4 tubos Diám. 160 mas tritubo de comunicaciones y hormigonado de acuerdo a normas Iberdrola y remate de asfaltado.	44,00
		CUARENTA Y CUATRO EUROS	
GJ54874650		ARQUETA 60X60 NORMAS IBERDROLA Suministro y colocación de arqueta homologada Iberdrola de 60x60 con marco y tapa.	250,00
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	
03.06		C3 - Drenaje	
EX0002	m3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN EN ZANJAS, ESTRIBOS Y CIMENTOS, EN CUAL- QUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIO- NES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CAGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUYE EL ACOPIO DE HASTA 40CM DE TIERRA VEGETAL PARA SU EMPLEO EN OBRA. INCLUIDO CANO- NES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	7,11
		SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
MT0005	m3	MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10MM MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10 MM EN LECHO Y PRO- TECCION DE TUBERIAS, INCLUSO COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADO.	23,50
		VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MT0006S	m3	RELLENO DE GRAVA DE PIEDRA CALIZA RELLENO DE GRAVA DE PIEDRA CALIZA DE TAMAÑO COMPREN- DIDO ENTRE DIECISEIS (16) Y TREINTA Y DOS (32) MM. INCLUSO EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION, TOTALMENTE TER- MINADA.	21,00
VEINTIÚN EUROS			
SA00032B2	ml	TUBERÍA PERFORADAD DIAM200 TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PERFO- RADA PARA DRENAJE DE ZANJA DE DIÁMETRO 200 MM., UNE-EN 1456-1:2002, PN-6, COLOR GRIS, COLOCADA Y PROBA- DA CON REVISIÓN MEDIANTE CÁMARAS, INCLUSO JUNTAS HO- MOGÉNEAS DE CAUCHO EPDM TIPO DELTA BILABIADA, SEGÚN UNE-EN-681-1 Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, TALA- DROS EN POZOS, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTAL- MENTE TERMINADA, SEGÚN NORMAS SCPSA Y LAS VIGENTES.	20,00
VEINTE EUROS			
SA00032B	ml	TUBERÍA PVC DIAM200 TUBERÍA DE PVC 200MM., UNE-EN 1456-1:2002, PN-6, COLOR GRIS, COLOCADA Y PROBADA INCLUSO JUNTAS HOMOGÉNEAS DE CAUCHO EPDM TIPO DELTA BILABIADA, SEGÚN UNE-EN-681-1 Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, TALA- DROS EN POZOS, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTAL- MENTE TERMINADA, SEGÚN NORMAS SCPSA Y LAS VIGENTES.	24,00
VEINTICUATRO EUROS			
EAA606090	ud	ARQUETA 60 x 60 x 90 cm ARQUETA DE PLUVIALES DE 60X60X90 CM., INCLUSO EXCAVA- CIÓN, SOLERA Y PAREDES DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 10/15 CM. DE ESPESOR, ENCOFRADO, DESENCOFRADO, ME- DIAS CAÑAS EN ARISTAS, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN 12,50 TN., DE 60X60, COLOCADA Y RECIBIDO EN TUBOS.	210,00
DOSCIENTOS DIEZ EUROS			
PLU00386	ud	PAJ CONEXIÓN DRENAJE ACOMETIDA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA CONEXIÓN DE LAS TU- BERÍAS DIAM200 CON LA ACOMETIDA DE PLUVIALES DE LA PARCELA . TOTALMENTE TERMIANDO.	600,00
SEISCIENTOS EUROS			
03.07	C3 - Estudio de Seguridad y Salud		
03.07.01	ud	C3-SEGÚN PPTO SEGURIDAD Y SALUD	3.381,37
TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.08		C3 - Gestión de residuos	
GR00254	ud	SEGÚN ANEJO GESTIÓN RESIDUOS	3.094,51
TRES MIL NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C4		Aparcamiento Disuasorio Soto de Lezkairu	
04.01		C4 - 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.	20,00
		VEINTE EUROS	
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	15,07
		QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
DM0011	ml	FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	1,39
		UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
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	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 INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	27,05
		VEINTISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
PAJ28	ud	PAJ DEMOLICIONES VARIAS	1.000,00
		MIL EUROS	
04.02		C4 - Movimiento de tierras y pavimentos	
MF0001	m³	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.	21,76
		VEINTIÚN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	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 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIEZA, RIEGO DE IMPRIMACIÓN-ADHERENCIA, EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.	12,00
DOCE 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 COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA. CUMPLIMIENTO NORMATIVA ACCESIBILIDAD.	72,00
SETENTA Y DOS EUROS			
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 ORDEN VIV/561/2010 O DETALLES. TOTALMENTE TERMINADA.	20,00
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			
04.03	C4 - Señalización, balizamiento y defensas		
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.	1,35
UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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 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 CIRCUNDE, 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 SUJECCIÓN, PINTADO EN BLANCO, TRANSPORTE, DESCARGA Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	120,00
CIENTO VEINTE 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 PREPARACIÓN 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 EMPOTRADA, COLOCACIÓN Y REMATE DEL PAVIMENTO. SEGÚN DETALLES.	220,00
DOSCIENTOS VEINTE EUROS			
URB22508	ud	PILONA FIJA EN ACERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA FIJA DE ACERO H=1000MM, DIAM=95MM CON ANILLO EMBELLECEDOR EN ACERO INOXIDABLE Y PLETINA PARA FIJACIÓN A PAVIMENTO. ACABADO Y PINTURA PARA RESISTENCIA EN EL EXTERIOR. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. SEGÚN DETALLES.	110,00
CIENTO DIEZ EUROS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
JAR21457	ud	JARDINERA ACERO CORTEN 1750X750X750 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE ACERO CORTEN MEDIDAS TOTALES (ANCHO X PROFUNDO X ALTO) 1500X750X750 MM, FABRICADA EN CHAPA DE ACERO CORTEN. APOYADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, POR SU PROPIO PESO. INCLUYE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES FLORALES O ARBUSTIVAS A DECIDIR EN OBRA, INCLUSO PRIMER RIEGO. TOTALMENTE TERMINADO	1.200,00
		MIL DOSCIENTOS EUROS	
URB25877P	ud	PORTICO LIMITADOR DE ALTURA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PÓRTICO DE ACERO LIMITADOR DE ALTURA PARA LOS VEHÍCULOS QUE ACCEDAN AL APARCAMIENTO. SEGÚN DETALLES. ELEMENTO SUPERIOR HORIZONTAL DESMONTABLE FIJADO MEDIANTE TORNILLERÍA A ELEMENTOS VERTICALES. INCLUSO CIMENTACIÓN MEDIANTE MACIZO DE HORMIGÓN O ANCLAJE A PAVIMENTO CON PERNOS EXPANSIVOS. INCLUYE ELEMENTO SUSPENDIDO CON Cadenas AVISADOR A VEHÍCULOS. TOTALMENTE TERMINADO	1.800,00
		MIL OCHOCIENTOS 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	
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

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.04		C4 - Obra civil equipos electrónicos y conexiones	
EE012	UD	PAJ INSTALACIÓN CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA INSTALACIÓN, CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LOS ACCESOS Y CAJEROS. INCLUSO CABLEADO, MATERIAL AUXILIAR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE TERMINADO	3.328,00
		TRES MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS	
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.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	m2	BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS 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 SIMILAR A LA EXISTENTE	80,00
		OCHENTA EUROS	
04.05		C4 - Alumbrado, red de energía y telecomunicaciones	
04.05.01		C4-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.	12,20
		DOCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
HPA0401	ML	CANALIZACION BAJO PAVIMENTO 3 Ø 110*1.8 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON TRES TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR DE DIAM.DE 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION,HORMIGON, RELLENO Y GUIAS,SEGUN DETALLE.	16,00
		DIECISÉIS 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	
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	
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	
GJ0000148		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 Iberdrola.	34,00
		TREINTA Y CUATRO EUROS	
GJ0001548		CANALIZACIUON EN CALZADA 4T160 Apertura de zanja en calzada asfáltica, colocación de 4 tubos Diám. 160 mas tritubo de comunicaciones y hormigonado de acuerdo a normas Iberdrola y remate de asfaltado.	44,00
		CUARENTA Y CUATRO EUROS	
GJ54874650		ARQUETA 60X60 NORMAS IBERDROLA Suministro y colocación de arqueta homologada Iberdrola de 60x60 con marco y tapa.	250,00
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.06		C4 - Estudio de Seguridad y Salud	
04.06.01	ud	C4-SEGÚN PPTO SEGURIDAD Y SALUD	4.690,39
		CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
04.07		C4 - Gestión de residuos	
GR00254	ud	SEGÚN ANEJO GESTIÓN RESIDUOS	3.094,51
		TRES MIL NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	

4.PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C1	Aparcamiento Disuasorio San Juan			
01.01	C1 - Demoliciones y desmontajes			
DEM00067C	m2 TALA DESTOCONADO DE ARBOL TALA Y DESTONOCADO DE ARBOL DE CUALQUIER CALIBRE Y DESBROCE DE ELEMENTOS DE MENOR CALIBRE. INCLUYE TALA, DESTOCONADO INCLUSO POR DEBAJO DE NIVEL DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS COMO TALADRO NEUMÁTICO, MEDIDAS PARA ASEGURAR LA NO PROLIFERACIÓN DE LAS RAICES QUE PERMANECEN, CORTE DE RAMAS, TRONCO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO. TOTALMENTE TERMINADO	18,00	54,36	978,48
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.	388,05	20,00	7.761,00
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	18,60	15,07	280,30
DM0011	ml FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	10,00	1,39	13,90
DM0010	ud DESMONTAJE PUNTO DE LUZ DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN Y ARQUETA, CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS, TOTALMENTE TERMINADO	3,00	83,40	250,20
DM0002B	ud DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS.. TOTALMENTE TERMINADO	4,00	17,14	68,56
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	2,00	27,05	54,10
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS	1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL 01.01.....				10.406,54

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02	C1 - Movimiento de tierras y pavimentos			
PAR000089E	m³ EXCAVACIÓN RETIRADA ACOPIO CONSERVACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL RETIRADA DE LA TIERRA VEGETAL SELECCIONADA DE LA EXCAVACIÓN PARA SU POSTERIOR USO EN REPOSICIÓN DEL TERRENO, INCLUIDO EL TRANSPORTE HASTA LUGAR DE ACOPIO DESIGNADO Y LA CONSERVACIÓN HASTA EL MOMENTO DE SU REUTILIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	271,00	5,50	1.490,50
AH0000001	m³ EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA EXPLANADA PARA LA REALIZACIÓN DEL CAMINO, LIMPIEZA,,ESCARIFICADO, RASANTEO Y COMPACTADO DEL MATERIAL EXISTENTE, TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO, ETC., TOTALMENTE TERMINADO	58,69	6,00	352,14
MT0002	m3 RELLENO SUELO SELECCIONADO RELLENO DE SUELO SELECCIONADO COMPACTADO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	477,40	9,50	4.535,30
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.	138,53	21,76	3.014,41
MF0065	m² REGULARIZACION, RASANTEO Y REFINO DEL PAVIMENTO REGULARIZACION, RASANTEO, REFINO Y COMPACTACION DEL PAVIMENTO DE ÁRIDOS EXISTENTE, ASI COMO EL APOORTE DE UNA CAPA DE ESPESOR 5 CM DE ZAHORRA ARTIFICIAL,EXTENDIDA, HUMECTADA Y COMPACTADA. TOTALMENTE TERMINADO	2.564,63	1,90	4.872,80
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.	157,67	92,00	14.505,64
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-ADHESION, EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.	342,75	12,00	4.113,00
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-ADHESION, EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.	480,00	14,00	6.720,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AF000111A	m ² PAVIMENTO HORMIGON HF-3.0 PAVIMENTO DE HORMIGÓN HF-3,0 DE ESPESOR 18 CM., ACABADO FRATASADO Y POSTERIOR CEPILLADO, INCLUSO P.P. DE CORTE DE JUNTAS DE RETRACCIÓN, FORMACIÓN DE JUNTAS DE TRABAJO Y ENCOFRADO LATERAL, CURADO, TOTALMENTE TERMINADO.	28,13	28,00	787,64
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 COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA. CUMPLIMIENTO NORMATIVA ACCESIBILIDAD.	12,00	72,00	864,00
MF0010	m ² 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.	86,00	20,00	1.720,00
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.	100,00	32,00	3.200,00
E03005	m ² SIEMBRA DE CESPED SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CÉSPED ORNAMENTAL SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO RIEGO, TAPADO CON MANTILLO, PRIMEROS CORTES Y RESIEMBRAS, TOTALMENTE TERMINADO.	328,00	2,40	787,20
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	2,00	38,13	76,26
TOTAL 01.02.....				47.038,89
01.03	C1 - 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 PRE-MARCAJE. MEDIDA LA LONGITUD.	100,00	1,35	135,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	187,60	17,96	3.369,30
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.	52,38	120,00	6.285,60
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 TERMIANDO	1,00	50,00	50,00
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.	3,00	140,00	420,00
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.	1,00	220,00	220,00
URB22508	ud PILONA FIJA EN ACERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA FIJA DE ACERO H=1000MM, DIAM=95MM CON ANILLO EMBELLECEDOR EN ACERO INOXIDABLE Y PLETINA PARA FIJACIÓN A PAVIMENTO. ACABADO Y PINTURA PARA RESISTENCIA EN EL EXTERIOR. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO PREPRACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. SEGÚN DETALLES.	1,00	110,00	110,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
JAR21457	ud JARDINERA ACERO CORTEN 1750X750X750 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE ACERO CORTEN MEDIDAS TOTALES (ANCHO X PROFUNDO X ALTO) 1500X750X750 MM, FABRICADA EN CHAPA DE ACERO CORTEN. APOYADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, POR SU PROPIO PESO. INCLUYE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES FLORALES O ARBUSTIVAS A DECIDIR EN OBRA, INCLUSO PRIMER RIEGO. TOTALMENTE TERMINADO	1,00	1.200,00	1.200,00
URB25877P	ud PORTICO LIMITADOR DE ALTURA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PÓRTICO DE ACERO LIMITADOR DE ALTURA PARA LOS VEHÍCULOS QUE ACCEDAN AL APARCAMIENTO. SEGÚN DETALLES. ELEMENTO SUPERIOR HORIZONTAL DESMONTABLE FIJADO MEDIANTE TORNILLERÍA A ELEMENTOS VERTICALES. INCLUSO CIMENTACIÓN MEDIANTE MACIZO DE HORMIGÓN O ANCLAJE A PAVIMENTO CON PERNOS EXPANSIVOS. INCLUYE ELEMENTO SUSPENDIDO CON CADENAS AVISADOR A VEHÍCULOS. TOTALMENTE TERMINADO	1,00	1.800,00	1.800,00
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.	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.	2,00	144,30	288,60
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.	6,00	146,00	876,00
TOTAL 01.03.....				15.050,50
01.04	C1 - Obra civil equipos electrónicos y conexiones			
EE012	UD PAJ INSTALACIÓN CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA INSTALACIÓN, CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LOS ACCESOS Y CAJEROS. INCLUSO CABLEADO, MATERIAL AUXILIAR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE TERMINADO	1,00	3.328,00	3.328,00
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.TOTALMENTE TERMINADO.	1,00	2.000,00	2.000,00
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.	1,88	21,76	40,91

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	6,25	160,00	1.000,00
MF0036	m2 BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS 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 SIMILAR A LA EXISTENTE	5,00	80,00	400,00
TOTAL 01.04.....				6.768,91
01.05	C1 - Alumbrado, energía y telecomunicaciones			
01.05.01	C1-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.	180,00	12,20	2.196,00
HPA0401	ML CANALIZACION BAJO PAVIMENTO 3 Ø 110*1.8 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON TRES TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR DE DIAM.DE 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION,HORMIGON, RELLENO Y GUIAS,SEGUN DETALLE.	20,00	16,00	320,00
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.	12,00	104,00	1.248,00
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
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.	8,00	161,00	1.288,00
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.	200,00	2,70	540,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GJ00002001	UD TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREDO DE 2 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIAM.,CABLE DE CONEXION DE 16 MM2 DE COBRE CON AISLAMIENTO AMARILLO-VERDE TOTALMENTE INSTALADO.	8,00	20,00	160,00
GJ0000148	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 Iberdrola.	30,00	34,00	1.020,00
GJ0001548	CANALIZACION EN CALZADA 4T160 Apertura de zanja en calzada asfáltica, colocación de 4 tubos Diám. 160 mas tritubo de comunicaciones y hormigonado de acuerdo a normas Iberdrola y remate de asfaltado.	10,00	44,00	440,00
GJ54874650	ARQUETA 60X60 NORMAS IBERDROLA Suministro y colocación de arqueta homologada Iberdrola de 60x60 con marco y tapa.	2,00	250,00	500,00
TOTAL 01.05.01.....				8.384,00
01.05.02	C1-INSTALACIONES ELECTRICAS			
FDA001477	M DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5X16 BAJO TUBO Suministro e instalacion de linea de características 5 x 16 mm2 bajo tubo, totalmente terminado	125,00	22,25	2.781,25
FDA0014599	UD MODIFICACION CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN PAJ PAR ACUADRO DE MANDO Y PROTECCION DE INSTALACION DE CONTROL	1,00	1.000,00	1.000,00
FDA000056	ml COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 6 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACIONRVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 6 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	880,00	1,05	924,00
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	25,00	1,77	44,25
FDA0000050	ML CONduc. TRIPOL. CU 2.5 MM2 CONDUCTOR TRIPOLAR DESIGNACION RV 0.6/1 KV DE COBRE DE 2*2.5+T MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC. TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO.	400,00	1,46	584,00
GJ0000180	UD CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION PARA LUMINARIA CON DOS CORTACIRCUITOS FUSIBLES CALIBRADOS A 6 AMPERIOS	29,00	20,26	587,54

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
LUM01	UD LUMINARIA VIAL LED TPL 1. M CC.014.3.1285 BSMA1. TPL DE CARANDINI O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACION DE: LUMINARIA TPL DE CARANDINI MODELO TPL.1.M.CC.014.3.128B.SMA1 TPL RESTO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN MEMORIA. REGULACION SEGÚN MEMORIA. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	29,00	450,00	13.050,00
hap458	UD COLUMNA 12 M SIMPLE COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 M DE ALTURA DE CHAPA DE DE 4 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA	8,00	585,00	4.680,00
HAP889	UD BRAZO MULTIPLE PARA CUATRO LUMINARIAS DE 0.5 M BRAZO MULTIPLE PARA CUATRO LUMINARIAS DE 0.5 M PARA ADAPTAR A COLUMNA DE 12 M TOTALAMNETE TERMINADO Y CO- LOCADO.	8,00	325,00	2.600,00
TOTAL 01.05.02.....				26.251,04
TOTAL 01.05.....				34.635,04
01.06	C1 - Estudio de Seguridad y Salud			
01.06.01	ud C1-SEGÚN PPTO DE SEGURIDAD Y SALUD	1,00	3.933,99	3.933,99
TOTAL 01.06.....				3.933,99
01.07	C1 - Gestión de Residuos			
GR00254	ud SEGÚN ANEJO GESTIÓN RESIDUOS	0,35	3.094,51	1.083,08
TOTAL 01.07.....				1.083,08
TOTAL C1.....				118.916,95

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C2	Aparcamiento Disuasorio Ezcaba			
02.01	C2 - 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.	124,00	20,00	2.480,00
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	6,00	15,07	90,42
DM0011	ml FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	10,00	1,39	13,90
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	1,00	17,14	17,14
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	32,50	27,05	879,13
DM00587	RECOLOCACIÓN DE PASAMANOS RECOLOCACIÓN DE PASAMANOS EN BARANDILLA DE MADERA EXISTENTE. INCLUSO TORNILLERÍA Y PEQUEÑO MATERIAL. LIMPIEZA INCLUIDA. TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDO EL METRO LINEAL DE PASAMANOS	25,00	10,00	250,00
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS	1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL 02.01.....				4.730,59
02.02	C2 - Movimiento de tierras y pavimentos			
AH0000001	m³ EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA EXPLANADA PARA LA REALIZACIÓN DEL CAMINO, LIMPIEZA,,ESCARIFICADO, RASANTEO Y COMPACTADO DEL MATERIAL EXISTENTE, TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO, ETC., TOTALMENTE TERMINADO	63,49	6,00	380,94
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.	63,08	21,76	1.372,62

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MF0065	m ² REGULARIZACION, RASANTEO Y REFINO DEL PAVIMENTO REGULARIZACION, RASANTEO, REFINO Y COMPACTACION DEL PAVIMENTO DE ÁRIDOS EXISTENTE, ASI COMO EL APOORTE DE UNA CAPA DE ESPESOR 5 CM DE ZAHORRA ARTIFICIAL,EXTENDIDA, HUMECTADA Y COMPACTADA. TOTALMENTE TERMINADO	1.048,43	1,90	1.992,02
A3	m ³ 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.	49,91	92,00	4.591,72
A5	m ² 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.	108,50	12,00	1.302,00
FMT001457	m ² 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.	250,50	14,00	3.507,00
AF000111A	m ² PAVIMENTO HORMIGON HF-3.0 PAVIMENTO DE HORMIGÓN HF-3,0 DE ESPESOR 18 CM., ACABADO FRATASADO Y POSTERIOR CEPILLADO, INCLUSO P.P. DE CORTE DE JUNTAS DE RETRACCIÓN, FORMACIÓN DE JUNTAS DE TRABAJO Y ENCOFRADO LATERAL, CURADO, TOTALMENTE TERMINADO.	2,25	28,00	63,00
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.	5,00	32,00	160,00
MF0011R	ml BORDILLO REBAJADO DE PIEDRA DE 50 X 30 CM. RECTO BORDILOO DE PIEDRA DE CALATORAO REBAJADO, EN TRAMOS RECTOS O CURVOS R<20M.. S/MODELO MUNICIPAL, ASENTADO CON HORMIGÓN HM-20, INCLUIDO CONTRABORILLO, REALIZACIÓN DE RIGOLA DE 20CM DE ANCHURA CON HM-25 Y LUCIDA AL TEMPLE CON CEMENTO EN POLVO, INCLUSO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NECESARIO, REJUNTADO, ETC. COMPLETAMENTE TERMINADO	2,00	154,60	309,20
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	3,00	38,13	114,39

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E03005	m ² SIEMBRA DE CESPED SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CÉSPED ORNAMENTAL SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO RIEGO, TAPADO CON MANTILLO, PRIMEROS CORTES Y RESIEMBRAS, TOTALMENTE TERMINADO.	100,00	2,40	240,00
TOTAL 02.02.....				14.032,89
02.03	C2 - 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.	20,00	1,35	27,00
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.	139,75	17,96	2.509,91
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.	5,00	120,00	600,00
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 TERMIANDO	15,00	50,00	750,00
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.	4,00	140,00	560,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 EMPOTRADA, COLOCACIÓN Y REMATE DEL PAVIMENTO. SEGÚN DETALLES.	1,00	220,00	220,00
URB22508	ud PILONA FIJA EN ACERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA FIJA DE ACERO H=1000MM, DIAM=95MM CON ANILLO EMBELLECEDOR EN ACERO INOXIDABLE Y PLETINA PARA FIJACIÓN A PAVIMENTO. ACABADO Y PINTURA PARA RESISTENCIA EN EL EXTERIOR. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. SEGÚN DETALLES.	1,00	110,00	110,00
JAR21457	ud JARDINERA ACERO CORTEN 1750X750X750 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE ACERO CORTEN MEDIDAS TOTALES (ANCHO X PROFUNDO X ALTO) 1500X750X750 MM, FABRICADA EN CHAPA DE ACERO CORTEN. APOYADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, POR SU PROPIO PESO. INCLUYE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES FLORALES O ARBUSTIVAS A DECIDIR EN OBRA, INCLUSO PRIMER RIEGO. TOTALMENTE TERMINADO	16,00	1.200,00	19.200,00
URB25877P	ud PORTICO LIMITADOR DE ALTURA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PÓRTICO DE ACERO LIMITADOR DE ALTURA PARA LOS VEHÍCULOS QUE ACCEDAN AL APARCAMIENTO. SEGÚN DETALLES. ELEMENTO SUPERIOR HORIZONTAL DESMONTABLE FIJADO MEDIANTE TORNILLERÍA A ELEMENTOS VERTICALES. INCLUSO CIMENTACIÓN MEDIANTE MACIZO DE HORMIGÓN O ANCLAJE A PAVIMENTO CON PERNOS EXPANSIVOS. INCLUYE ELEMENTO SUSPENDIDO CON CADENAS AVISADOR A VEHÍCULOS. TOTALMENTE TERMINADO	1,00	1.800,00	1.800,00
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.	2,00	144,30	288,60
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.	3,00	146,00	438,00

TOTAL 02.03..... 26.799,51

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04	C2 - Obra civil equipos electrónicos y conexiones			
EE012	UD PAJ INSTALACIÓN CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA INSTALACIÓN, CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LOS ACCESOS Y CAJEROS. INCLUSO CABLEADO, MATERIAL AUXILIAR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE TERMINADO	1,00	3.328,00	3.328,00
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.TOTALMENTE TERMINADO.	2,00	2.000,00	4.000,00
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.	1,88	21,76	40,91
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.	6,25	160,00	1.000,00
MF0036	m2 BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS 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 SIMILAR A LA EXISTENTE	1,00	80,00	80,00
TOTAL 02.04.....				8.448,91
02.05	C2 - Alumbrado, energía y telecomunicaciones			
02.05.01	C2-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.	120,00	12,20	1.464,00
HPA0401	ML CANALIZACION BAJO PAVIMENTO 3 Ø 110*1.8 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON TRES TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR DE DIAM.DE 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION,HORMIGON, RELLENO Y GUIAS,SEGUN DETALLE.	10,00	16,00	160,00
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.	8,00	104,00	832,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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
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.	3,00	161,00	483,00
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.	130,00	2,70	351,00
GJ00002001	UD TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREDO DE 2 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIAM.,CABLE DE CONEXION DE 16 MM2 DE COBRE CON AISLAMIENTO AMARILLO-VERDE TOTALMENTE INSTALADO.	3,00	20,00	60,00
GJ0000148	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 Iberdrola.	50,00	34,00	1.700,00
GJ0001548	CANALIZACIUON EN CALZADA 4T160 Apertura de zanja en calzada asfáltica, colocación de 4 tubos Diám. 160 mas tritubo de comunicaciones y hormigonado de acuerdo a normas Iberdrola y remate de asfaltado.	15,00	44,00	660,00
GJ54874650	ARQUETA 60X60 NORMAS IBERDROLA Suministro y colocación de arqueta homologada Iberdrola de 60x60 con marco y tapa.	3,00	250,00	750,00
TOTAL 02.05.01.....				7.132,00
02.05.02	C2-INSTALACIONES ELECTRICAS			
FDA001477	M DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5X16 BAJO TUBO Suministro e instalacion de linea de características 5 x 16 mm2 bajo tubo, totalmente terminado	125,00	22,25	2.781,25
FDA0014599	UD MODIFICACION CUADRO GENERAL DE PROTECCIÓN PAJ PAR ACUADRO DE MANDO Y PROTECCION DE INSTALACION DE CONTROL	1,00	1.000,00	1.000,00
FDA00056	ml COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 6 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACIONRVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 6 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	680,00	1,05	714,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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. COLOCA- DO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	15,00	1,77	26,55
FDA000050	ML CONDOC. TRIPOL. CU 2.5 MM2 CONDUCTOR TRIPOLAR DESIGNACION RV 0.6/1 KV DE COBRE DE 2*2.5+T MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RE- TICULADO Y CUBIERTA DE PVC. TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO.	120,00	1,46	175,20
GJ0000180	UD CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION PARA LUMINARIA CON DOS CORTACIRCUITOS FUSIBLES CALIBRADOS A 6 AMPERIOS	9,00	20,26	182,34
LUM01	UD LUMINARIA VIAL LED TPL 1. M CC.014.3.1285 BSMA1. TPL DE CARANDINI O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACION DE: LUMINARIA TPL DE CARANDINI MODELO TPL.1.M.CC.014.3.128B.SMA1 TPL RESTO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN MEMORIA. REGULACION SEGÚN MEMORIA. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	9,00	450,00	4.050,00
hap458	UD COLUMNA 12 M SIMPLE COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 M DE ALTURA DE CHAPA DE DE 4 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA	3,00	585,00	1.755,00
HAP889	UD BRAZO MULTIPLE PARA CUATRO LUMINARIAS DE 0.5 M BRAZO MULTIPLE PARA CUATRO LUMINARIAS DE 0.5 M PARA ADAPTAR A COLUMNA DE 12 M TOTALAMNETE TERMINADO Y CO- LOCADO.	2,00	325,00	650,00
TOTAL 02.05.02.....				11.334,34
TOTAL 02.05.....				18.466,34
02.06	C2 - Estudio de Seguridad y Salud			
02.06.01	ud C2-SEGÚN PPTO SEGURIDAD Y SALUD	1,00	2.695,95	2.695,95
TOTAL 02.06.....				2.695,95
02.07	C2 - Gestión de Residuos			
GR00254	ud SEGÚN ANEJO GESTIÓN RESIDUOS	0,25	3.094,51	773,63
TOTAL 02.07.....				773,63
TOTAL C2				75.947,82

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3	Aparcamiento Disuasorio Chantrea Sur			
03.01	C3 - 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.	462,50	20,00	9.250,00
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	6,00	15,07	90,42
DM0011	ml FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	10,00	1,39	13,90
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	1,00	17,14	17,14
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	2,00	27,05	54,10
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS	1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL 03.01.....				10.425,56
03.02	C3 - Movimiento de tierras y pavimentos			
PAR000089E	m³ EXCAVACIÓN RETIRADA ACOPIO CONSERVACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL RETIRADA DE LA TIERRA VEGETAL SELECCIONADA DE LA EXCAVACIÓN PARA SU POSTERIOR USO EN REPOSICIÓN DEL TERRENO, INCLUIDO EL TRANSPORTE HASTA LUGAR DE ACOPIO DESIGNADO Y LA CONSERVACIÓN HASTA EL MOMENTO DE SU REUTILIZACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	10,00	5,50	55,00
AH0000001	m³ EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA EXPLANADA PARA LA REALIZACIÓN DEL CAMINO, LIMPIEZA,,ESCARIFICADO, RASANTEO Y COMPACTADO DEL MATERIAL EXISTENTE, TRANSPORTE DEL MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO, ETC., TOTALMENTE TERMINADO	47,85	6,00	287,10

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MF0001	m ³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.	56,17	21,76	1.222,26
MF0065	m ² REGULARIZACION, RASANTEO Y REFINO DEL PAVIMENTO REGULARIZACION, RASANTEO, REFINO Y COMPACTACION DEL PAVIMENTO DE ÁRIDOS EXISTENTE, ASI COMO EL APOORTE DE UNA CAPA DE ESPESOR 5 CM DE ZAHORRA ARTIFICIAL,EXTENDIDA, HUMECTADA Y COMPACTADA. TOTALMENTE TERMINADO	1.407,00	1,90	2.673,30
A3	m ³ 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.	24,84	92,00	2.285,28
A5	m ² 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-ADHESION, EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.	54,00	12,00	648,00
FMT001457	m ² 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-ADHESION, EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.	176,00	14,00	2.464,00
AF000111A	m ² PAVIMENTO HORMIGON HF-3.0 PAVIMENTO DE HORMIGÓN HF-3,0 DE ESPESOR 18 CM., ACABADO FRATASADO Y POSTERIOR CEPILLADO, INCLUSO P.P. DE CORTE DE JUNTAS DE RETRACCIÓN, FORMACIÓN DE JUNTAS DE TRABAJO Y ENCOFRADO LATERAL, CURADO, TOTALMENTE TERMINADO.	10,13	28,00	283,64
MF0010	m ² 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 ORDEN VIV/561/2010 O DETALLES. TOTALMENTE TERMINADA.	67,60	20,00	1.352,00
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.	230,00	32,00	7.360,00
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	2,00	38,13	76,26

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 03.02.....				18.706,84
03.03	C3 - 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 PRE-MARCAJE. MEDIDA LA LONGITUD.	50,00	1,35	67,50
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.	113,85	17,96	2.044,75
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.	28,00	120,00	3.360,00
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 TERMIANDO	1,00	50,00	50,00
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.	2,00	140,00	280,00
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.	1,00	220,00	220,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
URB22508	ud PILONA FIJA EN ACERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA FIJA DE ACERO H=1000MM, DIAM=95MM CON ANILLO EMBELLECEDOR EN ACERO INOXIDABLE Y PLETINA PARA FIJACIÓN A PAVIMENTO. ACABADO Y PINTURA PARA RESISTENCIA EN EL EXTERIOR. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. SEGÚN DETALLES.	1,00	110,00	110,00
JAR21457	ud JARDINERA ACERO CORTEN 1750X750X750 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE ACERO CORTEN MEDIDAS TOTALES (ANCHO X PROFUNDO X ALTO) 1500X750X750 MM, FABRICADA EN CHAPA DE ACERO CORTEN. APOYADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, POR SU PROPIO PESO. INCLUYE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES FLORALES O ARBUSTIVAS A DECIDIR EN OBRA, INCLUSO PRIMER RIEGO. TOTALMENTE TERMINADO	1,00	1.200,00	1.200,00
URB25877P	ud PORTICO LIMITADOR DE ALTURA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PÓRTICO DE ACERO LIMITADOR DE ALTURA PARA LOS VEHÍCULOS QUE ACCEDAN AL APARCAMIENTO. SEGÚN DETALLES. ELEMENTO SUPERIOR HORIZONTAL DESMONTABLE FIJADO MEDIANTE TORNILLERÍA A ELEMENTOS VERTICALES. INCLUSO CIMENTACIÓN MEDIANTE MACIZO DE HORMIGÓN O ANCLAJE A PAVIMENTO CON PERNOS EXPANSIVOS. INCLUYE ELEMENTO SUSPENDIDO CON CADENAS AVISADOR A VEHÍCULOS. TOTALMENTE TERMINADO	1,00	1.800,00	1.800,00
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.	2,00	144,30	288,60
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.	3,00	146,00	438,00
TOTAL 03.03.....				9.989,85
03.04	C3 - Obra civil equipos electrónicos y conexiones			
EE012	UD PAJ INSTALACIÓN CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA INSTALACIÓN, CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LOS ACCESOS Y CAJEROS. INCLUSO CABLEADO, MATERIAL AUXILIAR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE TERMINADO	1,00	3.328,00	3.328,00
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.TOTALMENTE TERMINADO.	1,00	2.000,00	2.000,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.	1,88	21,76	40,91
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.	6,25	160,00	1.000,00
MF0036	m² BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS 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 SIMILAR A LA EXISTENTE	5,00	80,00	400,00
TOTAL 03.04.....				6.768,91
03.05	C3 - Alumbrado, energía y telecomunicaciones			
03.05.01	C3-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.	125,00	12,20	1.525,00
HPA0401	ML CANALIZACION BAJO PAVIMENTO 3 Ø 110*1.8 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON TRES TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR DE DIAM.DE 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION,HORMIGON, RELLENO Y GUIAS,SEGUN DETALLE.	20,00	16,00	320,00
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.	6,00	104,00	624,00
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
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.	4,00	161,00	644,00
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.	145,00	2,70	391,50

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GJ00002001	UD TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREDO DE 2 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIAM.,CABLE DE CONEXION DE 16 MM2 DE COBRE CON AISLAMIENTO AMARILLO-VERDE TOTALMENTE INSTALADO.	4,00	20,00	80,00
GJ0000148	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 Iberdrola.	20,00	34,00	680,00
GJ0001548	CANALIZACION EN CALZADA 4T160 Apertura de zanja en calzada asfáltica, colocación de 4 tubos Diám. 160 mas tritubo de comunicaciones y hormigonado de acuerdo a normas Iberdrola y remate de asfaltado.	10,00	44,00	440,00
GJ54874650	ARQUETA 60X60 NORMAS IBERDROLA Suministro y colocación de arqueta homologada Iberdrola de 60x60 con marco y tapa.	2,00	250,00	500,00
TOTAL 03.05.01.....				5.876,50
TOTAL 03.05.....				5.876,50
03.06	C3 - Drenaje			
EX0002	m3 EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN EN ZANJAS, ESTRIBOS Y CIMENTOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CAGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUYE EL ACOPIO DE HASTA 40CM DE TIERRA VEGETAL PARA SU EMPLEO EN OBRA. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	235,00	7,11	1.670,85
MT0005	m3 MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10MM MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10 MM EN LECHO Y PROTECCION DE TUBERIAS, INCLUSO COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADO.	85,84	23,50	2.017,24
MT0006S	m3 RELLENO DE GRAVA DE PIEDRA CALIZA RELLENO DE GRAVA DE PIEDRA CALIZA DE TAMAÑO COMPRENDIDO ENTRE DIECISEIS (16) Y TREINTA Y DOS (32) MM. INCLUSO EXTENDIDO, NIVELACION Y COMPACTACION, TOTALMENTE TERMINADA.	139,20	21,00	2.923,20
SA00032B2	ml TUBERÍA PERFORADA DIAM200 TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) PERFORADA PARA DRENAJE DE ZANJA DE DIÁMETRO 200 MM., UNE-EN 1456-1:2002, PN-6, COLOR GRIS, COLOCADA Y PROBADA CON REVISIÓN MEDIANTE CÁMARAS, INCLUSO JUNTAS HOMOGÉNEAS DE CAUCHO EPDM TIPO DELTA BILABIADA, SEGÚN UNE-EN-681-1 Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, TALADROS EN POZOS, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN NORMAS SCPSA Y LAS VIGENTES.	202,00	20,00	4.040,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SA00032B	ml TUBERÍA PVC DIAM200 TUBERÍA DE PVC 200MM., UNE-EN 1456-1:2002, PN-6, COLOR GRIS, COLOCADA Y PROBADA INCLUSO JUNTAS HOMOGÉNEAS DE CAUCHO EPDM TIPO DELTA BILABIADA, SEGÚN UNE-EN-681-1 Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, TALADROS EN POZOS, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA, SEGÚN NORMAS SCPSA Y LAS VIGENTES.	30,00	24,00	720,00
EAA606090	ud ARQUETA 60 x 60 x 90 cm ARQUETA DE PLUVIALES DE 60X60X90 CM., INCLUSO EXCAVACIÓN, SOLERA Y PAREDES DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 10/15 CM. DE ESPESOR, ENCOFRADO, DESENCOFRADO, MEDIAS CAÑAS EN ARISTAS, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN 12,50 TN., DE 60X60, COLOCADA Y RECIBIDO EN TUBOS.	3,00	210,00	630,00
PLU00386	ud PAJ CONEXIÓN DRENAJE ACOMETIDA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA CONEXIÓN DE LAS TUBERÍAS DIAM200 CON LA ACOMETIDA DE PLUVIALES DE LA PARCELA . TOTALMENTE TERMINANDO.	1,00	600,00	600,00
TOTAL 03.06.....				12.601,29
03.07	C3 - Estudio de Seguridad y Salud			
03.07.01	ud C3-SEGÚN PPTO SEGURIDAD Y SALUD	1,00	3.381,37	3.381,37
TOTAL 03.07.....				3.381,37
03.08	C3 - Gestión de residuos			
GR00254	ud SEGÚN ANEJO GESTIÓN RESIDUOS	0,25	3.094,51	773,63
TOTAL 03.08.....				773,63
TOTAL C3.....				68.523,95

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4	Aparcamiento Disuasorio Soto de Lezkairu			
04.01	C4 - 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.	54,00	20,00	1.080,00
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	26,00	15,07	391,82
DM0011	ml FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	40,00	1,39	55,60
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	2,00	27,05	54,10
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS	1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL 04.01.....				2.770,06
04.02	C4 - Movimiento de tierras y pavimentos			
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.	3,30	21,76	71,81
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.	5,00	92,00	460,00
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.	50,00	12,00	600,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA. CUMPLIMIENTO NORMATIVA ACCESIBILIDAD.	12,00	72,00	864,00
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.	10,00	20,00	200,00
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	22,00	38,13	838,86
TOTAL 04.02.....				3.034,67
04.03	C4 - Señalización, balizamiento y defensas			
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.	330,00	1,35	445,50
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 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 CIRCUNDE, ETC, TOTALMENTE TERMINADO.	215,00	17,96	3.861,40
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.	24,00	120,00	2.880,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. TOTALMENTE TERMINADA. SEGÚN DETALLES.	8,00	140,00	1.120,00
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 EMPOTRADA, COLOCACIÓN Y REMATE DEL PAVIMENTO. SEGÚN DETALLES.	16,00	220,00	3.520,00
URB22508	ud PILONA FIJA EN ACERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PILONA FIJA DE ACERO H=1000MM, DIAM=95MM CON ANILLO EMBELLECEDOR EN ACERO INOXIDABLE Y PLETINA PARA FIJACIÓN A PAVIMENTO. ACABADO Y PINTURA PARA RESISTENCIA EN EL EXTERIOR. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ANCLAJE A PAVIMENTO MEDIANTE PERNOS EXPANSIVOS O TORNILLOS CON TACO QUÍMICO. SEGÚN DETALLES.	40,00	110,00	4.400,00
JAR21457	ud JARDINERA ACERO CORTEN 1750X750X750 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JARDINERA DE ACERO CORTEN MEDIDAS TOTALES (ANCHO X PROFUNDO X ALTO) 1500X750X750 MM, FABRICADA EN CHAPA DE ACERO CORTEN. APOYADO SOBRE SUPERFICIE PREPARADA, POR SU PROPIO PESO. INCLUYE TIERRA VEGETAL Y PLANTACIONES FLORALES O ARBUSTIVAS A DECIDIR EN OBRA, INCLUSO PRIMER RIEGO. TOTALMENTE TERMINADO	1,00	1.200,00	1.200,00
URB25877P	ud PORTICO LIMITADOR DE ALTURA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PÓRTICO DE ACERO LIMITADOR DE ALTURA PARA LOS VEHÍCULOS QUE ACCEDAN AL APARCAMIENTO. SEGÚN DETALLES. ELEMENTO SUPERIOR HORIZONTAL DESMONTABLE FIJADO MEDIANTE TORNILLERÍA A ELEMENTOS VERTICALES. INCLUSO CIMENTACIÓN MEDIANTE MACIZO DE HORMIGÓN O ANCLAJE A PAVIMENTO CON PERNOS EXPANSIVOS. INCLUYE ELEMENTO SUSPENDIDO CON CADENAS AVISADOR A VEHÍCULOS. TOTALMENTE TERMINADO	2,00	1.800,00	3.600,00
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.	2,00	165,00	330,00
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

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	2,00	131,00	262,00
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.	8,00	146,00	1.168,00
TOTAL 04.03.....				23.652,70
04.04	C4 - Obra civil equipos electrónicos y conexiones			
EE012	UD PAJ INSTALACIÓN CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA INSTALACIÓN, CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA DE LOS EQUIPOS DE LOS ACCESOS Y CAJEROS. INCLUSO CABLEADO, MATERIAL AUXILIAR Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE TERMINADO	2,00	3.328,00	6.656,00
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.TOTALMENTE TERMINADO.	2,00	2.000,00	4.000,00
MF0001	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTACION. TERMINADA.	3,30	21,76	71,81
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.	11,00	160,00	1.760,00
MF0036	m2 BASE DE HORMIGÓN PARA ANCLAJE DE ELEMENTOS BASE DE HORMIGÓN HA-25 ANCLAJE DE ELEMENTOS 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 SIMILAR A LA EXISTENTE	5,00	80,00	400,00
TOTAL 04.04.....				12.887,81
04.05	C4 - Alumbrado, red de energía y telecomunicaciones			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.05.01	C4-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.	61,00	12,20	744,20
HPA0401	ML CANALIZACION BAJO PAVIMENTO 3 Ø 110*1.8 CANALIZACION BAJO PAVIMENTO CON TRES TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR DE DIAM.DE 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION,HORMIGON, RELLENO Y GUIAS,SEGUN DETALLE.	20,00	16,00	320,00
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.	4,00	104,00	416,00
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.	2,00	224,00	448,00
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.	2,00	161,00	322,00
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.	81,00	2,70	218,70
GJ00002001	UD TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREDO DE 2 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIAM.,CABLE DE CONEXION DE 16 MM2 DE COBRE CON AISLAMIENTO AMARILLO-VERDE TOTALMENTE INSTALADO.	2,00	20,00	40,00
GJ0000148	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 Iberdrola.	30,00	34,00	1.020,00
GJ0001548	CANALIZACIUON EN CALZADA 4T160 Apertura de zanja en calzada asfáltica, colocación de 4 tubos Diám. 160 mas tritubo de comunicaciones y hormigonado de acuerdo a normas Iberdrola y remate de asfaltado.	10,00	44,00	440,00
GJ54874650	ARQUETA 60X60 NORMAS IBERDROLA Suministro y colocación de arqueta homologada Iberdrola de 60x60 con marco y tapa.	2,00	250,00	500,00
TOTAL 04.05.01.....				4.468,90
TOTAL 04.05.....				4.468,90

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06	C4 - Estudio de Seguridad y Salud			
04.06.01	ud C4-SEGÚN PPTO SEGURIDAD Y SALUD	1,00	4.690,39	4.690,39
	TOTAL 04.06.....			4.690,39
04.07	C4 - Gestión de residuos			
GR00254	ud SEGÚN ANEJO GESTIÓN RESIDUOS	0,15	3.094,51	464,18
	TOTAL 04.07.....			464,18
	TOTAL C4.....			51.968,71
	TOTAL.....			315.357,43

5.RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
C1	Aparcamiento Disuasorio San Juan	118.916,95	37,71
01.01	C1 - Demoliciones y desmontajes.....	10.406,54	
01.02	C1 - Movimiento de tierras y pavimentos.....	47.038,89	
01.03	C1 - Señalización, balizamiento y elementos urbanos.....	15.050,50	
01.04	C1 - Obra civil equipos electrónicos y conexiones.....	6.768,91	
01.05	C1 - Alumbrado, energía y telecomunicaciones.....	34.635,04	
01.06	C1 - Estudio de Seguridad y Salud.....	3.933,99	
01.07	C1 - Gestión de Residuos.....	1.083,08	
C2	Aparcamiento Disuasorio Ezcaba	75.947,82	24,08
02.01	C2 - Demoliciones y desmontajes.....	4.730,59	
02.02	C2 - Movimiento de tierras y pavimentos.....	14.032,89	
02.03	C2 - Señalización, balizamiento y elementos urbanos.....	26.799,51	
02.04	C2 - Obra civil equipos electrónicos y conexiones.....	8.448,91	
02.05	C2 - Alumbrado, energía y telecomunicaciones.....	18.466,34	
02.06	C2 - Estudio de Seguridad y Salud.....	2.695,95	
02.07	C2 - Gestión de Residuos.....	773,63	
C3	Aparcamiento Disuasorio Chantrea Sur.....	68.523,95	21,73
03.01	C3 - Demoliciones y desmontajes.....	10.425,56	
03.02	C3 - Movimiento de tierras y pavimentos.....	18.706,84	
03.03	C3 - Señalización, balizamiento y elementos urbanos.....	9.989,85	
03.04	C3 - Obra civil equipos electrónicos y conexiones.....	6.768,91	
03.05	C3 - Alumbrado, energía y telecomunicaciones.....	5.876,50	
03.06	C3 - Drenaje	12.601,29	
03.07	C3 - Estudio de Seguridad y Salud.....	3.381,37	
03.08	C3 - Gestión de residuos.....	773,63	
C4	Aparcamiento Disuasorio Soto de Lezkairu	51.968,71	16,48
04.01	C4 - Demoliciones y desmontajes.....	2.770,06	
04.02	C4 - Movimiento de tierras y pavimentos.....	3.034,67	
04.03	C4 - Señalización, balizamiento y defensas.....	23.652,70	
04.04	C4 - Obra civil equipos electrónicos y conexiones.....	12.887,81	
04.05	C4 - Alumbrado, red de energía y telecomunicaciones.....	4.468,90	
04.06	C4 - Estudio de Seguridad y Salud.....	4.690,39	
04.07	C4 - Gestión de residuos.....	464,18	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		315.357,43	
10,00	% Gastos generales	31.535,74	
6,00	% Beneficio industrial	18.921,45	
Suma.....		50.457,19	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		365.814,62	
21% IVA		76.821,07	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		442.635,69	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Pamplona, Diciembre 2023

El Ingeniero de Caminos, CC. y PP.

Fdo: Joaquín Salanueva Herrero