

PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE ITINERARIO CICLISTA EN LA AVENIDA MARÍA AZCÁRATE EN BURLADA (NAVARRA).

PRESUPUESTO



Ayuntamiento de **Burlada**
Burlatako Udala



V.S. Proyectos Servicios y Urbanismo S.L.
C/ Julián Gayarre nº8 bajo 31005 Pamplona
Tlf: 948 224 776 - 948 220 132
E-mail: vs.pamplona@vsingenieria.com

Abril 2025

Contenido

1-	MEDICIONES
2.	CUADRO DE PRECIOS Nº 1
3.	CUADRO DE PRECIOS Nº 2
4.	PRESUPUESTO
5.	RESUMEN DE PRESUPUESTO.....

1- MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES					
DM0001	m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO					
	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO, CONSERVANDO SOLE- RA DE HORMIGÓN, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATA- MIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS					
	Según planos de demoliciones:					
	Pavimento bituminoso MI					
	Primera manzana antes del cruce Carril bici	1	66,00			66,00
	Primera manzana	1	434,00			434,00
	Segunda manzana	1	269,00			269,00
	Glorieta con Av. Serapio Huici	1	59,00			59,00
	Pavimento hormigón:					
	Isleta glorieta con Camino al cementerio	1	30,00			30,00
	Isleta glorieta con Av. Serapio Huici	1	5,00			5,00
	Pavimento peatonal:					
	Retranqueo de acera MD					
	Primera manzana	1	16,00			16,00
	Isleta	1	5,00			5,00
	MI					
	Primera manzana	1	88,00			88,00
	Paso de cebra	1	6,00			6,00
	Segunda manzana	1	55,00			55,00
	Paso de cebra	1	7,00			7,00
	Glorieta con Av. Serapio Huici	1	10,00			10,00
						1.050,00
DYD0002	ml RETIRADA Y ACOPIO DE BORDILLO					
	RETIRADA Y ACOPIO DE BORDILLO EXISTENTE, INCLUSO CARGA Y TRANS- PORTE HASTA ZONA DE ACOPIO HASTA SU RECOLOCACIÓN.					
	Zona verde inicial		48,00			48,00
	Isleta glorieta con Camino al cementerio		28,00			28,00
	Isleta glorieta con Av. Serapio Huici		8,00			8,00
	MI					
	Primera manzana	0,8	174,00			139,20
	Paso de cebra	0,8	9,00			7,20
	Segunda manzana	0,8	112,00			89,60
	Paso de cebra	0,8	13,00			10,40
	Glorieta con Av. Serapio Huici	0,8	21,00			16,80
	Paso de cebra C/ Mayor	0,8	3,00			2,40
						349,60
DYD0003	ml DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE					
	DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE, O RETIRADA QUE NO PERMITE SU REUTILIZACION, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE HASTA GESTOR AUTO- RIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.					
	Zona verde inicial	1	48,00			48,00
	Isleta glorieta con Camino al cementerio	1	28,00			28,00
	Isleta glorieta con Av. Serapio Huici	1	8,00			8,00
	MI					
	Primera manzana	0,2	174,00			34,80
	Paso de cebra	0,2	9,00			1,80
	Segunda manzana	0,2	112,00			22,40
	Paso de cebra	0,2	13,00			2,60
	Glorieta con Av. Serapio Huici	0,2	21,00			4,20
	Paso de cebra C/ Mayor	0,2	3,00			0,60
						150,40
DEM00067C	ud TALA Y DESTOCONADO DE ARBOL					
	TALA Y DESTONOCADO DE ARBOL EN ACERA, DE CUALQUIER CALIBRE. IN- CLUYE TALA, DESTOCONADO INCLUSO POR DEBAJO DE NIVEL DE PAVI- MENTO POR MEDIOS MECÁNICOS COMO TALADRO NEUMÁTICO, MEDIDAS PARA ASEGURAR LA NO PROLIFERACIÓN DE LAS RAICES QUE PERMANE- CEN, CORTE DE RAMAS, TRONCO, CARGA Y TRANSPORSTE DE MATERIAL RESULTANTE A GESTOR AUTORIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.					
	Primera manzana: Paso de bicis	1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
DM0012	m2 FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO HASTA 5 CM. DE ESPESOR, IN- CLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VER- TEDERO					
	Primer tramo calzada	1	608,00			608,00
	Intersección entre Av. María Azkarate-C/ Ermita	1	219,00			219,00
	Segundo tramo calzada	1	380,00			380,00
	Paso de cebra Segundo tramo Carril bici	1	13,00			13,00
	Glorieta con Av. Serapio Huici	1	63,00			63,00
	Glorieta con Camino Cementerio	1	50,00			50,00
						1.333,00
DM0011	ml FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.					
	Isleta glorieta con Camino al cementerio	1	47,00			47,00
	Isleta glorieta con Av. Serapio Huici	1	8,00			8,00
	Isleta glorieta con Av. Serapio Huici	1	33,00			33,00
	Eje calzada:					
	Primer tramo	1	173,00			173,00
	Intersección con C/ ermita	1	23,00			23,00
	Segundo tramo	1	106,00			106,00
	Paso de cebra glorieta Av. Serapio Huici	14	1,00			14,00
						404,00
DM0002B	ud DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORI- ZADO . ALMACENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y RECOLOCA- CIÓN. INCLUSO NUEVA CIMENTACIÓN Y POSTES. IMPUESTOS Y CANON DE GESTIÓN INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO					
	MI	8				8,00
						8,00
UMQ0451	m DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN BARRERA TUBULAR FIJA PARA PEATONES MODELO CIUDAD DESMONTAJE DE BARRERA DE ACERO TUBULAR FIJA PARA PEATONES DE ACERO, ALMACENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y RECO- LOCACIÓN SU POSICIÓN DEFINITIVA INCLUIDO PP DE ANCLAJES, PERFO- RACIONES EN HORMIGÓN Y PIEDRA, CIMENTACIÓN CON MORTERO, ELE- MENTOS DE SUJECIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.					
	Acera MI	1	27,00			27,00
						27,00
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE DEMOLICIONES NO DEFINIDAS EN PROYECTO					
		1				1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
EX00014	m3 EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS, CIMENTOS Y EMPLAZAMIENTOS DE OBRAS EN GENERAL, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.					
	Zona verde inicial	1	38,00	3,00	0,50	57,00
	Senda ciclable conexión Villava	1	36,50	4,00	0,50	73,00
	Pavimento peatonal inicial	1	7,00	2,40	0,50	8,40
	LOSA MARQUESINAS	2	5,00	2,40	0,40	9,60
						148,00
MT0002	m3 RELLENO COMPACTADO SUELO SELECCIONADO RELLENO COMPACTADO CON MATERIALES PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN O DE PRÉSTAMO. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.					
	Zona verde inicial	1	38,00	3,00	0,25	28,50
	Pavimento peatonal inicial	1	7,00	2,40	0,10	1,68
						30,18
C03	FIRMES Y PAVIMENTOS					
MF0001	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION. TERMINADA.					
	Carril bici	1	427,00	2,65	0,34	384,73
	Pavimento peatonal tramo inicial existente pk 0+000 - 0+009	-1	9,00	2,65	0,34	-8,11
	Paso de cebra PK 0+047 - 0+060	-1	13,00	2,65	0,34	-11,71
	Intersección con C/ Ermita PK 0+236 - 0+272	-1	36,00	2,65	0,34	-32,44
	Paso cebra Segunda manzana PK 0+378 - 0+383	-1	5,00	2,65	0,34	-4,51
	Paso de cebra y pavimento peatonal tramo final PK 0+404 - 0+427	-1	23,00	2,65	0,34	-20,72
	Pavimento peatonal tramo inicial nuevo	1	7,00	2,40	0,15	2,52
	Pavimento peatonal primera manzana MI	1	28,00	2,65	0,15	11,13
	LOSA MARQUESINAS	2	5,00	2,40	0,20	4,80
	A deducir zapatas marquesina	-2	3,00		0,20	-1,20
	Rellenos					
	Zona verde inicial	1	38,00	3,00	0,25	28,50
	Pavimento peatonal inicial	1	7,00	2,40	0,10	1,68
						354,67
REC0001	ml RECOLOCACIÓN DE BORDILLO EXISTENTE RECOLOCACIÓN DE BORDILLO EXISTENTE PREVIAMENTE RETIRADO Y ACOPIADO, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE HASTA POSICIÓN DEFINITIVA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BADENES Y BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA. CUMPLIMIENTO NORMATIVA ACCESIBILIDAD.					
	Carril bici:					
	MI					
	Pavimento peatonal primera manzana MI	0,8	14,00			11,20
	Primera manzana	0,8	171,00			136,80
	Segunda manzana	0,8	107,00			85,60
	Glorieta con Av. Serapio Huici	0,8	25,00			20,00
						253,60
MF0016	ml BORDILLO JARDINERO HM 10CM BORDILLO JARDINERO DE HORMIGÓN DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE DETALLES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS.					
	Carril bici:					
	MD					
	Zona verde tramo inicial (ambos lados)	2	44,00			88,00
	MI					

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Pavimento peatonal primera manzana MI	1	27,00			27,00
	Primera manzana	1	174,00			174,00
	Segunda manzana	1	112,00			112,00
	Glorieta con Av. Serapio Huici	1	20,00			20,00
						421,00
MF0021	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 ACCE-SIBILIDAD. Carril bici: MI Pavimento peatonal primera manzana MI Primera manzana Segunda manzana Glorieta con Av. Serapio Huici	0,2 0,2 0,2 0,2	14,00 171,00 107,00 25,00			2,80 34,20 21,40 5,00
						63,40
MF0012	ml BORDILLO MONTABLE HORMIGÓN BORDILLO MONTABLE DE HORMIGÓN DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE DE-TALLES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BADENES Y BORDILLOS RE-BAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS. PINTADO O DE COLOR SE-GÚN PREEXISTENTES. Isleta	1	9,00			9,00
						9,00
MF00102	m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO FORMACIÓN DE PASOS REBAJOS SEGÚN ÓRDEN VIV/561/2010 O DETALLES. TOTALMENTE TERMINADA. Pavimento peatonal primera manzana MI	1	28,00	2,75		77,00
						77,00
U04VBH0501Z	m2 PAV.BALDOSA 30x30 ANTIDESLIZANTE PAVIMENTO PEATONAL DE BALDOSA ANTIDESLIZANTE DE MODELO MUNI-CIPAL A DEFINIR EN OBRA DE 30X30 CM., ASENTADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NIVELADA DE 3 CM. DE ESPESOR, CEMENTO DE UNIÓN ENTRE MORTERO Y BALDOSA, HUMECTADO, MACEADO DE LAS BALDOSAS CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, RECEBADOS DE LAS JUNTAS CON CEMENTO Y ARENA SILÍCEA, BARRIDO Y LIMPIEZA; P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN, CORTES, REMATES Y ADAPTACIÓN EN PASO DE PEATONES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD. Pavimento peatonal tramo inicial nuevo Pavimento peatonal primera manzana MI	1 1	7,000 28,000	2,400 2,750		16,800 77,000
						93,80
MF00561	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, EXTEN-DIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO. Calzada MI Carril bici Pavimento peatonal tramo inicial existente pk 0+000 - 0+009 Paso de cebra PK 0+047 - 0+060 (media calzada) Paso de cebra y pavimento peatonal tramo final PK 0+404 - 0+427 Paso elevado A deducir embarques	1 1 -1 -1 -1 1 -1	355,00 427,00 9,00 6,50 23,00 6,60 2,00	3,30 2,65 2,65 2,65 2,65 0,15 20,00	11,00 2,65	1.171,50 1.131,55 -23,85 -17,23 -60,95 10,89 -106,00
						2.105,91

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
MF00054	m3 HORMIGÓN POBRE PARA REPOSICIÓN DE CALZADA					
	HORMIGÓN POBRE EN CEMENTO PARA FORMACIÓN DE CAPA BASE DE PAVIMENTO BITUMINOSO EN CALZADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. COMPLETAMENTE TERMINADO.					
	Isleta glorieta con Camino al cementerio	1	15,00	0,20		3,00
	Isleta glorieta con Av. Serapio Huici	1	3,00	0,20		0,60
						3,60
MF0009	m2 PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CMS					
	PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. ACABADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. TOTALMENTE TERMINADA.					
	Embarques	2	20,00	2,65		106,00
						106,00
M0012	m3 HORMIGÓN HM-25 Y MALLAZO					
	HORMIGÓN HM-25 PUESTO EN OBRA, VIBRADO, CURADO Y TERMINADO. INCLUYE MALLAZO SUPERIOR E INFERIOR #20X20 DIAM8. TOTALMENTE TERMINADO					
	LOSA MARQUESINAS	2	5,00	2,40	0,20	4,80
	ZAPATAS	2	3,00		0,20	1,20
						6,00
AUX00148	ud PERNOS Y PLACAS ANCLAJE					
	PLACA DE ANCLAJE DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR EN PERFIL PLANO, DE DIMENSIONES VARIABLES SEGÚN PLANOS Y ESPESOR 10 MM, CON 4 PERNOS SOLDADOS, DE ACERO CORRUGADO UNE-EN 10080 B 500 S DE 12 MM DE DIÁMETRO Y 50 CM DE LONGITUD TOTAL. SEGÚN PLANOS. COLOCADO. TOTALMENTE TERMINADO.					
	MARQUESINAS	2	5,00			10,00
						10,00
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.					
	MARQUESINAS	2	2,00			4,00
						4,00
U04VBH0501C	m2 PAV.BALDOSA PODOTÁCTIL 30x30 COLOR					
	PAVIMENTO PEATONAL DE BALDOSA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL ANTIDESLIZANTEN COLOR A DEFINIR EN OBRA DE 30X30 CM., ASENTADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NIVELADA DE 3 CM. DE ESPESOR, CEMENTO DE UNIÓN ENTRE MORTERO Y BALDOSA, HUMECTADO, MACEADO DE LAS BALDOSAS CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, RECEBADOS DE LAS JUNTAS CON CEMENTO Y ARENA SILÍCEA, BARRIDO Y LIMPIEZA; P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN, CORTES, REMATES Y ADAPTACIÓN EN PASO DE PEATONES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.					
	MARQUESINAS:					
	PARALELO	2	20,00	0,40		16,00
	TRANSVERSAL	2	7,00	1,20		16,80
						32,80
IEL015B	ML CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS 2 TUBOS Ø 110					
	CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE. TOTALMENTE TERMINADO					
	CONEXIONES MARQUESINAS	2	6,00			12,00
						12,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C04	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO					
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.					
	Calzada:					
	Eje calzada	1	345,000			345,000
	Carriles calzada	2	345,000			690,000
	Carril bici:					
	Eje carril bici	3	370,000			1.110,000
	Conexión con C/ Ermita	3	8,000			24,000
	Varios	0,1	1.429,000			142,900
						2.311,90
SE0004	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS PINTURA REFLEXIVA ACRÍLICA EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE.					
	REPOSICIÓN PASOS PEATONES	4	12,000			48,000
	PASO DE BICIS	2	20,000			40,000
	PASO PEATONES ELEVADO EXISTENTE	1	25,000			25,000
	PASO DE BICIS ELEVADO (CON VILLAVA)	1	25,000			25,000
	ISLETA CARRIL BICI CONEXIÓN C/ ERMITA	1	2,200			2,200
	CRUCE CON CALLE ERMITA	1	24,000			24,000
	ISLETA GLORIETA CON AV. SERAPIO HUICI	1	13,000			13,000
	GLORIETA	1	97,000			97,000
	ISLETA GLORIETA CON C/ MAYOR	1	7,000			7,000
	VARIOS	1	20,000			20,000
						301,20
SE0005	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS PINTURA REFLEXIVA BLANCA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE.					
	CEDAS CICLISTAS	17	1,000			17,000
	FLECHAS Y SÍMBOLOS CICLISTAS	21	2,200			46,200
	CEDAS EN LA GLORIETA C/ AV. SERAPIO HUICI	3	2,200			6,600
	FLECHAS CALZADA	2	3,000	2,500		15,000
	VELOCIDAD CICLISTA	4	1,000			4,000
						88,80
U17VAA010	ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=90 cm. SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 90 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.					
	CARRIL BICI	3				3,000
						3,00
U17VAT020	ud SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=135 cm. SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 135 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.					
	PASO CICLISTA	2	2,000			4,000
	ESTRECHAMIENTO CARRIL BICI	4				4,000
						8,00
SE0009	ud CARTEL PROVISIONAL ANUNCIADOR OBRAS CARTEL DE ANUNCIO DE OBRAS SEGÚN MODELO, CONTENIDO Y DIMENSIONES DEL DEPARTAMENTO GOBIERNO DE NAVARRA/AYUNTAMIENTO. INCLUSO POSTES, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN. COLOCACIÓN, RETIRADA AL CONCLUIR LAS OBRAS Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO SI PROCEDE. TOTALMENTE TERMINADO.					
		2				2,00
						2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
SE0013	m SEPARADOR CARRIL BICI SEPARADOR DE CARRIL FABRICADO EN CAUCHO CON BANDA BLANCA DE CAUCHO INTEGRADA EN LA PIEZA POR VULCANIZACIÓN Y CON ÁNGULOS DE ATAQUE FRONTAL Y LATERAL QUE FACILITAN LA ABSORCIÓN DE IMPACTOS. SEGÚN PLANOS. COLOCADO, INCLUSO TORNILLERÍA.TOTALMENTE TERMINADA. COLOCADA CON INTERSECCIONES DE 1 M. MEDIDO EL METRO LINEAL DE ACTUACIÓN Conexión con C/ Ermita VARIOS	10 2				10,00 2,00 12,00
C05	REPOSICIÓN DE SERVICIOS					
REP000111	ud RECRECIDO/RECERCADO DE TAPAS RECRECIDO/RECERCADO DE TAPAS, INCLUSO COLOCACIÓN A COTA DEFINITIVA, SEGÚN CRITERIOS DE LA COMPAÑÍA DE SERVICIO PROPIETARIA, CON POSIBLE CAMBIO DE MATERIAL PREVIO ACUERDO CON LA COMPAÑÍA DE SERVICIO PROPIETARIA, HORMIGONADO DE MARCO, SUJECCIÓN CON "SPLITS" Y TERMINACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA. PRECIO INDEPENDIENTE DEL MOMENTO EN QUE SE REALICE LA OPERACIÓN.					6,00
RIE00254	ud PAJ REPOSICIÓN RED DE RIEGO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO EN ZONAS VERDES AFECTADAS POR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS. A CRITERIO DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.					1,00
TELC00014	m CANALIZACIÓN DE TELCO 4T-110 mm EN CALZADA CANALIZACIÓN EN ZANJA DE 450 MM. DE ANCHURA Y 800 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA CON: SOLERA DE 80 MM. DE HORMIGÓN HM-15, CUATRO TUBOS DE PVC-RÍGIDO-D-110, SEPARADOS 30 MM. ENTRE SÍ Y A 80 MM. DE LAS PAREDES, RECUBRIMIENTO DE LOS TUBOS CON HORMIGÓN HASTA 80 MM. POR ENCIMA DEL TUBO MÁS ALTO, RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADAS HASTA COTA DE CAJEADO DE ACERA O CALZADA, INCLUSO GUIAS, ROTURA DE PAVIMENTOS SI LO HUBIERA, EXCAVACIÓN, REPOSICIÓN DE PAVIMENTO					50,00
E08012	ud ARQUETA REGISTRO TIPO D ARQUETA ESPECÍFICA DE CÍA TELEFÓNICA TIPO DF, PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO LIZAUR O SIMILAR DE 141 X 122 X 117 CM., INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA, EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE TERMINADO.					1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
REG00012	ud PAJ REPOSICIÓN SERVICIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESVÍO Y REPOSICIÓN DE REDES DE SERVICIOS NO DEFINIDOS O ACTUACIONES DE REPOSICIÓN DE MAYOR ALCANCE.					1,00
C06	ALUMBRADO					
06.01	OBRA CIVIL					
IEL015B	ML CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS 2 TUBOS Ø 110 CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE. TOTALMENTE TERMINADO					
	Luminarias peatonales	11	1,00	10,00		110,00
	VARIOS	2	10,00			20,00
						130,00
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.					
	PASOS DE PEATONES	11				11,00
	LUMINARIAS RETRANQUEADAS (APROX. 50% TOTAL)	4				4,00
						15,00
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.					
		1				1,00
						1,00
HAP4545	ud CIMENT. COLUMNA 4-5 M CIMENTACION PARA COLUMNA DE 4-5 METROS DE ALTURA, DE 60X60X100 CM DE HORMIGON TIPO H-250,INCLUSO EXCAVACION, PERNOS DE ANCLAJE Y CODOS DE PVCØ90 SEGUN DETALLE.					
	PASOS PEATONES	11				11,00
						11,00
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.					
	Luminarias peatonales	11	1,00	10,00		110,00
	VARIOS	2	10,00			20,00
						130,00
GJ00002001	UD TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREADO DE 2 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIAM., GRAPA DE CONEXION Y CABLE DE CONEXION DE 16 MM2 DE COBRE CON AISLAMIENTO AMARILLO-VERDE TOTALMENTE INSTALADO.					
	LUMINARIAS:					
	MI	8				8,00
	Peatonales	11				11,00
						19,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
HAP0401	UD CIMENT. BACULO O COLUMNA 10- 12 M CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 10 -12 METROS DE ALTURA, DE 90X90X120 CM DE HORMIGON TIPO H-250,INCLUSO EXCAVACION, PERNOS DE ANCLAJE Y CODOS DE PVCØ90 SEGUN DETALLE.					
	MI	8				8,00
						8,00
DM0010	ud DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN PUNTO DE LUZ DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A ALMACEN MUNICIPAL, ACOPIO Y RECOLOCACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.					
	SEGÚN ESTADO ACTUAL	8				8,00
						8,00
06.02	INSTALACIONES ELECTRICAS					
FDA00056	ml COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 10 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACION RVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 10 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES					
		4	140,00			560,00
						560,00
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					
	Tierras	19	4,00			76,00
						76,00
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.					
	PEATONES	11	1,00	6,00		66,00
	VARIOS	1	6,00			6,00
						72,00
GJ0000180	UD CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION PARA LUMINARIA CON DOS CORTACIRCUITOS FUSIBLES CALIBRADOS A 6 AMPERIOS					
	PEATONES	11				11,00
						11,00
HAP 787	UD COLUMNA 5,M GALVANIZADA COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 5 M DE ALTURA , CHAPA DE DE 3 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA					
	PEATONES	11				11,00
						11,00
VAR001	UD LUMINARIA VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI O SIMILAR LUMINARIA TIPO VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI O SIMILAR CON CIERRE DE VIDRIO PLANO IP 66 IK 08 53 W 6600 LM 3000 K INCLUSO ELEMENTO DE UNION ENTRE LUMINARIA Y COLUMNA, TOTALMENTE TERMINADO.					
	pasos de peatones	11				11,00
						11,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
CM001	UD ADECUACION CENTRO DE MANDO EXISTENTE ADECUACION DE CENTRO DE MANDO EXISTENTE, COLOCANDO UNA NUEVA SALIDA COMPUESTA POR UN INTERRUPTOR DIFERENCIAL REARMABLE DE 40 A 300 MA E INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC DE 25 A TOTALMENTE INSTALADO, REFORMAS NECESARIAS PARA CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA.	1				1,00
						1,00
C07	DRENAJE					
SA00031	ud SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO "NO SIFÓNICO" PARA RECOGIDA DE PLUVIALES EN CALZADA DE DIMENSIONES INTERIORES 30X75 Y PROFUNDIDAD VARIABLE REALIZADO SOBRE SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR CON REJILLA METÁLICA DE FUNDICIÓN MODELO RE-30-HFG C-250 CON MARCO DE FUNDICIÓN ENRASADO AL PAVIMENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENOS, ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y MEDIOS AUXILIARES SEGÚN DETALLES CONSTRUCTIVOS EN PLANO.TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NORMATIVA SCPSA. INCLUSO CONEXIÓN CON ACOMETIDA A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE.	MD MI	5 8			5,00 8,00
						13,00
C08	DESVÍOS DE TRÁFICO					
DT0001	m VALLA MALLA METALICA ML.VALLA METÁLICA DE 2.00M. DE ALTURA Y 1MM. DE ESPESOR, CON PROTECCIÓN DE INTEMPERIE Y SOPORTES DE HORMIGÓN SEPARADOS CADA 2.50M., INCLUSO P.P. DE MONTAJE Y DESMONTAJE.	Por fase	1	200,00		200,00
						200,00
DT002	ml MALLA STOPPER MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (200 G/M²), COLOR NARANJA, DE 1,20 M DE ALTURA, SUJETA MEDIANTE BRIDAS DE NYLON A SOPORTES DE BARRA CORRUGADA DE ACERO B 500 S DE 1,75 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIÁMETRO, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 1,00 M, UTILIZADA COMO SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LOS BORDES DE LA EXCAVACIÓN. COLOCADA. TOTALMENTE TERMINADO		1	100,00		100,00
						100,00
DT003	m NEW JERSEY PROVISIONAL COLOCACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY PROVISIONAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. LASTRABLE CON AGUA PARA INCREMENTAR SU PESO Y ESTABILIDAD. SISTEMA DE ANCLAJE "MACHO"(DOBLE)/"HEMBRA". L=120CM. H=80CM. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA. TOTALMENTE TERMINADO.		2	400,00		800,00
						800,00
DT000	PAJ DESVIOS DE TRÁFICO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE DESVIOS DE TRÁFICO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS		1			1,00
						1,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
SEP001	M MARCA VIAL AMARILLA DE 15 CM MARCA VIAL AMARILLA REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO, CON PINTURA ACRÍLICA EN EMULSIÓN (TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO PREMARCAJES, LIMPIEZA, SEÑALIZACIÓN MOVIL DE OBRA, SEÑALISTA SI FUERA NECESARIO) Y BORRADO TRAS FASE DE OBRA. TOTALMENTE TERMINADO Y					
	Fase 1	1	330,00			330,00
	Fase 2	2	330,00			660,00
						990,00
SSCS120	UD CASCADAS LUMINOSAS CASCADA LUMINOSA SINCRONIZADA PARA BALIZAMIENTO PROVISIONAL, FORMADA POR BASES DE GOMA RECICLADA DE 800X400X120 MM, BALIZAS DE SEGURIDAD CON BANDAS REFLECTANTES DE COLOR ROJO Y BLANCO, COLOCADAS CADA 3 M Y FOCOS DE COLOR ÁMBAR, CON LÁMPARA SÚPER LED, AMORTIZABLES LAS BASES EN 10 USOS, LAS BALIZAS EN 10 USOS Y LOS FOCOS EN 10 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA					
	MD	3	2,00			6,00
	MI	2	2,00			4,00
						10,00
SEP003	ud SEÑAL CIRCULAR 90 CM SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM.REFLECTANTE, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑAL DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA SEÑAL POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.					
	MD	3				3,00
	MI	4				4,00
						7,00
SEP004	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM. DE LADO, REFLECTANTE CON FONDO AMARILLO, COLOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑAL DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA SEÑAL POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.					
	MD	3				3,00
	MI	3				3,00
						6,00
C3.004	Ud CARTEL INDICATIVO DE DESVIOS DE TRÁFICO CARTEL INDICATIVO DESVIO DE TRÁFICO POR OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.					
		15				15,00
						15,00
C09	MEDIDAS AMBIENTALES					
09.01	MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES					
SH0000320	m JALONAMIENTO DE LA OBRA JALONAMIENTO PARA DELIMITACION DE LAS SUPERFICIES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADO					
		2	430,00			860,00
						860,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
JAR0001	ud PROTECCIÓN DE ARBOLADO PROTECCIÓN DE ÁRBOL EXISTENTE (TRONCO Y ZONA RADICULAR CER- CANA) MEDIANTE VALLAS DE MALLA ELECTROSOLDADA O DE MADERA, APOYADAS EN EL SUELO MEDIANTE BASES, PARA IMPEDIR EL GOLPEO POR PARTE DE LA MAQUINARIA DURANTE LOS TRABAJOS EN LAS PROXI- MIDADES. INCLUSO MONTAJE, MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGU- RAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA Y DES- MONTAJE. En zonas ajardinadas	45				45,00 45,00
09.02	RESTAURACION AMBIENTAL					
1500.001	m³ EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL APORTE, EXTENDIDO Y NIVELACION DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA PROCEDENTE DEL ACOPIO PREVIAMENTE REALIZADO AL DESMONTAR LA PRIMERA CAPA DE LOS MOVIMIENTOS GENERALES DE TIERRAS, SE IN- CLUYEN LAS OPERACIONES DE CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DES- DE CUALQUIER PUNTO DE LA OBRA. Zona verde tramo inicial Senda ciclable	1 1	44,000 37,000	0,500 0,500	0,300 0,300	6,600 5,550 12,15
E03005	m² SIEMBRA DE CESPED SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CÉSPED ORNAMENTAL SIMILAR AL EXISTEN- TE, INCLUSO RIEGO, TAPADO CON MANTILLO, PRIMEROS CORTES Y RE- SIEMBRAS, TOTALMENTE TERMINADO. Zona verde tramo inicial Senda ciclable	1 1	44,00 37,00	0,50 0,50	0,30 0,30	6,60 5,55 12,15
JAR0015	ud PLANTACIÓN DE ARBOL SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBOL A ELEGIR POR TÉCNICOS MUNICI- PALES O LA DIRECCIÓN DE OBRA, CON ALTURA MEDIA DE 2 M Y CALIBRE MINIMO 14-16 CM. SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA, INCLUYENDO EXCA- VACIÓN DEL HOYO DE 0,80 X 0,80 X 1,00 M., APORTE DE TIERRA VEGETAL DE MÁXIMA CALIDAD MEZCLADA CON ABONO ORGÁNICO, COMPACTADO, PRIMER RIEGO Y REPOSICIÓN DE MARRAS DURANTE EL PERIODO DE GA- RANTÍA, TOTALMENTE TERMINADO. Arboles talados Varios	1 1				1,00 1,00 2,00
09.03	PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL					
MA0000002	ud SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS POR TÉCNICO COMPETENTE, IN- CLUSO DESPLAZAMIENTOS, REDACCION Y PRESENTACION DE INFORMES Durante las obras Periodo garantia	1 1				1,00 1,00 2,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C10	SEGURIDAD Y SALUD					
SyS001	ud SEGURIDAD Y SALUD					1,00
C11	GESTIÓN DE RESIDUOS					
GR001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO DE GESTIÓN DE RESIDUOS					1,00

2. CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C01		DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	
DM0001	m2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO, CONSERVANDO SOLERA DE HORMIGÓN, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS	21,00
		VEINTIÚN EUROS	
DYD0002	ml	RETIRADA Y ACOPIO DE BORDILLO RETIRADA Y ACOPIO DE BORDILLO EXISTENTE, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE HASTA ZONA DE ACOPIO HASTA SU RECOLOCACIÓN.	25,00
		VEINTICINCO EUROS	
DYD0003	ml	DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE, O RETIRADA QUE NO PERMITE SU REUTILIZACION, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE HASTA GESTOR AUTORIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.	9,00
		NUEVE EUROS	
DEM00067C	ud	TALA Y DESTOCONADO DE ARBOL TALA Y DESTONOCADO DE ARBOL EN ACERA, DE CUALQUIER CALIBRE. INCLUYE TALA, DESTOCONADO INCLUSO POR DEBAJO DE NIVEL DE PAVIMENTO 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 GESTOR AUTORIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.	112,31
		CIENTO DOCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
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	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.	1,53
		UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
DM0002B	ud	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO . ALMACENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y RECOLOCACIÓN. INCLUSO NUEVA CIMENTACIÓN Y POSTES. IMPUESTOS Y CANON DE GESTIÓN INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	80,00
		OCHENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
UMQ0451	m	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN BARRERA TUBULAR FIJA PARA PEATONES MODELO CIUDAD DESMONTAJE DE BARRERA DE ACERO TUBULAR FIJA PARA PEATONES DE ACERO, ALMACENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y RECOLOCACIÓN SU POSICIÓN DEFINITIVA INCLUIDO PP DE ANCLAJES, PERFORACIONES EN HORMIGÓN Y PIEDRA, CIMENTACIÓN CON MORTERO, ELEMENTOS DE SUJECIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	50,00
		CINCUENTA EUROS	
PAJ28	ud	PAJ DEMOLICIONES VARIAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE DEMOLICIONES NO DEFINIDAS EN PROYECTO	3.000,00
		TRES MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C02		MOVIMIENTO DE TIERRAS	
EX00014	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL	3,00
		EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS, CIMENTOS Y EMPLAZAMIENTOS DE OBRAS EN GENERAL, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	
		TRES EUROS	
MT0002	m3	RELLENO COMPACTADO SUELO SELECCIONADO	5,52
		RELLENO COMPACTADO CON MATERIALES PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN O DE PRÉSTAMO. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	
		CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C03		FIRMES Y PAVIMENTOS	
MF0001	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION. TERMINADA.	24,49
		VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
REC0001	ml	RECOLOCACIÓN DE BORDILLO EXISTENTE RECOLOCACIÓN DE BORDILLO EXISTENTE PREVIAMENTE RETIRADO Y ACOPIADO, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE HASTA POSICIÓN DEFINITIVA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BADENES Y BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA. CUMPLIMIENTO NORMATIVA ACCESIBILIDAD.	30,00
		TREINTA EUROS	
MF0016	ml	BORDILLO JARDINERO HM 10CM BORDILLO JARDINERO DE HORMIGÓN DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE DETALLES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS.	16,76
		DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
MF0021	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.	67,00
		SESENTA Y SIETE EUROS	
MF0012	ml	BORDILLO MONTABLE HORMIGÓN BORDILLO MONTABLE DE HORMIGÓN DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE DETALLES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BADENES Y BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS. PINTADO O DE COLOR SEGÚN PREEXISTENTES.	35,12
		TREINTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
MF00102	m2	SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCIÓN Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO FORMACIÓN DE PASOS REBAJOS SEGÚN ÓRDEN VIV/561/2010 O DETALLES. TOTALMENTE TERMINADA.	21,98
		VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04VBH0501Z	m2	PAV.BALDOSA 30x30 ANTIDESLIZANTE PAVIMENTO PEATONAL DE BALDOSA ANTIDESLIZANTE DE MODELO MUNICIPAL A DEFINIR EN OBRA DE 30X30 CM., ASENTADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NIVELADA DE 3 CM. DE ESPESOR, CEMENTO DE UNIÓN ENTRE MORTERO Y BALDOSA, HUMECTADO, MACEADO DE LAS BALDOSAS CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, RECEBADOS DE LAS JUNTAS CON CEMENTO Y ARENA SILÍCEA, BARRIDO Y LIMPIEZA; P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN, CORTES, REMATES Y ADAPTACIÓN EN PASO DE PEATONES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.	26,91
		VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
MF00561	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.	14,84
		CATORCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
MF00054	m3	HORMIGÓN POBRE PARA REPOSICIÓN DE CALZADA HORMIGÓN POBRE EN CEMENTO PARA FORMACIÓN DE CAPA BASE DE PAVIMENTO BITUMINOSO EN CALZADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. COMPLETAMENTE TERMINADO.	80,15
		OCHENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
MF0009	m2	PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CMS PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. ACABADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. TOTALMENTE TERMINADA.	25,64
		VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
M0012	m3	HORMIGÓN HM-25 Y MALLAZO HORMIGÓN HM-25 PUESTO EN OBRA, VIBRADO, CURADO Y TERMINADO. INCLUYE MALLAZO SUPERIOR E INFERIOR #20X20 DIAM8. TOTALMENTE TERMINADO	165,00
		CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS	
AUX00148	ud	PERNOS Y PLACAS ANCLAJE PLACA DE ANCLAJE DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR EN PERFIL PLANO, DE DIMENSIONES VARIABLES SEGÚN PLANOS Y ESPESOR 10 MM, CON 4 PERNOS SOLDADOS, DE ACERO CORRUGADO UNE-EN 10080 B 500 S DE 12 MM DE DIÁMETRO Y 50 CM DE LONGITUD TOTAL. SEGÚN PLANOS. COLOCADO. TOTALMENTE TERMINADO.	90,00
		NOVENTA 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.	114,04
		CIENTO CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04VBH0501C	m2	PAV.BALDOSA PODOTÁCTIL 30x30 COLOR PAVIMENTO PEATONAL DE BALDOSA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL ANTI-DESLIZANTEN COLOR A DEFINIR EN OBRA DE 30X30 CM., ASENTADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NIVELADA DE 3 CM. DE ESPESOR, CEMENTO DE UNIÓN ENTRE MORTERO Y BALDOSA, HUMECTADO, MACEADO DE LAS BALDOSAS CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, RECEBADOS DE LAS JUNTAS CON CEMENTO Y ARENA SILÍCEA, BARRIDO Y LIMPIEZA; P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN, CORTES, REMATES Y ADAPTACIÓN EN PASO DE PEATONES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.	37,73
		TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
IEL015B	ML	CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS 2 TUBOS Ø 110 CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE. TOTALMENTE TERMINADO	20,45
		VEINTE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C04		SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO	
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.	1,27
		UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
SE0004	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS PINTURA REFLEXIVA ACRÍLICA EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE.	16,98
		DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
SE0005	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS PINTURA REFLEXIVA BLANCA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE.	19,08
		DIECINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
U17VAA010	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=90 cm. SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 90 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	156,77
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U17VAT020	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=135 cm. SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 135 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	176,13
		CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
SE0009	ud	CARTEL PROVISIONAL ANUNCIADOR OBRAS CARTEL DE ANUNCIO DE OBRAS SEGÚN MODELO, CONTENIDO Y DIMENSIONES DEL DEPARTAMENTO GOBIERNO DE NAVARRA/AYUNTAMIENTO. INCLUSO POSTES, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN. COLOCACIÓN, RETIRADA AL CONCLUIR LAS OBRAS Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO SI PROCEDE. TOTALMENTE TERMINADO.	2.000,00
		DOS MIL EUROS	
SE0013	m	SEPARADOR CARRIL BICI SEPARADOR DE CARRIL FABRICADO EN CAUCHO CON BANDA BLANCA DE CAUCHO INTEGRADA EN LA PIEZA POR VULCANIZACIÓN Y CON ÁNGULOS DE ATAQUE FRONTAL Y LATERAL QUE FACILITAN LA ABSORCIÓN DE IMPACTOS. SEGÚN PLANOS. COLOCADO, INCLUSO TORNILLERÍA. TOTALMENTE TERMINADA. COLOCADA CON INTERSECCIONES DE 1 M. MEDIDO EL METRO LINEAL DE ACTUACIÓN	21,40
		VEINTIÚN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C05		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
REP000111	ud	RECRECIDO/RECERCADO DE TAPAS RECRECIDO/RECERCADO DE TAPAS, INCLUSO COLOCACIÓN A COTA DEFINITI- VA, SEGÚN CRITERIOS DE LA COMPAÑÍA DE SERVICIO PROPIETARIA, CON POSI- BLE CAMBIO DE MATERIAL PREVIO ACUERDO CON LA COMPAÑÍA DE SERVICIO PROPIETARIA, HORMIGONADO DE MARCO, SUJECCIÓN CON "SPLITS" Y TERMI- NACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA. PRECIO INDEPENDIENTE DEL MOMENTO EN QUE SE REALICE LA OPERACIÓN.	160,00
		CIENTO SESENTA EUROS	
RIE00254	ud	PAJ REPOSICIÓN RED DE RIEGO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO EN ZONAS VERDES AFECTADAS POR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS. A CRITERIO DE LA DIREC- CIÓN DE OBRA.	2.500,00
		DOS MIL QUINIENTOS EUROS	
TELC00014	m	CANALIZACIÓN DE TELCO 4T-110 mm EN CALZADA CANALIZACIÓN EN ZANJA DE 450 MM. DE AN- CHURA Y 800 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA CON: SOLERA DE 80 MM. DE HORMIGÓN HM-15, CUATRO TUBOS DE PVC-RÍGIDO-D-110, SEPARADOS 30 MM. ENTRE SÍ Y A 80 MM. DE LAS PAREDES, RECUBRIMIENTO DE LOS TUBOS CON HORMIGÓN HASTA 80 MM. POR ENCIMA DEL TUBO MÁS ALTO, RELLENO CON ZAHO- RRAS COMPACTADAS HASTA COTA DE CAJEA- DO DE ACERA O CALZADA, INCLUSO GUIAS, RO- TURA DE PAVIMENTOS SI LO HUBIERA, EXCAVA- CIÓN, REPOSICIÓN DE PAVIMENTO	110,00
		CIENTO DIEZ EUROS	
E08012	ud	ARQUETA REGISTRO TIPO D ARQUETA ESPECÍFICA DE CÍA TELEFÓNICA TIPO DF, PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO LIZAUR O SIMILAR DE 141 X 122 X 117 CM., INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TA- PA, EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE TER- MINADO.	1.243,20
		MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
REG00012	ud	PAJ REPOSICIÓN SERVICIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESVÍO Y REPOSICIÓN DE REDES DE SERVICIOS NO DEFINIDOS O ACTUACIONES DE REPOSICIÓN DE MAYOR ALCAN- CE.	5.000,00
		CINCO MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

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

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C06		ALUMBRADO	
06.01		OBRA CIVIL	
IEL015B	ML	CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS 2 TUBOS Ø 110 CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM., INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE. TOTALMENTE TERMINADO	20,45
		VEINTE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
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.	114,04
		CIENTO CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
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.	210,00
		DOSCIENTOS DIEZ EUROS	
HAP4545	ud	CIMENT. COLUMNA 4-5 M CIMENTACION PARA COLUMNA DE 4-5 METROS DE ALTURA, DE 60X60X100 CM DE HORMIGON TIPO H-250, INCLUSO EXCAVACION, PER- NOS DE ANCLAJE Y CODOS DE PVCØ90 SEGUN DETALLE.	161,20
		CIENTO SESENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
GJ00002051	ML	COND. EQUIPOTENCIAL 35 MM2 CONDUCTOR EQUIPOTENCIAL DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, IN- CLUSO 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.	6,00
		SEIS EUROS	
GJ00002001	UD	TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREADO DE 2 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIAM., GRAPA DE CONEXION Y CABLE DE CONEXION DE 16 MM2 DE COBRE CON AISLAMIENTO AMARILLO-VER- DE TOTALMENTE INSTALADO.	39,00
		TREINTA Y NUEVE EUROS	
HAP0401	UD	CIMENT. BACULO O COLUMNA 10- 12 M CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 10 -12 METROS DE AL- TURA, DE 90X90X120 CM DE HORMIGON TIPO H-250, INCLUSO EXCAVA- CION, PERNOS DE ANCLAJE Y CODOS DE PVCØ90 SEGUN DETALLE.	350,00
		TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS	
DM0010	ud	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN PUNTO DE LUZ DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A ALMACEN MUNICIPAL, ACOPIO Y RECOLOCACIÓN. TOTALMENTE TER- MINADO.	300,00
		TRESCIENTOS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.02		INSTALACIONES ELECTRICAS	
FDA00056	ml	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 10 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACION RVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 10 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	1,40
		UN EUROS con CUARENTA 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	2,90
		DOS EUROS con NOVENTA 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.	2,30
		DOS EUROS con TREINTA 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	35,00
		TREINTA Y CINCO EUROS	
HAP 787	UD	COLUMNA 5,M GALVANIZADA COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 5 M DE ALTURA , CHAPA DE DE 3 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA	450,00
		CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS	
VAR001	UD	LUMINARIA VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI O SIMILAR LUMINARIA TIPO VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI O SIMILAR CON CIERRE DE VIDRIO PLANO IP 66 IK 08 53 W 6600 LM 3000 K INCLUSO ELEMENTO DE UNION ENTRE LUMINARIA Y COLUMNA, TOTALMENTE TERMINADO.	850,00
		OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS	
CM001	UD	ADECUACION CENTRO DE MANDO EXISTENTE ADECUACION DE CENTRO DE MANDO EXISTENTE, COLOCANDO UNA NUEVA SALIDA COMPUESTA POR UN INTERRUPTOR DIFERENCIAL REARMABLE DE 40 A 300 MA E INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC DE 25 A TOTALMENTE INSTALADO, REFORMAS NECESARIAS PARA CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA.	1.000,00
		MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C07		DRENAJE	
SA00031	ud	SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO "NO SIFÓNICO" PARA RECOGIDA DE PLUVIALES EN CALZA- DA DE DIMENSIONES INTERIORES 30X75 Y PROFUNDIDAD VARIABLE REALIZADO SOBRE SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR CON REJILLA METÁLICA DE FUNDICIÓN MODELO RE-30-HFG C-250 CON MARCO DE FUNDICIÓN ENRASADO AL PAVIMEN- TO, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENOS, ENCOFRADO, DESENCOFRA- DO Y MEDIOS AUXILIARES SEGÚN DETALLES CONSTRUCTIVOS EN PLANO.TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NORMATIVA SCPSA. INCLU- SO CONEXIÓN CON ACOMETIDA A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE.	242,68
			DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C08		DESVÍOS DE TRÁFICO	
DT0001	m	VALLA MALLA METALICA ML.VALLA METÁLICA DE 2.00M. DE ALTURA Y 1MM. DE ESPESOR, CON PROTECCIÓN DE INTEMPERIE Y SOPORTES DE HORMIGÓN SEPARADOS CADA 2.50M., INCLUSO P.P. DE MONTAJE Y DESMONTAJE.	15,46
		QUINCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
DT002	ml	MALLA STOPPER MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (200 G/M²), COLOR NARANJA, DE 1,20 M DE ALTURA, SUJETA MEDIANTE BRIDAS DE NYLON A SOPORTES DE BARRA CORRUGADA DE ACERO B 500 S DE 1,75 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIÁMETRO, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 1,00 M, UTILIZADA COMO SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LOS BORDES DE LA EXCAVACIÓN. COLOCADA. TOTALMENTE TERMINADO	3,00
		TRES EUROS	
DT003	m	NEW JERSEY PROVISIONAL COLOCACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY PROVISIONAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. LASTRABLE CON AGUA PARA INCREMENTAR SU PESO Y ESTABILIDAD. SISTEMA DE ANCLAJE "MACHO"(DOBLE)/"HEMBRA". L=120CM. H=80CM. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA. TOTALMENTE TERMINADO.	12,00
		DOCE EUROS	
DT000		PAJ DESVIOS DE TRÁFICO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE DESVIOS DE TRÁFICO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS	2.500,00
		DOS MIL QUINIENTOS EUROS	
SEP001	M	MARCA VIAL AMARILLA DE 15 CM MARCA VIAL AMARILLA REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO, CON PINTURA ACRÍLICA EN EMULSIÓN (TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO PRE-MARCAJES, LIMPIEZA, SEÑALIZACIÓN MOVIL DE OBRA, SEÑALISTA SI FUERA NECESARIO) Y BORRADO TRAS FASE DE OBRA. TOTALMENTE TERMINADO Y	3,00
		TRES EUROS	
SSCS120	UD	CASCADAS LUMINOSAS CASCADA LUMINOSA SINCRONIZADA PARA BALIZAMIENTO PROVISIONAL, FORMADA POR BASES DE GOMA RECICLADA DE 800X400X120 MM, BALIZAS DE SEGURIDAD CON BANDAS REFLECTANTES DE COLOR ROJO Y BLANCO, COLOCADAS CADA 3 M Y FOCOS DE COLOR ÁMBAR, CON LÁMPARA SÚPER LED, AMORTIZABLES LAS BASES EN 10 USOS, LAS BALIZAS EN 10 USOS Y LOS FOCOS EN 10 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA	41,00
		CUARENTA Y UN EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SEP003	ud	SEÑAL CIRCULAR 90 CM SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM.REFLECTANTE, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑAL DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA SEÑAL POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.	25,00
		VEINTICINCO EUROS	
SEP004	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM. DE LADO, REFLECTANTE CON FONDO AMARILLO, COLOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑAL DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA SEÑAL POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.	26,00
		VEINTISÉIS EUROS	
C3.004	Ud	CARTEL INDICATIVO DE DESVIOS DE TRÁFICO CARTEL INDICATIVO DESVIO DE TRÁFICO POR OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	33,84
		TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C09		MEDIDAS AMBIENTALES	
09.01		MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES	
SH0000320	m	JALONAMIENTO DE LA OBRA JALONAMIENTO PARA DELIMITACION DE LAS SUPERFICIES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADO	0,86
		CERO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
JAR0001	ud	PROTECCIÓN DE ARBOLADO PROTECCIÓN DE ÁRBOL EXISTENTE (TRONCO Y ZONA RADICULAR CERCANA) MEDIANTE VALLAS DE MALLA ELECTROSOLDADA O DE MADERA, APOYADAS EN EL SUELO MEDIANTE BASES, PARA IMPEDIR EL GOLPEO POR PARTE DE LA MAQUINARIA DURANTE LOS TRABAJOS EN LAS PROXIMIDADES. INCLUSO MONTAJE, MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA Y DESMONTAJE.	42,62
		CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
09.02		RESTAURACION AMBIENTAL	
1500.001	m³	EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL APORTE, EXTENDIDO Y NIVELACION DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA PROCEDENTE DEL ACOPIO PREVIAMENTE REALIZADO AL DESMONTAR LA PRIMERA CAPA DE LOS MOVIMIENTOS GENERALES DE TIERRAS, SE INCLUYEN LAS OPERACIONES DE CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DESDE CUALQUIER PUNTO DE LA OBRA.	4,42
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS 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.	5,71
		CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
JAR0015	ud	PLANTACIÓN DE ARBOL SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBOL A ELEGIR POR TÉCNICOS MUNICIPALES O LA DIRECCIÓN DE OBRA, CON ALTURA MEDIA DE 2 M Y CALIBRE MINIMO 14-16 CM. SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DEL HOYO DE 0,80 X 0,80 X 1,00 M., APORTE DE TIERRA VEGETAL DE MÁXIMA CALIDAD MEZCLADA CON ABONO ORGÁNICO, COMPACTADO, PRIMER RIEGO Y REPOSICIÓN DE MARRAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA, TOTALMENTE TERMINADO.	155,00
		CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS	
09.03		PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL	
MA0000002	ud	SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS POR TÉCNICO COMPETENTE, INCLUSO DESPLAZAMIENTOS, REDACCION Y PRESENTACION DE INFORMES	850,00
		OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C10		SEGURIDAD Y SALUD	
SyS001	ud	SEGURIDAD Y SALUD	5.433,88

CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS
con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C11		GESTIÓN DE RESIDUOS	
GR001	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO DE GESTIÓN DE RESIDUOS	1.197,84

MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

3. CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C01		DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	
DM0001	m2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO, CONSERVANDO SOLERA DE HORMIGÓN, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	21,00
DYD0002	ml	RETIRADA Y ACOPIO DE BORDILLO RETIRADA Y ACOPIO DE BORDILLO EXISTENTE, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE HASTA ZONA DE ACOPIO HASTA SU RECOLOCACIÓN.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	25,00
DYD0003	ml	DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE, O RETIRADA QUE NO PERMITE SU REUTILIZACION, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE HASTA GESTOR AUTORIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	9,00
DEM00067C	ud	TALA Y DESTOCONADO DE ARBOL TALA Y DESTONOCADO DE ARBOL EN ACERA, DE CUALQUIER CALIBRE. INCLUYE TALA, DESTOCONADO INCLUSO POR DEBAJO DE NIVEL DE PAVIMENTO 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 GESTOR AUTORIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.	
		Mano de obra	46,50
		Maquinaria.....	62,54
		Resto de obra y materiales	3,27
		TOTAL PARTIDA.....	112,31
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	
		Mano de obra	2,41
		Maquinaria.....	12,22
		Resto de obra y materiales	0,44
		TOTAL PARTIDA.....	15,07
DM0011	ml	FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	
		Mano de obra	0,16
		Maquinaria.....	1,32
		Resto de obra y materiales	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	1,53

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
DM0002B	ud	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO . ALMACENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y RECOLOCACIÓN. INCLUSO NUEVA CIMENTACIÓN Y POSTES. IMPUESTOS Y CANON DE GESTIÓN INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	80,00
UMQ0451	m	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN BARRERA TUBULAR FIJA PARA PEATONES MODELO CIUDAD DESMONTAJE DE BARRERA DE ACERO TUBULAR FIJA PARA PEATONES DE ACERO, ALMACENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y RECOLOCACIÓN SU POSICIÓN DEFINITIVA INCLUIDO PP DE ANCLAJES, PERFORACIONES EN HORMIGÓN Y PIEDRA, CIMENTACIÓN CON MORTERO, ELEMENTOS DE SUJECIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	50,00
PAJ28	ud	PAJ DEMOLICIONES VARIAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE DEMOLICIONES NO DEFINIDAS EN PROYECTO	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	3.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C02		MOVIMIENTO DE TIERRAS	
EX00014	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS, CIMENTOS Y EMPLAZAMIENTOS DE OBRAS EN GENERAL, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	3,00
MT0002	m3	RELLENO COMPACTADO SUELO SELECCIONADO RELLENO COMPACTADO CON MATERIALES PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN O DE PRÉSTAMO. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra	0,89
		Maquinaria.....	4,47
		Resto de obra y materiales	0,16
		TOTAL PARTIDA.....	5,52

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C03		FIRMES Y PAVIMENTOS	
MF0001	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COM- PACTACION. TERMINADA.	
		Mano de obra	3,34
		Maquinaria.....	2,67
		Resto de obra y materiales	18,48
		TOTAL PARTIDA.....	24,49
REC0001	ml	RECOLOCACIÓN DE BORDILLO EXISTENTE RECOLOCACIÓN DE BORDILLO EXISTENTE PREVIAMENTE RETIRADO Y ACOPIADO, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE HASTA POSICIÓN DE- FINITIVA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BADENES Y BORDI- LLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA. CUMPLIMIENTO NORMATI- VA ACCESIBILIDAD.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	30,00
MF0016	ml	BORDILLO JARDINERO HM 10CM BORDILLO JARDINERO DE HORMIGÓN DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE DETALLES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLOS REBA- JADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMI- GON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS.	
		Mano de obra	9,25
		Resto de obra y materiales	7,51
		TOTAL PARTIDA.....	16,76
MF0021	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.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	67,00
MF0012	ml	BORDILLO MONTABLE HORMIGÓN BORDILLO MONTABLE DE HORMIGÓN DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE DETALLES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BADENES Y BOR- DILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS. PINTA- DO O DE COLOR SEGÚN PREEXISTENTES.	
		Mano de obra	8,06
		Maquinaria.....	26,25
		Resto de obra y materiales	0,81
		TOTAL PARTIDA.....	35,12
MF00102	m2	SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRAC- CION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO FOR- MACIÓN DE PASOS REBAJOS SEGÚN ÓRDEN VIV/561/2010 O DETA- LLES. TOTALMENTE TERMINADA.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	21,98

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04VBH0501Z	m2	PAV.BALDOSA 30x30 ANTIDESLIZANTE PAVIMENTO PEATONAL DE BALDOSA ANTIDESLIZANTE DE MODELO MUNICIPAL A DEFINIR EN OBRA DE 30X30 CM., ASENTADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NIVELADA DE 3 CM. DE ESPESOR, CEMENTO DE UNIÓN ENTRE MORTERO Y BALDOSA, HUMECTADO, MACEADO DE LAS BALDOSAS CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, RECEBADOS DE LAS JUNTAS CON CEMENTO Y ARENA SILÍCEA, BARRIDO Y LIMPIEZA; P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN, CORTES, REMATES Y ADAPTACIÓN EN PASO DE PEATONES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.	
		Mano de obra	11,48
		Maquinaria.....	0,28
		Resto de obra y materiales	15,15
		TOTAL PARTIDA.....	26,91
MF00561	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.	
		Mano de obra	0,34
		Maquinaria.....	2,44
		Resto de obra y materiales	12,06
		TOTAL PARTIDA.....	14,84
MF00054	m3	HORMIGÓN POBRE PARA REPOSICIÓN DE CALZADA HORMIGÓN POBRE EN CEMENTO PARA FORMACIÓN DE CAPA BASE DE PAVIMENTO BITUMINOSO EN CALZADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. COMPLETAMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra	1,36
		Maquinaria.....	2,71
		Resto de obra y materiales	76,08
		TOTAL PARTIDA.....	80,15
MF0009	m2	PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CMS PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. ACABADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. TOTALMENTE TERMINADA.	
		Mano de obra	2,63
		Maquinaria.....	0,36
		Resto de obra y materiales	22,65
		TOTAL PARTIDA.....	25,64
M0012	m3	HORMIGÓN HM-25 Y MALLAZO HORMIGÓN HM-25 PUESTO EN OBRA, VIBRADO, CURADO Y TERMINADO. INCLUYE MALLAZO SUPERIOR E INFERIOR #20X20 DIAM8. TOTALMENTE TERMINADO	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	165,00
AUX00148	ud	PERNOS Y PLACAS ANCLAJE PLACA DE ANCLAJE DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR EN PERFIL PLANO, DE DIMENSIONES VARIABLES SEGÚN PLANOS Y ESPESOR 10 MM, CON 4 PERNOS SOLDADOS, DE ACERO CORRUGADO UNE-EN 10080 B 500 S DE 12 MM DE DIÁMETRO Y 50 CM DE LONGITUD TOTAL. SEGÚN PLANOS. COLOCADO. TOTALMENTE TERMINADO.	
		Sin descomposición	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
TOTAL PARTIDA.....			90,00	
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.		
			Mano de obra	38,00
			Resto de obra y materiales	76,04
			TOTAL PARTIDA.....	
			114,04	
U04VBH0501C	m2	PAV.BALDOSA PODOTÁCTIL 30x30 COLOR PAVIMENTO PEATONAL DE BALDOSA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL ANTI-DESLIZANTEN COLOR A DEFINIR EN OBRA DE 30X30 CM., ASENTADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NIVELADA DE 3 CM. DE ESPESOR, CEMENTO DE UNIÓN ENTRE MORTERO Y BALDOSA, HUMECTADO, MACEADO DE LAS BALDOSAS CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, RECEBADOS DE LAS JUNTAS CON CEMENTO Y ARENA SILÍCEA, BARRIDO Y LIMPIEZA; P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN, CORTES, REMATES Y ADAPTACIÓN EN PASO DE PEATONES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.		
			Mano de obra	11,48
			Maquinaria	23,38
			Resto de obra y materiales	2,87
			TOTAL PARTIDA.....	
			37,73	
IEL015B	ML	CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS 2 TUBOS Ø 110 CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE. TOTALMENTE TERMINADO		
			Mano de obra	1,45
			Maquinaria	1,71
			Resto de obra y materiales	17,29
			TOTAL PARTIDA.....	
			20,45	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	
C04		SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO		
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.		
			Mano de obra	0,18
			Maquinaria.....	0,22
			Resto de obra y materiales	0,87
			TOTAL PARTIDA.....	1,27
SE0004	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS PINTURA REFLEXIVA ACRÍLICA EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE.		
			Mano de obra	8,96
			Maquinaria.....	0,53
			Resto de obra y materiales	7,49
			TOTAL PARTIDA.....	16,98
SE0005	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS PINTURA REFLEXIVA BLANCA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE.		
			Mano de obra	9,90
			Maquinaria.....	0,53
			Resto de obra y materiales	8,65
			TOTAL PARTIDA.....	19,08
U17VAA010	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=90 cm. SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 90 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.		
			Mano de obra	32,20
			Resto de obra y materiales	124,57
			TOTAL PARTIDA.....	156,77
U17VAT020	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=135 cm. SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 135 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.		
			Mano de obra	46,00
			Resto de obra y materiales	130,13
			TOTAL PARTIDA.....	176,13
SE0009	ud	CARTEL PROVISIONAL ANUNCIADOR OBRAS CARTEL DE ANUNCIO DE OBRAS SEGÚN MODELO, CONTENIDO Y DIMENSIONES DEL DEPARTAMENTO GOBIERNO DE NAVARRA/AYUNTAMIENTO. INCLUSO POSTES, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN. COLOCACIÓN, RETIRADA AL CONCLUIR LAS OBRAS Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO SI PROCEDE. TOTALMENTE TERMINADO.		
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	2.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SE0013	m	SEPARADOR CARRIL BICI	
		SEPARADOR DE CARRIL FABRICADO EN CAUCHO CON BANDA BLANCA DE CAUCHO INTEGRADA EN LA PIEZA POR VULCANIZACIÓN Y CON ÁNGULOS DE ATAQUE FRONTAL Y LATERAL QUE FACILITAN LA ABSORCIÓN DE IMPACTOS. SEGÚN PLANOS. COLOCADO, INCLUSO TORNILLERÍA.TOTALMENTE TERMINADA. COLOCADA CON INTERSECCIONES DE 1 M. MEDIDO EL METRO LINEAL DE ACTUACIÓN	
		Mano de obra	3,71
		Resto de obra y materiales	17,69
		TOTAL PARTIDA.....	21,40

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

C05 REPOSICIÓN DE SERVICIOS

REP000111 ud RECRECIDO/RECERCADO DE TAPAS
RECRECIDO/RECERCADO DE TAPAS, INCLUSO COLOCACIÓN A COTA DEFINITI-
VA, SEGÚN CRITERIOS DE LA COMPAÑÍA DE SERVICIO PROPIETARIA, CON POSI-
BLE CAMBIO DE MATERIAL PREVIO ACUERDO CON LA COMPAÑÍA DE SERVICIO
PROPIETARIA, HORMIGONADO DE MARCO, SUJECCIÓN CON "SPLITS" Y TERMI-
NACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA.
PRECIO INDEPENDIENTE DEL MOMENTO EN QUE SE REALICE LA OPERACIÓN.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 160,00

RIE00254 ud PAJ REPOSICIÓN RED DE RIEGO

PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA
REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO EN ZONAS
VERDES AFECTADAS POR LA EJECUCIÓN
DE LAS OBRAS. A CRITERIO DE LA DIREC-
CIÓN DE OBRA.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 2.500,00

TELC00014 m CANALIZACIÓN DE TELCO 4T-110 mm EN CALZADA

CANALIZACIÓN EN ZANJA DE 450 MM. DE AN-
CHURA Y 800 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA
CON: SOLERA DE 80 MM. DE HORMIGÓN
HM-15, CUATRO TUBOS DE PVC-RÍGIDO-D-110,
SEPARADOS 30 MM. ENTRE SÍ Y A 80 MM. DE
LAS PAREDES, RECUBRIMIENTO DE LOS TUBOS
CON HORMIGÓN HASTA 80 MM. POR ENCIMA
DEL TUBO MÁS ALTO, RELLENO CON ZAHO-
RRAS COMPACTADAS HASTA COTA DE CAJEA-
DO DE ACERA O CALZADA, INCLUSO GUIAS, RO-
TURA DE PAVIMENTOS SI LO HUBIERA, EXCAVA-
CIÓN, REPOSICIÓN DE PAVIMENTO

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 110,00

E08012 ud ARQUETA REGISTRO TIPO D

ARQUETA ESPECÍFICA DE CÍA TELEFÓNICA TIPO
DF, PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO LIZAU
O SIMILAR DE 141 X 122 X 117 CM., INCLUSO
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TA-
PA, EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE TER-
MINADO.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 1.243,20

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
REG00012	ud	PAJ REPOSICIÓN SERVICIOS	
		PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESVÍO Y REPOSICIÓN DE REDES DE SERVICIOS NO DEFINIDOS O ACTUACIONES DE REPOSICIÓN DE MAYOR ALCANCE.	
			Sin descomposición
TOTAL PARTIDA.....			5.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C06		ALUMBRADO	
06.01		OBRA CIVIL	
IEL015B	ML	CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS 2 TUBOS Ø 110 CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM., INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE. TOTALMENTE TERMINADO	
		Mano de obra	1,45
		Maquinaria	1,71
		Resto de obra y materiales	17,29
		TOTAL PARTIDA.....	20,45
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.	
		Mano de obra	38,00
		Resto de obra y materiales	76,04
		TOTAL PARTIDA.....	114,04
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.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	210,00
HAP4545	ud	CIMENT. COLUMNA 4-5 M CIMENTACION PARA COLUMNA DE 4-5 METROS DE ALTURA, DE 60X60X100 CM DE HORMIGON TIPO H-250, INCLUSO EXCAVACION, PER- NOS DE ANCLAJE Y CODOS DE PVCØ90 SEGUN DETALLE.	
		Mano de obra	31,00
		Resto de obra y materiales	130,20
		TOTAL PARTIDA.....	161,20
GJ00002051	ML	COND. EQUIPOTENCIAL 35 MM2 CONDUCTOR EQUIPOTENCIAL DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, IN- CLUSO 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.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	6,00
GJ00002001	UD	TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREDO DE 2 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIAM., GRAPA DE CONEXION Y CABLE DE CONEXION DE 16 MM2 DE COBRE CON AISLAMIENTO AMARILLO-VER- DE TOTALMENTE INSTALADO.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	39,00
HAP0401	UD	CIMENT. BACULO O COLUMNA 10- 12 M CIMENTACION PARA BACULO O COLUMNA DE 10 -12 METROS DE AL- TURA, DE 90X90X120 CM DE HORMIGON TIPO H-250, INCLUSO EXCAVA- CION, PERNOS DE ANCLAJE Y CODOS DE PVCØ90 SEGUN DETALLE.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....			350,00
DM0010	ud	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN PUNTO DE LUZ DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A ALMACEN MUNICIPAL, ACOPIO Y RECOLOCACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	
Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....			300,00
06.02	INSTALACIONES ELECTRICAS		
FDA00056	ml	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 10 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACION RVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 10 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	
Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....			1,40
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	
Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....			2,90
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.	
Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....			2,30
GJ0000180	UD	CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION PARA LUMINARIA CON DOS CORTACIRCUITOS FUSIBLES CALIBRADOS A 6 AMPERIOS	
Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....			35,00
HAP 787	UD	COLUMNA 5,M GALVANIZADA COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 5 M DE ALTURA , CHAPA DE DE 3 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA	
Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....			450,00
VAR001	UD	LUMINARIA VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI O SIMILAR LUMINARIA TIPO VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI O SIMILAR CON CIERRE DE VIDRIO PLANO IP 66 IK 08 53 W 6600 LM 3000 K INCLUSO ELEMENTO DE UNION ENTRE LUMINARIA Y COLUMNA, TOTALMENTE TERMINADO.	
Sin descomposición			
TOTAL PARTIDA.....			850,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CM001	UD	ADECUACION CENTRO DE MANDO EXISTENTE	
		ADECUACION DE CENTRO DE MANDO EXISTENTE, COLOCANDO UNA NUEVA SALIDA COMPUESTA POR UN ITERRUPTOR DIFERENCIAL RE-ARMABLE DE 40 A 300 MA E INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC DE 25 A TOTALMENTE INSTALADO, REFORMAS NECESARIAS PARA CUMPLI-MENTO DE LA NORMATIVA.	
			Sin descomposición
TOTAL PARTIDA.....			1.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C07		DRENAJE	
SA00031	ud	SUMIDERO PLUVIALES	
		SUMIDERO "NO SIFÓNICO" PARA RECOGIDA DE PLUVIALES EN CALZA- DA DE DIMENSIONES INTERIORES 30X75 Y PROFUNDIDAD VARIABLE REALIZADO SOBRE SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR CON REJILLA METÁLICA DE FUNDICIÓN MODELO RE-30-HFG C-250 CON MARCO DE FUNDICIÓN ENRASADO AL PAVIMEN- TO, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENOS, ENCOFRADO, DESENCOFRA- DO Y MEDIOS AUXILIARES SEGÚN DETALLES CONSTRUCTIVOS EN PLANO.TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NORMATIVA SCPSA. INCLU- SO CONEXIÓN CON ACOMETIDA A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE.	
			Mano de obra 67,50
			Resto de obra y materiales 175,18
			TOTAL PARTIDA..... 242,68

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C08		DESVÍOS DE TRÁFICO	
DT0001	m	VALLA MALLA METALICA ML.VALLA METÁLICA DE 2.00M. DE ALTURA Y 1MM. DE ESPESOR, CON PROTECCIÓN DE INTEMPERIE Y SOPORTES DE HORMIGÓN SEPARADOS CADA 2.50M., INCLUSO P.P. DE MONTAJE Y DESMONTAJE.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	15,46
DT002	ml	MALLA STOPPER MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (200 G/M²), COLOR NARANJA, DE 1.20 M DE ALTURA, SUJETA MEDIANTE BRIDAS DE NYLON A SOPORTES DE BARRA CORRUGADA DE ACERO B 500 S DE 1,75 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIÁMETRO, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 1,00 M, UTILIZADA COMO SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LOS BORDES DE LA EXCAVACIÓN. COLOCADA. TOTALMENTE TERMINADO	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	3,00
DT003	m	NEW JERSEY PROVISIONAL COLOCACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY PROVISIONAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. LASTRABLE CON AGUA PARA INCREMENTAR SU PESO Y ESTABILIDAD. SISTEMA DE ANCLAJE "MACHO"(DOBLE)/"HEMBRA". L=120CM. H=80CM. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA. TOTALMENTE TERMINADO.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	12,00
DT000		PAJ DESVIOS DE TRÁFICO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE DESVIOS DE TRÁFICO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	2.500,00
SEP001	M	MARCA VIAL AMARILLA DE 15 CM MARCA VIAL AMARILLA REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO, CON PINTURA ACRÍLICA EN EMULSIÓN (TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO PRE-MARCAJES, LIMPIEZA, SEÑALIZACIÓN MOVIL DE OBRA, SEÑALISTA SI FUERA NECESARIO) Y BORRADO TRAS FASE DE OBRA. TOTALMENTE TERMINADO Y	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	3,00
SSCS120	UD	CASCADAS LUMINOSAS CASCADA LUMINOSA SINCRONIZADA PARA BALIZAMIENTO PROVISIONAL, FORMADA POR BASES DE GOMA RECICLADA DE 800X400X120 MM, BALIZAS DE SEGURIDAD CON BANDAS REFLECTANTES DE COLOR ROJO Y BLANCO, COLOCADAS CADA 3 M Y FOCOS DE COLOR ÁMBAR, CON LÁMPARA SÚPER LED, AMORTIZABLES LAS BASES EN 10 USOS, LAS BALIZAS EN 10 USOS Y LOS FOCOS EN 10 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	41,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SEP003	ud	SEÑAL CIRCULAR 90 CM SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM.REFLECTANTE, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑAL DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA SEÑAL POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	25,00
SEP004	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM. DE LADO, REFLECTANTE CON FONDO AMARILLO, COLOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑAL DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA SEÑAL POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	26,00
C3.004	Ud	CARTEL INDICATIVO DE DESVIOS DE TRÁFICO CARTEL INDICATIVO DESVIO DE TRÁFICO POR OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	33,84

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C09		MEDIDAS AMBIENTALES	
09.01		MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES	
SH0000320	m	JALONAMIENTO DE LA OBRA JALONAMIENTO PARA DELIMITACION DE LAS SUPERFICIES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADO	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	0,86
JAR0001	ud	PROTECCIÓN DE ARBOLADO PROTECCIÓN DE ÁRBOL EXISTENTE (TRONCO Y ZONA RADICULAR CERCANA) MEDIANTE VALLAS DE MALLA ELECTROSOLDADA O DE MADERA, APOYADAS EN EL SUELO MEDIANTE BASES, PARA IMPEDIR EL GOLPEO POR PARTE DE LA MAQUINARIA DURANTE LOS TRABAJOS EN LAS PROXIMIDADES. INCLUSO MONTAJE, MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA Y DESMONTAJE.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	42,62
09.02		RESTAURACION AMBIENTAL	
1500.001	m³	EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL APOORTE, EXTENDIDO Y NIVELACION DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA PROCEDENTE DEL ACOPIO PREVIAMENTE REALIZADO AL DESMONTAR LA PRIMERA CAPA DE LOS MOVIMIENTOS GENERALES DE TIERRAS, SE INCLUYEN LAS OPERACIONES DE CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DESDE CUALQUIER PUNTO DE LA OBRA.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	4,42
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.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	5,71
JAR0015	ud	PLANTACIÓN DE ARBOL SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBOL A ELEGIR POR TÉCNICOS MUNICIPALES O LA DIRECCIÓN DE OBRA, CON ALTURA MEDIA DE 2 M Y CALIBRE MINIMO 14-16 CM. SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DEL HOYO DE 0,80 X 0,80 X 1,00 M., APOORTE DE TIERRA VEGETAL DE MÁXIMA CALIDAD MEZCLADA CON ABONO ORGÁNICO, COMPACTADO, PRIMER RIEGO Y REPOSICIÓN DE MARRAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	155,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.03		PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL	
MA0000002	ud	SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS	
		SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS POR TÉCNICO COMPETENTE, INCLUSO DESPLAZAMIENTOS, REDACCION Y PRESENTACION DE INFORMES	
			Sin descomposición
TOTAL PARTIDA.....			850,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C10		SEGURIDAD Y SALUD	
SyS001	ud	SEGURIDAD Y SALUD	
			Sin descomposición
TOTAL PARTIDA.....			5.433,88

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C11		GESTIÓN DE RESIDUOS	
GR001	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO DE GESTIÓN DE RESIDUOS	
			Sin descomposición
TOTAL PARTIDA.....			1.197,84

4. PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES			
DM0001	m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO, CONSERVANDO SOLE- RA DE HORMIGÓN, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATA- MIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS	1.050,00	21,00	22.050,00
DYD0002	ml RETIRADA Y ACOPIO DE BORDILLO RETIRADA Y ACOPIO DE BORDILLO EXISTENTE, INCLUSO CARGA Y TRANS- PORTE HASTA ZONA DE ACOPIO HASTA SU RECOLOCACIÓN.	349,60	25,00	8.740,00
DYD0003	ml DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE, O RETIRADA QUE NO PERMITE SU REUTILIZACION, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE HASTA GESTOR AUTO- RIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.	150,40	9,00	1.353,60
DEM00067C	ud TALA Y DESTOCONADO DE ARBOL TALA Y DESTONOCADO DE ARBOL EN ACERA, DE CUALQUIER CALIBRE. IN- CLUYE TALA, DESTOCONADO INCLUSO POR DEBAJO DE NIVEL DE PAVI- MENTO POR MEDIOS MECÁNICOS COMO TALADRO NEUMÁTICO, MEDIDAS PARA ASEGURAR LA NO PROLIFERACIÓN DE LAS RAICES QUE PERMANE- CEN. CORTE DE RAMAS, TRONCO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A GESTOR AUTORIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.	1,00	112,31	112,31
DM0012	m2 FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO HASTA 5 CM. DE ESPESOR, IN- CLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VER- TEDERO	1.333,00	15,07	20.088,31
DM0011	ml FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	404,00	1,53	618,12
DM0002B	ud DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORI- ZADO . ALMACENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y RECOLOCA- CIÓN. INCLUSO NUEVA CIMENTACIÓN Y POSTES. IMPUESTOS Y CANON DE GESTIÓN INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	8,00	80,00	640,00
UMQ0451	m DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN BARRERA TUBULAR FIJA PARA PEATONES MODELO CIUDAD DESMONTAJE DE BARRERA DE ACERO TUBULAR FIJA PARA PEATONES DE ACERO, ALMACENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y RECO- LOCACIÓN SU POSICIÓN DEFINITIVA INCLUIDO PP DE ANCLAJES, PERFO- RACIONES EN HORMIGÓN Y PIEDRA, CIMENTACIÓN CON MORTERO, ELE- MENTOS DE SUJECCIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	27,00	50,00	1.350,00
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE DEMOLICIONES NO DEFINIDAS EN PROYECTO	1,00	3.000,00	3.000,00
TOTAL C01				57.952,34

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
EX00014	m3 EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS, CIMENTOS Y EMPLAZAMIENTOS DE OBRAS EN GENERAL, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	148,00	3,00	444,00
MT0002	m3 RELLENO COMPACTADO SUELO SELECCIONADO RELLENO COMPACTADO CON MATERIALES PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN O DE PRÉSTAMO. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	30,18	5,52	166,59
TOTAL C02				610,59
C03	FIRMES Y PAVIMENTOS			
MF0001	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN. TERMINADA.	354,67	24,49	8.685,87
REC0001	ml RECOLOCACIÓN DE BORDILLO EXISTENTE RECOLOCACIÓN DE BORDILLO EXISTENTE PREVIAMENTE RETIRADO Y ACOPIADO, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE HASTA POSICIÓN DEFINITIVA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BADENES Y BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA. CUMPLIMIENTO NORMATIVA ACCESIBILIDAD.	253,60	30,00	7.608,00
MF0016	ml BORDILLO JARDINERO HM 10CM BORDILLO JARDINERO DE HORMIGÓN DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE DETALLES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS.	421,00	16,76	7.055,96
MF0021	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.	63,40	67,00	4.247,80
MF0012	ml BORDILLO MONTABLE HORMIGÓN BORDILLO MONTABLE DE HORMIGÓN DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE DETALLES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BADENES Y BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS. PINTADO O DE COLOR SEGÚN PREEXISTENTES.	9,00	35,12	316,08
MF00102	m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO FORMACIÓN DE PASOS REBAJOS SEGÚN ÓRDEN VIV/561/2010 O DETALLES. TOTALMENTE TERMINADA.	77,00	21,98	1.692,46

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U04VBH0501Z	m2 PAV.BALDOSA 30x30 ANTIDESLIZANTE PAVIMENTO PEATONAL DE BALDOSA ANTIDESLIZANTE DE MODELO MUNICIPAL A DEFINIR EN OBRA DE 30X30 CM., ASENTADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NIVELADA DE 3 CM. DE ESPESOR, CEMENTO DE UNIÓN ENTRE MORTERO Y BALDOSA, HUMECTADO, MACEADO DE LAS BALDOSAS CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, RECEBADOS DE LAS JUNTAS CON CEMENTO Y ARENA SILÍCEA, BARRIDO Y LIMPIEZA; P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN, CORTES, REMATES Y ADAPTACIÓN EN PASO DE PEATONES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.	93,80	26,91	2.524,16
MF00561	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.	2.105,91	14,84	31.251,70
MF00054	m3 HORMIGÓN POBRE PARA REPOSICIÓN DE CALZADA HORMIGÓN POBRE EN CEMENTO PARA FORMACIÓN DE CAPA BASE DE PAVIMENTO BITUMINOSO EN CALZADA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. COMPLETAMENTE TERMINADO.	3,60	80,15	288,54
MF0009	m2 PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CMS PAVIMENTO DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. ACABADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. TOTALMENTE TERMINADA.	106,00	25,64	2.717,84
M0012	m3 HORMIGÓN HM-25 Y MALLAZO HORMIGÓN HM-25 PUESTO EN OBRA, VIBRADO, CURADO Y TERMINADO. INCLUYE MALLAZO SUPERIOR E INFERIOR #20X20 DIAM8. TOTALMENTE TERMINADO	6,00	165,00	990,00
AUX00148	ud PERNOS Y PLACAS ANCLAJE PLACA DE ANCLAJE DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR EN PERFIL PLANO, DE DIMENSIONES VARIABLES SEGÚN PLANOS Y ESPESOR 10 MM, CON 4 PERNOS SOLDADOS, DE ACERO CORRUGADO UNE-EN 10080 B 500 S DE 12 MM DE DIÁMETRO Y 50 CM DE LONGITUD TOTAL. SEGÚN PLANOS. COLOCADO. TOTALMENTE TERMINADO.	10,00	90,00	900,00
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	114,04	456,16
U04VBH0501C	m2 PAV.BALDOSA PODOTÁCTIL 30x30 COLOR PAVIMENTO PEATONAL DE BALDOSA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL ANTIDESLIZANTEN COLOR A DEFINIR EN OBRA DE 30X30 CM., ASENTADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NIVELADA DE 3 CM. DE ESPESOR, CEMENTO DE UNIÓN ENTRE MORTERO Y BALDOSA, HUMECTADO, MACEADO DE LAS BALDOSAS CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, RECEBADOS DE LAS JUNTAS CON CEMENTO Y ARENA SILÍCEA, BARRIDO Y LIMPIEZA; P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN, CORTES, REMATES Y ADAPTACIÓN EN PASO DE PEATONES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.	32,80	37,73	1.237,54

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IEL015B	ML CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS 2 TUBOS Ø 110 CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE. TOTALMENTE TERMINADO	12,00	20,45	245,40
TOTAL C03				70.217,51
C04	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO			
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.	2.311,90	1,27	2.936,11
SE0004	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS PINTURA REFLEXIVA ACRÍLICA EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE.	301,20	16,98	5.114,38
SE0005	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS PINTURA REFLEXIVA BLANCA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE.	88,80	19,08	1.694,30
U17VAA010	ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA E.G. D=90 cm. SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 90 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	3,00	156,77	470,31
U17VAT020	ud SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=135 cm. SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 135 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	8,00	176,13	1.409,04
SE0009	ud CARTEL PROVISIONAL ANUNCIADOR OBRAS CARTEL DE ANUNCIO DE OBRAS SEGÚN MODELO, CONTENIDO Y DIMENSIONES DEL DEPARTAMENTO GOBIERNO DE NAVARRA/AYUNTAMIENTO. INCLUSO POSTES, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN. COLOCACIÓN, RETIRADA AL CONCLUIR LAS OBRAS Y TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO SI PROCEDE. TOTALMENTE TERMINADO.	2,00	2.000,00	4.000,00
SE0013	m SEPARADOR CARRIL BICI SEPARADOR DE CARRIL FABRICADO EN CAUCHO CON BANDA BLANCA DE CAUCHO INTEGRADA EN LA PIEZA POR VULCANIZACIÓN Y CON ÁNGULOS DE ATAQUE FRONTAL Y LATERAL QUE FACILITAN LA ABSORCIÓN DE IMPACTOS. SEGÚN PLANOS. COLOCADO, INCLUSO TORNILLERÍA.TOTALMENTE TERMINADA. COLOCADA CON INTERSECCIONES DE 1 M. MEDIDO EL METRO LINEAL DE ACTUACIÓN	12,00	21,40	256,80
TOTAL C04				15.880,94

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C05	REPOSICIÓN DE SERVICIOS			
REP000111	ud RECRECIDO/RECERCADO DE TAPAS RECRECIDO/RECERCADO DE TAPAS, INCLUSO COLOCACIÓN A COTA DEFINITIVA, SEGÚN CRITERIOS DE LA COMPAÑÍA DE SERVICIO PROPIETARIA, CON POSIBLE CAMBIO DE MATERIAL PREVIO ACUERDO CON LA COMPAÑÍA DE SERVICIO PROPIETARIA, HORMIGONADO DE MARCO, SUJECCIÓN CON "SPLITS" Y TERMINACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA. PRECIO INDEPENDIENTE DEL MOMENTO EN QUE SE REALICE LA OPERACIÓN.	6,00	160,00	960,00
RIE00254	ud PAJ REPOSICIÓN RED DE RIEGO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICIÓN DE RED DE RIEGO EN ZONAS VERDES AFECTADAS POR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS. A CRITERIO DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.	1,00	2.500,00	2.500,00
TELC00014	m CANALIZACIÓN DE TELCO 4T-110 mm EN CALZADA CANALIZACIÓN EN ZANJA DE 450 MM. DE ANCHURA Y 800 MM. DE PROFUNDIDAD MEDIA CON: SOLERA DE 80 MM. DE HORMIGÓN HM-15, CUATRO TUBOS DE PVC-RÍGIDO-D-110, SEPARADOS 30 MM. ENTRE SÍ Y A 80 MM. DE LAS PAREDES, RECUBRIMIENTO DE LOS TUBOS CON HORMIGÓN HASTA 80 MM. POR ENCIMA DEL TUBO MÁS ALTO, RELLENO CON ZAHORRAS COMPACTADAS HASTA COTA DE CAJEADO DE ACERA O CALZADA, INCLUSO GUIAS, ROTURA DE PAVIMENTOS SI LO HUBIERA, EXCAVACIÓN, REPOSICIÓN DE PAVIMENTO	50,00	110,00	5.500,00
E08012	ud ARQUETA REGISTRO TIPO D ARQUETA ESPECÍFICA DE CÍA TELEFÓNICA TIPO DF, PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO LIZAURO O SIMILAR DE 141 X 122 X 117 CM., INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MARCO Y TAPA, EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE TERMINADO.	1,00	1.243,20	1.243,20
REG00012	ud PAJ REPOSICIÓN SERVICIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESVÍO Y REPOSICIÓN DE REDES DE SERVICIOS NO DEFINIDOS O ACTUACIONES DE REPOSICIÓN DE MAYOR ALCANCE.	1,00	5.000,00	5.000,00
TOTAL C05				15.203,20

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C06	ALUMBRADO			
06.01	OBRA CIVIL			
IEL015B	ML CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS 2 TUBOS Ø 110 CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM., INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE. TOTALMENTE TERMINADO	130,00	20,45	2.658,50
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.	15,00	114,04	1.710,60
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.	1,00	210,00	210,00
HAP4545	ud CIMENT. COLUMNA 4-5 M CIMENTACION PARA COLUMNA DE 4-5 METROS DE ALTURA, DE 60X60X100 CM DE HORMIGON TIPO H-250, INCLUSO EXCAVACION, PERNOS DE ANCLAJE Y CODOS DE PVCØ90 SEGUN DETALLE.	11,00	161,20	1.773,20
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	6,00	780,00
GJ00002001	UD TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREDO DE 2 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIAM., GRAPA DE CONEXION Y CABLE DE CONEXION DE 16 MM2 DE COBRE CON AISLAMIENTO AMARILLO-VERDE TOTALMENTE INSTALADO.	19,00	39,00	741,00
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	350,00	2.800,00
DM0010	ud DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN PUNTO DE LUZ DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A ALMACEN MUNICIPAL, ACOPIO Y RECOLOCACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	8,00	300,00	2.400,00
TOTAL 06.01.....				13.073,30
06.02	INSTALACIONES ELECTRICAS			
FDA00056	ml COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 10 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACION RVK 0.6/1 KV DE COBRE DE 10 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	560,00	1,40	784,00

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. COLOCADO EN ZANJA O TU-BO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	76,00	2,90	220,40
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 CU-BIERTA DE PVC. TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO.	72,00	2,30	165,60
GJ0000180	UD CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION PARA LUMINARIA CON DOS CORTACIRCUITOS FUSIBLES CALIBRADOS A 6 AMPERIOS	11,00	35,00	385,00
HAP 787	UD COLUMNA 5,M GALVANIZADA COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 5 M DE ALTURA , CHAPA DE DE 3 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA	11,00	450,00	4.950,00
VAR001	UD LUMINARIA VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI O SIMILAR LUMINARIA TIPO VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI O SI-MILAR CON CIERRE DE VIDRIO PLANO IP 66 IK 08 53 W 6600 LM 3000 K IN-CLUSO ELEMENTO DE UNION ENTRE LUMINARIA Y COLUMNA, TOTALMEN-TE TERMINADO.	11,00	850,00	9.350,00
CM001	UD ADECUACION CENTRO DE MANDO EXISTENTE ADECUACION DE CENTRO DE MANDO EXISTENTE, COLOCANDO UNA NUE-VA SALIDA COMPUESTA POR UN ITERRUPTOR DIFERENCIAL REARMABLE DE 40 A 300 MA E INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC DE 25 A TOTALMENTE INSTALADO, REFORMAS NECESARIAS PARA CUMPLIMENTO DE LA NORMA-TIVA.	1,00	1.000,00	1.000,00

TOTAL 06.02..... 16.855,00

TOTAL C06 29.928,30

C07 DRENAJE

SA00031	ud SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO "NO SIFÓNICO" PARA RECOGIDA DE PLUVIALES EN CALZADA DE DIMENSIONES INTERIORES 30X75 Y PROFUNDIDAD VARIABLE REALIZA-DO SOBRE SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS DE ESPE-SOR CON REJILLA METÁLICA DE FUNDICIÓN MODELO RE-30-HFG C-250 CON MARCO DE FUNDICIÓN ENRASADO AL PAVIMENTO, INCLUSO EXCA-VACIÓN, RELLENOS, ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y MEDIOS AUXILIA-RES SEGÚN DETALLES CONSTRUCTIVOS EN PLANO.TOTALMENTE TERMI-NADO. SEGÚN NORMATIVA SCPSA. INCLUSO CONEXIÓN CON ACOMETIDA A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE.	13,00	242,68	3.154,84
---------	--	-------	--------	----------

TOTAL C07 3.154,84

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C08	DESvíOS DE TRÁFICO			
DT0001	m VALLA MALLA METALICA ML.VALLA METÁLICA DE 2.00M. DE ALTURA Y 1MM. DE ESPESOR, CON PROTECCIÓN DE INTEMPERIE Y SOPORTES DE HORMIGÓN SEPARADOS CADA 2.50M., INCLUSO P.P. DE MONTAJE Y DESMONTAJE.	200,00	15,46	3.092,00
DT002	ml MALLA STOPPER MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (200 G/M²), COLOR NARANJA, DE 1,20 M DE ALTURA, SUJETA MEDIANTE BRIDAS DE NYLON A SOPORTES DE BARRA CORRUGADA DE ACERO B 500 S DE 1,75 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIÁMETRO, HINCADOS EN EL TERRENO CADA 1,00 M, UTILIZADA COMO SEÑALIZACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LOS BORDES DE LA EXCAVACIÓN. COLOCADA. TOTALMENTE TERMINADO	100,00	3,00	300,00
DT003	m NEW JERSEY PROVISIONAL COLOCACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY PROVISIONAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. LASTRABLE CON AGUA PARA INCREMENTAR SU PESO Y ESTABILIDAD. SISTEMA DE ANCLAJE "MACHO"/("DOBLE")/"HEMBRA". L=120CM. H=80CM. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA. TOTALMENTE TERMINADO.	800,00	12,00	9.600,00
DT000	PAJ DESVIOS DE TRÁFICO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE DESVIOS DE TRÁFICO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS	1,00	2.500,00	2.500,00
SEP001	M MARCA VIAL AMARILLA DE 15 CM MARCA VIAL AMARILLA REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO, CON PINTURA ACRÍLICA EN EMULSIÓN (TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO PREMARCAJES, LIMPIEZA, SEÑALIZACIÓN MOVIL DE OBRA, SEÑALISTA SI FUERA NECESARIO) Y BORRADO TRAS FASE DE OBRA. TOTALMENTE TERMINADO Y	990,00	3,00	2.970,00
SSCS120	UD CASCADAS LUMINOSAS CASCADA LUMINOSA SINCRONIZADA PARA BALIZAMIENTO PROVISIONAL, FORMADA POR BASES DE GOMA RECICLADA DE 800X400X120 MM, BALIZAS DE SEGURIDAD CON BANDAS REFLECTANTES DE COLOR ROJO Y BLANCO, COLOCADAS CADA 3 M Y FOCOS DE COLOR ÁMBAR, CON LÁMPARA SÚPER LED, AMORTIZABLES LAS BASES EN 10 USOS, LAS BALIZAS EN 10 USOS Y LOS FOCOS EN 10 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA	10,00	41,00	410,00
SEP003	ud SEÑAL CIRCULAR 90 CM SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM.REFLECTANTE, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑAL DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA SEÑAL POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.	7,00	25,00	175,00
SEP004	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM. DE LADO, REFLECTANTE CON FONDO AMARILLO, COLOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑAL DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA SEÑAL POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.	6,00	26,00	156,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C3.004	Ud CARTEL INDICATIVO DE DESVIOS DE TRÁFICO CARTEL INDICATIVO DESVIO DE TRÁFICO POR OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	15,00	33,84	507,60
TOTAL C08				19.710,60
C09	MEDIDAS AMBIENTALES			
09.01	MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES			
SH0000320	m JALONAMIENTO DE LA OBRA JALONAMIENTO PARA DELIMITACION DE LAS SUPERFICIES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADO	860,00	0,86	739,60
JAR0001	ud PROTECCIÓN DE ARBOLADO PROTECCIÓN DE ÁRBOL EXISTENTE (TRONCO Y ZONA RADICULAR CERCA) MEDIANTE VALLAS DE MALLA ELECTROSOLDADA O DE MADERA, APOYADAS EN EL SUELO MEDIANTE BASES, PARA IMPEDIR EL GOLPEO POR PARTE DE LA MAQUINARIA DURANTE LOS TRABAJOS EN LAS PROXIMIDADES. INCLUSO MONTAJE, MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA Y DESMONTAJE.	45,00	42,62	1.917,90
TOTAL 09.01.....				2.657,50
09.02	RESTAURACION AMBIENTAL			
1500.001	m³ EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL APORTE, EXTENDIDO Y NIVELACION DE TIERRA VEGETAL SELECCIONADA PROCEDENTE DEL ACOPIO PREVIAMENTE REALIZADO AL DESMONTAR LA PRIMERA CAPA DE LOS MOVIMIENTOS GENERALES DE TIERRAS, SE INCLUYEN LAS OPERACIONES DE CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DESDE CUALQUIER PUNTO DE LA OBRA.	12,15	4,42	53,70
E03005	m² SIEMBRA DE CESPED SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CÉSPED ORNAMENTAL SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO RIEGO, TAPADO CON MANTILLO, PRIMEROS CORTES Y RE-SIEMBRAS, TOTALMENTE TERMINADO.	12,15	5,71	69,38
JAR0015	ud PLANTACIÓN DE ARBOL SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBOL A ELEGIR POR TÉCNICOS MUNICIPALES O LA DIRECCIÓN DE OBRA, CON ALTURA MEDIA DE 2 M Y CALIBRE MINIMO 14-16 CM. SUMINISTRADO A RAÍZ DESNUDA, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DEL HOYO DE 0,80 X 0,80 X 1,00 M., APORTE DE TIERRA VEGETAL DE MÁXIMA CALIDAD MEZCLADA CON ABONO ORGÁNICO, COMPACTADO, PRIMER RIEGO Y REPOSICIÓN DE MARRAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA, TOTALMENTE TERMINADO.	2,00	155,00	310,00
TOTAL 09.02.....				433,08
09.03	PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL			
MA0000002	ud SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS POR TÉCNICO COMPETENTE, INCLUSO DESPLAZAMIENTOS, REDACCION Y PRESENTACION DE INFORMES	2,00	850,00	1.700,00
TOTAL 09.03.....				1.700,00
TOTAL C09				4.790,58

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C10	SEGURIDAD Y SALUD			
SyS001	ud SEGURIDAD Y SALUD	1,00	5.433,88	5.433,88
TOTAL C10				5.433,88
C11	GESTIÓN DE RESIDUOS			
GR001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO DE GESTIÓN DE RESIDUOS	1,00	1.197,84	1.197,84
TOTAL C11				1.197,84
TOTAL.....				224.080,62

5. RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
C01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES.....	57.952,34	25,86
C02	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	610,59	0,27
C03	FIRMES Y PAVIMENTOS	70.217,51	31,34
C04	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO	15.880,94	7,09
C05	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	15.203,20	6,78
C06	ALUMBRADO.....	29.928,30	13,36
C07	DRENAJE.....	3.154,84	1,41
C08	DESVÍOS DE TRÁFICO.....	19.710,60	8,80
C09	MEDIDAS AMBIENTALES.....	4.790,58	2,14
C10	SEGURIDAD Y SALUD.....	5.433,88	2,42
C11	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.197,84	0,53

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL**224.080,62**

10,00 % Gastos generales 22.408,06

6,00 % Beneficio industrial 13.444,84

Suma..... 35.852,90

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA**259.933,52**

21% IVA 54.586,04

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**314.519,56**

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE MIL QUINIENTOS DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Pamplona, Abril 2025

El Ingeniero de Caminos, CC. y PP.



Fdo: Joaquín Salanueva Herrero