

Proyecto Construcción del itinerario peatonal y ciclista de conexión entre Sarriguren-Ciudad de la Innovación-Ripagaina-Areta-Burlada

DOCUMENTO 4 - PRESUPUESTO



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



DEPARTAMENTO DE COHESIÓN TERRITORIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE



V.S. Servicios y Urbanismo S.L.
C/ Julián Gayarre nº8 bajo 31005 Pamplona
Tlf: 948 224 776 - 948 220 132
E-mail: vs.pamplona@vsingenieria.com
Agosto 2023

Contenido

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

1- MEDICIONES

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES					
DYD00257	ml DESMONTAJE BIONDA DESMONTAJE DE BIONDA, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO					
	tramo 3	1	167,00			167,00
	glorieta areta	1	90,00			90,00
	tramo 4	1	62,00			62,00
						<hr/> 319,00
DYD0002	ml DEMOLICIÓN DE BORDILLO DEMOLICIÓN DE BORDILLO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO.					
	PUENTE ARGÁ	1	100,00			100,00
	EXTRA BORDILLO NORTE PUENTE	1	30,00			30,00
						<hr/> 130,00
DM0015B	ml DESMONTAJE DE BARANDILLA PEATONAL DESMONTAJE DE BARANDILLA, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO					
	viaducto	2	82,00			164,00
						<hr/> 164,00
DM0001	m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO, SOLERA DE HORMIGÓN Y BORDILLO INCLUIDO, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO LIMPIEZA.					
	TRAMO 1 según planos	1	375,00			375,00
	RIPAGAINA	1	185,40			185,40
	TRAMO 3 según planos	1	600,00			600,00
	GLORIETA ARETA según planos	1	480,00			480,00
	TRAMO 4	1	1.550,00			1.550,00
	varios	0,05	3.165,00			158,25
	DADO DE HORMIGÓN NA-2300	10	1,00	2,00		20,00
	DRENAJES TRANSVERSALES NA-2306	3	10,00	2,00		60,00
	Tramo 2 ciudad innovación	1	100,00	3,00		300,00
						<hr/> 3.728,65
DM001B	m2 RETIRADA DE PAVIMENTO DE BALDOSA DEMOLICION Y RETIRADA DE PAVIMENTO DE BALDOSA DE CUALQUIER TIPO, MORTERO DE AGARRE (NO INCLUYE SOLERA DE HORMIGÓN), INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO LIMPIEZA.					
	ACERA PUENTE	90	2,00			180,00
						<hr/> 180,00
DM0012	m2 FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO HASTA 5 CM. DE ESPESOR, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADO					
	GLORIETA PA-30	4	20,00			80,00
	TRAMO 3	1	170,00			170,00
	GLORIETA ARETA	1	180,00			180,00
	TRAMO 4	1	580,00			580,00
	A DEDUCIR PUENTE	-1	90,00			-90,00
	FRESADO CAPA RODADURA VIADUCTO	1	90,00	2,00		180,00
	borrado velocidad calle Roma	2	8,00	3,00		48,00
						<hr/> 1.148,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
DM0011	<p>ml FRESADO DE LÍNEAS</p> <p>FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. TOTALMENTE TERMINADO</p>					
	TRAMO 1	2	60,00			120,00
	TRAMO 3	3	50,00			150,00
	GLORIETA ARETA	1	292,00			292,00
	TRAMO 4	2	630,00			1.260,00
	GLORIETA BURLADA	1	100,00			100,00
	VARIOS	1	200,00			200,00
						<hr/> 2.122,00
DM0002B	<p>ud DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN VERTICAL</p> <p>DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS.. TOTALMENTE TERMINADO</p>					
	Señalización vertical	38				38,00
	VARIOS	6				6,00
						<hr/> 44,00
DM000154	<p>ud PAJ DESMONTAJE DE MODULO DE PÉRGOLA</p> <p>PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESMONTAJE DE PÉRGOLA DE ESTRUCTURA METÁLICA Y EN MADERA Y PAVIMENTO DE LAMAS DE MADERA EN EL MISMO TRAMO, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO. IMPUESTOS Y CANON DE GESTIÓN INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUYE ACABADO DE LA SUPERFICIE Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO SIMILAR AL EXISTENTE.</p>					
	GLORIETA PA-30	2				2,00
						<hr/> 2,00
DM0010	<p>ud DESMONTAJE PUNTO DE LUZ</p> <p>DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN Y ARQUETA, CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS, TOTALMENTE TERMINADO</p>					
	SEGÚN ESTADO ACTUAL	14				14,00
	báculos tramo 2	19				19,00
						<hr/> 33,00
DEM00067C	<p>ud TALA DESTOCONADO DE ARBOL</p> <p>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 VERTEDERO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO. TOTALMENTE TERMINADO</p>					
	RIPAGAINA	4				4,00
	VARIOS	2				2,00
	TRAMO 1	6				6,00
	tramo 2 ciudad innovacion	11				11,00
						<hr/> 23,00
U01BS010	<p>ml DESBROCE DE TERRENO SIN CLASIFICAR</p> <p>DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE BANDA DE TERRENO SIN CLASIFICAR POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE TODA ANCHURA NECESARIA PARA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS. INCLUSO TALADO DE ÁRBOLES DE CUALQUIER DIÁMETRO. SE INCLUYE LA CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES EN VERTEDERO AUTORIZADO. TOTALMENTE TERMINADO.</p>					
	PA-30	1	40,00			40,00
	SARRIGUREN	1	229,00			229,00
	TRAMO 3	1	200,00			200,00
	GLORIETA ARETA	1	80,00			80,00
	TRAMO 4	1	600,00			600,00
	DRENAJES TRANSVERSALES	3	10,00			30,00
						<hr/> 1.179,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS	1				1,00
						1,00
C02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
EX0002	m3 EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN EN ZANJAS, ESTRIBOS Y CIMENTOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CAGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUYE EL ACOPIO DE HASTA 40cm DE TIERRA VEGETAL PARA SU EMPLEO EN OBRA. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.					
	TRAMO 1	1,5	50,00	3,00	0,30	67,50
	talud norte tramo 1 SMA	1	200,00			200,00
	CIUDAD INNOVACIÓN	1	250,00	3,00	0,30	225,00
	RAMAL RIPAGAINA	1	250,00	3,00	0,30	225,00
	GASOLINERA	1	45,00	4,00	0,30	54,00
	NA-2300	1	171,00	4,50	0,30	230,85
	GLORIETA ARETA	1	180,00	4,50	0,30	243,00
	TRAMO 4	1	580,00	4,00	0,30	696,00
	CONEXIONES ARETA	1	150,00	2,50	0,30	112,50
	CONEXIÓN PARQUE FLUVIAL	1	67,00	4,00	0,50	134,00
	tramo 2 ciudad innovación SMA	1	1.025,00			1.025,00
						3.212,85
MT0002	m3 RELLENO SUELO SELECCIONADO RELLENO DE SUELO SELECCIONADO COMPACTADO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.					
	TRAMO 3	1	166,00	4,00	1,00	664,00
	GLORIETA ARETA	1	95,00	4,00	1,20	456,00
	TRAMO 4	1	558,00	4,00	1,50	3.348,00
	A DEDUCIR ESCOLLERA	-1	230,00			-230,00
	RAMAL RIPAGAINA	1	80,00	1,00		80,00
						4.318,00
EX0008	m2 PERFILADO Y REFINO DE TERRENO PERFILADO Y REFINO DE TALUDES, DE HASTA 3 M DE ALTURA, EN TIERRA, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO MOVIMIENTOS DE TIERRAS, APORTES DE TIERRA, TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. ESTADO DEFINITIVO SEGÚN PLANOS.					
	TALUDES ACTUACIÓN	1	500,00			500,00
	TRAMO 3	1	200,00	3,00		600,00
	GLORIETA ARETA	1	100,00	3,00		300,00
	TRAMO 4	1	500,00	4,00		2.000,00
	TRAMO 2	2	400,00	2,00		1.600,00
						5.000,00
MT0057	m3 ESCOLLERA DE PIEDRA CALIZA MURO DE ESCOLLERA DE BLOQUES DE PIEDRA CALIZA, CAREADA, COLOCADOS CON RETROEXCAVADORA SOBRE CADENAS CON PINZA PARA ESCOLLERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA BASE SOPORTE PARA LA TRANSPORTE INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO.					
	TRAMO 3	1	115,00	3,00		345,00
	TRAMO FINAL GLORIETA ARETA	1	20,00	3,20		64,00
	PREVISIÓN GLORIETA ARETA	1	65,00	1,50		97,50
						506,50
M000102	m3 HORMIGÓN HM-20 HORMIGÓN HM-20, BOMBEADO, PUESTO EN OBRA, VIBRADO, CURADO. TOTALMENTE TERMINADO.					
	ESCOLLERA	0,2	460,00			92,00
						92,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C03	FIRMES Y PAVIMENTOS					
MF0011	<p>ml BORDILLO SIMILAR AL EXISTENTE 28 X15 CM. RECTO Y CURVO</p> <p>BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN SIMILAR AL EXISTENTE SEGÚN MODELO MUNICIPAL Y PLANOS DE DETALLE, DIMENSIONES 28 X 15 CM. INCLINADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BADENES Y BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS.</p>					
	TRAMO 1	1	100,00			100,00
	TRAMO 3	1,1	171,00			188,10
	GLORIETA ARETA	1	213,00			213,00
	TRAMO 4	1	600,00			600,00
	ENCUENTROS Y VARIOS	0,05	1.081,00			54,05
						<hr/> 1.155,15
MF0012	<p>ml BORDILLO MONTABLE HORMIGÓN</p> <p>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.</p>					
	REPOSICIÓN DE MEDIANAS	1	80,00			80,00
	GLORIETA ARETA	1	130,00			130,00
						<hr/> 210,00
MF0016R	<p>ml BORDILLO JARDINERO HM 10CM</p> <p>BORDILLO JARDINERO DE HORMIGÓN DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE DETALLES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, RESINA EPOXI PARA FIJACIÓN EN SOLERAS EXISTENTES, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS. TOTALMENTE TERMINADO.</p>					
	TRAMO 1	2	106,00			212,00
	TRAMO 3	2	250,00			500,00
	GLORIETA ARETA	2	180,00			360,00
	TRAMO 4	2	600,00			1.200,00
	VARIOS	1	100,00			100,00
	tramo 2 ciudad innovación	1	435,00			435,00
						<hr/> 2.807,00
MF0001	<p>m3 ZAHORRA ARTIFICIAL</p> <p>ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION. TERMINADA.</p>					
	CARRIL BICI					
	TRAMO 1	1	106,00	2,50	0,20	53,00
	RIPAGAINA INNOVACIÓN	1	232,00	2,20	0,20	102,08
	ES	1	72,00	4,00	0,20	57,60
	TRAMO 3	1	171,00	2,50	0,20	85,50
	GLORIETA	1	180,00	2,50	0,20	90,00
	TRAMO 4	1	580,00	2,50	0,20	290,00
	ACERA					
	TRAMO 1	1	106,00	3,00	0,15	47,70
	RIPAGAINA					
	CIUDAD INNOVACIÓN	1	250,00	3,00	0,15	112,50
	TRAMO 3	1	171,00	3,00	0,15	76,95
	GLORIETA ARETA	1	180,00	3,00	0,15	81,00
	TRAMO 4	1	600,00	3,00	0,15	270,00
	PASEO DEL ARGA	1	70,00	3,00	0,15	31,50
	VARIOS	0,05	1.300,00			65,00
	ITINERARIOS PEATONALES PROVISIONALES	1	400,00	2,50	0,20	200,00
	REPOSICIÓN PASEO ARGA	1	7,00	2,00		14,00
	RAMAL PEATONAL GLORIETA ARETA	1	120,00	3,00		360,00
	GIRO PASEO ARGA SP	1	12,00		0,15	1,80
	AJUSTES DE RASANTE	1	1.300,00	1,00	0,05	65,00
	tramo 2 ciudad innovación "desdoblamiento"	1	435,00	3,00	0,20	261,00
	tramo 2 ciudad innovación nuevo	1	100,00	3,00	0,20	60,00
						<hr/> 2.324,63

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.					
	REPOSICIÓN PAVIMENTO RODADO	1	400,00	0,50		200,00
	REPOSICIÓN DRENAJES TRANSVERSALES	3	11,00	3,00		99,00
	REPOSICIÓN PASEO ARGAS	1	5,00	2,00		10,00
						309,00
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.					
	CARRIL BICI					
	TRAMO 1	1	106,00	2,50		265,00
	RIPAGAINA	1	60,00	2,50		150,00
	TRAMO 3	1	180,00	2,50		450,00
	GLORIETA	1	190,00	2,50		475,00
	TRAMO 4	1	580,00	2,50		1.450,00
	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS RODADOS	1	400,00			400,00
	REPOSICIÓN DRENAJES TRANSVERSALES	3	11,00	3,00		99,00
	TRAMO 3	1	170,00			170,00
	GLORIETA ARETA	1	180,00			180,00
	TRAMO 4	1	580,00			580,00
						4.219,00
U04VBH0501B	m2 PAV. PEATONAL LOSETA 30x30 PAVIMENTO PEATONAL DE LOSETA SIMILAR AL EXISTENTE DE 30X30 CM., CON RESALTOS CILÍNDRICOS TIPO BOTÓN, 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 Y REMATES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.					
	REPOSICIÓN EXISTENTE	1	200,000			200,000
	PASOS DE PEATONES	22	6,000	3,000		396,000
						596,00
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, RETRACCIÓN Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. ACABADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. TOTALMENTE TERMINADA,					
	ACERA					
	TRAMO 1	1	106,00	2,60		275,60
	CIUDAD INNOVACIÓN	1	250,00	3,00		750,00
	TRAMO 3	1	180,00	2,60		468,00
	GASOLINERA	1	45,00	4,00		180,00
	GLORIETA ARETA	1	180,00	2,60		468,00
	TRAMO 4	1	600,00	2,60		1.560,00
	PASEO DEL ARGAS	1	70,00	3,00		210,00
	VARIOS	0,05	4.000,00			200,00
	REPOSICIÓN PASEO ARGAS	1	6,00	2,50		15,00
	RAMAL PEATONAL GLORIETA ARETA	1	95,00	3,00		285,00
	GIRO PASEO ARGAS SP	1	8,00			8,00
	CONEXIÓN RIPAGAINA SUPERFICIE SEGÚN PLANOS	1	480,00			480,00
	tramo 2 ciudad innovación "desdoblamiento"	1	435,00	3,00		1.305,00
	tramo 2 ciudad innovación nuevo	1	100,00	3,00		300,00
						6.504,60

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
MF00015R	<p>m2 PAVIMENTO HORMIGÓN HM-20 COLOR ROJO DE 15CMS</p> <p>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. ACABADO IMPRESO EN RELIEVE Y TRATADO SUPERFICIALMENTE CON MORTERO DECORATIVO DE RODADURA PARA PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOR ROJO; DESMOLDEANTE EN POLVO COLOR BURDEOS Y CAPA DE SELLADO FINAL CON RESINA IMPERMEABILIZANTE.</p>					
	TRAMO GLORIETA PA-30 según planos	1	270,00			270,00
	TRAMO RETIRADA PÉRGOLAS	2	2,40	4,60		22,08
	ISLETAS GLORIETA	1	150,00			150,00
						442,08
MF0010	<p>M2 SLURRY CAPA ACABADO MEZCLA BITUMINOSA</p> <p>CAPA DE ACABADO PARA PAVIMENTO, APLICADA EN DOS MANOS, REALIZADA CON LECHADA SINTÉTICA HOMOGÉNEA (SLURRY), COLOR NEGRO O ROJO, FORMADA POR ÁRIDOS SELECCIONADOS, PIGMENTOS Y LIGADOS CON EMULSIÓN DE RESINAS ACRÍLICAS, CON UN RENDIMIENTO DE 3,5 KG/M² CADA MANO, INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. TOTALMENTE TERMINADA</p>					
	RIPAGAINA	1	180,00	2,60		468,00
	INNOVACIÓN	1	260,00	3,10		806,00
	ENCUENTROS Y VARIOS	0,05	2.500,00			125,00
	tramo 2 ciudad innovación "desdoblamiento"	1	435,00	2,60		1.131,00
						2.530,00
U04VBH0501C	<p>m2 PAV.BALDOSA PODOTÁCTIL 30x30 COLOR GRIS</p> <p>PAVIMENTO PEATONAL DE BALDOSA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL 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.</p>					
	CARRIL BICI					
	TRAMO 1	1	106,00			106,00
	RIPAGAINA	1	232,00			232,00
	INNOVACIÓN	1	250,00			250,00
	TRAMO 3	1	171,00			171,00
	GLORIETA	1	180,00			180,00
	TRAMO 4	1	580,00			580,00
	ENCUENTROS Y VARIOS	0,05	1.700,00			85,00
	Tramo 2 innovación	1	435,00			435,00
						2.039,00
MF0009L	<p>m2 PAVIMENTO DE HORMIGÓN CON ARLITA</p> <p>PAVIMENTO DE HORMIGÓN LIGERO CON ARLITA DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. ACABADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. TOTALMENTE TERMINADO</p>					
	PUENTE	1	90,00	2,00		180,00
						180,00
C04	ELEMENTOS URBANOS					
URB0047	<p>ml BARANDILLA METÁLICA H=130</p> <p>BARANDILLA DE ALTURA DE 1,30 M. DE ACERO CON PINTURA ANTIOXIDANTE SEGÚN PLANOS Y DE ACUERDO CON LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL ORDEN VIV/561/2010. INCLUSO ANCLAJE A LOSA/SOLERA EXISTENTE. TORNILLERIA. TOTALMENTE TERMIANDO</p>					
	PUENTE ARGA	2	90,00			180,00
	ACCESO OESTE PARASELA PEATONAL	1	20,00			20,00
						200,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
U15MCA180	ud PAPELERA METÁLICA SEGÚN MODELO MUNICIPAL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA METÁLICA, CON SUJECCIÓN METALICA, INCLUSO ANCLAJE A PAVIMENTO Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE TERMINADA.					
	SEGÚN PLANOS	12				12,00
						12,00
MOB00037	ud BANCO BANCO DE MADERA TRATADA "NIVEL 4" MODELO MUNICIPAL. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE CON CIMIENTO DE HORMIGÓN, TOTALMENTE COLOCADO					
	SEGÚN PLANOS	5				5,00
						5,00
URBP00245	ml PAJ SUPLEMENTO BARANDILLA PASARELA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL SUPLEMENTO DE BARANDILLA DE PASARELA PEATONAL EXISTENTE HASTA UNA ALTURA DE 1,30 M. MEDIANTE PERFIL TUBULAR DE ACERO CON PINTURA ANTIOXIDANTE SIMILAR A LA EXISTENTE EN LA PASARELA Y DE ACUERDO CON LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL ORDEN VIV/561/2010.					
	PASARELA NA-2300	2	38,00			76,00
						76,00
MOB00245	ml BARANDILLA PEATONAL RÚSTICA VALLADO PEATONAL FABRICADO EN MADERA, H=1,10 M. DE MODELO MADERPLAY O SIMILAR CON POSTE DE Ø120 X 1.100 MM., BARANDILLA DE Ø100 MM. Y MEDIO POSTE DE Ø160 MM. INCLUYE PATA/PLETINA METÁLICA PARA ATONILLAR EN EL SUELO. MÓDULOS DE 2 METROS. INCLUSO COLOCACIÓN, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN TORNILLERÍA, MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE TERMINADO.					
	TRAMO 3	1	115,00			115,00
	PROLONGACIÓN GLORIETA ARETA	1	40,00			40,00
	TRAMO 4	2	20,00			40,00
						195,00
MOB00246	ml BARANDILLA CICLISTA RÚSTICA VALLADO PEATONAL FABRICADO EN MADERA, H=1,30 M. DE MODELO MADERPLAY O SIMILAR CON POSTE DE Ø120 X 1.100 MM., BARANDILLA DE Ø100 MM. Y MEDIO POSTE DE Ø160 MM. INCLUYE PATA METÁLICA PARA ATONILLAR EN EL SUELO. MÓDULOS DE 2 METROS. INCLUSO COLOCACIÓN, TORNILLERÍA, MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE TERMINADO.					
	GLORIETA ARETA	1	85,00			85,00
						85,00
M0002	m3 HORMIGÓN HA-25 HORMIGÓN HA-25 N/MM2 H-25/B/20/IIB, BOMBEADO, PUESTO EN OBRA, VIBRADO, CURADO. TOTALMENTE TERMINADO.					
	CORONACIÓN ESCOLLERA TRAMO 3	1	115,00	0,40		46,00
	PREVISIÓN TRAMO GLORIETA	1	40,00	0,40		16,00
						62,00
M0003	kg ACERO B-500S EN ARMADURAS ACERO B-500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 5100 KP/CM2, ELABORADO Y COLOCADO EN ARMADURAS, INCLUYE P/PROPORCIONAL DE SEPARADORES DE ARMADO, ELEMENTOS DE ATADO, SUSTENTACIÓN, CORTES, MERMAS, PATILLAS, PIES DE PATO, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.					
	ARMADO CORONACIÓN	41,2	62,00			2.554,40
	MERMAS	0,1	2.480,00			248,00
						2.802,40

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C05	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.					
	CARRIL BICI	3	1.956,000			5.868,000
	NA-2300	1	200,000			200,000
	GLORIETA ARETA	3	100,000			300,000
	VARIOS GLORIETA ARETA	1	200,000			200,000
	GLORIETA PA-30	1	166,000			166,000
	NA-2306	3	670,000			2.010,000
	GLORIETA BURLADA	1	120,000			120,000
	CALLE ROMA	1	500,000			500,000
						<hr/> 9.364,00
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.					
	PASOS DE PEATONES SP	1	245,000			245,000
	CEBREADO GLORIETA	4	20,000			80,000
	PASO DE BICIS	1	256,000			256,000
	VARIOS	1	50,000			50,000
						<hr/> 631,00
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.					
	SIMBOLO CARRIL BICI	60	0,600	2,000		72,000
	FLECHAS CARRIL BICI	60	0,300	2,000		36,000
	STOP	1	1,800			1,800
	SIMBOLO PEATONES	18	0,600			10,800
	VARIOS	25	1,000			25,000
	CEDA EL PASO VIAL	2	2,000			4,000
	CEDA EL PASO CICLISTA	16	1,000			16,000
	Ciclocarril CALLE ROMA	2	8,000	3,000	2,000	96,000
						<hr/> 261,60
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					
	TRAMO 1	1	166,00			166,00
	GLORIETA ARETA	1	20,00			20,00
	RIPAGAINA	1	50,00			50,00
	VARIOS	50				50,00
						<hr/> 286,00
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
						<hr/> 2,00
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.					
	SEGÚN PLANOS	16				16,000
						<hr/> 16,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
U17VAC010	<p>ud SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=90 cm.</p> <p>SEÑAL CUADRADA DE LADO 90 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE, COMPLEMENTO S-800 GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.</p>					
	SEGÚN PLANOS	42				42,000
	CICLOCARRIL CALLE ROMA	2	7,000			14,000
						56,00
U17VAT020	<p>ud SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=135 cm.</p> <p>SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 135 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.</p>					
	SEGÚN PLANOS	32				32,000
	SEMÁFOROS	2				2,000
						34,00
U17VA0010	<p>ud SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm.</p> <p>SEÑAL OCTOGONAL DE DOBLE APOTEMA 60 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.</p>					
	STOP	1				1,000
						1,00
PARSE0004	<p>ud Señal direccional CN-03</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL DIRECCIONAL TRIPLE TIPO CN-03 SOBRE PORTE DE SECCIÓN CIRCULAR DE 120 MM DE DIÁMETRO Y 3000 MM DE ALTURA, CON PROFUNDIDAD DE ZAPATA DE 600 MM, INCLUSO CARTEL DE DIMENSIONES 594 X 210 MM, GRABADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE DIRECCIÓN FACULTATIVA Y PROTEGIDA CON LÁMINA DE VINILO ANTIPINTADAS Y CUMPLIENDO LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS PARA LA SEÑALIZACIÓN DE LOS CAMINOS NATURALES, SEGÚN MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL MARINO, TOTALMENTE INSTALADO, INCLUSO PIECERIO Y MEDIOS AUXILIARES.</p>					
	CONEXIÓN PASEO FLUVIAL	1				1,00
						1,00
SE00558	<p>ud BADÉN REDUCTOR DE VELOCIDAD</p> <p>BADÉN REDUCTOR DE VELOCIDAD HOMOLOGADO DE CAUCHO, SEGÚN NORMATIVA MUNICIPAL. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TORNILLERÍA, ANCLAJE A FIRME. TOTALMENTE TERMINADO.</p>					
	ACCESO CIUDAD INNOVACIÓN	2				2,00
						2,00
C06	REPOSICIÓN DE SERVICIOS					
PAU02EC050	<p>Ud Localización redes / Calicata</p> <p>PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS.</p>					
	NA2300					
	MT	2				2,00
	TELCO	2				2,00
	GLORIETA ARETA - GAS	1				1,00
	BURLADA					
	MT	2				2,00
	TELCO	2				2,00
	ABASTECIMIENTO NA-2306	1				1,00
						10,00
A7	<p>ud RECERCADO/RECERCADO DE TAPAS</p> <p>RECERCADO/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 TERMINADA. PRECIO INDEPENDIENTE DEL MOMENTO EN QUE SE REALICE LA OPERACIÓN.</p>					

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	SEGÚN PLANOS	44				44,00
	VARIOS	6				6,00
	Tramo 2 ciudad innovación	15				15,00
						65,00
SA00031	ud SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO EN BORDILLO PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES CONSTRUIDO CON HORMIGÓN H-200 DE 750 X 300 MM., INCLUSO MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL CLASE C-250. TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NORMATIVA SCPSA. INCLUSO CONEXIÓN CON ACOMETIDA A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE					
	SEGÚN PLANOS	4				4,00
						4,00
REP00012	mI LOSA DE HORMIGÓN HA-25 DE 15CMS PROTECCIÓN CANALIZACIÓN LOSA DE HORMIGÓN HA-25 DE 15 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON MALLAZO ELECTROSOLDADO 150 X 150 X 8 MM. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TOTALMENTE TERMINADA. SEGÚN NORMATIVA COMPAÑÍA.					
	MT	1	110,00	1,00		110,00
	ABASTECIMIENTO	1	4,00	1,00		4,00
						114,00
REP00158	ud PAJ REPOSICIÓN RED DE RIEGO CIUDAD DE LA INNOVACIÓN PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICIÓN DE LA RED DE RIEGO EXISTENTE EN LA CIUDAD DE LA INNOVACIÓN Y DEL TALUD NORTE DEL TRAMO 1. INCLUSO CONEXIÓN CON RED DE ABASTECIMIENTO, ARQUETAS, VÁLVULAS, PROGRAMADORES, GOTEO. TOTALMENTE TERMINADO.					
		1				1,00
						1,00
REP00066	ud PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR REPOSICIÓN OTROS SERVICIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS SEGÚN CRITERIO DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.					
						1,00
C07	DRENAJE					
DRE0006	mL CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN HM-20, SOBRE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE SECCIÓN TRIANGULAR SEGÚN PLANOS. INCLUSO DESBROCE Y EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTORI AUTORIZADO, IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADA					
	REPOSICIÓN TRAMO 1	1	60,00			60,00
	REPOSICIÓN GLORIETA ARETA	1	90,00			90,00
	TRAMO 4	1	260,00			260,00
	CUNETA CORONACIÓN ESCOLLERA	2	22,00			44,00
						454,00
EX0002	m3 EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN EN ZANJAS, ESTRIBOS Y CIMENTOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CAGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUYE EL ACOPIO DE HASTA 40cm DE TIERRA VEGETAL PARA SU EMPLEO EN OBRA. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.					
	TRAMO 3	1	110,00	1,20	1,70	224,40
	TRAMO 4	1	330,00	1,20	1,70	673,20
	POZOS	14	1,80	1,80	1,70	77,11
						974,71
MT0002	m3 RELLENO SUELO SELECCIONADO RELLENO DE SUELO SELECCIONADO COMPACTADO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.					
	TRAMO 3	1	110,00	1,20	1,50	198,00
	TRAMO 4	1	330,00	1,20	1,50	594,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	A DESCONTAR GRAVILLIN	-1	176,00			-176,00
						616,00
SA000123	ml TUBERIA PVC SANEAM. DIAM. 315MM TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 315 MM., SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A., NORMA UNE 53962 EX COLOR GRIS CLARO (APROXIMADAMENTE RAL 70/37) CON EMBOCADURA ESTANCA, MEDIANTE JUNTA HOMOGENEA DE CAUCHO EPDM TIPO DELTA BILABIADA, SEGUN NORMA UNE-EN-681-1, COLOCADA Y PROBADA, COLOCADA Y PROBADA, INCLUSO JUNTAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, COR- TES, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA.					
	TRAMO 3	1	120,00			120,00
	TRAMO 4	1	340,00			340,00
						460,00
MT0005	m3 MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10MM MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10 MM EN LECHO Y PROTECCION DE TUBE- RIAS, INCLUSO COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADO.					
	TRAMO 3	1	110,00	0,50		55,00
	TRAMO 4	1	330,00	0,50		165,00
	EXTRA DRENAJES TRANSVERSALES	3	14,00	2,00		84,00
						304,00
SA0000280	UD MODULO BASE PREFABRICADO Ø 1000 MM. MODULO BASE PREFABRICADO DE POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A., INCLUSO TALADROS Y JUNTAS, COLOCA- DO Y PROBADO.					
	SEGÚN PLANOS	14				14,000
						14,00
SA0000300	UD PIEZA RECRECIDO PREF. 30 CM Ø 1000 MM. PIEZA DE RECRECIDO PREFABRICADO DE LONGITUD 30 CM. PARA POZO DE REGIS- TRO Ø 1000 MM. SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A, INCLUSO JUNTAS, COLOCADA Y PROBADA.					
		14				14,00
						14,00
SA0000360	UD CONO PREFABRICADO HORMIGON Ø 1000 MM. CONO PREFABRICADO DE HORMIGON DE LONGITUD 85 CMS PARA POZO DE REGIS- TRO Ø 1000 MM, SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A, INCLUSO JUNTAS COLOCADO Y PROBADO.					
	SEGÚN PLANOS	14				14,000
						14,00
SA0007	UD MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE Ø 600 MM MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE Ø 600 MM., SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A. PARA TRAFICO PESADO ,INCLUSO ACCESORIOS, TOTALMENTE COLOCADA Y RECIBIDO EN OBRA.					
	SEGÚN PLANOS	14				14,00
						14,00
SA0003	ud SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES CONSTRUIDO CON HORMIGON H-200 DE 750 X 300 MM., INCLUSO EXCAVACIÓN, TUBERÍA DIAM200 (2M/SUMIDE- RO) BASE DE HORMIGÓN, MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL CLASE C-250 MODELO FUTURA DE FDB CON BISAGRAS O SIMILAR SEGUN NORMATIVA SCPSA, TOTALMENTE TERMINADO.					
	SEGÚN PLANOS	29				29,00
						29,00
DRE0017	UD POCILLO PARA CAÑOS DIAM <1200MM. POCILLO PARA CAÑOS DE DIÁMETRO IGUAL O INFERIOR A 1200MM. INCLUSO TA- PA. TOTALMENTE TERMINADO.					
	SEGÚN PLANOS	5				5,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
DRE00080	ML TUBO DE HORMIGÓN DIAM 800 MM TUBO DE HORMIGÓN ARMADO HM-25 DE DIAMETRO 800 CM, CON RECUBRIMIENTO DE HORMIGÓN HM-15, INCLUSO EXCAVACIÓN, CIMIENTO, RELLENO Y COMPACTACIÓN, ENCOFRADO SI FUESE NECESARIO. COLOCADO, NIVELADO Y EN FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE TERMINADO.					5,00
	VERTIDOS RED DE DRENAJE	4	15,00			60,00
	CUNETAS NA-2300	1	16,00			16,00
						76,00
SA0000660	ud PAJ ALETAS HORMIGÓN DIAM <800 ALETAS DE HORMIGÓN HM-20/P/19/I, PARA TUBERÍA DE D=400 MM., SEGÚN PLANOS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE TERMINADO, HERRAMIENTAS Y DEMÁS MEDIOS AUXILIARES.					
	SEGÚN PLANOS	7				7,00
						7,00
DRE0005	ml FORMACIÓN CUNETAS EN TIERRAS FORMACIÓN O REPERFILADO DE CUNETAS EN TIERRAS, DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL ANCHURA= 2M. TOTALMENTE TERMINADA. INCLUSO COMPROBACIÓN DE PENDIENTES Y COTAS, EXCAVACIÓN, DESBROCE, REPERFILADO DE TALUDES, LIMPIEZA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL Y RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO, CANON E IMPUESTOS INCLUIDOS.					
	TRAMO 4	1	180,00			180,00
	Ramal ripagaina	2	100,00			200,00
						380,00
DRE0057	PAJ CONEXIÓN CUNETAS DE CORONACIÓN PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA CONEXIÓN DE LAS CUNETAS DE CORONACIÓN A EJECUTAR EN LAS ESCOLLERAS EXISTENTES CON LA RED DE DRENAJE PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO.					
		1				1,00
						1,00
C08	ALUMBRADO Y SEMAFORIZACIÓN					
C8.1	OBRA CIVIL					
HPA0461	ML CANALIZ. ACERA 2 Ø 110 CANALIZACION EN ACERA CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM., INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.					
	HUARTE	1	1.030,00			1.030,00
	EGUES	1	272,00			272,00
	BURLADA	1	163,00			163,00
	VARIOS	1	0,03	1.645,00		49,35
	SEMAFORIZACIÓN	1	400,00			400,00
	Nuevo tramo 2	1	200,00			200,00
						2.114,35
HPA0401	ML CANALIZACION CALZADA 4 Ø 110 CANALIZACION EN CALZADA CON TRES TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR DE DIAM. DE 110 MM., INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.					
	HUARTE	1	80,00			80,00
	EGUES	1	40,00			40,00
	BURLADA	1	40,00			40,00
	VARIOS	1	0,03	160,00		4,80
	CRUCES SEMAFORIZACIÓN	3	12,00			36,00
						200,80

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
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.					
	HUARTE	1	59,00			59,00
	EGUES	1	9,00			9,00
	BURLADA	1	15,00			15,00
	VIARIOS	1	6,00			6,00
	SEMAFORIZACIÓN	1	6,00			6,00
						<hr/> 95,00
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.					
	HUARTE	6				6,00
	EGUES	4				4,00
	BURLADA	4				4,00
	VIARIOS	2				2,00
	CRUCES SEMAFORIZACIÓN	6				6,00
						<hr/> 22,00
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.					
	HUARTE	1	59,00			59,00
	EGUES	1	9,00			9,00
	BURLADA	1	15,00			15,00
						<hr/> 83,00
E01005C	ud CIMENT. COLUMNA 12 M CIMENTACION PARA COLUMNA DE 12METROS DE ALTURA, SEGUN DETALLES DE HORMIGON TIPO H-250, INCLUSO EXCAVACION, PERNOS DE ANCLAJE Y CODOS DE PVCØ90 SEGUN DETALLE.					
	REPOSICIÓN	3				3,00
	SEMAFORIZACIÓN	6				6,00
	Baculos desplazados tramo 2	19				19,00
	varios	2				2,00
						<hr/> 30,00
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.					
	CANALIZACION	1,1	2.330,00			2.563,00
						<hr/> 2.563,00
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.					
		1	123,00			123,00
						<hr/> 123,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C8.2	INSTALACIONES ELECTRICAS					
CM001	UD ADECUACION CENTRO DE MANDO EXISTENTE ADECUACION DE CENTRO DE MANDO EXISTENTE, COLOCANDO UNA NUEVA SALIDA COMPUESTA POR UN ITERRUPTOR 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
ACOM001	UD ACOMETIDA ELECTRICA DESDE PUNTO DE CONEXION CON RED ACTUAL ACOMETIDA ELECTRICA DESDE PUNTO DE CONEXION CON RED ACTUAL					
	HUARTE	1				1,00
	EGUES	5				5,00
	BURLADA	2				2,00
						8,00
FDA00056	ml COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 6 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					
	EGUES	4	305,00			1.220,00
	BURLADA	4	185,00			740,00
	VARIOS	1	0,10	2.330,00		233,00
						2.193,00
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					
	HUARTE	4	1.250,00			5.000,00
	VARIOS	1	0,10	2.330,00		233,00
	ACOMETIDA	4	350,00			1.400,00
	TIERRAS	86	4,00			344,00
	SEMAFORIZACION	4	400,00			1.600,00
						8.577,00
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.					
	HUARTE	59	6,00			354,00
	EGUES	6	6,00			36,00
	BURLADA	7	6,00			42,00
	VARIOS	3	14,00			42,00
	báculos ciudad innovacion	19	4,00			76,00
						550,00
GJ0000180	UD CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION PARA LUMINARIA CON DOS CORTACIRCUITOS FUSIBLES CALIBRADOS A 6 AMPERIOS					
	HUARTE	1	60,00			60,00
	EGUES	1	9,00			9,00
	BURLADA	1	17,00			17,00
						86,00
HAP457	UD COLUMNA 4,M GALVANIZADA COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 4 M DE ALTURA , CHAPA DE DE 3 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA TOTALMENTE TERMINADA					
	HUARTE	1	50,00			50,00
	EGUES	1	1,00			1,00
	BURLADA	1	4,00			4,00
						55,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
HAP 787	<p>UD COLUMNA 5,M GALVANIZADA</p> <p>COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 5 M DE ALTURA , CHAPA DE DE 3 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA TOTALMENTE TERMINADA</p>					
	HUARTE	8				8,00
	EGUES	5				5,00
	BURLADA	1				1,00
						14,00
HAP99	<p>UD COLUMNA 12,M GALVANIZADA</p> <p>COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 M DE ALTURA , CHAPA DE DE 4 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA, TOTALMENTE TERMINADA</p>					
	HUARTE	1				1,00
	BURLADA	2				2,00
						3,00
VAR001	<p>UD LUMINARIA VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI</p> <p>LUMINARIA TIPO VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI 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.</p>					
	HUARTE	8				8,00
	EGUES	5				5,00
	BURLADA	1				1,00
						14,00
LM0005	<p>UD LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C CON POSIBILIDAD DE PROGRAMADOR READY 2 MAINS PROGRAMACION CON REDUCCION DEL 30 % ENTRE LAS 00 Y LAS 05 H , COLOCADA EN BACULO O COLUMNA, SEGUN DETALLES, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p>					
	HUARTE	50				50,00
	EGUES	1				1,00
	BURLADA	4				4,00
						55,00
LM004	<p>UD LUMINARIA VMAX DE CARANDINI REF VMAX-3-4-MC-L3Q1-PT2-A</p> <p>LUMINARIA VMAX REF VMAX-3-4-MC-L3Q1-PT2-A</p> <p>LUMINARIA PARA EXTERIOR APLICACIÓN PÚBLICO VIARIA, DE SISTEMA MODULAR VMAX CON CHÉVRONS DE 16 LEDS CADA UNO PARA OBTENER DIFERENTES PAQUETES LUMÍNICOS.</p> <p>ARMADURA, TAPA Y ACOPLAMIENTOS FABRICADOS EN ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN LM6 (EN AC-44100 AISI12) CON BAJO CONTENIDO EN COBRE <0,1%. CONTROL TÉRMICO POR LOS 3 PRINCIPIOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR: CONDUCCIÓN, CONVECCIÓN Y RADIACIÓN QUE AYUDAN A CONSEGUIR LARGAS VIDAS DEL LED Y DEL DRIVER:</p> <p>COMPARTIMENTO DEL DRIVER SEPARADO DE LOS MÓDULOS LED.</p> <p>MÓDULO ÓPTICO DE LENTES DE PMMA LED DE 2X2, SIN VIDRIO PARA UNA MÁXIMA EFICIENCIA.</p> <p>GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS IK07 (SEGÚN EN 62262)</p> <p>GRADO DE ESTANQUIDAD: IP66 GENERAL EN 60529,</p> <p>TEMPERATURA DE COLOR DE 3.000° K CRI 80 @ 3000 K</p> <p>CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES INDEPENDIENTE DEL DRIVER DE HASTA 10KV/10KA</p> <p>FHS ENTRE 0,0% Y 0,01%</p> <p>RESTO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN MEMORIA.</p> <p>TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.</p>					
	HUARTE	1				1,00
	BURLADA	2				2,00
						3,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
LM0566	UD TRASLADO DE LUMINARIA EXISTENTE TRASLADO DE LUMINARIA EXISTENTE A ALMACEN, GUARDADO DURANTE EL PERIODO DE LA OBRA Y TRASLADO A NUEVA POSICION. INCLUSO NUEVA CIMENTACIÓN, CONEXIÓN A RED DE ALUMBRADO. TOTALMENTE TERMINADO.					
	EGUES	9				9,00
	BURLADA	2				2,00
	Baculos trmo 2 ciudad innovación	19				19,00
						<hr/> 30,00
GAS001	UD COLOCACION DE NUEVA SALIDA EN CENTRO DE MANDO PARA SEMAFORIZACION PARTIDA PARA COLOCACION DE NUEVA SALIDA PARA SEMAFORIZACION EN CENTRO DE MANDO EXISTENTE COMPUESTA POR MAGNETOTERMICO DE 16 A, Y DIFERENCIAL 25 A - 30 MA LINEA MONOFASICA CON CONDUCTOR RZ-1 0.6/1 KV 2 X 1 X 6MM DESDE EL CUADRO HASTA ARQUETA DE CONEXION A SEMAFORO. TOTALMENTE TERMINADA.					
		1				1,00
						<hr/> 1,00
U11SU040	UD BÁCULO B=4,5 m. C/4 SEMÁFOROS LED Y PULSADOR SEMÁFORO CON BÁCULO DE ACERO GALVANIZADO DE 7 M. DE ALTURA Y 4,5 M. DE BRAZO CON CUATRO SEMÁFOROS, S 13/300, S 13/200, S 12/100 Y S 12/200 P. PULSADOR PARA EL PASO DE PEATONES. TODOS SEMÁFOROS LED. INCLUSO CIMENTACIÓN, INSTALACIÓN, MONTAJE, CONEXIONES Y ARQUETA. TOTALMENTE TERMINADO. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA. INCLUYE PULSADOR DE PEATONES ANTIVANDÁLICO ILUMINADO, FABRICADO EN ALUMINIO DE 216X111X101,5MM.					
	SEMAFORIZACIÓN	4				4,00
	PRESEMAFORIZACIÓN	2				2,00
						<hr/> 6,00
U11SU041	UD ARMARIO REGULADOR SEMAFORIZACION					
		1				1,00
						<hr/> 1,00
08.02.17	UD BALIZA ILUMINACION SIMILAR A EXISTENTE NUEVA BALIZA DE ILUMINACIÓN SIMILAR A EXISTENTE. TOTALMENTE INSTALADA.					
	REPOSICIÓN DAÑADAS TRAMO 2	0,25	20,00			5,00
						<hr/> 5,00
C09	FASES DE OBRA Y DESVÍOS PROVISIONALES					
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 Y SEÑALISTA SI FUERA NECESARIO). INCLUSO BORRADO TRAS FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS. TOTALMENTE TERMINADO.					
	GLORIETA PA-30	1	600,00			600,00
	RIPAGAINA	2	75,00			150,00
	NA-2300	3	350,00			1.050,00
	GLORIETA ARETA	2	1.300,00			2.600,00
	NA-2306	3	670,00			2.010,00
	GLORIETA BURLADA	1	250,00			250,00
						<hr/> 6.660,00
SEP010	m2 PINTURA ACRÍLICA PROVISIONAL EN SIMBOLOS PINTURA REFLEXIVA AMARILLA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO, PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO Y POSTERIOR BORRADO TRAS FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS. MEDIDA LA SUPERFICIE. TOTALMENTE TERMINADO					
	Flechas	20	2,50			50,00
	Pasos de peatones	3	10,00			30,00
	DESVÍOS POR FASES	12	1,20			14,40
	CEDAS	10	1,50			15,00
						<hr/> 109,40

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
SEP007	<p>ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE AMBAR LED</p> <p>SUMINISTRO, MONTAJE Y DESMONTAJE DE BALIZA LUMINOSA TL-10 INTERMITENTE PARA SEÑALIZACIÓN, DE COLOR ÁMBAR, CON LÁMPARA LED, DE 1,2 M DE ALTURA, ALIMENTADA POR 2 PILAS DE 6 V 4R25. INCLUSO MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.</p>					
	SEGÚN PLANOS	40	10,00			400,00
						400,00
SEP003	<p>ud SEÑAL CIRCULAR 90 CM</p> <p>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.</p>					
		32				32,00
						32,00
SEP004	<p>ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM</p> <p>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.</p>					
	SEGÚN PLANOS	24				24,00
	PASOS DE PEATONES	8				8,00
						32,00
SEP0024	<p>m NEW JERSEY PROVISIONAL</p> <p>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.</p>					
	GLORIETA PA-30	1	130,00			130,00
	NA-2300	1	200,00			200,00
	GLORIETA ARETA	1	205,00			205,00
	NA-2306	1	670,00			670,00
	RIPAGAINA	1	50,00			50,00
						1.255,00
SSW030	<p>h MANO DE OBRA PEÓN SEÑALISTA</p> <p>MANO DE OBRA DE PEÓN SEÑALISTA EMPLEADA EN TRABAJOS DE LA OBRA, ASÍ COMO INDICACIONES DE TRÁFICO A VEHÍCULOS AJENOS A LA OBRA.</p>					
		2	8,00	22,00	6,00	2.112,00
						2.112,00
C3.004	<p>Ud CARTEL INDICATIVO DE OBRAS</p> <p>CARTEL INDICATIVO DE OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.</p>					
		20				20,00
						20,00
SSCS50	<p>ud CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP</p> <p>CARTEL INDICATIVO DE RIESGO SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.</p>					
		30				30,00
						30,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
SSCS120	ud CASCADAS LUMINOSAS CASCADA LUMINOSA SINCRONIZADA PARA BALIZAMIENTO PROVISIONAL, FORMA-DA POR BASES DE GOMA RECICLADA DE 800X400X120 MM, BALIZAS DE SEGURI-DAD 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	30				30,00
SEP0028	ud SEÑAL CUADRADA 90CM SEÑAL CUADRADA DE 90 CM. DE LADO, REFLECTANTE CON FONDO AMARILLO, CO-LOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTE-NIMIENTO DE LA SEÑAL DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLU-YE 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				6,00
SE00013	ud CARTEL PROVISIONAL ANUNCIADOR OBRAS CARTEL DE ANUNCIO DE OBRAS CONTENIDO Y DIMENSIONES DEL DEPARTAMENTO GOBIERNO DE NAVARRA/AYUNTAMIENTO. INCLUSO POSTES, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN. COLOCACIÓN, RETIRADA AL CONCLUIR LAS OBRAS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO SI PROCEDE. TOTALMENTE TERMINA-DO.	2				2,00
SS0001	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.					2,00
	SEGUN PLANO	1	515,00			515,00
	Varios	1	100,00			100,00
SS000289	ud SEMAFORO PROVISIONAL PAR DE SEMÁFOROS PORTÁTILES DE OBRA PARA VEHÍCULOS Y PARA PARA PEATO-NES , CON MANDO A DISTANCIA Y TEMPORIZADOR, AMORTIZABLE EN 10USOS, Y ALIMENTACIÓN CON 2 BATERÍAS DE 12V - 220AH. INSTALACIÓN Y DESINSTALA-CIÓN. PROBADO SU USO. TOTALMENTE TERMINANDO.					615,00
	CORTES PROVISIONALES	2				2,00
SS1457	ud CARTEL METÁLICO INFORMATIVO CARTEL INFORMATIVO DE OBRAS. 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 VA-RIAR DE EMPLAZAMIENTO.					2,00
	SEGÚN PLANOS	16				16,00
SS00124	ud CONO DE BALIZAMIENTO CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 50 CM DE ALTURA, DE 2 PIEZAS, CON CUERPO DE POLIETILENO Y BASE DE CAUCHO, CON 1 BANDA REFLECTANTE DE 200 MM DE ANCHURA Y RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.)					16,00
	COMPLEMENTOS DESVÍOS	120				120,00
						120,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
FAS0025	ud PAJ EJECUCIÓN DE DESVÍOS POR FASES PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE LOS DESVÍOS DE TRÁFICO POR FASES.	1				1,00
						1,00
C10	MEDIDAS AMBIENTALES					
1	MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES					
SH000320	m JALONAMIENTO DE LA OBRA JALONAMIENTO PARA DELIMITACION DE LAS SUPERFICIES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADO	1	2.000,00			2.000,00
						2.000,00
PAJDRP01	ud P.A.J. DRENAJES PROVISIONALES PARIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE PROVISIONALES (CUNETAS, TUBOS...) Y/O BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS... TOTALMENTE TERMINADA	1				1,00
						1,00
2	RESTAURACION AMBIENTAL					
UJA040	m² ADECUACIÓN DEL TERRENO ARADO DEL TERRENO SUELTO O COMPACTO, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM. CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIANTE TRACTOR AGRÍCOLA EQUIPADO CON ROTOVATOR, EFECTUANDO DOS PASADAS CRUZADAS. INCLUYE: LABOREO DEL TERRENO. SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN DEL TERRENO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	1	2.477,00			2.477,00
	Zonas ajardinadas					2.477,00
E03005	m² RESIEMBRA DE CESPED SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CÉSPED ORNAMENTAL SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO RIEGO, TAPADO CON MANTILLO, PRIMEROS CORTES Y RESIEMBRAS, TOTALMENTE TERMINADO.	1	2.477,00			2.477,00
	Zonas ajardinadas					2.477,00
	talud Norte Tramo 1	1	50,00	6,00		300,00
						2.777,00
JAR00014	ud PLANTACION DE ARBUSTO SUMINISTRO Y PLANATACIÓN DE ARBUSTO DE ESPECIE A DEFINIR EN OBRA DE ALTURA 40-60 CM. SERVIDO EN CEPELLÓN DE DIMENSIONES APROPIADAS, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM, APORTE DE TIERRA VEGETAL Y COMPOST, PRIMER RIEGO Y REPOSICIÓN DE MARRAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA, TOTALMENTE TERMINADO.	228				228,00
	Talud NA-2306					228,00
	Tramo 2 ciudad innovación	1	100,00			100,00
						328,00
JAR00015	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.	164				164,00
	Talud NA-2306					164,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Ciudad Innovación tramo 2	12				12,00
	Tramo 1	8				8,00
	Varios	20				20,00
						204,00
PAJJAR1	ud P.A.J. RESTITUCIÓN PARTERRES Y SETOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA RESTITUCIÓN Y REDISEÑO DE LOS PARTERRES Y SETOS AFECTADOS DURANTE LAS OBRAS, A CONSENSUAR CON LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, TOTALMENTE TERMINADA.	1				1,00
						1,00
3	PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL					
MA000002	ud SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS POR TÉCNICO COMPETENTE, INCLUSO DESPLAZAMIENTOS, REDACCION Y PRESENTACION DE INFORMES					
	Durante las obras	1				1,00
	Periodo garantía	1				1,00
						2,00
C11	SEGURIDAD Y SALUD					
CSS01	PROTECCIONES COLECTIVAS					
SS0001	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.	1	200,00			200,00
						200,00
SS0003	m BARANDILLA BORDE EXCAVACION BARANDILLA CON SOPORTE ANCLADO AL TERRENO (CADA 2,5 M) Y 3 TABLONES (PASAMANOS, INTERMEDIO Y RODAPIE), EN PROTECCIÓN DE PERÍMETRO DE EXCAVACIÓN. INCLUIDO LA COLOCACIÓN Y EL DESMONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD PROTEGIDA. DURACIÓN ESTIMADA DEL TABLÓN 4 USOS.	1	300,00			300,00
						300,00
SS0041	ml MALLA STOPPER MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (200 G/M ²), 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	1.000,00			1.000,00
						1.000,00
CSS03	SEÑALIZACIÓN					
C3.004	Ud CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO DE OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	16				16,00
						16,00
SSCS50	ud CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP CARTEL INDICATIVO DE RIESGO SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	30				30,00
						30,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
CSS04	INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA					
C4.001	<p>Ud ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x4 mm2.</p> <p>ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE CUADRO GENERAL, FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X4MM2. DE TENSIÓN NOMINAL 750V., INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2.50M. TOTALMENTE INSTALADA.</p>					
	caseta oficina	1				1,00
	caseta aseos	1				1,00
	caseta vestuarios	1				1,00
						<hr/> 3,00
C4.002	<p>Ud ACOMETIDA PROV.FONTANERIA 25 mm.</p> <p>ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA HASTA UNA LONGITUD MÁX. DE 8M. REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 25MM. DE DIÁMETRO, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN MÁXIMA CON COLLARIN DE TOMA DE FUNDICIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO Y TAPÓN ROSCADO, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.</p>					
	caseta aseos	1				1,00
	caseta vestuarios	1				1,00
						<hr/> 2,00
C4.003	<p>Ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO</p> <p>ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO DE CASETA DE OBRA A LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8M., FORMADA POR TUBERÍA DE HORMIGÓN EN MASA DE ENCHUFE DE CAMPANA CON JUNTA DE GOMA DE 20CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA INCLUSO FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.</p>					
	caseta aseos	1				1,00
	caseta vestuarios	1				1,00
						<hr/> 2,00
SHIL2850	<p>ud ALQUILER MES MODULO ASEOS 15 P.</p> <p>MES DE MÓDULO PREFABRICADO, EN REGIMEN DE ALQUILER, DE 24,00 M2 DE SUPERFICIE PARA ASEOS CON CAPACIDAD Y SERVICIOS PARA 15 PERSONAS, FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO; CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE PANEL "SANDWICH" DE CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO; CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO; REJAS DE PROTECCIÓN; SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA Y TABLERO FENÓLICO REVESTIDO CON PVC; INCLUSO DISTRIBUCIÓN INTERIOR, INSTALACIONES Y APARATOS SANITARIOS. NO SE INCLUYEN AYUDAS COMPLEMENTARIAS DE PREPARACIÓN DEL TERRENO, SOPORTES Y PLACAS DE ASIENTO, CONEXIÓN DE INSTALACIONES, ETC.; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA POR MES.</p>					
		1	8,00			<hr/> 8,00
						8,00
SHIL22	<p>m2 ALQUILER MES CASETA MODUL. VESTUARIO</p> <p>MES DE CASETA MODULABLE PREFABRICADA, EN RÉGIMEN DE ALQUILER, PARA ADAPTAR A VESTUARIO; FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRÍO; CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE PANEL "SANDWICH" EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO; CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO; REJAS DE PROTECCIÓN; SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA Y TABLERO FENÓLICO REVESTIDO CON PVC; INCLUSO DISTRIBUCIÓN INTERIOR E INSTALACIONES; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PLANTA DE CASETA TOTALMENTE INSTALADA POR MES.</p>					
	duración obra, dimensiones caseta 30m2	8	1,00	30,00		<hr/> 240,00
						240,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
SHIL50	<p>ud MODULO PREF.ALQ.CAS/OFIG.10,50M2</p> <p>MES DE ALQUILER (MÍNIMO 6 MESES) DE CASETA MODULABLE PREFABRICADA DE 4,50 X 2,30 M (10,50 M2), Y 2,30 M DE ALTURA, PARA ADAPTARLA COMO OFICINA DE OBRA, FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO; CUBIERTA Y CERRAMIENTO LATERAL DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA Y AISLADA CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO, EL INTERIOR CON TABLERO DE MELAMINA EN COLOR, SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA Y TABLERO FENÓLICO REVESTIDO CON PVC CONTINUO; PUERTA DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM DE ESPESOR Y DE 0,8 X 2,00 M; VENTANA CORREDERA DE ALUMINIO ANODIZADO CON REJAS DE PROTECCIÓN; INCLUSO INSTALACIONES INTERIORES Y DISTRIBUCIÓN; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA POR MES DE UTILIZACIÓN.</p>					
	duración obra	8				8,00
						8,00
SHMV10	<p>ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL</p> <p>TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA, ESTIMÁNDOSE 5 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.</p>					
	nº operarios	15				15,00
						15,00
SSCI20	<p>ud EXTINTOR MANUAL POLVO POLIV.6 KG</p> <p>EXTINTOR MANUAL DE POLVO POLIVALENTE DE 6 KG DE CAPACIDAD, INCLUSO SOPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. ESTIMÁNDOSE 1,5 USOS, COMPRENDIÉNDOSE EN ESTA AMORTIZACIÓN LA P.P. DE REVISIONES OBLIGATORIAS, UNA ANUAL DEL CONTENIDO, Y OTRA CADA 5 AÑOS DEL CONTINENTE, SIN INCLUIR EL RECARGADO QUE FUESE NECESARIO.</p>					
	caseta oficina	1				1,00
	caseta vestuarios	1				1,00
						2,00
SSCI40	<p>ud EXTINTOR MANUAL DE CO2 6 KG</p> <p>EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6 KG DE CAPACIDAD, INCLUSO SOPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. ESTIMÁNDOSE 2 USOS, COMPRENDIÉNDOSE EN ESTA AMORTIZACIÓN LA P.P. DE REVISIONES OBLIGATORIAS, UNA ANUAL DEL CONTENIDO, Y OTRA CADA 5 AÑOS DEL CONTINENTE, SIN INCLUIR EL RECARGADO QUE FUESE NECESARIO.</p>					
	cuadro eléctrico	1				1,00
	cuadro eléctrico	1				1,00
	cuadro eléctrico	1				1,00
						3,00
CSS05	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD					
SSW010	<p>h MANO DE OBRA PEON ORD. LIMPIEZA</p> <p>MANO DE OBRA DE PEONAJE ORDINARIO EMPLEADA EN LA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LOS LOCALES E INSTALACIONES PARA LA HIGIENE Y BIENESTAR DEL PERSONAL.</p>					
	2 horas semanales	2	22,00	8,00		352,00
						352,00
SSW020	<p>h MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD</p> <p>MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE PROTECCIONES.</p>					
	1 hora diaria	1	22,00	8,00		176,00
						176,00

MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
CSS06	PRIMEROS AUXILIOS					
SHMB3050	ud BOTIQUIN OBRA EQUIPO 15 PERSONAS BOTIQUIN DE OBRA PARA UN EQUIPO DE TRABAJO DE 15 PERSONAS COMPLETO (ARMARIO Y MATERIAL) Y COLOCADO. CONTENIENDO LOS ÚTILES NECESARIOS SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.					
		4				4,00
						4,00
C12	GESTIÓN DE RESIDUOS					
GR1000	ud GESTIÓN DE RESIDUOS					
						1,00

2. CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C01		DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	
DYD00257	ml	DESMONTAJE BIONDA DESMONTAJE DE BIONDA, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	24,00
		VEINTICUATRO EUROS	
DYD0002	ml	DEMOLICIÓN DE BORDILLO DEMOLICIÓN DE BORDILLO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO.	11,15
		ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
DM0015B	ml	DESMONTAJE DE BARANDILLA PEATONAL DESMONTAJE DE BARANDILLA, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	27,05
		VEINTISIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
DM0001	m2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO, SOLERA DE HORMIGÓN Y BORDILLO INCLUIDO, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO LIMPIEZA.	18,04
		DIECIOCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
DM001B	m2	RETIRADA DE PAVIMENTO DE BALDOSA DEMOLICION Y RETIRADA DE PAVIMENTO DE BALDOSA DE CUALQUIER TIPO, MORTERO DE AGARRE (NO INCLUYE SOLERA DE HORMIGÓN), INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO LIMPIEZA.	9,00
		NUEVE EUROS	
DM0012	m2	FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO HASTA 5 CM. DE ESPESOR, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADO	15,07
		QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
DM0011	ml	FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. TOTALMENTE TERMINADO	1,39
		UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
DM0002B	ud	DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS.. TOTALMENTE TERMINADO	17,14
		DIECISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
DM000154	ud	PAJ DESMONTAJE DE MODULO DE PÉRGOLA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESMONTAJE DE PÉRGOLA DE ESTRUCTURA METÁLICA Y EN MADERA Y PAVIMENTO DE LAMAS DE MADERA EN EL MISMO TRAMO, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO. IMPUESTOS Y CANON DE GESTIÓN INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUYE ACABADO DE LA SUPERFICIE Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO SIMILAR AL EXISTENTE.	1.500,00
			MIL QUINIENTOS EUROS
DM0010	ud	DESMONTAJE PUNTO DE LUZ DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN Y ARQUETA, CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS, TOTALMENTE TERMINADO	83,40
			OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS
DEM00067C	ud	TALA 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 VERTEDERO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO. TOTALMENTE TERMINADO	54,36
			CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
U01BS010	ml	DESBROCE DE TERRENO SIN CLASIFICAR DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE BANDA DE TERRENO SIN CLASIFICAR POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE TODA ANCHURA NECESARIA PARA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS. INCLUSO TALADO DE ÁRBOLES DE CUALQUIER DIÁMETRO. SE INCLUYE LA CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES EN VERTEDERO AUTORIZADO. TOTALMENTE TERMINADO.	16,03
			DIECISÉIS EUROS con TRES CÉNTIMOS
PAJ28	ud	PAJ DEMOLICIONES VARIAS	10.000,00
			DIEZ MIL EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C02		MOVIMIENTO DE TIERRAS	
EX0002	m3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN EN ZANJAS, ESTRIBOS Y CIMENTOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CAGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUYE EL ACOPIO DE HASTA 40cm DE TIERRA VEGETAL PARA SU EMPLEO EN OBRA. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	7,11
		SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
MT0002	m3	RELLENO SUELO SELECCIONADO RELLENO DE SUELO SELECCIONADO COMPACTADO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	13,17
		TRECE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
EX0008	m2	PERFILADO Y REFINO DE TERRENO PERFILADO Y REFINO DE TALUDES, DE HASTA 3 M DE ALTURA, EN TIERRA, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO MOVIMIENTOS DE TIERRAS, APORTES DE TIERRA, TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. ESTADO DEFINITIVO SEGÚN PLANOS.	2,93
		DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
MT0057	m3	ESCOLLERA DE PIEDRA CALIZA MURO DE ESCOLLERA DE BLOQUES DE PIEDRA CALIZA, CAREADA, COLOCADOS CON RETROEXCAVADORA SOBRE CADENAS CON PINZA PARA ESCOLLERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA BASE SOPORTE PARA LA TRANSPORTE INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO.	85,00
		OCHENTA Y CINCO EUROS	
M000102	m3	HORMIGÓN HM-20 HORMIGÓN HM-20, BOMBEADO, PUESTO EN OBRA, VIBRADO, CURADO. TOTALMENTE TERMINADO.	98,70
		NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C03		FIRMES Y PAVIMENTOS	
MF0011	ml	BORDILLO SIMILAR AL EXISTENTE 28 X15 CM. RECTO Y CURVO BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN SIMILAR AL EXISTENTE SEGÚN MODELO MUNICIPAL Y PLANOS DE DETALLE, DIMENSIONES 28 X 15 CM. INCLINADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BADENES Y BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS.	23,00
		VEINTITRÉS 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.	31,97
		TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
MF0016R	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, RESINA EPOXI PARA FIJACIÓN EN SOLERAS EXISTENTES, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS. TOTALMENTE TERMINADO.	15,20
		QUINCE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
MF0001	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN. TERMINADA.	22,23
		VEINTIDÓS EUROS con VEINTITRÉS 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	
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.	12,93
		DOCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U04VBH0501B	m2	PAV. PEATONAL LOSETA 30x30 PAVIMENTO PEATONNAL DE LOSETA SIMILAR AL EXISTENTE DE 30X30 CM., CON RESALTOS CILÍNDRICOS TIPO BOTÓN, 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 Y REMATES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.	30,00
		TREINTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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,	20,61
			VEINTE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
MF00015R	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN HM-20 COLOR ROJO 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. ACABADO IMPRESO EN RELIEVE Y TRATADO SUPERFICIALMENTE CON MORTERO DECORATIVO DE RODADURA PARA PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOR ROJO; DESMOLDEANTE EN POLVO COLOR BURDEOS Y CAPA DE SELLADO FINAL CON RESINA IMPERMEABILIZANTE.	33,69
			TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MF0010	M2	SLURRY CAPA ACABADO MEZCLA BITUMINOSA CAPA DE ACABADO PARA PAVIMENTO, APLICADA EN DOS MANOS, REALIZADA CON LECHADA SINTÉTICA HOMOGÉNEA (SLURRY), COLOR NEGRO O ROJO, FORMADA POR ÁRIDOS SELECCIONADOS, PIGMENTOS Y LIGADOS CON EMULSIÓN DE RESINAS ACRÍLICAS, CON UN RENDIMIENTO DE 3,5 KG/M ² CADA MANO, INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. TOTALMENTE TERMINADA	12,88
			DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
U04VBH0501C	m2	PAV.BALDOSA PODOTÁCTIL 30x30 COLOR GRIS PAVIMENTO PEATONAL DE BALDOSA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL 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.	33,69
			TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
MF0009L	m2	PAVIMENTO DE HORMIGÓN CON ARLITA PAVIMENTO DE HORMIGÓN LIGERO CON ARLITA DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. ACABADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. TOTALMENTE TERMINADO	50,00
			CINCUENTA EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C04		ELEMENTOS URBANOS	
URB0047	ml	BARANDILLA METÁLICA H=130 BARANDILLA DE ALTURA DE 1,30 M. DE ACERO CON PINTURA ANTIOXIDANTE SEGÚN PLANOS Y DE ACUERDO CON LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL ORDEN VIV/561/2010. INCLUSO ANCLAJE A LOSA/SOLERA EXISTENTE. TORNILLERÍA. TOTALMENTE TERMINANDO	277,37
			DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
U15MCA180	ud	PAPELERA METÁLICA SEGÚN MODELO MUNICIPAL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA METÁLICA, CON SUJECIÓN METALÍCA, INCLUSO ANCLAJE A PAVIMENTO Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE TERMINADA.	200,00
			DOSCIENTOS EUROS
MOB00037	ud	BANCO BANCO DE MADERA TRATADA "NIVEL 4" MODELO MUNICIPAL. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE CON CEMENTO DE HORMIGÓN, TOTALMENTE COLOCADO	450,00
			CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS
URBP00245	ml	PAJ SUPLEMENTO BARANDILLA PASARELA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL SUPLEMENTO DE BARANDILLA DE PASARELA PEATONAL EXISTENTE HASTA UNA ALTURA DE 1,30 M. MEDIANTE PERFIL TUBULAR DE ACERO CON PINTURA ANTIOXIDANTE SIMILAR A LA EXISTENTE EN LA PASARELA Y DE ACUERDO CON LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL ORDEN VIV/561/2010.	80,00
			OCHENTA EUROS
MOB00245	ml	BARANDILLA PEATONAL RÚSTICA VALLADO PEATONAL FABRICADO EN MADERA, H=1,10 M. DE MODELO MADERPLAY O SIMILAR CON POSTE DE Ø120 X 1.100 MM., BARANDILLA DE Ø100 MM. Y MEDIO POSTE DE Ø160 MM. INCLUYE PATA/PLETINA METÁLICA PARA ATONILLAR EN EL SUELO. MÓDULOS DE 2 METROS. INCLUSO COLOCACIÓN, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN TORNILLERÍA, MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE TERMINADO.	128,02
			CIENTO VEINTIOCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS
MOB00246	ml	BARANDILLA CICLISTA RÚSTICA VALLADO PEATONAL FABRICADO EN MADERA, H=1,30 M. DE MODELO MADERPLAY O SIMILAR CON POSTE DE Ø120 X 1.100 MM., BARANDILLA DE Ø100 MM. Y MEDIO POSTE DE Ø160 MM. INCLUYE PATA METÁLICA PARA ATONILLAR EN EL SUELO. MÓDULOS DE 2 METROS. INCLUSO COLOCACIÓN, TORNILLERÍA, MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE TERMINADO.	164,07
			CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS
M0002	m3	HORMIGÓN HA-25 HORMIGÓN HA-25 N/MM2 H-25/B/20/IIB, BOMBEADO, PUESTO EN OBRA, VIBRADO, CURADO. TOTALMENTE TERMINADO.	115,03
			CIENTO QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M0003	kg	ACERO B-500S EN ARMADURAS ACERO B-500 S DE LÍMITE ELÁSTICO \geq 5100 KP/CM2, ELABORADO Y COLOCADO EN ARMADURAS, INCLUYE P/PROPORCIONAL DE SEPARADORES DE ARMADO, ELEMENTOS DE ATADO, SUSTENTACIÓN, CORTES, MERMAS, PATILLAS, PIES DE PATO, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.	1,65

UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C05		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.	1,35
			UN EUROS con TREINTA Y CINCO 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.	16,02
			DIECISEIS EUROS con DOS 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.	17,96
			DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
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	31,70
			TREINTA Y UN EUROS con SETENTA 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
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.	120,00
			CIENTO VEINTE EUROS
U17VAC010	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=90 cm. SEÑAL CUADRADA DE LADO 90 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE, COMPLEMENTO S-800 GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	150,00
			CIENTO CINCUENTA EUROS
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.	140,00
			CIENTO CUARENTA EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U17VA0010	ud	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm. SEÑAL OCTOGONAL DE DOBLE APOTEMA 60 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	160,00
		CIENTO SESENTA EUROS	
PARSE0004	ud	Señal direccional CN-03 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL DIRECCIONAL TRIPLE TIPO CN-03 SOBRE PORTE DE SECCIÓN CIRCULAR DE 120 MM DE DIÁMETRO Y 3000 MM DE ALTURA, CON PROFUNDIDAD DE ZAPATA DE 600 MM, INCLUSO CARTEL DE DIMENSIONES 594 X 210 MM, GRABADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE DIRECCIÓN FACULTATIVA Y PROTEGIDA CON LÁMINA DE VINILO ANTIPINTADAS Y CUMPLIENDO LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS PARA LA SEÑALIZACIÓN DE LOS CAMINOS NATURALES, SEGÚN MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL MARINO, TOTALMENTE INSTALADO, INCLUSO PIECERIO Y MEDIOS AUXILIARES.	210,00
		DOSCIENTOS DIEZ EUROS	
SE00558	ud	BADÉN REDUCTOR DE VELOCIDAD BADÉN REDUCTOR DE VELOCIDAD HOMOLOGADO DE CAUCHO, SEGÚN NORMATIVA MUNICIPAL. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TORNILLERÍA, ANCLAJE A FIRME. TOTALMENTE TERMINADO.	400,00
		CUATROCIENTOS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C06		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
PAU02EC050	Ud	Localización redes / Calicata PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS.	156,54
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
A7	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, SUJECIÓN CON "SPLITS" Y TERMINACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA. PRECIO INDEPENDIENTE DEL MOMENTO EN QUE SE REALICE LA OPERACIÓN.	150,00
		CIENTO CINCUENTA EUROS	
SA00031	ud	SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO EN BORDILLO PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES CONSTRUIDO CON HORMIGON H-200 DE 750 X 300 MM., INCLUSO MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL CLASE C-250. TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NORMATIVA SCPSA. INCLUSO CONEXIÓN CON ACOMETIDA A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE	200,00
		DOSCIENTOS EUROS	
REP00012	ml	LOSA DE HORMIGÓN HA-25 DE 15CMS PROTECCIÓN CANALIZACIÓN LOSA DE HORMIGÓN HA-25 DE 15 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON MALLAZO ELECTROSOLDADO 150 X 150 X 8 MM. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TOTALMENTE TERMINADA. SEGÚN NORMATIVA COMPAÑÍA.	45,00
		CUARENTA Y CINCO EUROS	
REP00158	ud	PAJ REPOSICIÓN RED DE RIEGO CIUDAD DE LA INNOVACIÓN PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICIÓN DE LA RED DE RIEGO EXISTENTE EN LA CIUDAD DE LA INNOVACIÓN Y DEL TALUD NORTE DEL TRAMO 1. INCLUSO CONEXIÓN CON RED DE ABASTECIMIENTO, ARQUETAS, VÁLVULAS, PROGRAMADROES, GOTEO. TOTALMENTE TERMINADO.	6.000,00
		SEIS MIL EUROS	
REP0066	ud	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR REPOSICIÓN OTROS SERVICIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS SEGÚN CRITERIO DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.	10.000,00
		DIEZ MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C07		DRENAJE	
DRE0006	mL	CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN HM-20, SOBRE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE SECCIÓN TRIANGULAR SEGÚN PLANOS. INCLUSO DESBROCE Y EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTORI AUTORIZADO, IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADA	35,00
		TREINTA Y CINCO EUROS	
EX0002	m3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN EN ZANJAS, ESTRIBOS Y CIMENTOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CAGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUYE EL ACOPIO DE HASTA 40cm DE TIERRA VEGETAL PARA SU EMPLEO EN OBRA. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	7,11
		SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
MT0002	m3	RELLENO SUELO SELECCIONADO RELLENO DE SUELO SELECCIONADO COMPACTADO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	13,17
		TRECE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
SA000123	ml	TUBERIA PVC SANEAM. DIAM. 315MM TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 315 MM., SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A., NORMA UNE 53962 EX COLOR GRIS CLARO (APROXIMADAMENTE RAL 70/37) CON EMBOCADURA ESTANCA, MEDIANTE JUNTA HOMOGENEA DE CAUCHO EPDM TIPO DELTA BILABIADA, SEGUN NORMA UNE-EN-681-1, COLOCADA Y PROBADA, COLOCADA Y PROBADA, INCLUSO JUNTAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA.	26,24
		VEINTISÉIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
MT0005	m3	MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10MM MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10 MM EN LECHO Y PROTECCION DE TUBERIAS, INCLUSO COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADO.	24,00
		VEINTICUATRO EUROS	
SA0000280	UD	MODULO BASE PREFABRICADO Ø 1000 MM. MODULO BASE PREFABRICADO DE POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A., INCLUSO TALADROS Y JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO.	337,10
		TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
SA0000300	UD	PIEZA RECRECIDO PREF. 30 CM Ø 1000 MM. PIEZA DE RECRECIDO PREFABRICADO DE LONGITUD 30 CM. PARA POZO DE REGISTRO Ø 1000 MM. SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A, INCLUSO JUNTAS, COLOCADA Y PROBADA.	90,00
		NOVENTA EUROS	
SA0000360	UD	CONO PREFABRICADO HORMIGON Ø 1000 MM. CONO PREFABRICADO DE HORMIGON DE LONGITUD 85 CMS PARA POZO DE REGISTRO Ø 1000 MM, SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A, INCLUSO JUNTAS COLOCADO Y PROBADO.	130,00

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			CIENTO TREINTA EUROS
SA0007	UD	MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE Ø 600 MM MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE Ø 600 MM., SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A. PARA TRAFICO PESADO ,INCLUSO ACCESORIOS, TOTALMENTE COLOCADA Y RECIBIDO EN OBRA.	142,00
			CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS
SA0003	ud	SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES CONSTRUIDO CON HORMIGON H-200 DE 750 X 300 MM., INCLUSO EXCAVACIÓN, TUBERÍA DIAM200 (2M/SUMIDERO) BASE DE HORMIGÓN, MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL CLASE C-250 MODELO FUTURA DE FDB CON BISAGRAS O SIMILAR SEGUN NORMATIVA SCPSA, TOTALMENTE TERMINADO.	200,00
			DOSCIENTOS EUROS
DRE0017	UD	POCILLO PARA CAÑOS DIAM <1200MM. POCILLO PARA CAÑOS DE DIÁMETRO IGUAL O INFERIOR A 1200MM. INCLUSO TAPA. TOTALMENTE TERMINADO.	488,82
			CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
DRE00080	ML	TUBO DE HORMIGÓN DIAM 800 MM TUBO DE HORMIGÓN ARMADO HM-25 DE DIAMETRO 800 CM, CON RECUBRIMIENTO DE HORMIGÓN HM-15, INCLUSO EXCAVACIÓN, CIMIENTO, RELLENO Y COMPACTACIÓN, ENCOFRADO SI FUESE NECESARIO. COLOCADO, NIVELADO Y EN FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE TERMINADO.	125,60
			CIENTO VEINTICINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
SA0000660	ud	PAJ ALETAS HORMIGÓN DIAM <800 ALETAS DE HORMIGÓN HM-20/P/19/I, PARA TUBERÍA DE D=400 MM., SEGÚN PLANOS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE TERMINADO, HERRAMIENTAS Y DEMÁS MEDIOS AUXILIARES.	600,00
			SEISCIENTOS EUROS
DRE0005	ml	FORMACIÓN CUNETA EN TIERRAS FORMACIÓN O REPERFILADO DE CUNETA EN TIERRAS, DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL ANCHURA= 2M. TOTALMENTE TERMINADA. INCLUSO COMPROBACIÓN DE PENDIENTES Y COTAS, EXCAVACIÓN, DESBROCE, REPERFILADO DE TALUDES, LIMPIEZA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL Y RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO, CANON E IMPUESTOS INCLUIDOS.	8,50
			OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
DRE0057		PAJ CONEXIÓN CUNETAS DE CORONACIÓN PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA CONEXIÓN DE LAS CUNETAS DE CORONACIÓN A EJECUTAR EN LAS ESCOLLERAS EXISTENTES CON LA RED DE DRENAJE PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO.	5.000,00
			CINCO MIL EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C08		ALUMBRADO Y SEMAFORIZACIÓN	
C8.1		OBRA CIVIL	
HPA0461	ML	CANALIZ. ACERA 2 Ø 110 CANALIZACION EN ACERA CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASA-FLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.	11,56
		ONCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
HPA0401	ML	CANALIZACION CALZADA 4 Ø 110 CANALIZACION EN CALZADA CON TRES TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR DE DIAM.DE 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION,HORMIGON, RELLENO Y GUIAS,SEGUN DETALLE.	16,00
		DIECISÉIS EUROS	
HAP0101	UD	ARQUETA 40X40X80 ARQUETA DE DERIVACION O CRUCE, DE 0,40 X 0,40 X 0,80 METROS DE MEDIDAS INTERIORES, CON TAPA DE FUNDICION NORMALIZADA, SEGUN DETALLE.	79,46
		SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS 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.	128,06
		CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
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.	84,71
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
E01005C	ud	CIMENT. COLUMNA 12 M CIMENTACION PARA COLUMNA DE 12METROS DE ALTURA, SEGUN DETALLES DE HORMIGON TIPO H-250,INCLUSO EXCAVACION, PERNOS DE ANCLAJE Y CODOS DE PVCØ90 SEGUN DETALLE.	188,04
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
GJ00002051	ML	COND. EQUIPOTENCIAL 35 MM2 CONDUCTOR EQUIPOTENCIAL DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA DE UNION A PUNTO DE LUZ Y PICAS DE PUESTA A TIERRA Y P.P. DE CABLE AISLADO A 750 V. DE UNION A P. DE LUZ, COLOCADO EN FONDO DE CANALIZACION Y PROBADO.	2,37
		DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
GJ00002001	UD	TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREDO DE 2 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIAM., GRAPA DE CONEXION Y CABLE DE CONEXION DE 16 MM2 DE COBRE CON AISLAMIENTO AMARILLO-VERDE TOTALMENTE INSTALADO.	22,59
		VEINTIDÓS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C8.2		INSTALACIONES ELECTRICAS	
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	
ACOM001	UD	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE PUNTO DE CONEXION CON RED ACTUAL ACOMETIDA ELECTRICA DESDE PUNTO DE CONEXION CON RED ACTUAL	250,52
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
FDA00056	ml	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 6 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	1,20
		UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
FDA00101	ML	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 16 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACION RVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	1,39
		UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
FDA000050	ML	CONduc. TRIPOL. CU 2.5 MM2 CONDUCTOR TRIPOLAR DESIGNACION RV 0.6/1 KV DE COBRE DE 2*2.5+T MM2 DE SECCION CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO RETICULADO Y CUBIERTA DE PVC. TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO.	1,02
		UN EUROS con DOS 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	12,33
		DOCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
HAP457	UD	COLUMNA 4,M GALVANIZADA COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 4 M DE ALTURA , CHAPA DE DE 3 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA TOTALMENTE TERMINADA	275,00
		DOSCIENTOS SETENTA 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 TOTALMENTE TERMINADA	350,00
		TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
HAP99	UD	COLUMNA 12,M GALVANIZADA COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 M DE ALTURA , CHAPA DE DE 4 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA, TOTALMENTE TER- MINADA	650,00
			SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS
VAR001	UD	LUMINARIA VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI LUMINARIA TIPO VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI CON CIE- RRE DE VIDRIO PLANO IP 66 IK 08 53 W 6600 LM 3000 K INCLUSO ELEMENTO DE UNION ENTRE LUMINARIA Y COLUMNA, TOTALMENTE TERMINADO.	741,78
			SETECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
LM0005	UD	LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MO- DELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C CON POSIBILIDAD DE PRO- GRAMADOR READY 2 MAINS PROGRAMACION CON REDUCCION DEL 30 % EN- TRE LAS 00 Y LAS 05 H , COLOCADA EN BACULO O COLUMNA, SEGUN DETA- LLES, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.	890,00
			OCHOCIENTOS NOVENTA EUROS
LM004	UD	LUMINARIA VMAX DE CARANDINI REF VMAX-3-4-MC-L3Q1-PT2-A LUMINARIA VMAX REF VMAX-3-4-MC-L3Q1-PT2-A LUMINARIA PARA EXTERIOR APLICACIÓN PÚBLICO VIARIA, DE SISTEMA MODU- LAR VMAX CON CHÉVRONS DE 16 LEDS CADA UNO PARA OBTENER DIFEREN- TES PAQUETES LUMÍNICOS. ARMADURA, TAPA Y ACOPLAMIENTOS FABRICADOS EN ALUMINIO INYECTA- DO A ALTA PRESIÓN LM6 (EN AC-44100 AISI12) CON BAJO CONTENIDO EN CO- BRE <0,1%. CONTROL TÉRMICO POR LOS 3 PRINCIPIOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR: CONDUCCIÓN, CONVECCIÓN Y RADIACIÓN QUE AYUDAN A CONSEGUIR LAR- GAS VIDAS DEL LED Y DEL DRIVER: COMPARTIMENTO DEL DRIVER SEPARADO DE LOS MÓDULOS LED. MÓDULO ÓPTICO DE LENTES DE PMMA LED DE 2X2, SIN VIDRIO PARA UNA MÁXIMA EFICIENCIA. GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS IK07 (SEGÚN EN 62262) GRADO DE ESTANQUIDAD: IP66 GENERAL EN 60529, TEMPERATURA DE COLOR DE 3.000° K CRI 80 @ 3000 K CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES INDEPENDIENTE DEL DRIVER DE HAS- TA 10KV/10KA FHS ENTRE 0,0% Y 0,01% RESTO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN MEMORIA. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	505,00
			QUINIENTOS CINCO EUROS
LM0566	UD	TRASLADO DE LUMINARIA EXISTENTE TRASLADO DE LUMINARIA EXISTENTE A ALMACEN, GUARDADO DURANTE EL PERIODO DE LA OBRA Y TRASLADO A NUEVA POSICION. INCLUSO NUEVA CI- MENTACIÓN, CONEXIÓN A RED DE ALUMBRADO. TOTALMENTE TERMINADO.	95,00
			NOVENTA Y CINCO EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
GAS001	UD	COLOCACION DE NUEVA SALIDA EN CENTRO DE MANDO PARA SEMAFORIZACION PARTIDA PARA COLOCACION DE NUEVA SALIDA PARA SEMAFORIZACION EN CENTRO DE MANDO EXISTENTE COMPUESTA POR MAGNETOTERMICO DE 16 A, Y DIFERENCIAL 25 A - 30 MA LINEA MONOFASICA CON CONDUCTOR RZ-1 0.6/1 KV 2 X 1 X 6MM DESDE EL CUADRO HASTA ARQUETA DE CONEXION A SEMAFORO. TOTALMENTE TERMINADA.	600,00
			SEISCIENTOS EUROS
U11SU040	UD	BÁCULO B=4,5 m. C/4 SEMÁFOROS LED Y PULSADOR SEMÁFORO CON BÁCULO DE ACERO GALVANIZADO DE 7 M. DE ALTURA Y 4,5 M. DE BRAZO CON CUATRO SEMÁFOROS, S 13/300, S 13/200, S 12/100 Y S 12/200 P. PULSADOR PARA EL PASO DE PEATONES. TODOS SEMÁFOROS LED. INCLUSO CIMENTACIÓN, INSTALACIÓN, MONTAJE, CONEXIONES Y ARQUETA. TOTALMENTE TERMINADO. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA. INCLUYE PULSADOR DE PEATONES ANTIVANDÁLICO ILUMINADO, FABRICADO EN ALUMINIO DE 216X111X101,5MM.	3.600,00
			TRES MIL SEISCIENTOS EUROS
U11SU041	UD	ARMARIO REGULADOR SEMAFORIZACION	7.000,00
			SIETE MIL EUROS
08.02.17	UD	BALIZA ILUMINACION SIMILAR A EXISTENTE NUEVA BALIZA DE ILUMINACIÓN SIMILAR A EXISTENTE. TOTALMENTE INSTALADA.	600,00
			SEISCIENTOS EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C09		FASES DE OBRA Y DESVÍOS PROVISIONALES	
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 Y SEÑALISTA SI FUERA NECESARIO). INCLUSO BORRADO TRAS FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS. TOTALMENTE TERMINADO.	3,00
		TRES EUROS	
SEP010	m2	PINTURA ACRÍLICA PROVISIONAL EN SIMBOLOS PINTURA REFLEXIVA AMARILLA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO, PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO Y POSTERIOR BORRADO TRAS FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS. MEDIDA LA SUPERFICIE. TOTALMENTE TERMINADO	30,00
		TREINTA EUROS	
SEP007	ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE AMBAR LED SUMINISTRO, MONTAJE Y DESMONTAJE DE BALIZA LUMINOSA TL-10 INTERMITENTE PARA SEÑALIZACIÓN, DE COLOR ÁMBAR, CON LÁMPARA LED, DE 1,2 M DE ALTURA, ALIMENTADA POR 2 PILAS DE 6 V 4R25. INCLUSO MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.	40,89
		CUARENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
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	
SEP0024	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	
SSW030	h	MANO DE OBRA PEÓN SEÑALISTA MANO DE OBRA DE PEÓN SEÑALISTA EMPLEADA EN TRABAJOS DE LA OBRA, ASÍ COMO INDICACIONES DE TRÁFICO A VEHÍCULOS AJENOS A LA OBRA.	23,00
		VEINTITRÉS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C3.004	Ud	CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO DE OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	33,84
		TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SSCS50	ud	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP CARTEL INDICATIVO DE RIESGO SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	13,22
		TRECE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
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	40,88
		CUARENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
SEP0028	ud	SEÑAL CUADRADA 90CM SEÑAL CUADRADA DE 90 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.	28,00
		VEINTIOCHO EUROS	
SE00013	ud	CARTEL PROVISIONAL ANUNCIADOR OBRAS CARTEL DE ANUNCIO DE OBRAS CONTENIDO Y DIMENSIONES DEL DEPARTAMENTO GOBIERNO DE NAVARRA/AYUNTAMIENTO. INCLUSO POSTES, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN. COLOCACIÓN, RETIRADA AL CONCLUIR LAS OBRAS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO SI PROCEDE. TOTALMENTE TERMINADO.	1.250,00
		MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	
SS0001	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.	10,50
		DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
SS000289	ud	SEMAFORO PROVISIONAL PAR DE SEMÁFOROS PORTÁTILES DE OBRA PARA VEHÍCULOS Y PARA PARA PEATONES , CON MANDO A DISTANCIA Y TEMPORIZADOR, AMORTIZABLE EN 10USOS, Y ALIMENTACIÓN CON 2 BATERÍAS DE 12V - 220AH. INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN. PROBADO SU USO. TOTALMENTE TERMINANDO.	3.000,00
		TRES MIL EUROS	
SS1457	ud	CARTEL METÁLICO INFORMATIVO CARTEL INFORMATIVO DE OBRAS. 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.	90,00

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			NOVENTA EUROS
SS00124	ud	CONO DE BALIZAMIENTO CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 50 CM DE ALTURA, DE 2 PIEZAS, CON CUERPO DE POLIETILENO Y BASE DE CAUCHO, CON 1 BANDA REFLECTAN- TE DE 200 MM DE ANCHURA Y RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.)	3,00
			TRES EUROS
FAS0025	ud	PAJ EJECUCIÓN DE DESVÍOS POR FASES PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE LOS DESVÍOS DE TRÁFI- CO POR FASES.	10.000,00
			DIEZ MIL EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C10		MEDIDAS AMBIENTALES	
1		MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES	
SH0000320	m	JALONAMIENTO DE LA OBRA JALONAMIENTO PARA DELIMITACION DE LAS SUPERFICIES DE LA OBRA, TOTAL- MENTE TERMINADO	0,86
		CERO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
PAJDRP01	ud	P.A.J. DRENAJES PROVISIONALES PARIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE PROVISIONALES (CUNETAS, TUBOS...) Y/O BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDI- MENTOS... TOTALMENTE TERMINADA	3.500,00
		TRES MIL QUINIENTOS EUROS	
2		RESTAURACION AMBIENTAL	
UJA040	m²	ADECUACIÓN DEL TERRENO ARADO DEL TERRENO SUELTO O COMPACTO, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM, CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIANTE TRACTOR AGRÍCOLA EQUIPADO CON ROTOVATOR, EFECTUANDO DOS PASADAS CRUZADAS. INCLUYE: LABOREO DEL TERRENO. SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN DEL TERRE- NO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYEC- TO.	0,94
		CERO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E03005	m²	RESIEMBRA DE CESPED SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CÉSPED ORNAMENTAL SIMILAR AL EXISTENTE, IN- CLUSO RIEGO, TAPADO CON MANTILLO, PRIMEROS CORTES Y RESIEMBRAS, TO- TALMENTE TERMINADO.	5,71
		CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
JAR00014	ud	PLANTACION DE ARBUSTO SUMINISTRO Y PLANATACIÓN DE ARBUSTO DE ESPECIE A DEFINIR EN OBRA DE ALTURA 40-60 CM. SERVIDO EN CEPELLÓN DE DIMENSIONES APROPIADAS, IN- CLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM, APORTE DE TIERRA VEGETAL Y COMPOST, PRIMER RIEGO Y REPOSICIÓN DE MARRAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA, TOTALMENTE TERMINADO.	30,00
		TREINTA EUROS	
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 CALI- DAD MEZCLADA CON ABONO ORGÁNICO, COMPACTADO, PRIMER RIEGO Y RE- POSICIÓN DE MARRAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA, TOTALMENTE TER- MINADO.	120,00
		CIENTO VEINTE EUROS	
PAJJAR1	ud	P.A.J. RESTITUCIÓN PARTERRES Y SETOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA RESTITUCIÓN Y REDISEÑO DE LOS PARTERRES Y SETOS AFECTADOS DURANTE LAS OBRAS, A CONSENSUAR CON LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, TOTALMENTE TERMINADA.	6.000,00

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			SEIS MIL EUROS
3		PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL	
MA0000002	ud	SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS POR TÉCNICO COMPETENTE, INCLU- SO DESPLAZAMIENTOS, REDACCION Y PRESENTACION DE INFORMES	850,00

OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C11		SEGURIDAD Y SALUD	
CSS01		PROTECCIONES COLECTIVAS	
SS0001	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.	10,50
			DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
SS0003	m	BARANDILLA BORDE EXCAVACION BARANDILLA CON SOPORTE ANCLADO AL TERRENO (CADA 2,5 M) Y 3 TABLONES (PASAMANOS, INTERMEDIO Y RODAPIE), EN PROTECCIÓN DE PERÍMETRO DE EXCAVACIÓN. INCLUIDO LA COLOCACIÓN Y EL DESMONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD PROTEGIDA. DURACIÓN ESTIMADA DEL TABLÓN 4 USOS.	8,37
			OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
SS0041	ml	MALLA STOPPER MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (200 G/M ²), 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	4,00
			CUATRO EUROS
CSS03		SEÑALIZACIÓN	
C3.004	Ud	CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO DE OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	33,84
			TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
SSCS50	ud	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP CARTEL INDICATIVO DE RIESGO SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	13,22
			TRECE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS
CSS04		INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA	
C4.001	Ud	ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x4 mm2. ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE CUADRO GENERAL, FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X4MM2. DE TENSIÓN NOMINAL 750V., INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2.50M. TOTALMENTE INSTALADA.	32,54
			TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
C4.002	Ud	ACOMETIDA PROV.FONTANERIA 25 mm. ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA HASTA UNA LONGITUD MÁX. DE 8M. REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 25MM. DE DIÁMETRO, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN MÁXIMA CON COLLARIN DE TOMA DE FUNDICIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO Y TAPÓN ROSCADO, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	28,46
			VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C4.003	Ud	<p>ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO</p> <p>ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO DE CASETA DE OBRA A LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8M., FORMADA POR TUBERÍA DE HORMIGÓN EN MASA DE ENCHUFE DE CAMPANA CON JUNTA DE GOMA DE 20CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA INCLUSO FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.</p>	31,94
			TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
SHIL2850	ud	<p>ALQUILER MES MODULO ASEOS 15 P.</p> <p>MES DE MÓDULO PREFABRICADO, EN REGIMEN DE ALQUILER, DE 24,00 M2 DE SUPERFICIE PARA ASEOS CON CAPACIDAD Y SERVICIOS PARA 15 PERSONAS, FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO; CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE PANEL "SANDWICH" DE CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO; CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO; REJAS DE PROTECCIÓN; SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA Y TABLERO FENÓLICO REVESTIDO CON PVC; INCLUSO DISTRIBUCIÓN INTERIOR, INSTALACIONES Y APARATOS SANITARIOS. NO SE INCLUYEN AYUDAS COMPLEMENTARIAS DE PREPARACIÓN DEL TERRENO, SOPORTES Y PLACAS DE ASIEN-TO, CONEXIÓN DE INSTALACIONES, ETC.; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA POR MES.</p>	280,68
			DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
SHIL22	m2	<p>ALQUILER MES CASETA MODUL. VESTUARIO</p> <p>MES DE CASETA MODULABLE PREFABRICADA, EN RÉGIMEN DE ALQUILER, PARA ADAPTAR A VESTUARIO; FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRÍO; CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE PANEL "SANDWICH" EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO; CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO; REJAS DE PROTECCIÓN; SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA Y TABLERO FENÓLICO REVESTIDO CON PVC; INCLUSO DISTRIBUCIÓN INTERIOR E INSTALACIONES; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PLANTA DE CASETA TOTALMENTE INSTALADA POR MES.</p>	16,68
			DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
SHIL50	ud	<p>MODULO PREF.ALQ.CAS/OFIC.10,50M2</p> <p>MES DE ALQUILER (MÍNIMO 6 MESES) DE CASETA MODULABLE PREFABRICADA DE 4,50 X 2,30 M (10,50 M2), Y 2,30 M DE ALTURA, PARA ADAPTARLA COMO OFICINA DE OBRA, FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO; CUBIERTA Y CERRAMIENTO LATERAL DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA Y AISLADA CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO, EL INTERIOR CON TABLERO DE MELAMINA EN COLOR, SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA Y TABLERO FENÓLICO REVESTIDO CON PVC CONTINUO; PUERTA DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM DE ESPESOR Y DE 0,8 X 2,00 M; VENTANA CORREDERA DE ALUMINIO ANODIZADO CON REJAS DE PROTECCIÓN; INCLUSO INSTALACIONES INTERIORES Y DISTRIBUCIÓN; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA POR MES DE UTILIZACIÓN.</p>	147,83
			CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
SHMV10	ud	<p>TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL</p> <p>TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA, ESTIMÁNDOSE 5 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.</p>	4,32
			CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SSCI20	ud	EXTINTOR MANUAL POLVO POLIV.6 KG EXTINTOR MANUAL DE POLVO POLIVALENTE DE 6 KG DE CAPACIDAD, INCLUSO SOPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. ESTIMÁNDOSE 1,5 USOS, COMPRENDIÉNDOSE EN ESTA AMORTIZACIÓN LA P.P. DE REVISIONES OBLIGATORIAS, UNA ANUAL DEL CONTENIDO, Y OTRA CADA 5 AÑOS DEL CONTINENTE, SIN INCLUIR EL RECARGADO QUE FUESE NECESARIO.	48,89
			CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
SSCI40	ud	EXTINTOR MANUAL DE CO2 6 KG EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6 KG DE CAPACIDAD, INCLUSO SOPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. ESTIMÁNDOSE 2 USOS, COMPRENDIÉNDOSE EN ESTA AMORTIZACIÓN LA P.P. DE REVISIONES OBLIGATORIAS, UNA ANUAL DEL CONTENIDO, Y OTRA CADA 5 AÑOS DEL CONTINENTE, SIN INCLUIR EL RECARGADO QUE FUESE NECESARIO.	65,96
			SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
CSS05		MANO DE OBRA DE SEGURIDAD	
SSW010	h	MANO DE OBRA PEON ORD. LIMPIEZA MANO DE OBRA DE PEONAJE ORDINARIO EMPLEADA EN LA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LOS LOCALES E INSTALACIONES PARA LA HIGIENE Y BIENESTAR DEL PERSONAL.	19,06
			DIECINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS
SSW020	h	MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE PROTECCIONES.	28,68
			VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
CSS06		PRIMEROS AUXILIOS	
SHMB3050	ud	BOTIQUIN OBRA EQUIPO 15 PERSONAS BOTIQUIN DE OBRA PARA UN EQUIPO DE TRABAJO DE 15 PERSONAS COMPLETO (ARMARIO Y MATERIAL) Y COLOCADO. CONTENIENDO LOS ÚTILES NECESARIOS SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	303,34
			TRESCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C12		GESTIÓN DE RESIDUOS	
GR1000	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS	13.644,20

TRECE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO
EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

3. CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C01		DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	
DYD00257	ml	DESMONTAJE BIONDA DESMONTAJE DE BIONDA, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	
			Mano de obra 9,52 Maquinaria 13,78 Resto de obra y materiales 0,70 TOTAL PARTIDA..... 24,00
DYD0002	ml	DEMOLICIÓN DE BORDILLO DEMOLICIÓN DE BORDILLO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO.	
			Mano de obra 2,90 Maquinaria 7,93 Resto de obra y materiales 0,32 TOTAL PARTIDA..... 11,15
DM0015B	ml	DESMONTAJE DE BARANDILLA PEATONAL DESMONTAJE DE BARANDILLA, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	
			Mano de obra 13,50 Maquinaria 12,76 Resto de obra y materiales 0,79 TOTAL PARTIDA..... 27,05
DM0001	m2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO, SOLERA DE HORMIGÓN Y BORDILLO INCLUIDO, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO LIMPIEZA.	
			Mano de obra 4,80 Maquinaria 12,71 Resto de obra y materiales 0,53 TOTAL PARTIDA..... 18,04
DM001B	m2	RETIRADA DE PAVIMENTO DE BALDOSA DEMOLICION Y RETIRADA DE PAVIMENTO DE BALDOSA DE CUALQUIER TIPO, MORTERO DE AGARRE (NO INCLUYE SOLERA DE HORMIGÓN), INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO LIMPIEZA.	
			Sin descomposición TOTAL PARTIDA..... 9,00
DM0012	m2	FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO HASTA 5 CM. DE ESPESOR, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADO	
			Mano de obra 2,41 Maquinaria 12,22 Resto de obra y materiales 0,44 TOTAL PARTIDA..... 15,07

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
DM0011	ml	FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. TOTALMENTE TERMINADO	
			Mano de obra 0,16 Maquinaria 1,19 Resto de obra y materiales 0,04
			TOTAL PARTIDA..... 1,39
DM0002B	ud	DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INLUISO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS.. TOTALMENTE TERMINADO	
			Mano de obra 8,49 Maquinaria 8,15 Resto de obra y materiales 0,50
			TOTAL PARTIDA..... 17,14
DM000154	ud	PAJ DESMONTAJE DE MODULO DE PÉRGOLA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESMONTAJE DE PÉRGOLA DE ESTRUCTURA METÁLICA Y EN MADERA Y PAVIMENTO DE LAMAS DE MADERA EN EL MISMO TRAMO, INLUISO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO. IMPUESTOS Y CANON DE GESTIÓN INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUYE ACABADO DE LA SUPERFICIE Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO SIMILAR AL EXISTENTE.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 1.500,00
DM0010	ud	DESMONTAJE PUNTO DE LUZ DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN Y ARQUETA, CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS, TOTALMENTE TERMINADO	
			Mano de obra 54,85 Maquinaria 28,55
			TOTAL PARTIDA..... 83,40
DEM00067C	ud	TALA 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 VERTEDERO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO. TOTALMENTE TERMINADO	
			Mano de obra 21,50 Maquinaria 31,28 Resto de obra y materiales 1,58
			TOTAL PARTIDA..... 54,36
U01BS010	ml	DESBROCE DE TERRENO SIN CLASIFICAR DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE BANDA DE TERRENO SIN CLASIFICAR POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE TODA ANCHURA NECESARIA PARA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS. INCLUSO TALADO DE ÁRBOLES DE CUALQUIER DIÁMETRO. SE INCLUYE LA CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES EN VERTEDERO AUTORIZADO. TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra 3,48 Maquinaria 12,08 Resto de obra y materiales 0,47
			TOTAL PARTIDA..... 16,03

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PAJ28	ud	PAJ DEMOLICIONES VARIAS	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 10.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C02		MOVIMIENTO DE TIERRAS	
EX0002	m3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN EN ZANJAS, ESTRIBOS Y CIMENTOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CAGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUYE EL ACOPIO DE HASTA 40cm DE TIERRA VEGETAL PARA SU EMPLEO EN OBRA. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	
			Mano de obra 1,23 Maquinaria 5,67 Resto de obra y materiales 0,21
			TOTAL PARTIDA..... 7,11
MT0002	m3	RELLENO SUELO SELECCIONADO RELLENO DE SUELO SELECCIONADO COMPACTADO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra 1,30 Maquinaria 3,12 Resto de obra y materiales 8,75
			TOTAL PARTIDA..... 13,17
EX0008	m2	PERFILADO Y REFINO DE TERRENO PERFILADO Y REFINO DE TALUDES, DE HASTA 3 M DE ALTURA, EN TIERRA, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO MOVIMIENTOS DE TIERRAS, APORTES DE TIERRA, TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. ESTADO DEFINITIVO SEGÚN PLANOS.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 2,93
MT0057	m3	ESCOLLERA DE PIEDRA CALIZA MURO DE ESCOLLERA DE BLOQUES DE PIEDRA CALIZA, CAREADA, COLOCADOS CON RETROEXCAVADORA SOBRE CADENAS CON PINZA PARA ESCOLLERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA BASE SOPORTE PARA LA TRANSPORTE INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 85,00
M000102	m3	HORMIGÓN HM-20 HORMIGÓN HM-20, BOMBEADO, PUESTO EN OBRA, VIBRADO, CURADO. TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra 4,38 Maquinaria 4,30 Resto de obra y materiales 90,02
			TOTAL PARTIDA..... 98,70

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C03		FIRMES Y PAVIMENTOS	
MF0011	ml	BORDILLO SIMILAR AL EXISTENTE 28 X15 CM. RECTO Y CURVO BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN SIMILAR AL EXISTENTE SEGÚN MODELO MUNICIPAL Y PLANOS DE DETALLE, DIMENSIONES 28 X 15 CM. INCLINADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BADENES Y BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS.	
			Mano de obra 7,60
			Resto de obra y materiales 15,40
		TOTAL PARTIDA.....	23,00
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.	
			Mano de obra 8,06
			Maquinaria 23,10
			Resto de obra y materiales 0,81
		TOTAL PARTIDA.....	31,97
MF0016R	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, RESINA EPOXI PARA FIJACIÓN EN SOLERAS EXISTENTES, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS. TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra 3,38
			Resto de obra y materiales 11,82
		TOTAL PARTIDA.....	15,20
MF0001	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN. TERMINADA.	
			Mano de obra 3,34
			Maquinaria 2,67
			Resto de obra y materiales 16,22
		TOTAL PARTIDA.....	22,23
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
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.	
			Mano de obra 0,34
			Maquinaria 2,23
			Resto de obra y materiales 10,36
		TOTAL PARTIDA.....	12,93

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U04VBH0501B	m2	PAV. PEATONAL LOSETA 30x30 PAVIMENTO PEATONAL DE LOSETA SIMILAR AL EXISTENTE DE 30X30 CM., CON RESALTOS CILÍNDRICOS TIPO BOTÓN, 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 Y REMATES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 30,00
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 17,62
			TOTAL PARTIDA..... 20,61
MF00015R	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN HM-20 COLOR ROJO 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. ACABADO IMPRESO EN RELIEVE Y TRATADO SUPERFICIALMENTE CON MORTERO DECORATIVO DE RODADURA PARA PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOR ROJO; DESMOLDEANTE EN POLVO COLOR BURDEOS Y CAPA DE SELLADO FINAL CON RESINA IMPERMEABILIZANTE.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 33,69
MF0010	M2	SLURRY CAPA ACABADO MEZCLA BITUMINOSA CAPA DE ACABADO PARA PAVIMENTO, APLICADA EN DOS MANOS, REALIZADA CON LECHADA SINTÉTICA HOMOGÉNEA (SLURRY), COLOR NEGRO O ROJO, FORMADA POR ÁRIDOS SELECCIONADOS, PIGMENTOS Y LIGADOS CON EMULSIÓN DE RESINAS ACRÍLICAS, CON UN RENDIMIENTO DE 3,5 KG/M ² CADA MANO, INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. TOTALMENTE TERMINADA	
			Mano de obra 5,30 Resto de obra y materiales 7,58
			TOTAL PARTIDA..... 12,88
U04VBH0501C	m2	PAV.BALDOSA PODOTÁCTIL 30x30 COLOR GRIS PAVIMENTO PEATONAL DE BALDOSA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL 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 19,46 Resto de obra y materiales 2,75
			TOTAL PARTIDA..... 33,69

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MF0009L	m2	PAVIMENTO DE HORMIGÓN CON ARLITA PAVIMENTO DE HORMIGÓN LIGERO CON ARLITA DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRA- DO Y DEENCOFRADO. ACABADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. TOTAL- MENTE TERMINADO	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	50,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C04		ELEMENTOS URBANOS	
URB0047	ml	BARANDILLA METÁLICA H=130 BARANDILLA DE ALTURA DE 1,30 M. DE ACERO CON PINTURA ANTIOXIDANTE SEGÚN PLANOS Y DE ACUERDO CON LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL ORDEN VIV/561/2010. INCLUSO ANCLAJE A LOSA/SOLERA EXISTENTE. TORNILLERÍA. TOTALMENTE TERMINANDO	
			Mano de obra 24,30 Maquinaria 9,99 Resto de obra y materiales 243,08 TOTAL PARTIDA..... 277,37
U15MCA180	ud	PAPELERA METÁLICA SEGÚN MODELO MUNICIPAL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA METÁLICA, CON SUJECIÓN METALÍCA, INCLUSO ANCLAJE A PAVIMENTO Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE TERMINADA.	
			Sin descomposición TOTAL PARTIDA..... 200,00
MOB00037	ud	BANCO BANCO DE MADERA TRATADA "NIVEL 4" MODELO MUNICIPAL. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE CON CEMENTO DE HORMIGÓN, TOTALMENTE COLOCADO	
			Sin descomposición TOTAL PARTIDA..... 450,00
URBP00245	ml	PAJ SUPLEMENTO BARANDILLA PASARELA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL SUPLEMENTO DE BARANDILLA DE PASARELA PEATONAL EXISTENTE HASTA UNA ALTURA DE 1,30 M. MEDIANTE PERFIL TUBULAR DE ACERO CON PINTURA ANTIOXIDANTE SIMILAR A LA EXISTENTE EN LA PASARELA Y DE ACUERDO CON LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL ORDEN VIV/561/2010.	
			Sin descomposición TOTAL PARTIDA..... 80,00
MOB00245	ml	BARANDILLA PEATONAL RÚSTICA VALLADO PEATONAL FABRICADO EN MADERA, H=1,10 M. DE MODELO MADERPLAY O SIMILAR CON POSTE DE Ø120 X 1.100 MM., BARANDILLA DE Ø100 MM. Y MEDIO POSTE DE Ø160 MM. INCLUYE PATA/PLETINA METÁLICA PARA ATONILLAR EN EL SUELO. MÓDULOS DE 2 METROS. INCLUSO COLOCACIÓN, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN TORNILLERÍA, MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra 24,30 Maquinaria 9,99 Resto de obra y materiales 93,73 TOTAL PARTIDA..... 128,02
MOB00246	ml	BARANDILLA CICLISTA RÚSTICA VALLADO PEATONAL FABRICADO EN MADERA, H=1,30 M. DE MODELO MADERPLAY O SIMILAR CON POSTE DE Ø120 X 1.100 MM., BARANDILLA DE Ø100 MM. Y MEDIO POSTE DE Ø160 MM. INCLUYE PATA METÁLICA PARA ATONILLAR EN EL SUELO. MÓDULOS DE 2 METROS. INCLUSO COLOCACIÓN, TORNILLERÍA, MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra 24,30 Maquinaria 9,99 Resto de obra y materiales 129,78 TOTAL PARTIDA..... 164,07

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M0002	m3	HORMIGÓN HA-25 HORMIGÓN HA-25 N/MM2 H-25/B/20/IIB, BOMBEADO, PUESTO EN OBRA, VI- BRADO, CURADO. TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra 4,38
			Maquinaria 4,30
			Resto de obra y materiales 106,35
			TOTAL PARTIDA..... 115,03
M0003	kg	ACERO B-500S EN ARMADURAS ACERO B-500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 5100 KP/CM2, ELABORADO Y COLOCA- DO EN ARMADURAS, INCLUYE P/PROPORCIONAL DE SEPARADORES DE ARMA- DO, ELEMENTOS DE ATADO, SUSTENTACIÓN, CORTES, MERMAS, PATILLAS, PIES DE PATO, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra 0,33
			Resto de obra y materiales 1,32
			TOTAL PARTIDA..... 1,65

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C05		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 0,26
			Maquinaria 0,22
			Resto de obra y materiales 0,87
			TOTAL PARTIDA..... 1,35
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 6,53
			TOTAL PARTIDA..... 16,02
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 7,53
			TOTAL PARTIDA..... 17,96
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 27,99
			TOTAL PARTIDA..... 31,70
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
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 87,80
			TOTAL PARTIDA..... 120,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U17VAC010	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=90 cm. SEÑAL CUADRADA DE LADO 90 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE, COMPLEMENTO S-800 GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	
			Mano de obra 32,20
			Resto de obra y materiales 117,80
			TOTAL PARTIDA..... 150,00
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.	
			Mano de obra 46,00
			Resto de obra y materiales 94,00
			TOTAL PARTIDA..... 140,00
U17VAO010	ud	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm. SEÑAL OCTOGONAL DE DOBLE APOTEMA 60 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	
			Mano de obra 46,00
			Resto de obra y materiales 114,00
			TOTAL PARTIDA..... 160,00
PARSE0004	ud	Señal direccional CN-03 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL DIRECCIONAL TRIPLE TIPO CN-03 SOBRE PORTE DE SECCIÓN CIRCULAR DE 120 MM DE DIÁMETRO Y 3000 MM DE ALTURA, CON PROFUNDIDAD DE ZAPATA DE 600 MM, INCLUSO CARTEL DE DIMENSIONES 594 X 210 MM, GRABADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE DIRECCIÓN FACULTATIVA Y PROTEGIDA CON LÁMINA DE VINOLO ANTIPINTADAS Y CUMPLIENDO LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS PARA LA SEÑALIZACIÓN DE LOS CAMINOS NATURALES, SEGÚN MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL MARINO, TOTALMENTE INSTALADO, INCLUSO PIECERIO Y MEDIOS AUXILIARES.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 210,00
SE00558	ud	BADÉN REDUCTOR DE VELOCIDAD BADÉN REDUCTOR DE VELOCIDAD HOMOLOGADO DE CAUCHO, SEGÚN NORMATIVA MUNICIPAL. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TORNILLERÍA, ANCLAJE A FIRME. TOTALMENTE TERMINADO.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 400,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C06		REPOSICIÓN DE SERVICIOS	
PAU02EC050	Ud	Localización redes / Calicata PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	156,54
A7	ud	RECERCADO/RECERCADO DE TAPAS RECERCADO/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, SUJECIÓN CON "SPLITS" Y TERMINACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA. PRECIO INDEPENDIENTE DEL MOMENTO EN QUE SE REALICE LA OPERACIÓN.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	150,00
SA00031	ud	SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO EN BORDILLO PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES CONSTRUIDO CON HORMIGON H-200 DE 750 X 300 MM., INCLUSO MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL CLASE C-250. TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NORMATIVA SCPSA. INCLUSO CONEXIÓN CON ACOMETIDA A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE	
			Mano de obra 61,25
			Resto de obra y materiales 138,75
		TOTAL PARTIDA.....	200,00
REP00012	ml	LOSA DE HORMIGÓN HA-25 DE 15CMS PROTECCIÓN CANALIZACIÓN LOSA DE HORMIGÓN HA-25 DE 15 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON MALLAZO ELECTROSOLDADO 150 X 150 X 8 MM. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TOTALMENTE TERMINADA. SEGÚN NORMATIVA COMPAÑÍA.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	45,00
REP00158	ud	PAJ REPOSICIÓN RED DE RIEGO CIUDAD DE LA INNOVACIÓN PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICIÓN DE LA RED DE RIEGO EXISTENTE EN LA CIUDAD DE LA INNOVACIÓN Y DEL TALUD NORTE DEL TRAMO 1. INCLUSO CONEXIÓN CON RED DE ABASTECIMIENTO, ARQUETAS, VÁLVULAS, PROGRAMADROES, GOTEO. TOTALMENTE TERMINADO.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	6.000,00
REP0066	ud	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR REPOSICIÓN OTROS SERVICIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS SEGÚN CRITERIO DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	10.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C07		DRENAJE	
DRE0006	mL	CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN HM-20, SOBRE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE SECCIÓN TRIANGULAR SEGÚN PLANOS. INCLUSO DESBROCE Y EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTORI AUTORIZADO, IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADA	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 35,00
EX0002	m3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN EN ZANJAS, ESTRIBOS Y CIMENTOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CAGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUYE EL ACOPIO DE HASTA 40cm DE TIERRA VEGETAL PARA SU EMPLEO EN OBRA. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	
			Mano de obra 1,23 Maquinaria 5,67 Resto de obra y materiales 0,21
			TOTAL PARTIDA..... 7,11
MT0002	m3	RELLENO SUELO SELECCIONADO RELLENO DE SUELO SELECCIONADO COMPACTADO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra 1,30 Maquinaria 3,12 Resto de obra y materiales 8,75
			TOTAL PARTIDA..... 13,17
SA000123	ml	TUBERIA PVC SANEAM. DIAM. 315MM TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 315 MM., SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A., NORMA UNE 53962 EX COLOR GRIS CLARO (APROXIMADAMENTE RAL 70/37) CON EMBOCADURA ESTANCA, MEDIANTE JUNTA HOMOGENEA DE CAUCHO EPDM TIPO DELTA BILABIADA, SEGUN NORMA UNE-EN-681-1, COLOCADA Y PROBADA, COLOCADA Y PROBADA, INCLUSO JUNTAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTES, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 26,24
MT0005	m3	MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10MM MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10 MM EN LECHO Y PROTECCION DE TUBERIAS, INCLUSO COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra 0,27 Maquinaria 1,37 Resto de obra y materiales 22,36
			TOTAL PARTIDA..... 24,00
SA0000280	UD	MODULO BASE PREFABRICADO Ø 1000 MM. MODULO BASE PREFABRICADO DE POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A., INCLUSO TALADROS Y JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 337,10

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SA0000300	UD	PIEZA RECRECIDO PREF. 30 CM Ø 1000 MM. PIEZA DE RECRECIDO PREFABRICADO DE LONGITUD 30 CM. PARA POZO DE REGISTRO Ø 1000 MM. SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A, INCLUSO JUNTAS, COLOCADA Y PROBADA.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 90,00
SA0000360	UD	CONO PREFABRICADO HORMIGON Ø 1000 MM. CONO PREFABRICADO DE HORMIGON DE LONGITUD 85 CMS PARA POZO DE REGISTRO Ø 1000 MM, SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A, INCLUSO JUNTAS COLOCADO Y PROBADO.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 130,00
SA0007	UD	MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE Ø 600 MM MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE Ø 600 MM., SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A. PARA TRAFICO PESADO ,INCLUSO ACCESORIOS, TOTALMENTE COLOCADA Y RECIBIDO EN OBRA.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 142,00
SA0003	ud	SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES CONSTRUIDO CON HORMIGON H-200 DE 750 X 300 MM., INCLUSO EXCAVACIÓN, TUBERÍA DIAM200 (2M/SUMIDERO) BASE DE HORMIGÓN, MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL CLASE C-250 MODELO FUTURA DE FDB CON BISAGRAS O SIMILAR SEGUN NORMATIVA SCPSA, TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra 61,25
			Resto de obra y materiales 138,75
			TOTAL PARTIDA..... 200,00
DRE0017	UD	POCILLO PARA CAÑOS DIAM <1200MM. POCILLO PARA CAÑOS DE DIÁMETRO IGUAL O INFERIOR A 1200MM. INCLUSO TAPA. TOTALMENTE TERMINADO.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 488,82
DRE00080	ML	TUBO DE HORMIGÓN DIAM 800 MM TUBO DE HORMIGÓN ARMADO HM-25 DE DIAMETRO 800 CM, CON RECUBRIMIENTO DE HORMIGÓN HM-15, INCLUSO EXCAVACIÓN, CIMIENTO, RELLENO Y COMPACTACIÓN, ENCOFRADO SI FUESE NECESARIO. COLOCADO, NIVELADO Y EN FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE TERMINADO.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 125,60
SA0000660	ud	PAJ ALETAS HORMIGÓN DIAM <800 ALETAS DE HORMIGÓN HM-20/P/19/I, PARA TUBERÍA DE D=400 MM., SEGÚN PLANOS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE TERMINADO, HERRAMIENTAS Y DEMÁS MEDIOS AUXILIARES.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 600,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
DRE0005	ml	<p>FORMACIÓN CUNETAS EN TIERRAS</p> <p>FORMACIÓN O REPERFILADO DE CUNETAS EN TIERRAS, DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL ANCHURA= 2M. TOTALMENTE TERMINADA. INCLUSO COMPROBACIÓN DE PENDIENTES Y COTAS, EXCAVACIÓN, DESBROCE, REPERFILADO DE TALUDES, LIMPIEZA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL Y RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO, CANON E IMPUESTOS INCLUIDOS.</p>	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	8,50
DRE0057		<p>PAJ CONEXIÓN CUNETAS DE CORONACIÓN</p> <p>PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA CONEXIÓN DE LAS CUNETAS DE CORONACIÓN A EJECUTAR EN LAS ESCOLLERAS EXISTENTES CON LA RED DE DRENAJE PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO.</p>	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	5.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C08		ALUMBRADO Y SEMAFORIZACIÓN	
C8.1		OBRA CIVIL	
HPA0461	ML	CANALIZ. ACERA 2 Ø 110 CANALIZACION EN ACERA CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	11,56
HPA0401	ML	CANALIZACION CALZADA 4 Ø 110 CANALIZACION EN CALZADA CON TRES TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR DE DIAM.DE 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION,HORMIGON, RELLENO Y GUIAS,SEGUN DETALLE.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	16,00
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.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	79,46
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.....	128,06
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.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	84,71
E01005C	ud	CIMENT. COLUMNA 12 M CIMENTACION PARA COLUMNA DE 12METROS DE ALTURA, SEGUN DETALLES DE HORMIGON TIPO H-250,INCLUSO EXCAVACION, PERNOS DE ANCLAJE Y CODOS DE PVCØ90 SEGUN DETALLE.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	188,04
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.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	2,37

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
GJ0002001	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.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	22,59
C8.2 INSTALACIONES ELECTRICAS			
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.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
ACOM001	UD	ACOMETIDA ELECTRICA DESDE PUNTO DE CONEXION CON RED ACTUAL ACOMETIDA ELECTRICA DESDE PUNTO DE CONEXION CON RED ACTUAL	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	250,52
FDA00056	ml	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 6 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.....	1,20
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.....	1,39
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.....	1,02
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.....	12,33
HAP457	UD	COLUMNA 4,M GALVANIZADA COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 4 M DE ALTURA , CHAPA DE DE 3 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA TOTALMENTE TERMINADA	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 275,00
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 TOTALMENTE TER- MINADA	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 350,00
HAP99	UD	COLUMNA 12,M GALVANIZADA COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 M DE ALTURA , CHAPA DE DE 4 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA, TOTALMENTE TER- MINADA	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 650,00
VAR001	UD	LUMINARIA VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI LUMINARIA TIPO VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI CON CIE- RRE 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..... 741,78
LM0005	UD	LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MO- DELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C CON POSIBILIDAD DE PRO- GRAMADOR READY 2 MAINS PROGRAMACION CON REDUCCION DEL 30 % EN- TRE LAS 00 Y LAS 05 H , COLOCADA EN BACULO O COLUMNA, SEGUN DETA- LLES, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 890,00
LM004	UD	LUMINARIA VMAX DE CARANDINI REF VMAX-3-4-MC-L3Q1-PT2-A LUMINARIA VMAX REF VMAX-3-4-MC-L3Q1-PT2-A LUMINARIA PARA EXTERIOR APLICACIÓN PÚBLICO VIARIA, DE SISTEMA MODU- LAR VMAX CON CHÉVRONS DE 16 LEDS CADA UNO PARA OBTENER DIFEREN- TES PAQUETES LUMÍNICOS. ARMADURA, TAPA Y ACOPLAMIENTOS FABRICADOS EN ALUMINIO INYECTA- DO A ALTA PRESIÓN LM6 (EN AC-44100 AISI12) CON BAJO CONTENIDO EN CO- BRE <0,1%. CONTROL TÉRMICO POR LOS 3 PRINCIPIOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR: CONDUCCIÓN, CONVECCIÓN Y RADIACIÓN QUE AYUDAN A CONSEGUIR LAR- GAS VIDAS DEL LED Y DEL DRIVER: COMPARTIMENTO DEL DRIVER SEPARADO DE LOS MÓDULOS LED. MÓDULO ÓPTICO DE LENTES DE PMMA LED DE 2X2, SIN VIDRIO PARA UNA MÁXIMA EFICIENCIA. GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS IK07 (SEGÚN EN 62262) GRADO DE ESTANQUIDAD: IP66 GENERAL EN 60529, TEMPERATURA DE COLOR DE 3.000° K CRI 80 @ 3000 K CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES INDEPENDIENTE DEL DRIVER DE HAS- TA 10KV/10KA FHS ENTRE 0,0% Y 0,01% RESTO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN MEMORIA. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 505,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
LM0566	UD	<p>TRASLADO DE LUMINARIA EXISTENTE</p> <p>TRASLADO DE LUMINARIA EXISTENTE A ALMACEN, GUARDADO DURANTE EL PERIODO DE LA OBRA Y TRASLADO A NUEVA POSICION. INCLUSO NUEVA CIMENTACIÓN, CONEXIÓN A RED DE ALUMBRADO. TOTALMENTE TERMINADO.</p>	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 95,00
GAS001	UD	<p>COLOCACION DE NUEVA SALIDA EN CENTRO DE MANDO PARA SEMAFORIZACION</p> <p>PARTIDA PARA COLOCACION DE NUEVA SALIDA PARA SEMAFORIZACION EN CENTRO DE MANDO EXISTENTE COMPUESTA POR MAGNETOTERMICO DE 16 A, Y DIFERENCIAL 25 A - 30 MA LINEA MONOFASICA CON CONDUCTOR RZ-1 0.6/1 KV 2 X 1 X 6MM DESDE EL CUADRO HASTA ARQUETA DE CONEXION A SEMAFORO.</p> <p>TOTALMENTE TERMINADA.</p>	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 600,00
U11SU040	UD	<p>BÁCULO B=4,5 m. C/4 SEMÁFOROS LED Y PULSADOR</p> <p>SEMÁFORO CON BÁCULO DE ACERO GALVANIZADO DE 7 M. DE ALTURA Y 4,5 M. DE BRAZO CON CUATRO SEMÁFOROS, S 13/300, S 13/200, S 12/100 Y S 12/200 P. PULSADOR PARA EL PASO DE PEATONES. TODOS SEMÁFOROS LED. INCLUSO CIMENTACIÓN, INSTALACIÓN, MONTAJE, CONEXIONES Y ARQUETA. TOTALMENTE TERMINADO. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA. INCLUYE PULSADOR DE PEATONES ANTIVANDÁLICO ILUMINADO, FABRICADO EN ALUMINIO DE 216X111X101,5MM.</p>	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 3.600,00
U11SU041	UD	<p>ARMARIO REGULADOR SEMAFORIZACION</p>	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 7.000,00
08.02.17	UD	<p>BALIZA ILUMINACION SIMILAR A EXISTENTE</p> <p>NUEVA BALIZA DE ILUMINACIÓN SIMILAR A EXISTENTE. TOTALMENTE INSTALADA.</p>	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 600,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C09		FASES DE OBRA Y DESVÍOS PROVISIONALES	
SEP001	m	MARCA VIAL AMARILLA DE 15 CM MARCA VIAL AMARILLA REFLEXIVA DE 15 CM. DE ANCHO, CON PINTURA ACRÍ- LICA EN EMULSIÓN (TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO PREMARCAJES, LIM- PIEZA, SEÑALIZACIÓN MOVIL DE OBRA Y SEÑALISTA SI FUERA NECESARIO). IN- CLUSO BORRADO TRAS FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS. TOTALMENTE TERMINA- DO.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	3,00
SEP010	m2	PINTURA ACRÍLICA PROVISIONAL EN SIMBOLOS PINTURA REFLEXIVA AMARILLA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO, PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO Y POSTERIOR BORRADO TRAS FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS. ME- DIDA LA SUPERFICIE. TOTALMENTE TERMINADO	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	30,00
SEP007	ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE AMBAR LED SUMINISTRO, MONTAJE Y DESMONTAJE DE BALIZA LUMINOSA TL-10 INTERMI- TENTE PARA SEÑALIZACIÓN, DE COLOR ÁMBAR, CON LÁMPARA LED, DE 1,2 M DE ALTURA, ALIMENTADA POR 2 PILAS DE 6 V 4R25. INCLUSO MANTENIMIEN- TO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.	
		Mano de obra	4,20
		Resto de obra y materiales	36,69
		TOTAL PARTIDA.....	40,89
SEP003	ud	SEÑAL CIRCULAR 90 CM SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM.REFLECTANTE, CON FONDO AMARILLO, COLOCA- DA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTE- NIMIENTO 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 PUE- DAN 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 AMARI- LLO, COLOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPE- SO 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
SEP0024	m	NEW JERSEY PROVISIONAL COLOCACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY PROVISIONAL DE POLIETILENO DE AL- TA DENSIDAD. LASTRABLE CON AGUA PARA INCREMENTAR SU PESO Y ESTABI- LIDAD. SISTEMA DE ANCLAJE "MACHO"(DOBLE)/"HEMBRA". L=120CM. H=80CM. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA. TOTALMENTE TERMINADO.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	12,00
SSW030	h	MANO DE OBRA PEÓN SEÑALISTA MANO DE OBRA DE PEÓN SEÑALISTA EMPLEADA EN TRABAJOS DE LA OBRA, ASÍ COMO INDICACIONES DE TRÁFICO A VEHÍCULOS AJENOS A LA OBRA.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 23,00
C3.004	Ud	CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO DE OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 33,84
SSCS50	ud	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP CARTEL INDICATIVO DE RIESGO SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 13,22
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..... 40,88
SEP0028	ud	SEÑAL CUADRADA 90CM SEÑAL CUADRADA DE 90 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..... 28,00
SE00013	ud	CARTEL PROVISIONAL ANUNCIADOR OBRAS CARTEL DE ANUNCIO DE OBRAS CONTENIDO Y DIMENSIONES DEL DEPARTAMENTO GOBIERNO DE NAVARRA/AYUNTAMIENTO. INCLUSO POSTES, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN. COLOCACIÓN, RETIRADA AL CONCLUIR LAS OBRAS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO SI PROCEDE. TOTALMENTE TERMINADO.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 1.250,00
SS0001	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..... 10,50
SS000289	ud	SEMAFORO PROVISIONAL PAR DE SEMÁFOROS PORTÁTILES DE OBRA PARA VEHÍCULOS Y PARA PARA PEATONES , CON MANDO A DISTANCIA Y TEMPORIZADOR, AMORTIZABLE EN 10USOS, Y ALIMENTACIÓN CON 2 BATERÍAS DE 12V - 220AH. INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN. PROBADO SU USO. TOTALMENTE TERMINANDO.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 3.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SS1457	ud	CARTEL METÁLICO INFORMATIVO CARTEL INFORMATIVO DE OBRAS. 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.....	90,00
SS00124	ud	CONO DE BALIZAMIENTO CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 50 CM DE ALTURA, DE 2 PIEZAS, CON CUERPO DE POLIETILENO Y BASE DE CAUCHO, CON 1 BANDA REFLECTANTE DE 200 MM DE ANCHURA Y RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.)	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	3,00
FAS0025	ud	PAJ EJECUCIÓN DE DESVÍOS POR FASES PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE LOS DESVÍOS DE TRÁFICO POR FASES.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	10.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C10		MEDIDAS AMBIENTALES	
1		MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES	
SH0000320	m	JALONAMIENTO DE LA OBRA JALONAMIENTO PARA DELIMITACION DE LAS SUPERFICIES DE LA OBRA, TOTAL- MENTE TERMINADO	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	0,86
PAJDRP01	ud	P.A.J. DRENAJES PROVISIONALES PARIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE PROVISIONALES (CUNETAS, TUBOS...) Y/O BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDI- MENTOS... TOTALMENTE TERMINADA	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	3.500,00
2		RESTAURACION AMBIENTAL	
UJA040	m ²	ADECUACIÓN DEL TERRENO ARADO DEL TERRENO SUELTO O COMPACTO, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM, CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIANTE TRACTOR AGRÍCOLA EQUIPADO CON ROTOVATOR, EFECTUANDO DOS PASADAS CRUZADAS. INCLUYE: LABOREO DEL TERRENO. SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN DEL TERRE- NO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYEC- TO.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	0,94
E03005	m ²	RESIEMBRA DE CESPED SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CÉSPED ORNAMENTAL SIMILAR AL EXISTENTE, IN- CLUSO RIEGO, TAPADO CON MANTILLO, PRIMEROS CORTES Y RESIEMBRAS, TO- TALMENTE TERMINADO.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	5,71
JAR00014	ud	PLANTACION DE ARBUSTO SUMINISTRO Y PLANATACIÓN DE ARBUSTO DE ESPECIE A DEFINIR EN OBRA DE ALTURA 40-60 CM. SERVIDO EN CEPELLÓN DE DIMENSIONES APROPIADAS, IN- CLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM, APORTE DE TIERRA VEGETAL Y COMPOST, PRIMER RIEGO Y REPOSICIÓN DE MARRAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	30,00
JAR00015	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 CALI- DAD MEZCLADA CON ABONO ORGÁNICO, COMPACTADO, PRIMER RIEGO Y RE- POSICIÓN DE MARRAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA, TOTALMENTE TER- MINADO.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	120,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PAJJAR1	ud	P.A.J. RESTITUCIÓN PARTERRES Y SETOS	
		PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA RESTITUCIÓN Y REDISEÑO DE LOS PARTERRES Y SETOS AFECTADOS DURANTE LAS OBRAS, A CONSENSUAR CON LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, TOTALMENTE TERMINADA.	

Sin descomposición
TOTAL PARTIDA..... 6.000,00

3 PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL

MA000002	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
C11		SEGURIDAD Y SALUD	
CSS01		PROTECCIONES COLECTIVAS	
SS0001	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.....	10,50
SS0003	m	BARANDILLA BORDE EXCAVACION BARANDILLA CON SOPORTE ANCLADO AL TERRENO (CADA 2,5 M) Y 3 TABLONES (PASAMANOS, INTERMEDIO Y RODAPIE), EN PROTECCIÓN DE PERÍMETRO DE EXCAVACIÓN. INCLUIDO LA COLOCACIÓN Y EL DESMONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD PROTEGIDA. DURACIÓN ESTIMADA DEL TABLÓN 4 USOS.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	8,37
SS0041	ml	MALLA STOPPER MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (200 G/M ²), 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.....	4,00
CSS03		SEÑALIZACIÓN	
C3.004	Ud	CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO DE OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	33,84
SSCS50	ud	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP CARTEL INDICATIVO DE RIESGO SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	13,22
CSS04		INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA	
C4.001	Ud	ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x4 mm2. ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE CUADRO GENERAL, FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X4MM2. DE TENSIÓN NOMINAL 750V., INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2.50M. TOTALMENTE INSTALADA.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	32,54

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C4.002	Ud	<p>ACOMETIDA PROV.FONTANERIA 25 mm.</p> <p>ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA HASTA UNA LONGITUD MÁX. DE 8M. REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 25MM. DE DIÁMETRO, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN MÁXIMA CON COLLARIN DE TOMA DE FUNDICIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO Y TAPÓN ROSCADO, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.</p>	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	28,46
C4.003	Ud	<p>ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO</p> <p>ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO DE CASETA DE OBRA A LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8M., FORMADA POR TUBERÍA DE HORMIGÓN EN MASA DE ENCHUFE DE CAMPANA CON JUNTA DE GOMA DE 20CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA INCLUSO FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.</p>	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	31,94
SHIL2850	ud	<p>ALQUILER MES MODULO ASEOS 15 P.</p> <p>MES DE MÓDULO PREFABRICADO, EN REGIMEN DE ALQUILER, DE 24,00 M2 DE SUPERFICIE PARA ASEOS CON CAPACIDAD Y SERVICIOS PARA 15 PERSONAS, FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO; CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE PANEL "SANDWICH" DE CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO; CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO; REJAS DE PROTECCIÓN; SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA Y TABLERO FENÓLICO REVESTIDO CON PVC; INCLUSO DISTRIBUCIÓN INTERIOR, INSTALACIONES Y APARATOS SANITARIOS. NO SE INCLUYEN AYUDAS COMPLEMENTARIAS DE PREPARACIÓN DEL TERRENO, SOPORTES Y PLACAS DE ASIEN-TO, CONEXIÓN DE INSTALACIONES, ETC.; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA POR MES.</p>	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	280,68
SHIL22	m2	<p>ALQUILER MES CASETA MODUL. VESTUARIO</p> <p>MES DE CASETA MODULABLE PREFABRICADA, EN RÉGIMEN DE ALQUILER, PARA ADAPTAR A VESTUARIO; FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRÍO; CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE PANEL "SANDWICH" EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO; CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO; REJAS DE PROTECCIÓN; SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA Y TABLERO FENÓLICO REVESTIDO CON PVC; INCLUSO DISTRIBUCIÓN INTERIOR E INSTALACIONES; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PLANTA DE CASETA TOTALMENTE INSTALADA POR MES.</p>	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	16,68

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SHIL50	ud	<p>MODULO PREF.ALQ.CAS/OFIC.10,50M2</p> <p>MES DE ALQUILER (MÍNIMO 6 MESES) DE CASETA MODULABLE PREFABRICADA DE 4,50 X 2,30 M (10,50 M2), Y 2,30 M DE ALTURA, PARA ADAPTARLA COMO OFICINA DE OBRA, FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO; CUBIERTA Y CERRAMIENTO LATERAL DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA Y AISLADA CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO, EL INTERIOR CON TABLERO DE MELAMINA EN COLOR, SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA Y TABLERO FENÓLICO REVESTIDO CON PVC CONTINUO; PUERTA DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM DE ESPESOR Y DE 0,8 X 2,00 M; VENTANA CORREDERA DE ALUMINIO ANODIZADO CON REJAS DE PROTECCIÓN; INCLUSO INSTALACIONES INTERIORES Y DISTRIBUCIÓN; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA POR MES DE UTILIZACIÓN.</p>	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	147,83
SHMV10	ud	<p>TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL</p> <p>TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA, ESTIMÁNDOSE 5 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.</p>	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	4,32
SSCI20	ud	<p>EXTINTOR MANUAL POLVO POLIV.6 KG</p> <p>EXTINTOR MANUAL DE POLVO POLIVALENTE DE 6 KG DE CAPACIDAD, INCLUSO SOPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. ESTIMÁNDOSE 1,5 USOS, COMPRENDIÉNDOSE EN ESTA AMORTIZACIÓN LA P.P. DE REVISIONES OBLIGATORIAS, UNA ANUAL DEL CONTENIDO, Y OTRA CADA 5 AÑOS DEL CONTINENTE, SIN INCLUIR EL RECARGADO QUE FUESE NECESARIO.</p>	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	48,99
SSCI40	ud	<p>EXTINTOR MANUAL DE CO2 6 KG</p> <p>EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6 KG DE CAPACIDAD, INCLUSO SOPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. ESTIMÁNDOSE 2 USOS, COMPRENDIÉNDOSE EN ESTA AMORTIZACIÓN LA P.P. DE REVISIONES OBLIGATORIAS, UNA ANUAL DEL CONTENIDO, Y OTRA CADA 5 AÑOS DEL CONTINENTE, SIN INCLUIR EL RECARGADO QUE FUESE NECESARIO.</p>	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	65,96
CSS05		MANO DE OBRA DE SEGURIDAD	
SSW010	h	<p>MANO DE OBRA PEON ORD. LIMPIEZA</p> <p>MANO DE OBRA DE PEONAJE ORDINARIO EMPLEADA EN LA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LOS LOCALES E INSTALACIONES PARA LA HIGIENE Y BIENESTAR DEL PERSONAL.</p>	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	19,06
SSW020	h	<p>MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD</p> <p>MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE PROTECCIONES.</p>	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	28,68

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CSS06		PRIMEROS AUXILIOS	
SHMB3050	ud	BOTIQUIN OBRA EQUIPO 15 PERSONAS BOTIQUIN DE OBRA PARA UN EQUIPO DE TRABAJO DE 15 PERSONAS COMPLETO (ARMARIO Y MATERIAL) Y COLOCADO. CONTENIENDO LOS ÚTILES NECESARIOS SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	303,34

CUADRO DE PRECIOS 2

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

C12		GESTIÓN DE RESIDUOS	
------------	--	----------------------------	--

GR1000	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS	
--------	----	---------------------	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	13.644,20
--------------------	-----------

4. PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES			
DYD00257	ml DESMONTAJE BIONDA DESMONTAJE DE BIONDA, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	319,00	24,00	7.656,00
DYD0002	ml DEMOLICIÓN DE BORDILLO DEMOLICIÓN DE BORDILLO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO.	130,00	11,15	1.449,50
DM0015B	ml DESMONTAJE DE BARANDILLA PEATONAL DESMONTAJE DE BARANDILLA, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	164,00	27,05	4.436,20
DM0001	m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO, SOLERA DE HORMIGÓN Y BORDILLO INCLUIDO, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO LIMPIEZA.	3.728,65	18,04	67.264,85
DM001B	m2 RETIRADA DE PAVIMENTO DE BALDOSA DEMOLICION Y RETIRADA DE PAVIMENTO DE BALDOSA DE CUALQUIER TIPO, MORTERO DE AGARRE (NO INCLUYE SOLERA DE HORMIGÓN), INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUSO LIMPIEZA.	180,00	9,00	1.620,00
DM0012	m2 FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO HASTA 5 CM. DE ESPESOR, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE TERMINADO	1.148,00	15,07	17.300,36
DM0011	ml FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. TOTALMENTE TERMINADO	2.122,00	1,39	2.949,58
DM0002B	ud DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS.. TOTALMENTE TERMINADO	44,00	17,14	754,16
DM000154	ud PAJ DESMONTAJE DE MODULO DE PÉRGOLA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESMONTAJE DE PÉRGOLA DE ESTRUCTURA METÁLICA Y EN MADERA Y PAVIMENTO DE LAMAS DE MADERA EN EL MISMO TRAMO, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO. IMPUESTOS Y CANON DE GESTIÓN INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO. INCLUYE ACABADO DE LA SUPERFICIE Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO SIMILAR AL EXISTENTE.	2,00	1.500,00	3.000,00
DM0010	ud DESMONTAJE PUNTO DE LUZ DESMONTAJE DE PUNTO DE LUZ, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN Y ARQUETA, CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS, TOTALMENTE TERMINADO	33,00	83,40	2.752,20

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEM00067C	ud TALA 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 VERTEDERO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO. TOTALMENTE TERMINADO	23,00	54,36	1.250,28
U01BS010	ml DESBROCE DE TERRENO SIN CLASIFICAR DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE BANDA DE TERRENO SIN CLASIFICAR POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE TODA ANCHURA NECESARIA PARA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS. INCLUSO TALADO DE ÁRBOLES DE CUALQUIER DIÁMETRO. SE INCLUYE LA CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES EN VERTEDERO AUTORIZADO. TOTALMENTE TERMINADO.	1.179,00	16,03	18.899,37
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS	1,00	10.000,00	10.000,00
TOTAL C01				139.332,50
C02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
EX0002	m3 EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN EN ZANJAS, ESTRIBOS Y CIMENTOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CAGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUYE EL ACOPIO DE HASTA 40cm DE TIERRA VEGETAL PARA SU EMPLEO EN OBRA. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	3.212,85	7,11	22.843,36
MT0002	m3 RELLENO SUELO SELECCIONADO RELLENO DE SUELO SELECCIONADO COMPACTADO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	4.318,00	13,17	56.868,06
EX0008	m2 PERFILADO Y REFINO DE TERRENO PERFILADO Y REFINO DE TALUDES, DE HASTA 3 M DE ALTURA, EN TIERRA, CON MEDIOS MECÁNICOS. INCLUSO MOVIMIENTOS DE TIERRAS, APORTES DE TIERRA, TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. ESTADO DEFINITIVO SEGÚN PLANOS.	5.000,00	2,93	14.650,00
MT0057	m3 ESCOLLERA DE PIEDRA CALIZA MURO DE ESCOLLERA DE BLOQUES DE PIEDRA CALIZA, CAREADA, COLOCADOS CON RETROEXCAVADORA SOBRE CADENAS CON PINZA PARA ESCOLLERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA BASE SOPORTE PARA LA TRANSPORTE INCLUIDO. TOTALMENTE TERMINADO.	506,50	85,00	43.052,50
M000102	m3 HORMIGÓN HM-20 HORMIGÓN HM-20, BOMBEADO, PUESTO EN OBRA, VIBRADO, CURADO. TOTALMENTE TERMINADO.	92,00	98,70	9.080,40
TOTAL C02				146.494,32

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C03	FIRMES Y PAVIMENTOS			
MF0011	ml BORDILLO SIMILAR AL EXISTENTE 28 X15 CM. RECTO Y CURVO BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN SIMILAR AL EXISTENTE SEGÚN MODELO MUNICIPAL Y PLANOS DE DETALLE, DIMENSIONES 28 X 15 CM. INCLINADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BADENES Y BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS.	1.155,15	23,00	26.568,45
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.	210,00	31,97	6.713,70
MF0016R	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, RESINA EPOXI PARA FIJACIÓN EN SOLE-RAS EXISTENTES, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS. TOTALMENTE TERMINADO.	2.807,00	15,20	42.666,40
MF0001	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION. TERMINADA.	2.324,63	22,23	51.676,52
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.	309,00	80,15	24.766,35
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.	4.219,00	12,93	54.551,67
U04VBH0501B	m2 PAV. PEATONAL LOSETA 30x30 PAVIMENTO PEATONNAL DE LOSETA SIMILAR AL EXISTENTE DE 30X30 CM., CON RESALTOS CILÍNDRICOS TIPO BOTÓN, 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 Y REMATES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.	596,00	30,00	17.880,00
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,	6.504,60	20,61	134.059,81
MF00015R	m2 PAVIMENTO HORMIGÓN HM-20 COLOR ROJO 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. ACABADO IMPRESO EN RELIEVE Y TRATADO SUPERFICIALMENTE CON MORTERO DECORATIVO DE RODADURA PARA PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOR ROJO; DESMOLDEANTE EN POLVO COLOR BURDEOS Y CAPA DE SELLADO FINAL CON RESINA IMPERMEABILIZANTE.	442,08	33,69	14.893,68

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MF0010	M2 SLURRY CAPA ACABADO MEZCLA BITUMINOSA CAPA DE ACABADO PARA PAVIMENTO, APLICADA EN DOS MANOS, REALIZADA CON LECHADA SINTÉTICA HOMOGÉNEA (SLURRY), COLOR NEGRO O ROJO, FORMADA POR ÁRIDOS SELECCIONADOS, PIGMENTOS Y LIGADOS CON EMULSIÓN DE RESINAS ACRÍLICAS, CON UN RENDIMIENTO DE 3,5 KG/M ² CADA MANO, INCLUSO LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. TOTALMENTE TERMINADA	2.530,00	12,88	32.586,40
U04VBH0501C	m2 PAV.BALDOSA PODOTÁCTIL 30x30 COLOR GRIS PAVIMENTO PEATONAL DE BALDOSA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL 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, CORTESES, REMATES Y ADAPTACIÓN EN PASO DE PEATONES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.	2.039,00	33,69	68.693,91
MF0009L	m2 PAVIMENTO DE HORMIGÓN CON ARLITA PAVIMENTO DE HORMIGÓN LIGERO CON ARLITA DE 20 CMS. DE ESPESOR, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCIÓN Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. ACABADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. TOTALMENTE TERMINADO	180,00	50,00	9.000,00
TOTAL C03				484.056,89
C04	ELEMENTOS URBANOS			
URB0047	ml BARANDILLA METÁLICA H=130 BARANDILLA DE ALTURA DE 1,30 M. DE ACERO CON PINTURA ANTIOXIDANTE SEGÚN PLANOS Y DE ACUERDO CON LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL ORDEN VIV/561/2010. INCLUSO ANCLAJE A LOSA/SOLERA EXISTENTE. TORNILLERÍA. TOTALMENTE TERMINANDO	200,00	277,37	55.474,00
U15MCA180	ud PAPELERA METÁLICA SEGÚN MODELO MUNICIPAL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA METÁLICA, CON SUJECCIÓN METALICA, INCLUSO ANCLAJE A PAVIMENTO Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE TERMINADA.	12,00	200,00	2.400,00
MOB00037	ud BANCO BANCO DE MADERA TRATADA "NIVEL 4" MODELO MUNICIPAL. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE CON CEMENTO DE HORMIGÓN, TOTALMENTE COLOCADO	5,00	450,00	2.250,00
URBP00245	ml PAJ SUPLEMENTO BARANDILLA PASARELA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL SUPLEMENTO DE BARANDILLA DE PASARELA PEATONAL EXISTENTE HASTA UNA ALTURA DE 1,30 M. MEDIANTE PERFIL TUBULAR DE ACERO CON PINTURA ANTIOXIDANTE SIMILAR A LA EXISTENTE EN LA PASARELA Y DE ACUERDO CON LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL ORDEN VIV/561/2010.	76,00	80,00	6.080,00
MOB00245	ml BARANDILLA PEATONAL RÚSTICA VALLADO PEATONAL FABRICADO EN MADERA, H=1,10 M. DE MODELO MADERPLAY O SIMILAR CON POSTE DE Ø120 X 1.100 MM., BARANDILLA DE Ø100 MM. Y MEDIO POSTE DE Ø160 MM. INCLUYE PATA/PLETINA METÁLICA PARA ATORNILLAR EN EL SUELO. MÓDULOS DE 2 METROS. INCLUSO COLOCACIÓN, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN TORNILLERÍA, MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE TERMINADO.	195,00	128,02	24.963,90

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
MOB00246	ml BARANDILLA CICLISTA RÚSTICA VALLADO PEATONAL FABRICADO EN MADERA, H=1,30 M. DE MODELO MADERPLAY O SIMILAR CON POSTE DE Ø120 X 1.100 MM., BARANDILLA DE Ø100 MM. Y MEDIO POSTE DE Ø160 MM. INCLUYE PATA METÁLICA PARA ATONILLAR EN EL SUELO. MÓDULOS DE 2 METROS. INCLUSO COLOCACIÓN, TORNILLERÍA, MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE TERMINADO.	85,00	164,07	13.945,95
M0002	m3 HORMIGÓN HA-25 HORMIGÓN HA-25 N/MM2 H-25/B/20/IIB, BOMBEADO, PUESTO EN OBRA, VIBRADO, CURADO. TOTALMENTE TERMINADO.	62,00	115,03	7.131,86
M0003	kg ACERO B-500S EN ARMADURAS ACERO B-500 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 5100 KP/CM2, ELABORADO Y COLOCADO EN ARMADURAS, INCLUYE P/PROPORCIONAL DE SEPARADORES DE ARMADO, ELEMENTOS DE ATADO, SUSTENTACIÓN, CORTES, MERMAS, PATILLAS, PIES DE PATO, ETC. TOTALMENTE TERMINADO.	2.802,40	1,65	4.623,96
TOTAL C04				116.869,67
C05	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.	9.364,00	1,35	12.641,40
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.	631,00	16,02	10.108,62
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.	261,60	17,96	4.698,34
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	286,00	31,70	9.066,20
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
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.	16,00	120,00	1.920,00
U17VAC010	ud SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA E.G. L=90 cm. SEÑAL CUADRADA DE LADO 90 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE, COMPLEMENTO S-800 GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	56,00	150,00	8.400,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	34,00	140,00	4.760,00
U17VA0010	ud SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm. SEÑAL OCTOGONAL DE DOBLE APOTEMA 60 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	1,00	160,00	160,00
PARSE0004	ud Señal direccional CN-03 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL DIRECCIONAL TRIPLE TIPO CN-03 SOBRE PORTE DE SECCIÓN CIRCULAR DE 120 MM DE DIÁMETRO Y 3000 MM DE ALTURA, CON PROFUNDIDAD DE ZAPATA DE 600 MM, INCLUSO CARTEL DE DIMENSIONES 594 X 210 MM, GRABADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE DIRECCIÓN FACULTATIVA Y PROTEGIDA CON LÁMINA DE VINILO ANTIPINTADAS Y CUMPLIENDO LAS ESPECIFICACIONES ESTABLECIDAS PARA LA SEÑALIZACIÓN DE LOS CAMINOS NATURALES, SEGÚN MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y MEDIO RURAL MARINO, TOTALMENTE INSTALADO, INCLUSO PIECERIO Y MEDIOS AUXILIARES.	1,00	210,00	210,00
SE00558	ud BADÉN REDUCTOR DE VELOCIDAD BADÉN REDUCTOR DE VELOCIDAD HOMOLOGADO DE CAUCHO, SEGÚN NORMATIVA MUNICIPAL. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TORNILLERÍA, ANCLAJE A FIRME. TOTALMENTE TERMINADO.	2,00	400,00	800,00
TOTAL C05				56.764,56
C06	REPOSICIÓN DE SERVICIOS			
PAU02EC050	Ud Localización redes / Calicata PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS.	10,00	156,54	1.565,40
A7	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, SUJECIÓN CON "SPLITS" Y TERMINACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA. PRECIO INDEPENDIENTE DEL MOMENTO EN QUE SE REALICE LA OPERACIÓN.	65,00	150,00	9.750,00
SA00031	ud SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO EN BORDILLO PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES CONSTRUIDO CON HORMIGON H-200 DE 750 X 300 MM., INCLUSO MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL CLASE C-250. TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NORMATIVA SCPSA. INCLUSO CONEXIÓN CON ACOMETIDA A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE	4,00	200,00	800,00
REP00012	ml LOSA DE HORMIGÓN HA-25 DE 15CMS PROTECCIÓN CANALIZACIÓN LOSA DE HORMIGÓN HA-25 DE 15 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON MALLAZO ELECTROSOLDADO 150 X 150 X 8 MM. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO TOTALMENTE TERMINADA. SEGÚN NORMATIVA COMPAÑÍA.	114,00	45,00	5.130,00
REP00158	ud PAJ REPOSICIÓN RED DE RIEGO CIUDAD DE LA INNOVACIÓN PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICIÓN DE LA RED DE RIEGO EXISTENTE EN LA CIUDAD DE LA INNOVACIÓN Y DEL TALUD NORTE DEL TRAMO 1. INCLUSO CONEXIÓN CON RED DE ABASTECIMIENTO, ARQUETAS, VÁLVULAS, PROGRAMADROES, GOTE. TOTALMENTE TERMINADO.	1,00	6.000,00	6.000,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
REP0066	ud PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR REPOSICIÓN OTROS SERVICIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS SEGÚN CRITERIO DE LA DIRECCIÓN DE OBRA.	1,00	10.000,00	10.000,00
TOTAL C06				33.245,40
C07	DRENAJE			
DRE0006	mL CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN CUNETA REVESTIDA DE HORMIGÓN HM-20, SOBRE BASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE SECCIÓN TRIANGULAR SEGÚN PLANOS.INCLUSO DESBROCE Y EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A GESTORI AUTORIZADO, IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADA	454,00	35,00	15.890,00
EX0002	m3 EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN EN ZANJAS, ESTRIBOS Y CIMENTOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CAGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUYE EL ACOPIO DE HASTA 40cm DE TIERRA VEGETAL PARA SU EMPLEO EN OBRA. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	974,71	7,11	6.930,19
MT0002	m3 RELLENO SUELO SELECCIONADO RELLENO DE SUELO SELECCIONADO COMPACTADO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO O CANTERA. INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, REFINO DE TALUDES Y COMPACTACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO.	616,00	13,17	8.112,72
SA000123	ml TUBERIA PVC SANEAM. DIAM. 315MM TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 315 MM., SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A., NORMA UNE 53962 EX COLOR GRIS CLARO (APROXIMADAMENTE RAL 70/37) CON EMBOCADURA ESTANCA, MEDIANTE JUNTA HOMOGENEA DE CAUCHO EPDM TIPO DELTA BILABIADA, SEGUN NORMA UNE-EN-681-1, COLOCADA Y PROBADA, COLOCADA Y PROBADA, INCLUSO JUNTAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, CORTESES, ACCESORIOS, DERIVACIONES, ETC., TOTALMENTE TERMINADA.	460,00	26,24	12.070,40
MT0005	m3 MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10MM MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10 MM EN LECHO Y PROTECCION DE TUBERIAS, INCLUSO COLOCACION, TOTALMENTE TERMINADO.	304,00	24,00	7.296,00
SA0000280	UD MODULO BASE PREFABRICADO Ø 1000 MM. MODULO BASE PREFABRICADO DE POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO INTERIOR 1000 MM, SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A., INCLUSO TALADROS Y JUNTAS, COLOCADO Y PROBADO.	14,00	337,10	4.719,40
SA0000300	UD PIEZA RECRECIDO PREF. 30 CM Ø 1000 MM. PIEZA DE RECRECIDO PREFABRICADO DE LONGITUD 30 CM. PARA POZO DE REGISTRO Ø 1000 MM. SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A, INCLUSO JUNTAS, COLOCADA Y PROBADA.	14,00	90,00	1.260,00
SA0000360	UD CONO PREFABRICADO HORMIGON Ø 1000 MM. CONO PREFABRICADO DE HORMIGON DE LONGITUD 85 CMS PARA POZO DE REGISTRO Ø 1000 MM, SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A, INCLUSO JUNTAS COLOCADO Y PROBADO.	14,00	130,00	1.820,00
SA0007	UD MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE Ø 600 MM MARCO Y TAPA DE FUNDICION DUCTIL DE Ø 600 MM., SEGUN NORMATIVA S.C.P.S.A. PARA TRAFICO PESADO ,INCLUSO ACCESORIOS, TOTALMENTE COLOCADA Y RECIBIDO EN OBRA.	14,00	142,00	1.988,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SA0003	ud SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES CONSTRUIDO CON HORMIGON H-200 DE 750 X 300 MM., INCLUSO EXCAVACIÓN, TUBERÍA DIAM200 (2M/SUMIDERO) BASE DE HORMIGÓN, MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL CLASE C-250 MODELO FUTURA DE FDB CON BISAGRAS O SIMILAR SEGUN NORMATIVA SCPSA, TOTALMENTE TERMINADO.	29,00	200,00	5.800,00
DRE0017	UD POCILLO PARA CAÑOS DIAM <1200MM. POCILLO PARA CAÑOS DE DIÁMETRO IGUAL O INFERIOR A 1200MM. INCLUSO TAPA. TOTALMENTE TERMINADO.	5,00	488,82	2.444,10
DRE00080	ML TUBO DE HORMIGÓN DIAM 800 MM TUBO DE HORMIGÓN ARMADO HM-25 DE DIAMETRO 800 CM, CON RECUBRIMIENTO DE HORMIGÓN HM-15, INCLUSO EXCAVACIÓN, CIMIENTO, RELLENO Y COMPACTACIÓN, ENCOFRADO SI FUESE NECESARIO. COLOCADO, NIVELADO Y EN FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE TERMINADO.	76,00	125,60	9.545,60
SA0000660	ud PAJ ALETAS HORMIGÓN DIAM <800 ALETAS DE HORMIGÓN HM-20/P/19/I, PARA TUBERÍA DE D=400 MM., SEGÚN PLANOS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO, TOTALMENTE TERMINADO, HERRAMIENTAS Y DEMÁS MEDIOS AUXILIARES.	7,00	600,00	4.200,00
DRE0005	ml FORMACIÓN CUNETA EN TIERRAS FORMACIÓN O REPERFILADO DE CUNETA EN TIERRAS, DE SECCIÓN TRAPEZOIZAL ANCHURA= 2M. TOTALMENTE TERMINADA. INCLUSO COMPROBACIÓN DE PENDIENTES Y COTAS, EXCAVACIÓN, DESBROCE, REPERFILADO DE TALUDES, LIMPIEZA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL Y RESIDUOS A GESTOR AUTORIZADO, CANON E IMPUESTOS INCLUIDOS.	380,00	8,50	3.230,00
DRE0057	PAJ CONEXIÓN CUNETAS DE CORONACIÓN PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA CONEXIÓN DE LAS CUNETAS DE CORONACIÓN A EJECUTAR EN LAS ESCOLLERAS EXISTENTES CON LA RED DE DRENAJE PROYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO.	1,00	5.000,00	5.000,00
TOTAL C07				90.306,41
C08	ALUMBRADO Y SEMAFORIZACIÓN			
C8.1	OBRA CIVIL			
HPA0461	ML CANALIZ. ACERA 2 Ø 110 CANALIZACION EN ACERA CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE.	2.114,35	11,56	24.441,89
HPA0401	ML CANALIZACION CALZADA 4 Ø 110 CANALIZACION EN CALZADA CON TRES TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR DE DIAM.DE 110 MM.,INCLUSO EXCAVACION,HORMIGON, RELLENO Y GUIAS,SEGUN DETALLE.	200,80	16,00	3.212,80
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.	95,00	79,46	7.548,70
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.	22,00	128,06	2.817,32

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	83,00	84,71	7.030,93
E01005C	ud CIMENT. COLUMNA 12 M CIMENTACION PARA COLUMNA DE 12METROS DE ALTURA, SEGUN DETALLES DE HORMIGON TIPO H-250, INCLUSO EXCAVACION, PERNOS DE ANCLAJE Y CODOS DE PVCØ90 SEGUN DETALLE.	30,00	188,04	5.641,20
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.	2.563,00	2,37	6.074,31
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.	123,00	22,59	2.778,57
TOTAL C8.1				59.545,72
C8.2	INSTALACIONES ELECTRICAS			
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.	1,00	1.000,00	1.000,00
ACOM001	UD ACOMETIDA ELECTRICA DESDE PUNTO DE CONEXION CON RED ACTUAL ACOMETIDA ELECTRICA DESDE PUNTO DE CONEXION CON RED ACTUAL	8,00	250,52	2.004,16
FDA00056	ml COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 6 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	2.193,00	1,20	2.631,60
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	8.577,00	1,39	11.922,03
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.	550,00	1,02	561,00
GJ0000180	UD CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION PARA LUMINARIA CON DOS CORTACIRCUITOS FUSIBLES CALIBRADOS A 6 AMPERIOS	86,00	12,33	1.060,38
HAP457	UD COLUMNA 4,M GALVANIZADA COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 4 M DE ALTURA , CHAPA DE DE 3 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA TOTALMENTE TERMINADA	55,00	275,00	15.125,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 TOTALMENTE TERMINADA	14,00	350,00	4.900,00
HAP99	UD COLUMNA 12,M GALVANIZADA COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 M DE ALTURA , CHAPA DE DE 4 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA, TOTALMENTE TERMINADA	3,00	650,00	1.950,00
VAR001	UD LUMINARIA VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI LUMINARIA TIPO VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI 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.	14,00	741,78	10.384,92
LM0005	UD LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C CON POSIBILIDAD DE PROGRAMADOR READY 2 MAINS PROGRAMACION CON REDUCCION DEL 30 % ENTRE LAS 00 Y LAS 05 H , COLOCADA EN BACULO O COLUMNA, SEGUN DETALLES, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.	55,00	890,00	48.950,00
LM004	UD LUMINARIA VMAX DE CARANDINI REF VMAX-3-4-MC-L3Q1-PT2-A LUMINARIA VMAX REF VMAX-3-4-MC-L3Q1-PT2-A LUMINARIA PARA EXTERIOR APLICACIÓN PÚBLICO VIARIA, DE SISTEMA MODULAR VMAX CON CHÉVRONS DE 16 LEDS CADA UNO PARA OBTENER DIFERENTES PAQUETES LUMÍNICOS. ARMADURA, TAPA Y ACOPLAMIENTOS FABRICADOS EN ALUMINIO INYECTADO A ALTA PRESIÓN LM6 (EN AC-44100 AISI12) CON BAJO CONTENIDO EN COBRE <0,1%. CONTROL TÉRMICO POR LOS 3 PRINCIPIOS DE TRANSFERENCIA DE CALOR: CONDUCCIÓN, CONVECCIÓN Y RADIACIÓN QUE AYUDAN A CONSEGUIR LARGAS VIDAS DEL LED Y DEL DRIVER: COMPARTIMENTO DEL DRIVER SEPARADO DE LOS MÓDULOS LED. MÓDULO ÓPTICO DE LENTES DE PMMA LED DE 2X2, SIN VIDRIO PARA UNA MÁXIMA EFICIENCIA. GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS IK07 (SEGÚN EN 62262) GRADO DE ESTANQUIDAD: IP66 GENERAL EN 60529, TEMPERATURA DE COLOR DE 3.000° K CRI 80 @ 3000 K CON PROTECTOR DE SOBRETENSIONES INDEPENDIENTE DEL DRIVER DE HASTA 10KV/10KA FHS ENTRE 0,0% Y 0,01% RESTO DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN MEMORIA. TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	3,00	505,00	1.515,00
LM0566	UD TRASLADO DE LUMINARIA EXISTENTE TRASLADO DE LUMINARIA EXISTENTE A ALMACEN, GUARDADO DURANTE EL PERIODO DE LA OBRA Y TRASLADO A NUEVA POSICION. INCLUSO NUEVA CIMENTACIÓN, CONEXIÓN A RED DE ALUMBRADO. TOTALMENTE TERMINADO.	30,00	95,00	2.850,00
GAS001	UD COLOCACION DE NUEVA SALIDA EN CENTRO DE MANDO PARA SEMAFORIZACION PARTIDA PARA COLOCACION DE NUEVA SALIDA PARA SEMAFORIZACION EN CENTRO DE MANDO EXISTENTE COMPUESTA POR MAGNETOTERMICO DE 16 A, Y DIFERENCIAL 25 A - 30 MA LINEA MONOFASICA CON CONDUCTOR RZ-1 0.6/1 KV 2 X 1 X 6MM DESDE EL CUADRO HASTA ARQUETA DE CONEXION A SEMAFORO. TOTALMENTE TERMINADA.	1,00	600,00	600,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U11SU040	UD BÁCULO B=4,5 m. C/4 SEMÁFOROS LED Y PULSADOR SEMÁFORO CON BÁCULO DE ACERO GALVANIZADO DE 7 M. DE ALTURA Y 4,5 M. DE BRAZO CON CUATRO SEMÁFOROS, S 13/300, S 13/200, S 12/100 Y S 12/200 P. PULSADOR PARA EL PASO DE PEATONES. TODOS SEMÁFOROS LED. INCLUSO CIMENTACIÓN, INSTALACIÓN, MONTAJE, CONEXIONES Y ARQUETA. TOTALMENTE TERMINADO. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO INCLUIDA. INCLUYE PULSADOR DE PEATONES ANTIVANDÁLICO ILUMINADO, FABRICADO EN ALUMINIO DE 216X111X101,5MM.	6,00	3.600,00	21.600,00
U11SU041	UD ARMARIO REGULADOR SEMAFORIZACION	1,00	7.000,00	7.000,00
08.02.17	UD BALIZA ILUMINACION SIMILAR A EXISTENTE NUEVA BALIZA DE ILUMINACIÓN SIMILAR A EXISTENTE. TOTALMENTE INSTALADA.	5,00	600,00	3.000,00
TOTAL C8.2				137.054,09
TOTAL C08				196.599,81
C09	FASES DE OBRA Y DESVÍOS PROVISIONALES			
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 Y SEÑALISTA SI FUERA NECESARIO). INCLUSO BORRADO TRAS FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS. TOTALMENTE TERMINADO.	6.660,00	3,00	19.980,00
SEP010	m2 PINTURA ACRÍLICA PROVISIONAL EN SIMBOLOS PINTURA REFLEXIVA AMARILLA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO, PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO Y POSTERIOR BORRADO TRAS FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS. MEDIDA LA SUPERFICIE. TOTALMENTE TERMINADO	109,40	30,00	3.282,00
SEP007	ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE AMBAR LED SUMINISTRO, MONTAJE Y DESMONTAJE DE BALIZA LUMINOSA TL-10 INTERMITENTE PARA SEÑALIZACIÓN, DE COLOR ÁMBAR, CON LÁMPARA LED, DE 1,2 M DE ALTURA, ALIMENTADA POR 2 PILAS DE 6 V 4R25. INCLUSO MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA.	400,00	40,89	16.356,00
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 ABO-NARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLA-ZAMIENTO.	32,00	25,00	800,00
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 ABO-NARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VA-RIAR DE EMPLAZAMIENTO.	32,00	26,00	832,00
SEP0024	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.	1.255,00	12,00	15.060,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SSW030	h MANO DE OBRA PEÓN SEÑALISTA MANO DE OBRA DE PEÓN SEÑALISTA EMPLEADA EN TRABAJOS DE LA OBRA, ASÍ COMO INDICACIONES DE TRÁFICO A VEHÍCULOS AJENOS A LA OBRA.	2.112,00	23,00	48.576,00
C3.004	Ud CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO DE OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	20,00	33,84	676,80
SSCS50	ud CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP CARTEL INDICATIVO DE RIESGO SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	30,00	13,22	396,60
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	30,00	40,88	1.226,40
SEP0028	ud SEÑAL CUADRADA 90CM SEÑAL CUADRADA DE 90 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	28,00	168,00
SE00013	ud CARTEL PROVISIONAL ANUNCIADOR OBRAS CARTEL DE ANUNCIO DE OBRAS CONTENIDO Y DIMENSIONES DEL DEPARTAMENTO GOBIERNO DE NAVARRA/AYUNTAMIENTO. INCLUSO POSTES, CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN. COLOCACIÓN, RETIRADA AL CONCLUIR LAS OBRAS Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO SI PROCEDE. TOTALMENTE TERMINADO.	2,00	1.250,00	2.500,00
SS0001	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.	615,00	10,50	6.457,50
SS000289	ud SEMAFORO PROVISIONAL PAR DE SEMÁFOROS PORTÁTILES DE OBRA PARA VEHÍCULOS Y PARA PARA PEATONES , CON MANDO A DISTANCIA Y TEMPORIZADOR, AMORTIZABLE EN 10USOS, Y ALIMENTACIÓN CON 2 BATERÍAS DE 12V - 220AH. INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN. PROBADO SU USO. TOTALMENTE TERMINANDO.	2,00	3.000,00	6.000,00
SS1457	ud CARTEL METÁLICO INFORMATIVO CARTEL INFORMATIVO DE OBRAS. 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.	16,00	90,00	1.440,00
SS00124	ud CONO DE BALIZAMIENTO CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 50 CM DE ALTURA, DE 2 PIEZAS, CON CUERPO DE POLIETILENO Y BASE DE CAUCHO, CON 1 BANDA REFLECTANTE DE 200 MM DE ANCHURA Y RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1 (E.G.)	120,00	3,00	360,00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
FAS0025	ud PAJ EJECUCIÓN DE DESVÍOS POR FASES PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE LOS DESVÍOS DE TRÁFICO POR FASES.	1,00	10.000,00	10.000,00
TOTAL C09				134.111,30
C10	MEDIDAS AMBIENTALES			
1	MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES			
SH0000320	m JALONAMIENTO DE LA OBRA JALONAMIENTO PARA DELIMITACION DE LAS SUPERFICIES DE LA OBRA, TOTALMENTE TERMINADO	2.000,00	0,86	1.720,00
PAJDRP01	ud P.A.J. DRENAJES PROVISIONALES PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE DRENAJE PROVISIONALES (CUNETAS, TUBOS...) Y/O BARRERAS DE RETENCIÓN DE SEDIMENTOS... TOTALMENTE TERMINADA	1,00	3.500,00	3.500,00
TOTAL 1.....				5.220,00
2	RESTAURACION AMBIENTAL			
UJA040	m² ADECUACIÓN DEL TERRENO ARADO DEL TERRENO SUELTO O COMPACTO, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM. CON MEDIOS MECÁNICOS, MEDIANTE TRACTOR AGRÍCOLA EQUIPADO CON ROTOVATOR, EFECTUANDO DOS PASADAS CRUZADAS. INCLUYE: LABOREO DEL TERRENO. SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN DEL TERRENO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	2.477,00	0,94	2.328,38
E03005	m² RESIEMBRA DE CESPED SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CÉSPED ORNAMENTAL SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUSO RIEGO, TAPADO CON MANTILLO, PRIMEROS CORTES Y RESIEMBRAS, TOTALMENTE TERMINADO.	2.777,00	5,71	15.856,67
JAR00014	ud PLANTACION DE ARBUSTO SUMINISTRO Y PLANATACIÓN DE ARBUSTO DE ESPECIE A DEFINIR EN OBRA DE ALTURA 40-60 CM. SERVIDO EN CEPELLÓN DE DIMENSIONES APROPIADAS, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 60X60X60 CM, APORTE DE TIERRA VEGETAL Y COMPOST, PRIMER RIEGO Y REPOSICIÓN DE MARRAS DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA, TOTALMENTE TERMINADO.	328,00	30,00	9.840,00
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.	204,00	120,00	24.480,00
PAJJAR1	ud P.A.J. RESTITUCIÓN PARTERRES Y SETOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA RESTITUCIÓN Y REDISEÑO DE LOS PARTERRES Y SETOS AFECTADOS DURANTE LAS OBRAS, A CONSENSUAR CON LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, TOTALMENTE TERMINADA.	1,00	6.000,00	6.000,00
TOTAL 2.....				58.505,05

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
3	PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL			
MA000002	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 3.....				1.700,00
TOTAL C10.....				65.425,05
C11	SEGURIDAD Y SALUD			
CSS01	PROTECCIONES COLECTIVAS			
SS0001	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	10,50	2.100,00
SS0003	m BARANDILLA BORDE EXCAVACION BARANDILLA CON SOPORTE ANCLADO AL TERRENO (CADA 2,5 M) Y 3 TABLONES (PASAMANOS, INTERMEDIO Y RODAPIE), EN PROTECCIÓN DE PERÍMETRO DE EXCAVACIÓN. INCLUIDO LA COLOCACIÓN Y EL DESMONTAJE. MEDIDA LA LONGITUD PROTEGIDA. DURACIÓN ESTIMADA DEL TABLÓN 4 USOS.	300,00	8,37	2.511,00
SS0041	ml MALLA STOPPER MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (200 G/M ²), 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	1.000,00	4,00	4.000,00
TOTAL CSS01				8.611,00
CSS03	SEÑALIZACIÓN			
C3.004	Ud CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO DE OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	16,00	33,84	541,44
SSCS50	ud CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP CARTEL INDICATIVO DE RIESGO SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	30,00	13,22	396,60
TOTAL CSS03				938,04
CSS04	INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA			
C4.001	Ud ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x4 mm2. ACOMETIDA PROVISIONAL DE ELECTRICIDAD A CASETA DE OBRA, DESDE CUADRO GENERAL, FORMADA POR MANGUERA FLEXIBLE DE 4X4MM2. DE TENSIÓN NOMINAL 750V., INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2.50M. TOTALMENTE INSTALADA.	3,00	32,54	97,62
C4.002	Ud ACOMETIDA PROV.FONTANERIA 25 mm. ACOMETIDA PROVISIONAL DE FONTANERÍA HASTA UNA LONGITUD MÁX. DE 8M. REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 25MM. DE DIÁMETRO, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 10 ATMÓSFERAS DE PRESIÓN MÁXIMA CON COLLARIN DE TOMA DE FUNDICIÓN, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO Y TAPÓN ROSCADO, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	2,00	28,46	56,92

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C4.003	Ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO ACOMETIDA PROVISIONAL DE SANEAMIENTO DE CASETA DE OBRA A LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8M., FORMADA POR TUBERÍA DE HORMIGÓN EN MASA DE ENCHUFE DE CAMPANA CON JUNTA DE GOMA DE 20CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA INCLUSO FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO DERECHOS Y PERMISOS PARA LA CONEXIÓN, TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO.	2,00	31,94	63,88
SHIL2850	ud ALQUILER MES MODULO ASEOS 15 P. MES DE MÓDULO PREFABRICADO, EN REGIMEN DE ALQUILER, DE 24,00 M2 DE SUPERFICIE PARA ASEOS CON CAPACIDAD Y SERVICIOS PARA 15 PERSONAS, FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO; CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE PANEL "SANDWICH" DE CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO; CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO; REJAS DE PROTECCIÓN; SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA Y TABLERO FENÓLICO REVESTIDO CON PVC; INCLUSO DISTRIBUCIÓN INTERIOR, INSTALACIONES Y APARATOS SANITARIOS. NO SE INCLUYEN AYUDAS COMPLEMENTARIAS DE PREPARACIÓN DEL TERRENO, SOPORTES Y PLACAS DE ASIENTO, CONEXIÓN DE INSTALACIONES, ETC.; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA POR MES.	8,00	280,68	2.245,44
SHIL22	m2 ALQUILER MES CASETA MODUL. VESTUARIO MES DE CASETA MODULABLE PREFABRICADA, EN RÉGIMEN DE ALQUILER, PARA ADAPTAR A VESTUARIO; FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRÍO; CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE PANEL "SANDWICH" EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO; CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO; REJAS DE PROTECCIÓN; SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA Y TABLERO FENÓLICO REVESTIDO CON PVC; INCLUSO DISTRIBUCIÓN INTERIOR E INSTALACIONES; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PLANTA DE CASETA TOTALMENTE INSTALADA POR MES.	240,00	16,68	4.003,20
SHIL50	ud MODULO PREF.ALQ.CAS/OFIC.10,50M2 MES DE ALQUILER (MÍNIMO 6 MESES) DE CASETA MODULABLE PREFABRICADA DE 4,50 X 2,30 M (10,50 M2), Y 2,30 M DE ALTURA, PARA ADAPTARLA COMO OFICINA DE OBRA, FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO; CUBIERTA Y CERRAMIENTO LATERAL DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA Y AISLADA CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO, EL INTERIOR CON TABLERO DE MELAMINA EN COLOR, SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA Y TABLERO FENÓLICO REVESTIDO CON PVC CONTINUO; PUERTA DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM DE ESPESOR Y DE 0,8 X 2,00 M; VENTANA CORREDERA DE ALUMINIO ANODIZADO CON REJAS DE PROTECCIÓN; INCLUSO INSTALACIONES INTERIORES Y DISTRIBUCIÓN; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA POR MES DE UTILIZACIÓN.	8,00	147,83	1.182,64
SHMV10	ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA, ESTIMÁNDOSE 5 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	15,00	4,32	64,80
SSCI20	ud EXTINTOR MANUAL POLVO POLIV.6 KG EXTINTOR MANUAL DE POLVO POLIVALENTE DE 6 KG DE CAPACIDAD, INCLUSO SOPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. ESTIMÁNDOSE 1,5 USOS, COMPRENDIÉNDOSE EN ESTA AMORTIZACIÓN LA P.P. DE REVISIONES OBLIGATORIAS, UNA ANUAL DEL CONTENIDO, Y OTRA CADA 5 AÑOS DEL CONTINENTE, SIN INCLUIR EL RECARGADO QUE FUESE NECESARIO.	2,00	48,89	97,78
SSCI40	ud EXTINTOR MANUAL DE CO2 6 KG EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6 KG DE CAPACIDAD, INCLUSO SOPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. ESTIMÁNDOSE 2 USOS, COMPRENDIÉNDOSE EN ESTA AMORTIZACIÓN LA P.P. DE REVISIONES OBLIGATORIAS, UNA ANUAL DEL CONTENIDO, Y OTRA CADA 5 AÑOS DEL CONTINENTE, SIN INCLUIR EL RECARGADO QUE FUESE NECESARIO.	3,00	65,96	197,88

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CSS04				8.010,16
CSS05	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD			
SSW010	h MANO DE OBRA PEON ORD. LIMPIEZA MANO DE OBRA DE PEONAJE ORDINARIO EMPLEADA EN LA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LOS LOCALES E INSTALACIONES PARA LA HIGIENE Y BIENESTAR DEL PERSONAL.	352,00	19,06	6.709,12
SSW020	h MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE PROTECCIONES.	176,00	28,68	5.047,68
TOTAL CSS05				11.756,80
CSS06	PRIMEROS AUXILIOS			
SHMB3050	ud BOTIQUIN OBRA EQUIPO 15 PERSONAS BOTIQUIN DE OBRA PARA UN EQUIPO DE TRABAJO DE 15 PERSONAS COMPLETO (ARMARIO Y MATERIAL) Y COLOCADO. CONTENIENDO LOS ÚTILES NECESARIOS SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	4,00	303,34	1.213,36
TOTAL CSS06				1.213,36
TOTAL C11				30.529,36
C12	GESTIÓN DE RESIDUOS			
GR1000	ud GESTIÓN DE RESIDUOS	1,00	13.644,20	13.644,20
TOTAL C12				13.644,20
TOTAL.....				1.507.379,47

5. RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
C01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	139.332,50	9,24
C02	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	146.494,32	9,72
C03	FIRMES Y PAVIMENTOS.....	484.056,89	32,11
C04	ELEMENTOS URBANOS.....	116.869,67	7,75
C05	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO	56.764,56	3,77
C06	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	33.245,40	2,21
C07	DRENAJE	90.306,41	5,99
C08	ALUMBRADO Y SEMAFORIZACIÓN.....	196.599,81	13,04
C09	FASES DE OBRA Y DESVÍOS PROVISIONALES	134.111,30	8,90
C10	MEDIDAS AMBIENTALES.....	65.425,05	4,34
C11	SEGURIDAD Y SALUD.....	30.529,36	2,03
C12	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	13.644,20	0,91
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	1.507.379,47	
	10,00 % Gastos generales	150.737,95	
	6,00 % Beneficio industrial	90.442,77	
	Suma.....	241.180,72	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	1.748.560,19	
	21% IVA	367.197,64	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	2.115.757,83	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOS MILLONES CIENTO QUINCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

Pamplona, Agosto 2023

Los Ingenieros de Caminos, CC. y PP.

Fdo: Joaquín Salanueva Etayo

Fdo: Joaquín Salanueva Herrero