

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
3		PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL	
MA000002	ud	SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS POR TÉCNICO COMPETENTE, INCLU- SO DESPLAZAMIENTOS, REDACCION Y PRESENTACION DE INFORMES	
		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.	
		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.	
		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	
		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.	
		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.	
		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.	
		TOTAL PARTIDA.....	32,54
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.	
		TOTAL PARTIDA.....	28,46

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	
		TOTAL PARTIDA.....	31,94
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 ASIEN-TO, CONEXIÓN DE INSTALACIONES, ETC.; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA POR MES.	
		TOTAL PARTIDA.....	280,68
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.	
		TOTAL PARTIDA.....	16,68
SHIL50	ud	MODULO PREF.ALQ.CAS/OFIG.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.	
		TOTAL PARTIDA.....	147,83
SHMV10	ud	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA, ESTIMÁNDOSE 5 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	
		TOTAL PARTIDA.....	4,32
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.	
		TOTAL PARTIDA.....	48,89

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	
TOTAL PARTIDA.....			65,96
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.	
TOTAL PARTIDA.....			19,06
SSW020	h	MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE PROTECCIONES.	
TOTAL PARTIDA.....			28,68
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.	
TOTAL PARTIDA.....			303,34

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C12		GESTIÓN DE RESIDUOS	
GR1000	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS	
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.	3.428,65	18,04	61.852,85
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	1.100,00	15,07	16.577,00
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	14,00	83,40	1.167,60

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	6,00	54,36	326,16
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				130.688,42
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. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	1.914,15	7,11	13.609,61
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.	3.363,00	13,17	44.290,71
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.	3.400,00	2,93	9.962,00
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.	460,50	85,00	39.142,50
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				116.085,22

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 TER-MINADO.	2.372,00	15,20	36.054,40
MF0001	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION. TERMINADA.	2.003,63	22,23	44.540,69
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. COMPLETA-MENTE 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 ESPE-SOR 5 CM, CON ÁRIDO OFÍTICO, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIMPIE-ZA, RIEGO DE IMPRIMACIÓN/ADHERENCIA, EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTAL-MENTE 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 RE-SALTOS CILÍNDRICOS TIPO BOTÓN, ASENTADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CE-MENTO 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, BARRI-DO Y LIMPIEZA; P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN, CORTES Y REMATES. MEDIOS AUXI-LIARES, 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. ACA-BADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. TOTALMENTE TERMINADA,	4.899,60	20,61	100.980,76
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. ACA-BADO 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 IMPERMEABI-LIZANTE.	442,08	33,69	14.893,68

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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>	1.339,00	12,88	17.246,32
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, CORTESES, REMATES Y ADAPTACIÓN EN PASO DE PEATONES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.</p>	1.582,45	33,69	53.312,74
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, RETRACCIÓN Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. ACABADO SUPERFICIAL A LA ESCOBA DE BREZO. TOTALMENTE TERMINADO</p>	180,00	50,00	9.000,00
TOTAL C03				406.508,76
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. TORNILLERÍA. TOTALMENTE TERMINANDO</p>	200,00	277,37	55.474,00
U15MCA180	<p>ud PAPELERA METÁLICA SEGÚN MODELO MUNICIPAL</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA METÁLICA, CON SUJECCIÓN METALICA, INCLUSO ANCLAJE A PAVIMENTO Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR. TOTALMENTE TERMINADA.</p>	10,00	200,00	2.000,00
MOB00037	<p>ud BANCO</p> <p>BANCO DE MADERA TRATADA "NIVEL 4" MODELO MUNICIPAL. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE CON CEMENTO DE HORMIGÓN, TOTALMENTE COLOCADO</p>	5,00	450,00	2.250,00
URBP00245	<p>ml PAJ SUPLEMENTO BARANDILLA PASARELA</p> <p>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.</p>	76,00	80,00	6.080,00
MOB00245	<p>ml BARANDILLA PEATONAL RÚSTICA</p> <p>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.</p>	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				116.469,67
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.	7.759,00	1,35	10.474,65
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.	197,60	17,96	3.548,90
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.	14,00	120,00	1.680,00
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.	54,00	150,00	8.100,00

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
U17VAO010	ud SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA E.G. 2A=60 cm. SEÑAL OCTOGONAL DE DOBLE APOTEMA 60 CM., REFLEXIVA NIVEL I (E.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA. MEDIDA LA UNIDAD.	1,00	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
TOTAL C05				52.108,37
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 COMPAÑIA DE SERVICIO PROPIETARIA, CON POSIBLE CAMBIO DE MATERIAL PREVIO ACUERDO CON LA COMPAÑIA DE SERVICIO PROPIETARIA, HORMIGONADO DE MARCO, SUJECCIÓN CON "SPLITS" Y TERMINACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA. PRECIO INDEPENDIENTE DEL MOMENTO EN QUE SE REALICE LA OPERACIÓN.	50,00	150,00	7.500,00
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 SCPA. 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. INCLUSO CONEXIÓN CON RED DE ABASTECIMIENTO, ARQUETAS, VÁLVULAS, GOTE. TOTALMENTE TERMINADO.	1,00	5.000,00	5.000,00
REP0066	ud PARTIDA ALZADA REPOSICIÓN OTROS SERVICIOS	1,00	10.000,00	10.000,00
TOTAL C06				29.995,40

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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. 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, CORTES, 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
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

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 DIÁMETRO 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 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.	180,00	8,50	1.530,00
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				88.606,41
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.	1.914,35	11,56	22.129,89
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
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

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	9,00	188,04	1.692,36
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.	2.310,00	2,37	5.474,70
GJ00002001	UD TOMA DE TIERRA TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREDO DE 2 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIAM., GRAPA DE CONEXION Y CABLE DE CONEXION DE 16 MM2 DE COBRE CON AISLAMIENTO AMARILLO-VERDE TOTALMENTE INSTALADO.	93,00	22,59	2.100,87
TOTAL C8.1				52.007,57
C8.2	INSTALACIONES ELECTRICAS			
CM001	UD ADECUACION CENTRO DE MANDO EXISTENTE ADECUACION DE CENTRO DE MANDO EXISTENTE, COLOCANDO UNA NUEVA SALIDA COMPUSTA POR UN ITERRUPTOR DIFERENCIAL REARMABLE DE 40 A 300 MA E INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC DE 25 A TOTALMENTE INSTALADO, REFORMAS NECESARIAS PARA CUMPLIMENTO 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	2.156,00	1,20	2.587,20
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	8.508,50	1,39	11.826,82
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.	474,00	1,02	483,48
GJ0000180	UD CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION PARA LUMINARIA CON DOS CORTA-CIRCUITOS 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
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

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
HAP99	UD COLUMNA 12,M GALVANIZADA COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 12 M DE ALTURA , CHA-PA 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.	11,00	95,00	1.045,00
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
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

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U11SU041	UD ARMARIO REGULADOR SEMAFORIZACION	1,00	7.000,00	7.000,00
TOTAL C8.2				132.031,96
TOTAL C08				184.039,53
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	83,40	30,00	2.502,00
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 ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.	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 ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR 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)/"HEMERA". L=120CM. H=80CM. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA. TOTALMENTE TERMINADO.	1.255,00	12,00	15.060,00
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.	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

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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	30,00	40,88	1.226,40
SEP0028	ud SEÑAL CUADRADA 90CM SEÑAL CUADRAD 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.	6,00	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 TERMINA- DO.	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 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 TERMIANDO.	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 VA- RIAR 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
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				133.331,30

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 PARIDA 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.	2.477,00	5,71	14.143,67
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.	228,00	30,00	6.840,00
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.	164,00	120,00	19.680,00
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	5.000,00	5.000,00
TOTAL 2.....				47.992,05

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.....				54.912,05
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/OFIG.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.....				1.356.918,69

5. RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
C01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	130.688,42	9,63
C02	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	116.085,22	8,56
C03	FIRMES Y PAVIMENTOS.....	406.508,76	29,96
C04	ELEMENTOS URBANOS.....	116.469,67	8,58
C05	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO	52.108,37	3,84
C06	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	29.995,40	2,21
C07	DRENAJE	88.606,41	6,53
C08	ALUMBRADO Y SEMAFORIZACIÓN.....	184.039,53	13,56
C09	FASES DE OBRA Y DESVÍOS PROVISIONALES	133.331,30	9,83
C10	MEDIDAS AMBIENTALES.....	54.912,05	4,05
C11	SEGURIDAD Y SALUD.....	30.529,36	2,25
C12	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	13.644,20	1,01
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	1.356.918,69
		10,00 % Gastos generales	135.691,87
		6,00 % Beneficio industrial	81.415,12
		Suma.....	217.106,99
		PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	1.574.025,68
		21% IVA	330.545,39
		PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	1.904.571,07

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de UN MILLÓN NOVECIENTOS CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

Pamplona, Marzo 2023

Los Ingenieros de Caminos, CC. y PP.

Fdo: Joaquín Salanueva Etayo

Fdo: Joaquín Salanueva Herrero