

Proyecto de construcción del carril bici de conexión de Zizur Mayor con Cizur Menor paralelo a la carretera NA-6053 (Navarra)

PRESUPUESTO



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

Diciembre 2025

Contenido

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

1- MEDICIONES

MEDICIONES

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO

RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

C01

DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

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.

Carril bici

1 600.00

600.00

600.00

DEM00067C

ud TALA Y DESTOCONADO DE ARBOL

TALA Y DESTONOCADO DE ARBOL EN ACERA, DE CUALQUIER CALIBRE. INCLUYE TALA, DESTOCONADO INCLUSO POR DEBAJO DE NIVEL DE PAVIMENTO POR MEDIOS MECÁNICOS COMO TALADRO NEUMÁTICO, MEDIDAS PARA ASEGURAR LA NO PROLIFERACIÓN DE LAS RAICES QUE PERMANECEN, CORTE DE RAMAS, TRONCO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A GESTOR AUTORIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.

Árboles

8

8.00

8.00

01.03

M2 FRESADO DE ASFALTO e=5cm

FRESADO DE ASFALTO, INCLUSO PRECORTE, CARGA, TRANSPORTE Y VALORIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES EN GESTOR AUTORIZADO. CANON E IMPUESTOS INCLUIDOS

Encuentro con calzada

1 520.00 0.50

260.00

260.00

DM0001

m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO

DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO, CONSERVANDO SOLERA DE HORMIGÓN, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS

Acera sobre puente

1 1.00 50.00

50.00

Pavimento parking

1 13.50

13.50

Senda parque

1 19.70

19.70

83.20

DYD0003

ml DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE

DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE, O RETIRADA QUE NO PERMITE SU REUTILIZACION, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE HASTA GESTOR AUTORIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.

Bordillo existente

1 67.50

67.50

67.50

DM0011

ml FRESADO DE LÍNEAS

FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.

Lineas

1 371.70

371.70

371.70

MEDICIONES

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
01.05	m2 FRESADO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO PARA EL BORRADO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.					
	Flecha - adelante	3	0.90			2.70
	Flecha - adelante derecha	1	1.80			1.80
	Rayado	1	10.50			10.50
						15.00
DM0002B	ud DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO . ALMACENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y RECOLOCACIÓN. INCLUSO NUEVA CIMENTACIÓN Y POSTES. IMPUESTOS Y CANON DE GESTIÓN INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO					
	Señales a recolocar	8				8.00
						8.00
01.07	ud DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE LUMINARIAS DESMONTAJE, APILADO Y RECOLOCADO DE LUMINARIAS Y POSTES EXISTENTES EN UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE CIMENTACIÓN NUEVA Y ELEMENTOS DE ANCLAJE NECESARIOS REPONER.					
	Luminaria vial	1				1.00
	Luminaria peatonal	1				1.00
						2.00
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE DEMOLICIONES NO DEFINIDAS EN PROYECTO					
						1.00
C02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
SA000457T	m³ EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS, CIMENTOS Y EMPLAZAMIENTOS DE OBRAS EN GENERAL, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.					
	Volúmenes según Civil 3D					
	Desmorte	767.70				767.70
	Cajeo carril bici	432.50				432.50
	Cajeo acera parque	34.30	2.00	0.15		10.29
	Cajeo senda	37.70	1.70	0.15		9.61
	Cajeo senda	135.00	0.10			13.50
						1,233.60
MT001240	m3 RETIRADA, ACOPIO Y MANTENIMIENTO TIERRA VEGETAL RETIRADA, SELECCIÓN, ACOPIO Y MANTENIMIENTO DE LA TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA DE LA EXPLANACIÓN GENERAL, PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN EN ZONAS VERDES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO. TOTALMENTE TERMINADO					
	Carril bici	1	530.00	3.00	0.20	318.00

MEDICIONES

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
MF0001	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION. TERMINADA.					318.00
	Carril bici	1	530.00	3.00	0.20	318.00
	Volúmenes según Civil 3D					
	Relleno		157.08			157.08
	Varios (5%)	0.05	475.13			23.76
						498.84
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 SOBROANTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. ESTADO DEFINITIVO SEGÚN PLANOS.					
	Superficies taludes	1	621.02			621.02
						621.02
C03	FIRMES Y PAVIMENTOS					
MF0001	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION. TERMINADA.					
	Carril bici	1	2.90	0.20	597.50	346.55
	Acera repuesta PK0+070	1	1.70	0.15	38.00	9.69
	Acera repuesta PK0+040	1	2.00	0.20	30.50	12.20
	Acera repuesta PK0+380	1	1.90	0.15	63.50	18.10
	Encuentros y varios (5%)	0.05	386.54			19.33
						405.87
MF0016	ml BORDILLO JARDINERO HM 10CM BORDILLO JARDINERO DE HORMIGÓN DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE DETALLES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS.					
	Carril bici - por zona verde	1	131.50			131.50
	Carril bici - paralelo carretera	1	544.95			544.95
	Varios (5%)	0.05	676.50			33.83
						710.28
MF0011	ml BORDILLO 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.					
	Bordillo puente	1	68.20			68.20
	Varios (5%)	0.05	68.25			3.41
						71.61

MEDICIONES

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO

RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

U04VBH0501Z	m2 PAV.BALDOSA 30x30 ANTIDESLIZANTE PAVIMENTO PEATONAL DE BALDOSA ANTIDESLIZANTE DE MODELO MUNICIPAL A DEFINIR EN OBRA DE 30X30 CM., ASENTADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NIVELADA DE 3 CM. DE ESPESOR, CEMENTO DE UNIÓN ENTRE MORTERO Y BALDOSA, HUMECTADO, MACEADO DE LAS BALDOSAS CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, RECEBADOS DE LAS JUNTAS CON CEMENTO Y ARENA SILÍCEA, BARRIDO Y LIMPIEZA; P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN, CORTES, REMATES, ADAPTACIÓN EN PASO DE PEATONES Y FRANJAS PODOTÁCTILES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.				
	Según planos				
	Acera sobre puente	1	121.500		121.500
	Acera existente repuesta	1	1.000	50.000	50.000
	Varios (5%)	0.05	171.500		8.575
					180.08
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	1	2.90	597.50	1,732.75
	Varios (5%)	0.05	1,732.75		86.64
	Encuentro borde calzada	1	0.30	597.50	179.25
					1,998.64
MF0009L	m² PAVIMENTO DE HORMIGÓN CON ARLITA SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO FORMACIÓN DE PASOS REBAJOS SEGÚN ÓRDEN VIV/561/2010 O DETALLES. TOTALMENTE TERMINADA.				
	Acera puente	1	121.50		121.50
	Escollera	1	32.00	0.50 0.20	3.20
					124.70
03.07	m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 HORMIGÓN EN MASA HM-20. SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA.				
	Coronación escollera	1	32.00	0.85	27.20
					27.20
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.				
	Acera repuesta PK0+040	1	30.50	2.00	61.00
					61.00
ES0000531	M3 ESCOLLERA PIEDRA CALIZA ESCOLLERA HORMIGONADA CON HM-20/B/40 EJECUTADA POR BATACHES MENORES DE 7M. DE LARGO, INCLUSO EXCAVACION EN CIMENTACIONES, ETC, TOTALMENTE TERMINADA.				
	Escollera	1	32.00	1.00 0.85	27.20
					27.20
C04	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO				

MEDICIONES

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
SE0002	<p>m. M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 10 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.</p>					
	Carril bici	3	593.800			1,781.400
	Líneas calzada	1	355.300			355.300
						2,136.70
SE0004	<p>m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS PINTURA REFLEXIVA ACRÍLICA EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE.</p>					
	Paso peaton/bici	1	28.500			28.500
	Paso peatonal	1	3.400			3.400
						31.90
SE0005	<p>m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS PINTURA REFLEXIVA BLANCA/COLOR ACRÍLICA EN BASE ACUOSA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE.</p>					
	Flechas adelante	3	0.900			2.700
	Flecha adelante/derecha	1	1.800			1.800
	Simbolos bici	7	0.350			2.450
	Ceda bici	4	1.050			4.200
	Rayado	0.5	13.700			6.850
						18.00
U17VAC010	<p>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.</p>					
	Paso de peatones	2				2.000
						2.00
U17VAT020	<p>u SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=90 cm. Cruce ciclista</p>					
		2				2.00
						2.00
MOB00245	<p>ml BARANDILLA PEATONAL Y CICLISTA RÚSTICA BARANDILLA PEATONAL Y CICLISTA RÚSTICA DE ALTURA MÍNIMA SEGUN DETALLES 1.1 M.</p>					
	Barandilla	1	32.00			32.00
						32.00
SE0013	<p>u SEPARADOR CARRIL BICI SEPARADOR DE CARRIL BICI 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. COLOCADO, INCLUSO TORNILLERÍA.TOTALMENTE TERMINADA. COLOCADA SEGÚN PLANOS</p>					
	Separadores	263				263.00
						263.00

MEDICIONES

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO

RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

URB0047	ml SUPLEMENTO BARANDILLA METÁLICA H=130cm SUPLEMENTO DE BARANDILLA HASTA ALTURA TOTAL DE 1,30 M. DE ACERO CON PINTURA ANTIOXIDANTE Y DE ACUERDO CON LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL ORDEN VIV/561/2010. INCLUSO SOLDADO/ATORNILLADO. TOTALMENTE TERMINANDO				
	Puente	1	50.00		50.00
					50.00
C05	REPOSICIÓN DE SERVICIOS				
REP000111	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, SUJECIÓN CON "SPLITS" Y TERMINACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA. PRECIO INDEPENDIENTE DEL MOMENTO EN QUE SE REALICE LA OPERACIÓN.				
	Tapas	8			8.00
					8.00
PAU02EC050	Ud Localización redes / Calicata PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS PREVIO A LA EXCAVACIÓN Y EJECUCIÓN DE FIRMES.				
	ABASTECIMIENTO	5			5.00
					5.00
REP00547	m2 LOSA DE PROTECCIÓN HA-25 LOSA DE PROTECCIÓN DE CANALIZACIÓN DE SERVICIOS ENTERRADOS. DE HA-25 Y 20 cm DE ESPESOR, CON MALLAZO INFERIOR DE ACERO B500-S DIAM8 #15. TOTALMENTE COLOCADO Y TERMINADO.				
	ABASTECIMIENTO	1	120.00	1.00	120.00
					120.00
REG00012	ud PAJ REPOSICIÓN SERVICIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESVÍO Y REPOSICIÓN DE REDES DE SERVICIOS NO DEFINIDOS O ACTUACIONES DE REPOSICIÓN DE MAYOR ALCANCE.				
					1.00
C06	ALUMBRADO				
06.01	OBRA CIVIL				
IEL015B	ML CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS 2 TUBOS Ø 110 CANALIZACIÓN EN ACERA O TIERRAS CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM., INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE. TOTALMENTE TERMINADO				
	Reposición	1	10.50		10.50
	Luminarias nuevas	1	591.50		591.50
					602.00
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.				
	Reposición	1	10.50		10.50

MEDICIONES

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO

RESUMEN

UDS

LONGITUD

ANCHURA

ALTURA

CANTIDAD

	Luminarias nuevas	1	591.50		591.50
					602.00
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.				
	Reposición	2			2.00
	Luminarias nuevas	31			31.00
					33.00
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.				
	Luminarias nuevas	31			31.00
					31.00
HAP4545	ud CIMENT. COLUMNA 4-5 M Luminarias proyectadas	31			31.00
					31.00
06.02	INSTALACIONES ELECTRICAS				
06.02.01	ud LUMINARIA PEATONAL SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C O SIMILAR 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.				
	Luminaria peatonal	1	30.00		30.00
					30.00
GJ0000180	UD CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION PARA LUMINARIA CON DOS CORTACIRCUITOS FUSIBLES CALIBRADOS A 6 AMPERIOS				
	Luminarias propuestas	31			31.00
					31.00
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.				
	Conductor tripolar	32	7.00		224.00
					224.00
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				
	Luminarias propuestas	1	31.00		31.00
					31.00
VAR001	UD LUMINARIA VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI O SIMILAR LUMINARIA TIPO VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI O SIMILAR CON CIERRE DE VIDRIO PLANO IP 66 IK 08 53 W 6600 LM 3000 K INCLUSO ELEMENTO DE UNION ENTRE LUMINARIA Y COLUMNA, TOTALMENTE TERMINADO.				
	Luminarias propuestas	1			1.00
					1.00

MEDICIONES

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO

RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

FDA00056	<p>ml COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 10 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACION RVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 10 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES</p>					
	Reposición					10.50
	Luminarias nuevas					591.50
						602.00
FDA00101	<p>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</p>					
	Tierras	21	4.00			84.00
						84.00
C07	DRENAJE					
SA000457T	<p>m³ EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS, CIMENTOS Y EMPLAZAMIENTOS DE OBRAS EN GENERAL, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.</p>					
	Pozo de gravas	1	2.00	1.20	2.00	4.80
	Pozo de pluviales	1	2.00	1.00	1.00	2.00
	Tuberías	1	16.50	1.00	1.00	16.50
						23.30
MT0005	<p>m3 MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10MM Colectores</p>	1	16.50	1.00	0.50	8.25
						8.25
E01	<p>m COLECTOR HA SANEAM. DIAM. 400MM ML. COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE HORMIGÓN ARMADO CENTRIFUGADO DE SECCIÓN CIRCULAR, DE CARGA DE ROTURA 135 KN/M2 Y DIÁMETRO 400 MM., SEGÚN NORMA ASTM C 76 M B, CON UNIÓN POR ENCHUFE-CAMPANA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE HORMIGÓN HM-15 DE 10 CM. DEBIDAMENTE NIVELADO, CUBIERTO HASTA LOS RIÑONES DEL TUBO CON HORMIGÓN HM-15, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON GRAVILLÍN 6-12 MM. SEGÚN DETALLES, DEBIDAMENTE COMPACTADO. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS, TOTALMENTE COLOCADO Y PROBADO DE ACUARDO A NORMAS DE LA MANCOMUNIDAD DE SCPASA.</p>					
	Tubería HA 400	1	6.50			6.50
						6.50
07.05	<p>u POZO DE REGISTRO ESTANCO DN100 h<3,50M UD. POZO DE REGISTRO PEFABRICADO ESTANCO, H < 3,5 M. DE HORMIGÓN ARMADO, CIRCULAR DE DIÁ. 100 CMS. SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE RC = 150 KG/CM² Y 25 CMS. DE ESPESOR, CONO CIRCULAR DE Ø 100 A 60 CMS., CON JUNTA DE GOMA MODELO HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA DE AGUAS, CON ACOMETIDAS ESTANCAS TALADRADAS Y JUNTA DE GOMA, CON TREPADURAS DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO CORRUGADO CADA 30 CMS. COLOCADOS TALADRADOS, TAPA DE CIERRE ESTANCO Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DN 60, DE 60 Y 40 TN RESPECTIVAMENTE, CON LA INSCRIPCIÓN "FECALES O PLUVIALES", FORMACIÓN DE BANCADAS Y MEDIAS CAÑAS (ALTURA SEGÚN PLANOS.), INCLUSO EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES AL VERTEDERO, MEDIOS AUXILIARES, MANO DE OBRA DE MONTAJE, TOTALMENTE COLOCADO.</p>					

MEDICIONES

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO

RESUMEN

UDS

LONGITUD

ANCHURA

ALTURA

CANTIDAD

	Pozo	1	1.00			1.00
						1.00
D40413	m3 GRAVA CALIZA SUMINISTRADO, VERTIDO Y EXTENDIDO DE GRAVA CALIZA EN PLAZA; INCLUSO REFINADO, COMPACTADO LIGERO Y RASANTEO. COMPLETO.					
	Pozo de gravas	1	2.00	1.20	2.00	4.80
						4.80
DRE0007	m PASO SALVACUNETAS PASO SALVACUNETAS, CON TUBO DE HORMIGÓN DE 500 MM DE DIÁMETRO, MACHIEMBRADO, CON RECUBRIMIENTO DE 15 CM DE HORMIGÓN HM-20/B/20/I, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE FRENTE CON ALETAS PREFABRICADO TIPO TUBYDER (PASO DE CAMINOS) O SIMILAR PARA PASO SALVACUNETAS 0,50 M DE DIÁMETRO INCLUSO SOLERA DE LIMPIEZA CON HORMIGÓN TIPO HM-20/B40/IIA Y , SEGUN PLANOS INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE TERMINADO.					
	Salvacunetas	1	3.00			3.00
						3.00
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.					
	Cuneta	1	490.00			490.00
						490.00
07.03	ML COLECTOR PVC SANEAM. DIAM. 315MM TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 315 MM., SEGUN NORMATIVA NORMA UNE 53962 (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.					
	Tubería 315	1	4.00			4.00
						4.00

MEDICIONES

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO

RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

C08

JARDINERÍA

U13EC0401

u ESPECIE ARBÓREA

Especie arborea de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Totalmente terminado.

Árboles

12

12.00

12.00

C09

SEÑALIZACIÓN DE OBRAS

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.

Puente

1

28.00

28.00

Acera parque

1

150.00

150.00

Carril bici

1

145.00

145.00

323.00

DT003

m NEW JERSEY PROVISIONAL

COLOCACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY PROVISIONAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. LASTRABLE CON AGUA PARA INCREMENTAR SU PESO Y ESTABILIDAD. SISTEMA DE ANCLAJE "MACHO"(DOBLE)/"HEMBRA". L=120CM. H=80CM. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA. TOTALMENTE TERMINADO.

New Jersey - carril bici

1

575.00

575.00

New Jersey - acera sobre puente

1

70.00

70.00

645.00

SEP001

m MARCA VIAL AMARILLA DE 15 CM

Marca vial amarilla reflexiva de 15 cm. de ancho, con pintura acrílica en emulsión (totalmente terminada, incluso premarcajes, limpieza, señalización móvil de obra y señalista si fuera necesario)

Puente

1

520.00

520.00

Carril bici

2

520.00

1,040.00

1,560.00

SEP002

m BORRADO DE MARCA VIAL DE 15 CM

Eliminación de marca vial longitudinal continua, de pintura de 15 cm de anchura, mediante fresadora manual, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo. Fresado del pavimento. Barrido mediante barredora mecánica. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor transporte a gestor autorizado, canon e impuestos. Totalmente terminado.

Puente

1

520.00

520.00

Carril bici

2

520.00

1,040.00

1,560.00

SEP006

ud CONO REFLECTANTE DE 75 CM DE ALTURA

Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 2 (H.I.). Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y desmontaje. Incluye: Colocación y comprobación. Desmontaje posterior. Transporte

MEDICIONES

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO

RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

CANTIDAD

	hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.			
	Cono	10		10.00
				10.00
C3.004	Ud CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO POR OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.			
	Fase 3	6		6.00
				6.00
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.			
	Señalización	6		6.00
				6.00
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.			
	Señalización	6		6.00
				6.00
C10	SEGURIDAD Y SALUD			
CSS03	SEÑALIZACIÓN			
C3.004	Ud CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO POR OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.			
	Carteles	6		6.00
				6.00
SSCS50	ud CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP CARTEL INDICATIVO DE RIESGO SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
	Carteles	6		6.00
				6.00

MEDICIONES

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO

RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

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.

caseta oficina	1	1.00
caseta aseos	1	1.00
caseta vestuarios	1	1.00

3.00

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.

caseta aseos	1	1.00
caseta vestuarios	1	1.00

2.00

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.

caseta aseos	1	1.00
caseta vestuarios	1	1.00

2.00

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.

4	3.00	12.00
---	------	-------

12.00

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

MEDICIONES

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO

RESUMEN

UDS

LONGITUD

ANCHURA

ALTURA

CANTIDAD

TOTALMENTE INSTALADA POR MES.

duración obra, dimensiones caseta 30m2

4

1.00

30.00

120.00

120.00

MEDICIONES

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
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.					
	duración obra	4				4.00
						4.00
SHMV10	ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA, ESTIMÁNDOSE 5 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.					
	nº operarios	8				8.00
						8.00
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.					
	caseta oficina	1				1.00
	caseta vestuarios	1				1.00
						2.00
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.					
	cuadro eléctrico	1				1.00
	cuadro eléctrico	1				1.00
	cuadro eléctrico	1				1.00
						3.00
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.					
	4 hora semanales	4	4.00	4.00		64.00
						64.00
SSW020	h MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE PROTECCIONES.					
	1 hora diaria	1	22.00	4.00		88.00
						88.00

MEDICIONES

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

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.

1

1.00

1.00

C11 GESTIÓN DE RESIDUOS

GR001

ud GESTIÓN DE RESIDUOS

SEGÚN ANEJO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

1.00

2- CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES		
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.	1.50
		UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
DEM00067C	ud	TALA Y DESTOCADO DE ARBOL TALA Y DESTONOCADO DE ARBOL EN ACERA, DE CUALQUIER CALIBRE. INCLUYE TALA, DESTOCADO INCLUSO POR DEBAJO DE NIVEL DE PAVIMENTO POR MEDIOS MECÁNICOS COMO TALADRO NEUMÁTICO, MEDIDAS PARA ASEGURAR LA NO PROLIFERACIÓN DE LAS RAICES QUE PERMANECEN, CORTE DE RAMAS, TRONCO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A GESTOR AUTORIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.	76.87
		SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.03	M2	FRESADO DE ASFALTO e=5cm FRESADO DE ASFALTO, INCLUSO PRECORTE, CARGA, TRANSPORTE Y VALORIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES EN GESTOR AUTORIZADO. CANON E IMPUESTOS INCLUIDOS	14.41
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
DM0001	m2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO, CONSERVANDO SOLERA DE HORMIGÓN, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS	13.00
		TRECE EUROS	
DYD0003	ml	DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE, O RETIRADA QUE NO PERMITE SU REUTILIZACIÓN, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE HASTA GESTOR AUTORIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.	9.00
		NUEVE EUROS	
DM0011	ml	FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	1.39
		UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.05	m2	FRESADO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO PARA EL BORRADO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	12.00
		DOCE EUROS	
DM0002B	ud	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO . ALMACENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y RECOLOCACIÓN. INCLUSO NUEVA CIMENTACIÓN Y POSTES. IMPUESTOS Y	45.00

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CANON DE GESTIÓN INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO

01.07	ud	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE LUMINARIAS	CUARENTA Y CINCO EUROS	300.00
		DESMONTAJE, APILADO Y RECOLOCADO DE LUMINARIAS Y POSTES EXISTENTES EN UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE CIMENTACIÓN NUEVA Y ELEMENTOS DE ANCLAJE NECESARIOS REPONER.		

PAJ28	ud	PAJ DEMOLICIONES VARIAS	TRESCIENTOS EUROS	2,500.00
		PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE DEMOLICIONES NO DEFINIDAS EN PROYECTO		

DOS MIL QUINIENTOS EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C02	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
SA000457T	m³	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS, CIMENTOS Y EMPLAZAMIENTOS DE OBRAS EN GENERAL, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	14.50
		CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
MT001240	m3	RETIRADA, ACOPIO Y MANTENIMIENTO TIERRA VEGETAL RETIRADA, SELECCIÓN, ACOPIO Y MANTENIMIENTO DE LA TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA DE LA EXPLANACIÓN GENERAL, PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN EN ZONAS VERDES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO. TOTALMENTE TERMINADO	1.50
		UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
MF0001	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION. TERMINADA.	26.50
		VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA 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	

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C03		FIRMES Y PAVIMENTOS	
MF0001	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION. TERMINADA.	26.50
MF0016	ml	BORDILLO JARDINERO HM 10CM BORDILLO JARDINERO DE HORMIGÓN DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE DETALLES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS.	VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS 18.00
MF0011	ml	BORDILLO 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.	DIECIOCHO EUROS 25.00
U04VBH0501Z	m2	PAV.BALDOSA 30x30 ANTIDESLIZANTE PAVIMENTO PEATONAL DE BALDOSA ANTIDESLIZANTE DE MODELO MUNICIPAL A DEFINIR EN OBRA DE 30X30 CM., ASENTADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NIVELADA DE 3 CM. DE ESPESOR, CEMENTO DE UNIÓN ENTRE MORTERO Y BALDOSA, HUMECTADO, MACEADO DE LAS BALDOSAS CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, RECEBADOS DE LAS JUNTAS CON CEMENTO Y ARENA SILÍCEA, BARRIDO Y LIMPIEZA; P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN, CORTES, REMATES, ADAPTACIÓN EN PASO DE PEATONES Y FRANJAS PODOTÁCTILES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.	VEINTICINCO EUROS 29.08
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.	VEINTINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS 15.50
MF0009L	m²	PAVIMENTO DE HORMIGÓN CON ARLITA SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO FORMACIÓN DE PASOS REBAJOS SEGÚN ORDEN VIV/561/2010 O DETALLES. TOTALMENTE TERMINADA.	QUINCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS 21.00
03.07	m2	SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 HORMIGÓN EN MASA HM-20. SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA.	VEINTIÚN EUROS 25.00
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.	VEINTICINCO EUROS 28.00

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

ES0000531	M3	ESCOLLERA PIEDRA CALIZA	VEINTIOCHO EUROS	90.00
		ESCOLLERA HORMIGONADA CON HM-20/B/40 EJECUTADA POR BATACHES MENORES DE 7M. DE LARGO, INCLUSO EXCAVACION EN CIMENTACIONES, ETC, TOTALMENTE TERMINADA.		
			NOVENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C04	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO		
SE0002	m.	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 10 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
			DIECISÉIS EUROS con DOS CÉNTIMOS
SE0005	m2	PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS PINTURA REFLEXIVA BLANCA/COLOR 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
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.	250.00
			DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS
U17VAT020	u	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=90 cm.	260.00
			DOSCIENTOS SESENTA EUROS
MOB00245	ml	BARANDILLA PEATONAL Y CICLISTA RÚSTICA BARANDILLA PEATONAL Y CICLISTA RÚSTICA DE ALTURA MÍNIMA SEGUN DETALLES 1.1 M.	148.62
			CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
SE0013	u	SEPARADOR CARRIL BICI SEPARADOR DE CARRIL BICI 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. COLOCADO, INCLUSO TORNILLERÍA.TOTALMENTE TERMINADA. COLOCADA SEGÚN PLANOS	26.00
			VEINTISÉIS EUROS
URB0047	ml	SUPLEMENTO BARANDILLA METÁLICA H=130cm SUPLEMENTO DE BARANDILLA HASTA ALTURA TOTAL DE 1,30 M. DE ACERO CON PINTURA ANTIOXIDANTE Y DE ACUERDO CON LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL ORDEN VIV/561/2010. INCLUSO SOLDADO/ATORNILLADO. TOTALMENTE TERMINANDO	60.00
			SESENTA EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C05 REPOSICIÓN DE SERVICIOS

REP000111 ud **RECRECIDO/RECERCADO DE TAPAS** 150.00

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.

CIENTO CINCUENTA EUROS

PAU02EC050

Ud **Localización redes / Calicata**

PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS PREVIO A LA EXCAVACIÓN Y EJECUCIÓN DE FIRMES.

156.54

CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

REP00547

m2 **LOSA DE PROTECCIÓN HA-25**

LOSA DE PROTECCIÓN DE CANALIZACIÓN DE SERVICIOS ENTERRADOS. DE HA-25 Y 20 cm DE ESPESOR, CON MALLAZO INFERIOR DE ACERO B500-S DIAM8 #15. TOTALMENTE COLOCADO Y TERMINADO.

55.00

CINCUENTA Y CINCO EUROS

REG00012

ud **PAJ REPOSICIÓN SERVICIOS**

PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESVÍO Y REPOSICIÓN DE REDES DE SERVICIOS NO DEFINIDOS O ACTUACIONES DE REPOSICIÓN DE MAYOR ALCANCE.

4,000.00

CUATRO MIL EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C06		ALUMBRADO	
06.01		OBRA CIVIL	
IEL015B	ML	CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS 2 TUBOS Ø 110 CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM., INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE. TOTALMENTE TERMINADO	17.00
		DIECISIETE EUROS	
GJ00002051	ML	COND. EQUIPOTENCIAL 35 MM2 CONDUCTOR EQUIPOTENCIAL DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2, INCLUSO P.P. DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA DE UNION A PUNTO DE LUZ Y PICAS DE PUESTA A TIERRA Y P.P. DE CABLE AISLADO A 750 V. DE UNION A P. DE LUZ, COLOCADO EN FONDO DE CANALIZACION Y PROBADO.	2.37
		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	
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.	110.75
		CIENTO DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
HAP4545	ud	CIMENT. COLUMNA 4-5 M	89.16
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
06.02		INSTALACIONES ELECTRICAS	
06.02.01	ud	LUMINARIA PEATONAL SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C O SIMILAR 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.	750.00
		SETECIENTOS CINCUENTA EUROS	
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	
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.	1.06
		UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
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	350.00
		TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS	
VAR001	UD	LUMINARIA VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI O SIMILAR LUMINARIA TIPO VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI O	741.78

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

SIMILAR CON CIERRE DE VIDRIO PLANO IP 66 IK 08 53 W 6600 LM 3000 K
INCLUSO ELEMENTO DE UNION ENTRE LUMINARIA Y COLUMNA,
TOTALMENTE TERMINADO.

SETECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con
SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

FDA00056 ml COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 10 MM2 1.20

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

UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

FDA00101 ML COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 16 MM2 1.39

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

UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C07	DRENAJE		
SA000457T	m³	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO	14.50
		EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS, CIMENTOS Y EMPLAZAMIENTOS DE OBRAS EN GENERAL, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	
MT0005	m3	MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10MM	28.84
		CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E01	m	COLECTOR HA SANEAM. DIAM. 400MM	95.00
		ML. COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE HORMIGÓN ARMADO CENTRIFUGADO DE SECCIÓN CIRCULAR, DE CARGA DE ROTURA 135 KN/M2 Y DIÁMETRO 400 MM., SEGÚN NORMA ASTM C 76 M B, CON UNIÓN POR ENCHUFE-CAMPANA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE HORMIGÓN HM-15 DE 10 CM. DEBIDAMENTE NIVELADO, CUBIERTO HASTA LOS RIÑONES DEL TUBO CON HORMIGÓN HM-15, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON GRAVILLÍN 6-12 MM. SEGÚN DETALLES, DEBIDAMENTE COMPACTADO. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS, TOTALMENTE COLOCADO Y PROBADO DE ACUARDO A NORMAS DE LA MANCOMUNIDAD DE SCPASA.	
07.05	u	POZO DE REGISTRO ESTANCO DN100 h<3,50M	850.00
		UD. POZO DE REGISTRO PEFABRICADO ESTANCO, H < 3,5 M. DE HORMIGÓN ARMADO, CIRCULAR DE DIÁ. 100 CMS. SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE RC = 150 KG/CM² Y 25 CMS. DE ESPESOR, CONO CIRCULAR DE Ø 100 A 60 CMS., CON JUNTA DE GOMA MODELO HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA DE AGUAS, CON ACOMETIDAS ESTANCAS TALADRADAS Y JUNTA DE GOMA, CON TREPADURAS DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO CORRUGADO CADA 30 CMS. COLOCADOS TALADRADOS, TAPA DE CIERRE ESTANCO Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DN 60, DE 60 Y 40 TN RESPECTIVAMENTE, CON LA INSCRIPCIÓN "FECALES O PLUVIALES", FORMACIÓN DE BANCADAS Y MEDIAS CAÑAS (ALTURA SEGÚN PLANOS.), INCLUSO EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE SOBRAINTES AL VERTEDERO, MEDIOS AUXILIARES, MANO DE OBRA DE MONTAJE, TOTALMENTE COLOCADO.	
D40413	m3	GRAVA CALIZA	24.00
		SUMINISTRADO, VERTIDO Y EXTENDIDO DE GRAVA CALIZA EN PLAZA; INCLUSO REFINADO, COMPACTADO LIGERO Y RASANTEO. COMPLETO.	
DRE0007	m	PASO SALVACUNETAS	122.87
		PASO SALVACUNETAS, CON TUBO DE HORMIGÓN DE 500 MM DE DIÁMETRO, MACHIEMBRADO, CON RECUBRIMIENTO DE 15 CM DE HORMIGÓN HM-20/B/20/I, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE FRENTE CON ALETAS PREFABRICADO TIPO TUBYDER (PASO DE CAMINOS) O SIMILAR PARA PASO SALVACUNETAS 0,50 M DE DIÁMETRO INCLUSO SOLERA DE LIMPIEZA CON HORMIGÓN TIPO HM-20/B40/IIA Y , SEGUN PLANOS INCLUSO PARTE PROPORCINAL DE MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE TERMINADO.	
		VEINTICUATRO EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			CIENTO VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
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.	8.50
			OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
07.03	ML	COLECTOR PVC SANEAM. DIAM. 315MM TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 315 MM., SEGUN NORMATIVA NORMA UNE 53962 (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.	52.00
			CINCUENTA Y DOS EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C08	JARDINERÍA	
U13EC0401	u ESPECIE ARBÓREA	150.00
	Especie arborea de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Totalmente terminado.	

CIENTO CINCUENTA EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C09	SEÑALIZACIÓN DE OBRAS		
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
DT003	m NEW JERSEY PROVISIONAL COLOCACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY PROVISIONAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. LASTRABLE CON AGUA PARA INCREMENTAR SU PESO Y ESTABILIDAD. SISTEMA DE ANCLAJE "MACHO"(DOBLE)/"HEMBA". L=120CM. H=80CM. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA. TOTALMENTE TERMINADO.	DIEZ EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	8.00
SEP001	m MARCA VIAL AMARILLA DE 15 CM Marca vial amarilla reflexiva de 15 cm. de ancho, con pintura acrílica en emulsión (totalmente terminada, incluso premarcajes, limpieza, señalización móvil de obra y señalista si fuera necesario)	OCHO EUROS	0.97
SEP002	m BORRADO DE MARCA VIAL DE 15 CM Eliminación de marca vial longitudinal continua, de pintura de 15 cm de anchura, mediante fresadora manual, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo. Fresado del pavimento. Barrido mediante barredora mecánica. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor transporte a gestor autorizado, canon e impuestos. Totalmente terminado.	CERO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1.26
SEP006	ud CONO REFLECTANTE DE 75 CM DE ALTURA Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 2 (H.I.). Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y desmontaje. Incluye: Colocación y comprobación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.	UN EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	16.79
C3.004	Ud CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO POR OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	33.84
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.	TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	32.00

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

SEP004	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM	TREINTA Y DOS EUROS	34.00
		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.		
			TREINTA Y CUATRO EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C10		SEGURIDAD Y SALUD	
CSS03		SEÑALIZACIÓN	
C3.004	Ud	CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO POR 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	
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.	31.94
		TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
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.	185.00
		CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS	
SHIL22	m2	ALQUILER MES CASETA MODUL. VESTUARIO	9.00

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		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.	
			NUEVE EUROS
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.	147.83
			CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
SHMV10	ud	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA, ESTIMÁNDOSE 5 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	4.32
			CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
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.	24.00
			VEINTICUATRO EUROS
SSW020	h	MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE PROTECCIONES.	28.68

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO
CÉNTIMOS

CSS06 PRIMEROS AUXILIOS

SHMB3050

ud BOTIQUIN OBRA EQUIPO 15 PERSONAS

303.34

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.

TRESCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO
CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C11	GESTIÓN DE RESIDUOS		
GR001	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO DE GESTIÓN DE RESIDUOS	3,631.91

TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con
NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

3- CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C01 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES			
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.		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	1.50
DEM00067C	ud TALA Y DESTOCONADO DE ARBOL TALA Y DESTONOCADO DE ARBOL EN ACERA, DE CUALQUIER CALIBRE. INCLUYE TALA, DESTOCONADO INCLUSO POR DEBAJO DE NIVEL DE PAVIMENTO POR MEDIOS MECÁNICOS COMO TALADRO NEUMÁTICO, MEDIDAS PARA ASEGURAR LA NO PROLIFERACIÓN DE LAS RAICES QUE PERMANECEN, CORTE DE RAMAS, TRONCO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A GESTOR AUTORIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.		
		Mano de obra.....	35.00
		Maquinaria.....	39.63
		Resto de obra y materiales.....	2.24
		TOTAL PARTIDA.....	76.87
01.03	M2 FRESADO DE ASFALTO e=5cm FRESADO DE ASFALTO, INCLUSO PRECORTE, CARGA, TRANSPORTE Y VALORIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES EN GESTOR AUTORIZADO. CANON E IMPUESTOS INCLUIDOS		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	14.41
DM0001	m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO, CONSERVANDO SOLERA DE HORMIGÓN, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	13.00
DYD0003	ml DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE, O RETIRADA QUE NO PERMITE SU REUTILIZACION, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE HASTA GESTOR AUTORIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	9.00
DM0011	ml FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.		
		Mano de obra.....	0.16
		Maquinaria.....	1.19
		Resto de obra y materiales.....	0.04
		TOTAL PARTIDA.....	1.39
		Mano de obra.....	0.16
		Maquinaria.....	1.19

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

			Resto de obra y materiales.....	0.04
			TOTAL PARTIDA.....	1.39
01.05	m2	FRESADO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO PARA EL BORRADO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.		
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	12.00
DM0002B	ud	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO . ALMACENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y RECOLOCACIÓN. INCLUSO NUEVA CIMENTACIÓN Y POSTES. IMPUESTOS Y CANON DE GESTIÓN INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO		
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	45.00
01.07	ud	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE LUMINARIAS DESMONTAJE, APILADO Y RECOLOCADO DE LUMINARIAS Y POSTES EXISTENTES EN UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE CIMENTACIÓN NUEVA Y ELEMENTOS DE ANCLAJE NECESARIOS REPONER.		
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	300.00
PAJ28	ud	PAJ DEMOLICIONES VARIAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE DEMOLICIONES NO DEFINIDAS EN PROYECTO		
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	2,500.00

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
SA000457T	m³ EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO		
	EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS, CIMENTOS Y EMPLAZAMIENTOS DE OBRAS EN GENERAL, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	14.50
MT001240	m3 RETIRADA, ACOPIO Y MANTENIMIENTO TIERRA VEGETAL		
	RETIRADA, SELECCIÓN, ACOPIO Y MANTENIMIENTO DE LA TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA DE LA EXPLANACIÓN GENERAL, PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN EN ZONAS VERDES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO. TOTALMENTE TERMINADO		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	1.50
MF0001	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL		
	ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION. TERMINADA.		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	26.50
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 SOBRANTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. ESTADO DEFINITIVO SEGÚN PLANOS.		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	2.93

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C03	FIRMES Y PAVIMENTOS		
MF0001	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION. TERMINADA.		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	26.50
MF0016	ml BORDILLO JARDINERO HM 10CM BORDILLO JARDINERO DE HORMIGÓN DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE DETALLES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS.		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	18.00
MF0011	ml BORDILLO 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.		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	25.00
U04VBH0501Z	m2 PAV.BALDOSA 30x30 ANTIDESLIZANTE PAVIMENTO PEATONAL DE BALDOSA ANTIDESLIZANTE DE MODELO MUNICIPAL A DEFINIR EN OBRA DE 30X30 CM., ASENTADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NIVELADA DE 3 CM. DE ESPESOR, CEMENTO DE UNIÓN ENTRE MORTERO Y BALDOSA, HUMECTADO, MACEADO DE LAS BALDOSAS CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, RECEBADOS DE LAS JUNTAS CON CEMENTO Y ARENA SILÍCEA, BARRIDO Y LIMPIEZA; P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN, CORTES, REMATES, ADAPTACIÓN EN PASO DE PEATONES Y FRANJAS PODOTÁCTILES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.		
		Mano de obra.....	11.48
		Maquinaria.....	0.28
		Resto de obra y materiales.....	17.32
		TOTAL PARTIDA.....	29.08
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.		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	15.50
MF0009L	m² PAVIMENTO DE HORMIGÓN CON ARLITA SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO FORMACIÓN DE PASOS REBAJOS SEGÚN ÓRDEN VIV/561/2010 O DETALLES. TOTALMENTE TERMINADA.		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	21.00
03.07	m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 HORMIGÓN EN MASA HM-20. SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA.		
		Sin descomposición	

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA.....	25.00
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.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	28.00
ES0000531	M3	ESCOLLERA PIEDRA CALIZA ESCOLLERA HORMIGONADA CON HM-20/B/40 EJECUTADA POR BATACHES MENORES DE 7M. DE LARGO, INCLUSO EXCAVACION EN CIMENTACIONES, ETC, TOTALMENTE TERMINADA.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	90.00

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C04	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO		
SE0002	m.	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 10 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/COLOR 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
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.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 250.00
U17VAT020	u	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=90 cm.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 260.00
MOB00245	ml	BARANDILLA PEATONAL Y CICLISTA RÚSTICA BARANDILLA PEATONAL Y CICLISTA RÚSTICA DE ALTURA MÍNIMA SEGUN DETALLES 1.1 M.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 148.62
SE0013	u	SEPARADOR CARRIL BICI SEPARADOR DE CARRIL BICI 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. COLOCADO, INCLUSO TORNILLERÍA.TOTALMENTE TERMINADA. COLOCADA SEGÚN PLANOS	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 26.00
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 26.00
URB0047	ml	SUPLEMENTO BARANDILLA METÁLICA H=130cm SUPLEMENTO DE BARANDILLA HASTA ALTURA TOTAL DE 1,30 M. DE	

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

ACERO CON PINTURA ANTIOXIDANTE Y DE ACUERDO CON LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL ORDEN VIV/561/2010. INCLUSO SOLDADO/ATORNILLADO. TOTALMENTE TERMIANDO

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 60.00

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C05 REPOSICIÓN DE SERVICIOS

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

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 150.00

PAU02EC050 Ud **Localización redes / Calicata**
 PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS PREVIO A LA EXCAVACIÓN Y EJECUCIÓN DE FIRMES.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 156.54

REP00547 m2 **LOSA DE PROTECCIÓN HA-25**
 LOSA DE PROTECCIÓN DE CANALIZACIÓN DE SERVICIOS ENTERRADOS. DE HA-25 Y 20 cm DE ESPESOR, CON MALLAZO INFERIOR DE ACERO B500-S DIAM8 #15. TOTALMENTE COLOCADO Y TERMINADO.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 55.00

REG00012 ud **PAJ REPOSICIÓN SERVICIOS**
 PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESVÍO Y REPOSICIÓN DE REDES DE SERVICIOS NO DEFINIDOS O ACTUACIONES DE REPOSICIÓN DE MAYOR ALCANCE.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 4,000.00

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C06		ALUMBRADO	
06.01		OBRA CIVIL	
IEL015B	ML	CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS 2 TUBOS Ø 110 CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM., INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE. TOTALMENTE TERMINADO	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	17.00
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.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	2.37
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.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	22.59
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.....	110.75
HAP4545	ud	CIMENT. COLUMNA 4-5 M	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	89.16
06.02		INSTALACIONES ELECTRICAS	
06.02.01	ud	LUMINARIA PEATONAL SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C O SIMILAR 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.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	750.00
GJ0000180	UD	CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION PARA LUMINARIA CON DOS CORTACIRCUITOS FUSIBLES CALIBRADOS A 6 AMPERIOS	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	12.33
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	

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA.....	1.06
HAP 787	UD	COLUMNA 5,M GALVANIZADA COLUMNA TRONCOCONICA DE ACERO GALVANIZADO DE 5 M DE ALTURA , CHAPA DE DE 3 MM DE ESPESOR, COLOCADA Y APLOMADA	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	350.00
VAR001	UD	LUMINARIA VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI O SIMILAR LUMINARIA TIPO VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI O SIMILAR CON CIERRE DE VIDRIO PLANO IP 66 IK 08 53 W 6600 LM 3000 K INCLUSO ELEMENTO DE UNION ENTRE LUMINARIA Y COLUMNA, TOTALMENTE TERMINADO.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	741.78
FDA00056	ml	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 10 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACION RVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 10 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	1.20
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

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C07	DRENAJE		
SA000457T	m³	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS, CIMENTOS Y EMPLAZAMIENTOS DE OBRAS EN GENERAL, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 14.50
MT0005	m3	MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10MM	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 28.84
E01	m	COLECTOR HA SANEAM. DIAM. 400MM ML. COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE HORMIGÓN ARMADO CENTRIFUGADO DE SECCIÓN CIRCULAR, DE CARGA DE ROTURA 135 KN/M2 Y DIÁMETRO 400 MM., SEGÚN NORMA ASTM C 76 M B, CON UNIÓN POR ENCHUFE-CAMPANA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE HORMIGÓN HM-15 DE 10 CM. DEBIDAMENTE NIVELADO, CUBIERTO HASTA LOS RIÑONES DEL TUBO CON HORMIGÓN HM-15, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON GRAVILLÍN 6-12 MM. SEGÚN DETALLES, DEBIDAMENTE COMPACTADO. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS, TOTALMENTE COLOCADO Y PROBADO DE ACUARDO A NORMAS DE LA MANCOMUNIDAD DE SCPASA.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 95.00
07.05	u	POZO DE REGISTRO ESTANCO DN100 h<3,50M UD. POZO DE REGISTRO PREFABRICADO ESTANCO, H < 3,5 M. DE HORMIGÓN ARMADO, CIRCULAR DE DIÁ. 100 CMS. SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE RC = 150 KG/CM² Y 25 CMS. DE ESPESOR, CONO CIRCULAR DE Ø 100 A 60 CMS., CON JUNTA DE GOMA MODELO HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA DE AGUAS, CON ACOMETIDAS ESTANCAS TALADRADAS Y JUNTA DE GOMA, CON TREPADURAS DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO CORRUGADO CADA 30 CMS. COLOCADOS TALADRADOS, TAPA DE CIERRE ESTANCO Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DN 60, DE 60 Y 40 TN RESPECTIVAMENTE, CON LA INSCRIPCIÓN "FECALES O PLUVIALES", FORMACIÓN DE BANCADAS Y MEDIAS CAÑAS (ALTURA SEGÚN PLANOS.), INCLUSO EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES AL VERTEDERO, MEDIOS AUXILIARES, MANO DE OBRA DE MONTAJE, TOTALMENTE COLOCADO.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 850.00
D40413	m3	GRAVA CALIZA SUMINISTRADO, VERTIDO Y EXTENDIDO DE GRAVA CALIZA EN PLAZA; INCLUSO REFINADO, COMPACTADO LIGERO Y RASANTEO. COMPLETO.	
			Sin descomposición
			TOTAL PARTIDA..... 24.00
DRE0007	m	PASO SALVACUNETAS PASO SALVACUNETAS, CON TUBO DE HORMIGÓN DE 500 MM DE DIÁMETRO, MACHIEMBRADO, CON RECUBRIMIENTO DE 15 CM DE HORMIGÓN HM-20/B/20/I, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE FRENTE CON ALETAS PREFABRICADO	

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

TIPO TUBYDER (PASO DE CAMINOS) O SIMILAR PARA PASO SALVACUNETAS 0,50 M DE DIÁMETRO INCLUSO SOLERA DE LIMPIEZA CON HORMIGÓN TIPO HM-20/B40/IIA Y , SEGUN PLANOS INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE TERMINADO.

Sin descomposición

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.

TOTAL PARTIDA..... 122.87

Sin descomposición

07.03

ML COLECTOR PVC SANEAM. DIAM. 315MM

TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 315 MM., SEGUN NORMATIVA NORMA UNE 53962 (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.

TOTAL PARTIDA..... 8.50

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 52.00

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C08

JARDINERÍA

U13EC0401

u ESPECIE ARBÓREA

Especie arborea de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Totalmente terminado.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....

150.00

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C09	SEÑALIZACIÓN DE OBRAS		
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
DT003	m	NEW JERSEY PROVISIONAL COLOCACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY PROVISIONAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. LASTRABLE CON AGUA PARA INCREMENTAR SU PESO Y ESTABILIDAD. SISTEMA DE ANCLAJE "MACHO"(DOBLE)/"HEMERA". L=120CM. H=80CM. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA. TOTALMENTE TERMINADO.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	8.00
SEP001	m	MARCA VIAL AMARILLA DE 15 CM Marca vial amarilla reflexiva de 15 cm. de ancho, con pintura acrílica en emulsión (totalmente terminada, incluso premarcajes, limpieza, señalización movil de obra y señalista si fuera necesario)	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	0.97
SEP002	m	BORRADO DE MARCA VIAL DE 15 CM Eliminación de marca vial longitudinal continua, de pintura de 15 cm de anchura, mediante fresadora manual, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo. Fresado del pavimento. Barrido mediante barredora mecánica. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor transporte a gestor autorizado, canon e impuestos. Totalmente terminado.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	1.26
SEP006	ud	CONO REFLECTANTE DE 75 CM DE ALTURA Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 2 (H.I.). Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y desmontaje. Incluye: Colocación y comprobación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	16.79
C3.004	Ud	CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO POR OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	33.84

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

SEP003	ud	SEÑAL CIRCULAR 90 CM SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM.REFLECTANTE, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑAL DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA SEÑAL POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.		
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	32.00
SEP004	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM. DE LADO, REFLECTANTE CON FONDO AMARILLO, COLOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑAL DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA SEÑAL POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.		
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA.....	34.00

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C10	SEGURIDAD Y SALUD		
CSS03	SEÑALIZACIÓN		
C3.004	Ud CARTEL INDICATIVO DE OBRAS		
	CARTEL INDICATIVO POR 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
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.		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	28.46
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.		
		Sin descomposición	
		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 ASIENTO, CONEXIÓN DE INSTALACIONES, ETC.; TRANSPORTE, MONTAJE Y		

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA POR MES.

		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	185.00
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.		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	9.00
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 FRÍO; 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.		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	147.83
SHMV10	ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL		
	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA, ESTIMÁNDOSE 5 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
		Sin descomposición	
		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.		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	48.89
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.		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA.....	65.96
CSS05	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD		

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

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.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	24.00
SSW020	h	MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE PROTECCIONES.	
			Sin descomposición
		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.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA.....	303.34

CUADRO DE PRECIOS 2

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

C11	GESTIÓN DE RESIDUOS	
GR001	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 3,631.91

4- PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES			
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.	600.00	1.50	900.00
DEM00067C	ud TALA Y DESTOCONADO DE ARBOL TALA Y DESTONOCADO DE ARBOL EN ACERA, DE CUALQUIER CALIBRE. INCLUYE TALA, DESTOCONADO INCLUSO POR DEBAJO DE NIVEL DE PAVIMENTO POR MEDIOS MECÁNICOS COMO TALADRO NEUMÁTICO, MEDIDAS PARA ASEGURAR LA NO PROLIFERACIÓN DE LAS RAICES QUE PERMANECEN, CORTE DE RAMAS, TRONCO, CARGA Y TRANSPORTER DE MATERIAL RESULTANTE A GESTOR AUTORIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.	8.00	76.87	614.96
01.03	M2 FRESADO DE ASFALTO e=5cm FRESADO DE ASFALTO, INCLUSO PRECORTE, CARGA, TRANSPORTE Y VALORIZACIÓN DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES EN GESTOR AUTORIZADO. CANON E IMPUESTOS INCLUIDOS	260.00	14.41	3,746.60
DM0001	m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO, CONSERVANDO SOLERA DE HORMIGÓN, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS	83.20	13.00	1,081.60
DYD0003	ml DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE, O RETIRADA QUE NO PERMITE SU REUTILIZACION, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE HASTA GESTOR AUTORIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.	67.50	9.00	607.50
DM0011	ml FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	371.70	1.39	516.66
01.05	m2 FRESADO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO PARA EL BORRADO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	15.00	12.00	180.00
DM0002B	ud DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN SEÑALIZACIÓN VERTICAL DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL, INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO . ALMACENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y RECOLOCACIÓN. INCLUSO NUEVA CIMENTACIÓN Y POSTES. IMPUESTOS Y CANON DE GESTIÓN INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	8.00	45.00	360.00

PRESUPUESTO

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07	ud DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE LUMINARIAS DESMONTAJE, APILADO Y RECOLOCADO DE LUMINARIAS Y POSTES EXISTENTES EN UBICACIÓN PROPUESTA. INCLUYE CIMENTACIÓN NUEVA Y ELEMENTOS DE ANCLAJE NECESARIOS REPONER.	2.00	300.00	600.00
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE DEMOLICIONES NO DEFINIDAS EN PROYECTO	1.00	2,500.00	2,500.00
TOTAL C01				11,107.32
C02	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
SA000457T	m³ EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS, CIMENTOS Y EMPLAZAMIENTOS DE OBRAS EN GENERAL, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	1,233.60	14.50	17,887.20
MT001240	m3 RETIRADA, ACOPIO Y MANTENIMIENTO TIERRA VEGETAL RETIRADA, SELECCIÓN, ACOPIO Y MANTENIMIENTO DE LA TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE LOS MOVIMIENTOS DE TIERRA DE LA EXPLANACIÓN GENERAL, PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN EN ZONAS VERDES, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO. TOTALMENTE TERMINADO	318.00	1.50	477.00
MF0001	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION. TERMINADA.	498.84	26.50	13,219.26
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 SOBRANTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. ESTADO DEFINITIVO SEGÚN PLANOS.	621.02	2.93	1,819.59
TOTAL C02				33,403.05
C03	FIRMES Y PAVIMENTOS			
MF0001	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION. TERMINADA.	405.87	26.50	10,755.56
MF0016	ml BORDILLO JARDINERO HM 10CM BORDILLO JARDINERO DE HORMIGÓN DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE DETALLES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS.	710.28	18.00	12,785.04
MF0011	ml BORDILLO 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.	71.61	25.00	1,790.25
U04VBH0501Z	m2 PAV.BALDOSA 30x30 ANTIDESLIZANTE	180.08	29.08	5,236.73

PRESUPUESTO**CARRIL BICI - ZIZUR NA6053**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PAVIMENTO PEATONAL DE BALDOSA ANTIDESLIZANTE DE MODELO MUNICIPAL A DEFINIR EN OBRA DE 30X30 CM., ASENTADA SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NIVELADA DE 3 CM. DE ESPESOR, CEMENTO DE UNIÓN ENTRE MORTERO Y BALDOSA, HUMECTADO, MACEADO DE LAS BALDOSAS CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, RECEBADOS DE LAS JUNTAS CON CEMENTO Y ARENA SILÍCEA, BARRIDO Y LIMPIEZA; P.P. DE JUNTAS DE DILATACIÓN, CORTES, REMATES, ADAPTACIÓN EN PASO DE PEATONES Y FRANJAS PODOTÁCTILES. MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD.			
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.	1,998.64	15.50	30,978.92
MF0009L	m² PAVIMENTO DE HORMIGÓN CON ARLITA SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS. DE ESPESOR. COLOCADO CON SEPARADORES, CON P/P DE JUNTAS DE DILATACIÓN, RETRACCION Y CONTORNO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. INCLUSO FORMACIÓN DE PASOS REBAJOS SEGÚN ORDEN VIV/561/2010 O DETALLES. TOTALMENTE TERMINADA.	124.70	21.00	2,618.70
03.07	m2 SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 HORMIGÓN EN MASA HM-20. SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA.	27.20	25.00	680.00
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.	61.00	28.00	1,708.00
ES0000531	M3 ESCOLLERA PIEDRA CALIZA ESCOLLERA HORMIGONADA CON HM-20/B/40 EJECUTADA POR BATACHES MENORES DE 7M. DE LARGO, INCLUSO EXCAVACION EN CIMENTACIONES, ETC, TOTALMENTE TERMINADA.	27.20	90.00	2,448.00
TOTAL C03				69,001.20

PRESUPUESTO

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C04	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO			
SE0002	m. M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm MARCA VIAL REFLEXIVA CONTINUA BLANCA/AMARILLA, DE 10 CM. DE ANCHO, EJECUTADA CON PINTURA ACRÍLICA EN BASE ACUOSA CON UNA DOTACIÓN DE 720 GR./M2 Y APLICACIÓN DE MICROESFERAS DE VIDRIO CON UNA DOTACIÓN DE 480 GR./M2, EXCEPTO PREMARCAJE. MEDIDA LA LONGITUD.	2,136.70	1.35	2,884.55
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.	31.90	16.02	511.04
SE0005	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS PINTURA REFLEXIVA BLANCA/COLOR ACRÍLICA EN BASE ACUOSA, EN SÍMBOLOS Y FLECHAS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE.	18.00	17.96	323.28
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.	2.00	250.00	500.00
U17VAT020 MOB00245	u SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA E.G. L=90 cm. ml BARANDILLA PEATONAL Y CICLISTA RÚSTICA BARANDILLA PEATONAL Y CICLISTA RÚSTICA DE ALTURA MÍNIMA SEGUN DETALLES 1.1 M.	2.00 32.00	260.00 148.62	520.00 4,755.84
SE0013	u SEPARADOR CARRIL BICI SEPARADOR DE CARRIL BICI 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. COLOCADO, INCLUSO TORNILLERÍA.TOTALMENTE TERMINADA. COLOCADA SEGÚN PLANOS	263.00	26.00	6,838.00
URB0047	ml SUPLEMENTO BARANDILLA METÁLICA H=130cm SUPLEMENTO DE BARANDILLA HASTA ALTURA TOTAL DE 1,30 M. DE ACERO CON PINTURA ANTIOXIDANTE Y DE ACUERDO CON LA NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL ORDEN VIV/561/2010. INCLUSO SOLDADO/ATORNILLADO. TOTALMENTE TERMIANDO	50.00	60.00	3,000.00
TOTAL C04				19,332.71
C05	REPOSICIÓN DE SERVICIOS			
REP000111	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, SUJECIÓN CON "SPLITS" Y TERMINACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA. PRECIO INDEPENDIENTE DEL MOMENTO EN QUE SE REALICE LA OPERACIÓN.	8.00	150.00	1,200.00
PAU02EC050	Ud Localización redes / Calicata PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS PREVIO A LA EXCAVACIÓN Y EJECUCIÓN DE FIRMES.	5.00	156.54	782.70

PRESUPUESTO

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
REP00547	m2 LOSA DE PROTECCIÓN HA-25 LOSA DE PROTECCIÓN DE CANALIZACIÓN DE SERVICIOS ENTERRADOS. DE HA-25 Y 20 cm DE ESPESOR, CON MALLAZO INFERIOR DE ACERO B500-S DIAM8 #15. TOTALMENTE COLOCADO Y TERMINADO.	120.00	55.00	6,600.00
REG00012	ud PAJ REPOSICIÓN SERVICIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESVÍO Y REPOSICIÓN DE REDES DE SERVICIOS NO DEFINIDOS O ACTUACIONES DE REPOSICIÓN DE MAYOR ALCANCE.	1.00	4,000.00	4,000.00
TOTAL C05				12,582.70
C06	ALUMBRADO			
06.01	OBRA CIVIL			
IEL015B	ML CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS 2 TUBOS Ø 110 CANALIZACION EN ACERA O TIERRAS CON DOS TUBOS DE PVC DE DOBLE CARA TIPO ASAFLEX O SIMILAR, DE DIAM. 110 MM., INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON, RELLENO Y GUIAS, SEGUN DETALLE. TOTALMENTE TERMINADO	602.00	17.00	10,234.00
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.	602.00	2.37	1,426.74
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.	33.00	22.59	745.47
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.	31.00	110.75	3,433.25
HAP4545	ud CIMENT. COLUMNA 4-5 M	31.00	89.16	2,763.96
TOTAL 06.01				18,603.42
06.02	INSTALACIONES ELECTRICAS			
06.02.01	ud LUMINARIA PEATONAL SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO JUNIOR DE CARANDINI MODELO JNR 4Z AC AMM1 VB2 A 1 56 Z 004.3.032 C O SIMILAR 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.	30.00	750.00	22,500.00
GJ0000180	UD CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION PARA LUMINARIA CON DOS CORTACIRCUITOS FUSIBLES CALIBRADOS A 6 AMPERIOS	31.00	12.33	382.23
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.	224.00	1.06	237.44

PRESUPUESTO

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

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	31.00	350.00	10,850.00
VAR001	UD LUMINARIA VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI O SIMILAR LUMINARIA TIPO VEKA SPP PARA PASO DE PEATONES DE CARANDINI O SIMILAR CON CIERRE DE VIDRIO PLANO IP 66 IK 08 53 W 6600 LM 3000 K INCLUSO ELEMENTO DE UNION ENTRE LUMINARIA Y COLUMNA, TOTALMENTE TERMINADO.	1.00	741.78	741.78
FDA00056	ml COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 10 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACION RVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 10 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	602.00	1.20	722.40
FDA00101	ML COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 16 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACION RVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	84.00	1.39	116.76
TOTAL 06.02.....				35,550.61
TOTAL C06				54,154.03
C07	DRENAJE			
SA000457T	m³ EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS, CIMENTOS Y EMPLAZAMIENTOS DE OBRAS EN GENERAL, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUIDA ROCA EN CIMENTACIONES, ASFALTOS, PAVIMENTOS, ETC Y PROFUNDIDAD, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	23.30	14.50	337.85
MT0005	m3 MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10MM	8.25	28.84	237.93
E01	m COLECTOR HA SANEAM. DIAM. 400MM ML. COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE HORMIGÓN ARMADO CENTRIFUGADO DE SECCIÓN CIRCULAR, DE CARGA DE ROTURA 135 KN/M2 Y DIÁMETRO 400 MM., SEGÚN NORMA ASTM C 76 M B, CON UNIÓN POR ENCHUFE-CAMPANA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE HORMIGÓN HM-15 DE 10 CM. DEBIDAMENTE NIVELADO, CUBIERTO HASTA LOS RIÑONES DEL TUBO CON HORMIGÓN HM-15, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 15 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON GRAVILLÍN 6-12 MM. SEGÚN DETALLES, DEBIDAMENTE COMPACTADO. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS, TOTALMENTE COLOCADO Y PROBADO DE ACUARDO A NORMAS DE LA MANCOMUNIDAD DE SCPASA.	6.50	95.00	617.50
07.05	u POZO DE REGISTRO ESTANCO DN100 h<3,50M UD. POZO DE REGISTRO PEFABRICADO ESTANCO, H < 3,5 M. DE HORMIGÓN ARMADO, CIRCULAR DE DIÁ. 100 CMS. SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE RC = 150 KG/CM² Y 25 CMS. DE ESPESOR, CONO CIRCULAR DE Ø 100 A 60 CMS., CON JUNTA DE GOMA MODELO HOMOLOGADO POR LA COMPAÑÍA DE AGUAS, CON ACOMETIDAS ESTANCAS TALADRADAS Y JUNTA DE GOMA, CON TREPADURAS DE POLIPROPLILENO CON ALMA DE ACERO CORRUGADO CADA 30 CMS. COLOCADOS TALADRADOS, TAPA DE CIERRE ESTANCO Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DN 60, DE 60 Y 40 TN RESPECTIVAMENTE, CON LA INSCRIPCIÓN "FECALES O PLUVIALES", FORMACIÓN DE BANCADAS Y MEDIAS CAÑAS (ALTURA SEGÚN PLANOS.), INCLUSO EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE SOBANTES AL VERTEDERO, MEDIOS AUXILIARES, MANO DE OBRA DE MONTAJE, TOTALMENTE COLOCADO.	1.00	850.00	850.00

PRESUPUESTO

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D40413	m3 GRAVA CALIZA SUMINISTRADO, VERTIDO Y EXTENDIDO DE GRAVA CALIZA EN PLAZA; INCLUSO REFINADO, COMPACTADO LIGERO Y RASANTEO. COMPLETO.	4.80	24.00	115.20
DRE0007	m PASO SALVACUNETAS PASO SALVACUNETAS, CON TUBO DE HORMIGÓN DE 500 MM DE DIÁMETRO, MACHIEMBRADO, CON RECUBRIMIENTO DE 15 CM DE HORMIGÓN HM-20/B/20/I, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE FRENTE CON ALETAS PREFABRICADO TIPO TUBYDER (PASO DE CAMINOS) O SIMILAR PARA PASO SALVACUNETAS 0,50 M DE DIÁMETRO INCLUSO SOLERA DE LIMPIEZA CON HORMIGÓN TIPO HM-20/B40/IIA Y , SEGUN PLANOS INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES TOTALMENTE TERMINADO.	3.00	122.87	368.61
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.	490.00	8.50	4,165.00
07.03	ML COLECTOR PVC SANEAM. DIAM. 315MM TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 315 MM., SEGUN NORMATIVA NORMA UNE 53962 (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.	4.00	52.00	208.00

TOTAL C07 **6,900.09**

PRESUPUESTO

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C08	JARDINERÍA			
U13EC0401	u ESPECIE ARBÓREA Especie arborea de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego. Totalmente terminado.	12.00	150.00	1,800.00
TOTAL C08				1,800.00
C09	SEÑALIZACIÓN DE OBRAS			
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.	323.00	10.50	3,391.50
DT003	m NEW JERSEY PROVISIONAL COLOCACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY PROVISIONAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. LASTRABLE CON AGUA PARA INCREMENTAR SU PESO Y ESTABILIDAD. SISTEMA DE ANCLAJE "MACHO"(DOBLE)/"HEMBRA". L=120CM. H=80CM. INCLUSO POSTERIOR RETIRADA. TOTALMENTE TERMINADO.	645.00	8.00	5,160.00
SEP001	m MARCA VIAL AMARILLA DE 15 CM Marca vial amarilla reflexiva de 15 cm. de ancho, con pintura acrílica en emulsión (totalmente terminada, incluso premarcajes, limpieza, señalización móvil de obra y señalista si fuera necesario)	1,560.00	0.97	1,513.20
SEP002	m BORRADO DE MARCA VIAL DE 15 CM Eliminación de marca vial longitudinal continua, de pintura de 15 cm de anchura, mediante fresadora manual, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye: Replanteo. Fresado del pavimento. Barrido mediante barredora mecánica. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor transporte a gestor autorizado, canon e impuestos. Totalmente terminado.	1,560.00	1.26	1,965.60
SEP006	ud CONO REFLECTANTE DE 75 CM DE ALTURA Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 2 (H.I.). Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera y desmontaje. Incluye: Colocación y comprobación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.	10.00	16.79	167.90
C3.004	Ud CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO POR OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	6.00	33.84	203.04

PRESUPUESTO

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	6.00	32.00	192.00
SEP004	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM. DE LADO, REFLECTANTE CON FONDO AMARILLO, COLOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑAL DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA SEÑAL POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.	6.00	34.00	204.00
TOTAL C09				12,797.24
C10	SEGURIDAD Y SALUD			
CSS03	SEÑALIZACIÓN			
C3.004	Ud CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO POR OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	6.00	33.84	203.04
SSCS50	ud CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP CARTEL INDICATIVO DE RIESGO SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	6.00	13.22	79.32
TOTAL CSS03				282.36
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
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

PRESUPUESTO

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	12.00	185.00	2,220.00
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.	120.00	9.00	1,080.00
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.	4.00	147.83	591.32
SHMV10	ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA, ESTIMÁNDOSE 5 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	8.00	4.32	34.56
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
TOTAL CSS04				4,439.96

PRESUPUESTO

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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.	64.00	24.00	1,536.00
SSW020	h MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE PROTECCIONES.	88.00	28.68	2,523.84
TOTAL CSS05				4,059.84
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.	1.00	303.34	303.34
TOTAL CSS06				303.34
TOTAL C10				9,085.50
C11	GESTIÓN DE RESIDUOS			
GR001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO DE GESTIÓN DE RESIDUOS	1.00	3,631.91	3,631.91
TOTAL C11				3,631.91
TOTAL.....				233,795.75

5- RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CARRIL BICI - ZIZUR NA6053

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
C01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	11,107.32	4.75
C02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	33,403.05	14.29
C03	FIRMES Y PAVIMENTOS	69,001.20	29.51
C04	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO	19,332.71	8.27
C05	REPOSICIÓN DE SERVICIOS	12,582.70	5.38
C06	ALUMBRADO	54,154.03	23.16
C07	DRENAJE	6,900.09	2.95
C08	JARDINERÍA	1,800.00	0.77
C09	SEÑALIZACIÓN DE OBRAS	12,797.24	5.47
C10	SEGURIDAD Y SALUD	9,085.50	3.89
C11	GESTIÓN DE RESIDUOS	3,631.91	1.55

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL **233,795.75**

10.00 % Gastos generales 23,379.58

6.00 % Beneficio industrial 14,027.75

Suma..... 37,407.33

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA **271,203.08**

21% IVA..... 56,952.65

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN **328,155.73**

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

Pamplona, Diciembre 2025

Ingeniero de Caminos, Canales y
Puertos

Ingeniera de Caminos,
Canales y Puertos

Fdo: Joaquín Salanueva Herrero

Fdo: Arantxa Zudaire

Villanueva