

Proyecto de construcción para la mejora de la movilidad en el entorno del Casco Antiguo de Zizur Mayor (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

Enero 2026

ÍNDICE

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

1- MEDICIONES

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

01	CARRIL BICI				
C01.1	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				
DM0001	m2 DEMOLICIÓN DE ACERA 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	1	43.70		43.70
					43.70
DM0008	m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO , INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS				
	Calzada - reposición sumideros	2	3.35	1.00	6.70
					6.70
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 acera	1	138.45		138.45
	Bordillo calzada	1	179.10		179.10
	Bordillo borde calzada	1	107.60		107.60
					425.15
DM0011	ml FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.				
	Carril bici	1	170.00		170.00
	Calzada	1	185.00		185.00
					355.00
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.				
	Cruces carril bici	1	51.00		51.00
	Tramo rayas blancas	1	63.80		63.80
					114.80
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.				
	Vegetación existente según planos	1	21.00		21.00
					21.00
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.				

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR
CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

TOTALMENTE TERMINADO					
	Señales	6			6.00
					6.00
01.01.07	u DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE CARTEL DE LAMAS				
	Cartel lamas	2			2.00
					2.00
DM0007	u DESMONTAJE BALIZA DE PROTECCIÓN DE PLÁSTICO				
	DESMONTAJE DE BALIZA DE PROTECCIÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS, TOTALMENTE TERMINADO				
	Balizas	5			5.00
					5.00
DM0055	ud DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN NO REUTILIZABLE				
	DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS, TOTALMENTE TERMINADO				
	Ceda el paso	1			1.00
					1.00
01.07	ud DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE LUMINARIAS				
	DESMONTAJE, APILADO Y RECOLOCADO DE LUMINARIAS Y POSTES EXISTENTES EN NUEVA UBICACIÓN. INCLUYE CIMENTACIÓN NUEVA Y ELEMENTOS DE ANCLAJE NECESARIOS REPONER. INCLUSO CONEXIÓN A RED. TOTALMENTE TERMINADO.				
	Luminarias y postes	7			7.00
					7.00
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS				
	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE DEMOLICIONES NO DEFINIDAS EN PROYECTO.				
					1.00

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

C01.2 MOVIMIENTO DE TIERRAS

EX00014 m3 EXCAVACIÓN DE TODO TIPO DE TERRENOS

EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS, CIMENTOS Y EMPLAZAMIENTOS DE OBRAS EN GENERA EN TODO TIPO DE TERRENOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.

Excavación	1	187.50			187.50
					187.50

MT005 m3 RELLENO

RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN. INCLUIDO EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.

Talud	1	1.50			1.50
					1.50

C01.3 FIRMES Y PAVIMENTOS

MF0001 m3 ZAHORRA ARTIFICIAL

ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION. TERMINADA.

Carril bici	1	198.00	2.50	0.25	123.75
A deducir - calzada existente	-1	56.80	2.50	0.25	-35.50
					88.25

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.

Bordillo jardinero	1	190.35			190.35
Varios (5)	0.05	190.35			9.52
					199.87

MF00054 m3 HORMIGÓN POBRE PARA REPOSICIÓN DE CALZADA

Sumideros	2	3.35	1.00	0.45	3.02
Franja central	1	179.10	0.50	0.45	40.30
Varios (5%)	0.05	43.32			2.17
					45.49

MF00561 m² CAPA RODADURA AC 11 e=5 cm.D.A.<20

SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 11 SURF B35/50 D SEGÚN PG3, CON ÁRIDO OFÍTICO QUE COMPRENDE: BARRIDO MECÁNICO Y LIMPIEZA DE CAPA ANTERIOR DE ÁRIDO CALIZO. PROTECCIÓN DE RÍGOLA, BORDILLO, CAZ, TAPAS DE REGISTRO, ETC. RIEGO DE ADHERENCIA DE 0,5 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECR0. EXTENSIÓN DE CAPA DE 5 CMS. DE ESPESOR (GRUESO FINAL TERMINADA), DE MEZCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALIENTE AC 11 SURF B35/50 D, PARA CAPA DE RODADURA, DENSA, CON ÁRIDO CALIZO DE 11 MM DE TAMAÑO MÁXIMO, CON 0,05 T DE BETÚN POR T DE MEZCLA, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN DE MÁS DE 1000 T/DÍA, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ANGELES <20, EXTENDIDA, COMPACTADA Y RECORTADA SOBRE ELEMENTOS DE LÍMITE DE PAVIMENTO, ARQUETAS Y POZOS DE REGISTRO.

Carril bici	1	198.00	2.50		495.00
A deducir - calzada existente	-1	56.80	2.50		-142.00
Banda central		179.00	0.50		89.50
Sumideros	2	3.35	1.00		6.70
Encuentros y varios (5%)	0.05	449.20			22.46
					471.66

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

C01.4 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO

SE0002

m M.VIAL DISCONTINUA/CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm
MARCA VIAL REFLEXIVA DISCONTINUA/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 REMARCAJE. MEDIDA LA LONGITUD.

Arcén oeste	1	189.000	189.000
Línea central	1	196.900	196.900
Separación	1	176.300	176.300
Carril bici	1	181.900	181.900

744.10

SE0004

m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS
PINTURA REFLEXIVA ACRÍLICA EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y REMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE.

Paso de peatones	5	13.000	65.000
Pasos carril bici	1	54.500	54.500
Áreas a rellenar	1	12.000	12.000
Varios (5%)	0.05	131.500	6.575

138.08

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 REMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE.

Simbolos bici	2	0.350	0.700
Flecha (ambos lados)	1	1.750	1.750
Flecha (adelante)	2	1.000	2.000
STOP	1	4.870	4.870
Varios (5%)	0.05	8.200	0.410

9.73

SE0013

u SEPARADOR CARRIL BICI
SEPARADOR 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. SEGÚN PLANOS. COLOCADO, INCLUSO TORNILLERÍA.TOTALMENTE TERMINADA. UNA UNIDAD POR CADA METRO. COLOCADA SEGÚN PLANOS.

Separador - 1 ud cada 1,5m	0.67	173.90	116.51
----------------------------	------	--------	--------

116.51

SE0099

u PAJ RECONDICIONAMIENTO DE SEÑALES EXISTENTES

1.00

C01.5 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, SUJECIÓN CON "SPLITS" Y TERMINACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA.

Tapas	6		6.00
-------	---	--	------

6.00

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.

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO

RESUMEN

UDS

LONGITUD

ANCHURA

ALTURA

CANTIDAD

					1.00
C01.6	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. TOTALMENTE TERMINADO				
	Canalización	1	176.25		176.25
					176.25
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.				
	Canalización	1	176.25		176.25
					176.25
HAP0101	u 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.				
	Arquetas	7			7.00
					7.00
HAP4545	ud CIMENT. COLUMNA 4-5 M				
	Luminarias nuevas	2			2.00
					2.00
GJ00002001	UD TOMA DE TIERRA				
	TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREADO DE 2 M DE LONGITUD Y 20 MM DE DIAM., GRAPA DE CONEXION Y CABLE DE CONEXION DE 16 MM2 DE COBRE CON AISLAMIENTO AMARILLO-VERDE TOTALMENTE INSTALADO.				
	Luminarias desplazadas	7			7.00
	Luminarias nuevas	2			2.00
					9.00
06.02	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
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 nuevas	2			2.00
					2.00
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 nuevas	2			2.00
					2.00

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

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 nuevas 2 2.00

2.00

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

General 1 176.25 176.25
Varios (5%) 0.05 176.25 8.81

185.06

FDA00101 ML COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 16 MM2
CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACION RVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES

Tierras 2 4.00 8.00

8.00

C01.7 DRENAJE

SA000457T m³ EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS
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.

Sumideros relocalizados 1 6.70 1.00 1.00 6.70

6.70

MT0005 m3 MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10MM
Relleno tuberías

1 6.70 0.50 3.35

3.35

SA000013T ml TUBERIA PVC SANEAM. DIAM. 200MM - SUMIDEROS
TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 160/200 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 sumidero 1 6.70 6.70
Varios (5%) 0.05 6.70 0.34

7.04

SA0012 m CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO
CAZ PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 30 CMS DE ANCHO. INCLUSO BASE DE MORTERO Y ENRASADO CON PAVIMENTO. TOTALMENTE TERMINADO.

Caz 1 105.50 105.50
Encuentros y varios (5%) 0.05 105.50 5.28

110.78

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO

RESUMEN

UDS

LONGITUD

ANCHURA

ALTURA

CANTIDAD

SA00031

ud SUMIDERO PLUVIALES

SUMIDERO "NO SIFÓNICO" PARA RECOGIDA DE PLUVIALES EN CALZADA DE DIMENSIONES INTERIORES 30X75 Y PROFUNDIDAD VARIABLE REALIZADO SOBRE SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR CON REJILLA METÁLICA DE FUNDICIÓN MODELO RE-30-HFG C-250 CON MARCO DE FUNDICIÓN ENRASADO AL PAVIMENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENOS, ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y MEDIOS AUXILIARES SEGÚN DETALLES CONSTRUCTIVOS EN PLANO. TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NORMATIVA SCPSA. INCLUSO CONEXIÓN CON ACOMETIDA A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE.

Sumideros recolocados

2

2.00

2.00

C01.8

JARDINERÍA Y RIEGO

JAR001

ud ESPECIE ARBUSTIVA

ESPECIE ARBUSTIVA SIMILAR A EXISTENTE. DENSIDAD DE 9 UNIDADES POR METRO CUADRADO.

9ud/m2 reposición

23.02

9.00

207.18

207.18

JAR0045

ud PAJ REPOSICIÓN DE RIEGO

PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESMONTAJE, RECOLOCACIÓN DEL RIEGO EXISTENTE EN LA POSICIÓN FINAL SEGÚN PLANOS. TOTALMENTE TERMINADO.

PAJ

1

1.00

1.00

C01.9

SEÑALIZACIÓN DE OBRAS

DT0001

m VALLA MALLA METALICA

MI.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.

General

1

50.00

50.00

50.00

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

1

250.00

250.00

250.00

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 hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO

RESUMEN

UDS

LONGITUD

ANCHURA

ALTURA

CANTIDAD

	General	10	10.00
			10.00
SEP003	ud SEÑAL CIRCULAR 90 CM SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM.REFLECTANTE, CON FONDO AMARILLO, COLOCADA EN OBRA, INCLUIDO TRÍPODE DE SUSTENTACIÓN, CONTRAPESO Y MANTENIMIENTO DE LA SEÑAL DURANTE EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA OBRA. SE INCLUYE EN EL PRECIO LOS TRASLADOS NECESARIOS DE DICHA SEÑAL POR LO QUE SÓLO SE ABONARÁ LAS SEÑALES COLOCADAS EN LA OBRA AUNQUE PUEDAN VARIAR DE EMPLAZAMIENTO.		
	Señalización norte	2	2.00
			2.00
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 norte	1	1.00
			1.00
C01.10	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	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.		
		6	6.00
			6.00
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
			1.00

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

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	1				1.00
						1.00
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
						1.00
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
						1.00
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	8	4.00	1.00		32.00
						32.00
SSW020	h MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE PROTECCIONES.					
	1 hora diaria	8	22.00	1.00		176.00
						176.00

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

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

C01.11 GESTIÓN DE RESIDUOS

GR001 ud GESTIÓN DE RESIDUOS
SEGÚN ANEJO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Según anejo de GdR 1 1.00

1.00

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

02 CALZADA A NIVEL AVENIDA BELASCOAIN

C02.1 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

DM0001 m2 DEMOLICIÓN DE ACERA

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

Según planos

Rebaje de acera - Av Belascoain	1	61.50	61.50
Acera a recrecer - Av Belascoain	1	14.50	14.50
Acera Calle San Andrés	1	12.65	12.65
Acera San Isidro	1	10.25	10.25
Acera Av Belascoain zona este	1	65.35	65.35
Acera Calle Mirador	1	10.90	10.90

175.15

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.

Según planos

Calle Mirador	1	138.45	138.45
Calle San Andrés	1	179.10	179.10
Calle San Isidro	1	107.60	107.60
Av Belascoain	1	258.50	258.50
Calle San Isidro sur	1	68.80	68.80

752.45

DM0012 m2 FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO

FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO POR M2, DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO, CANON E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO

Según planos

Avenida Belascoain	1	739.50	739.50
Calle San Andrés	1	305.55	305.55
Transiciones	1	89.43	89.43
San Isidro sur	1	225.00	225.00

1,359.48

C02.2 FIRMES Y PAVIMENTOS

MF00561 m² CAPA RODADURA AC 11 e=5 cm.D.A.<20

SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 11 SURF B35/50 D SEGÚN PG3, CON ÁRIDO OFÍTICO QUE COMPRENDE: BARRIDO MECÁNICO Y LIMPIEZA DE CAPA ANTERIOR DE ÁRIDO CALIZO. PROTECCIÓN DE RÍGOLA, BORDILLO, CAZ, TAPAS DE REGISTRO, ETC. RIEGO DE ADHERENCIA DE 0,5 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECR0. EXTENSIÓN DE CAPA DE 5 CMS. DE ESPESOR (GRUESO FINAL TERMINADA), DE MEZCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALIENTE AC 11 SURF B35/50 D, PARA CAPA DE RODADURA, Densa, con ÁRIDO CALIZO DE 11 MM DE TAMAÑO MÁXIMO, CON 0,05 T DE BETÚN POR T DE MEZCLA, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN DE MÁS DE 1000 T/DÍA, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ANGELES <20, EXTENDIDA, COMPACTADA Y RECORTADA SOBRE ELEMENTOS DE LÍMITE DE PAVIMENTO, ARQUETAS Y POZOS DE REGISTRO.

Según planos

Calle San Andrés	1	476.51	476.51
Calle Mirador	1	170.97	170.97
Calle San Isidro	1	132.97	132.97
Av. Belascoain	1	1,215.80	1,215.80

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Calle San Isidro Sur	1	221.50			221.50
						2,217.75
FIRPAV33	m2 CAPA BASE AC-22 BIN 50/70 S e=10 cm SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S, SEGÚN PG3, CON ÁRIDO OFÍTICO QUE COMPRENDE: PREPARACIÓN DE BASE DE FIRME CON RECEBADO Y COMPACTACIÓN DE ZONAS IRREGULARES. PROTECCIÓN DE BORDILLO, CAZ, TAPAS DE REGISTRO, ETC. RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE 1,5 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECR0. EXTENSIÓN DE CAPA DE 10 CMS. DE ESPESOR (GRUESO FINAL TERMINADA), DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <25, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN CATIONICA C60B3 ADH, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011 Y RECORTADA SOBRE ELEMENTOS DE LÍMITE DE PAVIMENTO, ARQUETAS Y POZOS DE REGISTRO.					
	Según planos					
	Calle San Andrés	1	476.51			476.51
	Calle Mirador	1	170.97			170.97
	Calle San Isidro	1	132.97			132.97
	Av Belascoain	1	465.10			465.10
	Calle San Isidro sur	1	213.50			213.50
						1,459.05
FIRPAV14	m2 SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm BASE PAV. SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HM-20 N/MM2, TMÁX.20 MM., ELABORADO EN CENTRAL, I/ENCOFRADO LATERAL, VERTIDO, COLOCACIÓN, P.P. DE JUNTAS, ASERRADO DE LAS MISMAS Y RASEADO, COMO BASE DE PAVIMENTOS. SEGÚN NTE-RSS Y EHE-08. INCLUSO COLOCACIÓN DE MALLAZO 200.300.5 EN ZONAS DE PASOS DE VEHÍCULOS A INDICAR POR LA DF, ESTIMADO 20% DE LA SUPERFICIE TOTAL.					
	Acceso a garaje Av Belascoain	1	2.00	4.20		8.40
	Acera rebajada Av Belascoain	1	61.40			61.40
	Acera recrecida Av Belascoain		9.20			9.20
	Acera nueva Av Belascoain	1	29.20			29.20
	Acera Calle San Andrés	1	12.65			12.65
	Acera San Isidro Sur	1	15.00			15.00
						135.85
FIRPAV05	m BORD.HORM.PREFAB. JARDIN 10x20 cm. Según planos					
	Calle Mirador	1	138.45			138.45
	Calle San Andrés	1	179.10			179.10
	Calle San Isidro	1	107.60			107.60
	Av Belascoain	1	246.15			246.15
	Calle San Isidro Sur	1	72.80			72.80
	Varios (5%)	0.05	744.10			37.21
						781.31
FIRPAV015	m2 ACERA CON PLANCHAS DE PIEDRA ACERA CON PLANCHAS DE PIEDRA SIMILAR A EXISTENT E EMBEBIDAS EN HORMIGÓN SOBRE BASE DE MORTERO. TOTALMENTE TERMINADO.					
	Acera Calle San Andrés	1	12.65			12.65
						12.65

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

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.					
	Acera rebajada Av Belascoain	1	61.40			61.40
	Acera recrecida Av Belascoain		9.20			9.20
	Acera nueva Av Belascoain	1	94.55			94.55
	Acera nueva San Isidro Sur	1	15.00			15.00
	Acera Mirador	1	10.90			10.90
						191.05
ALB001	m ENFOSCADO MURO METRO LINEAL DE ENFOSCADO DE PARTE INFERIOR DE MURO CON MORTERO DE COLOR A DECIDIR EN OBRA PARA TERMINACIÓN EN ACERA A REBAJAR HASTA NIVEL DE LA ACERA POYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO.					
	Acera rebajada avda. Belascoain	1	63.80			63.80
	Acera rebajada Calle San Andrés	1	10.00			10.00
						73.80
C02.3	DRENAJE AGUAS PLUVIALES					
SA0014	u RECRECIDO DE SUMIDEROS RECRECIDO DE SUMIDEROS A COTA DEFINITIVA, SEGÚN CRITERIOS DE LA SCPSA, HORMIGONADO DE MARCO, SUJECIÓN CON "SPLITS" Y TERMINACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA.					
	Av Belascoain	8				8.00
	Calle San Isidro Sur	1				1.00
						9.00
02.03.02	u RECRECIDO DE REJILLA RECRECIDO DE REJILLA A COTA DEFINITIVA, SEGÚN CRITERIOS DE LA SCPSA, HORMIGONADO, SUJECIÓN CON "SPLITS" Y TERMINACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA.					
	Av Belascoain	2				2.00
						2.00
SA0012	m CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO CAZ PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 30 CMS DE ANCHO. INCLUSO BASE DE MORTERO Y ENRASADO CON PAVIMENTO. TOTALMENTE TERMINADO.					
	Según planos					
	Calle Mirador	1	138.45			138.45
	Calle San Andrés	1	114.50			114.50
	Calle San Isidro	1	107.60			107.60
	Av Belascoain	1	262.80			262.80
	Calle San Isidro Sur	1	69.10			69.10
	Varios (5%)	0.05	725.78			36.29
						728.74

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C02.4	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.					
	Av Belascoain	10				10.00
	Calle Mirador	3				3.00
	Calle San Andrés	6				6.00
	Calle San Isidro	3				3.00
	Calle San Isidro Sur	5				5.00
						27.00
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. TOTALMENTE TERMINADO					
	Canalización cámaras seguridad	1	169.80			169.80
						169.80
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
C02.5	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO					
SE0002	m M.VIAL DISCONTINUA/CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm MARCA VIAL REFLEXIVA DISCONTINUA/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.					
	Av Belascoain - Blanca	1	164.800			164.800
	Av Belascoain - amarilla	1	210.200			210.200
	Calle Mirador - amarilla	1	82.000			82.000
	Calle San Andrés - amarilla	1	190.300			190.300
	Calle San Isidro - amarilla	1	67.600			67.600
	Calle San Isidro Sur - amarilla	1	65.800			65.800
						780.70
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.					
	STOP	2	4.870			9.740
	Residencial	5	5.000			25.000
	Flecha	1	2.770			2.770
						37.51
SEÑA03	ud SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA D.G. L=60 cm. LUMINOSA. SEÑAL CUADRADA DE LADO 60 CM., REFLEXIVA NIVEL III (D.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.					

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Residencial luminosa	3				3.00
						3.00
SEÑA08	ud SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA D.G. L=60 cm. SEÑAL CUADRADA DE LADO 60 CM., REFLEXIVA NIVEL III (D.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.					
	Residencial sin iluminar	2				2.00
						2.00
SEÑA05	u CONEXIÓN A RED EXISTENTE Señales luminosas	3				3.00
						3.00
HAP0101	u 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.					
	Señales luminosas	3				3.00
						3.00
C02.6	SEÑALIZACIÓN DE OBRAS					
DT0001	m VALLA MALLA METALICA Ml.Valla metálica de 2.00m. de altura y 1mm. de espesor, con protección de intemperie y soportes de hormigón separados cada 2.50m., incluso p.P. de montaje y desmontaje.					
	General	1	320.00			320.00
						320.00
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	1	275.00			275.00
						275.00
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 hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.					
	General	15				15.00
						15.00
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.					

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Todas las fases	5				5.00
						5.00
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.					
	Todas las fases	6				6.00
						6.00
C3.004	Ud CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO POR OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.					
	Fase 3	8				8.00
						8.00
C02.7	SEGURIDAD Y SALUD					
02.07.01	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
02.07.02	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	6	4.00	1.00		24.00
						24.00
SSW020	h MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE PROTECCIONES.					
	1 hora diaria	6	22.00	1.00		132.00
						132.00
02.07.03	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
						1.00
SHIL50	ud MODULO PREF.ALQ.CAS/OFIC.10,50M2 MES DE ALQUILER (MÍNIMO 6 MESES) DE CASETA MODULABLE PREFABRICADA DE 4,50 X 2,30 M (10,50 M2), Y 2,30 M DE ALTURA, PARA ADAPTARLA COMO OFICINA DE OBRA, FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO; CUBIERTA Y CERRAMIENTO LATERAL DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA Y AISLADA CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO, EL INTERIOR CON TABLERO DE MELAMINA EN COLOR, SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA Y TABLERO FENÓLICO REVESTIDO CON PVC CONTINUO; PUERTA DE CHAPA GALVANIZADA					

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	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	1				1.00
						1.00
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
						1.00
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
						1.00
02.07.04	SEÑALIZACIÓN					
C3.004	Ud CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO POR OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.					
		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.					
		6				6.00
						6.00

MEDICIONES

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
C0.2.8	GESTIÓN DE RESIDUOS					
02.08	GESTIÓN DE RESIDUOS					
	Según anejo GdR	1				1.00
						1.00

2- CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS 1

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01		CARRIL BICI	
C01.1		DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	
DM0001	m2	DEMOLICIÓN DE ACERA 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	
DM0008	m2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO , INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS	15.00
		QUINCE EUROS	
DYD0003	ml	DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE DEMOLICIÓN DE BORDILLO EXISTENTE, O RETIRADA QUE NO PERMITE SU REUTILIZACION, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE HASTA GESTOR AUTORIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.	7.00
		SIETE EUROS	
DM0011	ml	FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE 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 TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	12.00
		DOCE EUROS	
U01BS010	ml	DESBROCE DE TERRENO SIN CLASIFICAR DESBROCE Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DE BANDA DE TERRENO SIN CLASIFICAR POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE TODA ANCHURA NECESARIA PARA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS. INCLUSO TALADO DE ÁRBOLES DE CUALQUIER DIÁMETRO. SE INCLUYE LA CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES EN VERTEDERO AUTORIZADO. TOTALMENTE TERMINADO.	16.03
		DIECISÉIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
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	125.00
		CIENTO VEINTICINCO EUROS	
01.01.07	u	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE CARTEL DE LAMAS	500.00
		QUINIENTOS EUROS	
DM0007	u	DESMONTAJE BALIZA DE PROTECCIÓN DE PLÁSTICO DESMONTAJE DE BALIZA DE PROTECCIÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS, TOTALMENTE TERMINADO	40.00
		CUARENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

DM0055	ud	DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN NO REUTILIZABLE DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN, INCLUSO DEMOLICÓN DE CIMENTACIÓN CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS, TOTALMENTE TERMINADO	70.00
		SETENTA EUROS	
01.07	ud	DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE LUMINARIAS DESMONTAJE, APILADO Y RECOLOCADO DE LUMINARIAS Y POSTES EXISTENTES EN NUEVA UBICACIÓN. INCLUYE CIMENTACIÓN NUEVA Y ELEMENTOS DE ANCLAJE NECESARIOS REPONER. INCLUSO CONEXIÓN A RED. TOTALMENTE TERMINADO.	275.00
		DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS	
PAJ28	ud	PAJ DEMOLICIONES VARIAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE DEMOLICIONES NO DEFINIDAS EN PROYECTO.	2,000.00
		DOS MIL EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C01.2		MOVIMIENTO DE TIERRAS	
EX00014	m3	EXCAVACIÓN DE TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS, CIMENTOS Y EMPLAZAMIENTOS DE OBRAS EN GENERA EN TODO TIPO DE TERRENOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	16.25
MT005	m3	RELLENO RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN. INCLUIDO EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.	6.00
		DIECISÉIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
C01.3		FIRMES Y PAVIMENTOS	
MF0001	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACION. TERMINADA.	26.00
		SEIS EUROS	
MF0016	ml	BORDILLO JARDINERO HM 10CM BORDILLO JARDINERO DE HORMIGÓN DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE DETALLES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLOS REBAJADOS, COMPLETAMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE HORMIGON, CONTRA BORDILLO Y RIGOLA SEGUN PLANOS.	18.00
		VEINTISÉIS EUROS	
MF00054	m3	HORMIGÓN POBRE PARA REPOSICIÓN DE CALZADA	120.00
		DIECIOCHO EUROS	
MF00561	m²	CAPA RODADURA AC 11 e=5 cm.D.A.<20 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 11 SURF B35/50 D SEGÚN PG3, CON ÁRIDO OFÍTICO QUE COMPRENDE: BARRIDO MECÁNICO Y LIMPIEZA DE CAPA ANTERIOR DE ÁRIDO CALIZO. PROTECCIÓN DE RÍGOLA, BORDILLO, CAZ, TAPAS DE REGISTRO, ETC. RIEGO DE ADHERENCIA DE 0,5 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECR0. EXTENSIÓN DE CAPA DE 5 CMS. DE ESPESOR (GRUESO FINAL TERMINADA), DE MEZCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALIENTE AC 11 SURF B35/50 D, PARA CAPA DE RODADURA, DENSA, CON ÁRIDO CALIZO DE 11 MM DE TAMAÑO MÁXIMO, CON 0,05 T DE BETÚN POR T DE MEZCLA, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN DE MÁS DE 1000 T/DÍA, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ANGELES <20, EXTENDIDA, COMPACTADA Y RECORTADA SOBRE ELEMENTOS DE LÍMITE DE PAVIMENTO, ARQUETAS Y POZOS DE REGISTRO.	16.50
		CIENTO VEINTE EUROS	
		DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C01.4		SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO	
SE0002	m	M.VIAL DISCONTINUA/CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm MARCA VIAL REFLEXIVA DISCONTINUA/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.	1.75
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.	UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS 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.	DIECISÉIS EUROS con DOS CÉNTIMOS 17.96
SE0013	u	SEPARADOR CARRIL BICI SEPARADOR 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. SEGÚN PLANOS. COLOCADO, INCLUSO TORNILLERÍA.TOTALMENTE TERMINADA. UNA UNIDAD POR CADA METRO. COLOCADA SEGÚN PLANOS.	DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS 45.00
SE0099	u	PAJ REACONDICIONAMIENTO DE SEÑALES EXISTENTES	CUARENTA Y CINCO EUROS DOS MIL EUROS 2,000.00
C01.5		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.	150.00
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.	CIENTO CINCUENTA EUROS 2,500.00
			DOS MIL QUINIENTOS EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C01.6		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. 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	
HAP0101	u	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	
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	
06.02		INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
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	
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 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.	741.78
		SETECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS SETECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
FDA00056	ml	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 10 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACION RVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 10 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	1.20
		UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
FDA00101	ML	COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 16 MM2	1.39

CUADRO DE PRECIOS 1

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		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	
C01.7		DRENAJE	
SA000457T	m³	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS 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.	18.50
MT0005	m3	MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10MM	DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS 28.84
SA000013T	ml	TUBERIA PVC SANEAM. DIAM. 200MM - SUMIDEROS TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 160/200 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.	VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 25.00
SA0012	m	CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO CAZ PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 30 CMS DE ANCHO. INCLUSO BASE DE MORTERO Y ENRASADO CON PAVIMENTO. TOTALMENTE TERMINADO.	VEINTICINCO EUROS 32.00
SA00031	ud	SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO "NO SIFÓNICO" PARA RECOGIDA DE PLUVIALES EN CALZADA DE DIMENSIONES INTERIORES 30X75 Y PROFUNDIDAD VARIABLE REALIZADO SOBRE SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR CON REJILLA METÁLICA DE FUNDICIÓN MODELO RE-30-HFG C-250 CON MARCO DE FUNDICIÓN ENRASADO AL PAVIMENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENOS, ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y MEDIOS AUXILIARES SEGÚN DETALLES CONSTRUCTIVOS EN PLANO.TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NORMATIVA SCPSA. INCLUSO CONEXIÓN CON ACOMETIDA A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE.	TREINTA Y DOS EUROS 200.21
		DOSCIENTOS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS	
C01.8		JARDINERÍA Y RIEGO	
JAR001	ud	ESPECIE ARBUSTIVA ESPECIE ARBUSTIVA SIMILAR A EXISTENTE. DENSIDAD DE 9 UNIDADES POR METRO CUADRADO.	14.00
JAR0045	ud	PAJ REPOSICIÓN DE RIEGO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL	CATORCE EUROS 2,000.00

DESMONTAJE, RECOLOCACIÓN DEL RIEGO EXISTENTE EN LA POSICIÓN FINAL SEGÚN PLANOS. TOTALMENTE TERMINADO.

		DOS MIL EUROS	
C01.9	SEÑALIZACIÓN DE OBRAS		
DT0001	m VALLA MALLA METALICA		15.46
	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.		
DT003	m NEW JERSEY PROVISIONAL	QUINCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	12.00
	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.		
SEP006	ud CONO REFLECTANTE DE 75 CM DE ALTURA	DOCE EUROS	16.79
	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.		
SEP003	ud SEÑAL CIRCULAR 90 CM	DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	32.00
	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.		
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	
C01.10	SEGURIDAD Y SALUD		
CSS03	SEÑALIZACIÓN		
C3.004	Ud CARTEL INDICATIVO DE OBRAS		33.84
	CARTEL INDICATIVO POR OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.		
		TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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			
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.	19.06
DIECINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1
MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SSW020	h	MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE PROTECCIONES.	28.68

VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO
CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1
MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CSS06		PRIMEROS AUXILIOS	
SHMB3050	ud	BOTIQUIN OBRA EQUIPO 15 PERSONAS BOTIQUIN DE OBRA PARA UN EQUIPO DE TRABAJO DE 15 PERSONAS COMPLETO (ARMARIO Y MATERIAL) Y COLOCADO. CONTENIENDO LOS ÚTILES NECESARIOS SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	303.34
		TRESCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
C01.11		GESTIÓN DE RESIDUOS	
GR001	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO DE GESTIÓN DE RESIDUOS	1,577.67
		MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02		CALZADA A NIVEL AVENIDA BELASCOAIN	
C02.1		DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	
DM0001	m2	DEMOLICIÓN DE ACERA 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 REUTILIZACION, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE HASTA GESTOR AUTORIZADO. INCLUYE IMPUESTOS Y CANON DE VERTIDO.	7.00
		SIETE EUROS	
DM0012	m2	FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO POR M2, DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO, CANON E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	14.00
		CATORCE EUROS	
C02.2		FIRMES Y PAVIMENTOS	
MF00561	m²	CAPA RODADURA AC 11 e=5 cm.D.A.<20 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 11 SURF B35/50 D SEGÚN PG3, CON ÁRIDO OFÍTICO QUE COMPRENDE: BARRIDO MECÁNICO Y LIMPIEZA DE CAPA ANTERIOR DE ÁRIDO CALIZO. PROTECCIÓN DE RÍGOLA, BORDILLO, CAZ, TAPAS DE REGISTRO, ETC. RIEGO DE ADHERENCIA DE 0,5 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECR0. EXTENSIÓN DE CAPA DE 5 CMS. DE ESPESOR (GRUESO FINAL TERMINADA), DE MEZCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALIENTE AC 11 SURF B35/50 D, PARA CAPA DE RODADURA, DENSA, CON ÁRIDO CALIZO DE 11 MM DE TAMAÑO MÁXIMO, CON 0,05 T DE BETÚN POR T DE MEZCLA, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN DE MÁS DE 1000 T/DÍA, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ANGELES <20, EXTENDIDA, COMPACTADA Y RECORTADA SOBRE ELEMENTOS DE LÍMITE DE PAVIMENTO, ARQUETAS Y POZOS DE REGISTRO.	16.50
		DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
FIRPAV33	m2	CAPA BASE AC-22 BIN 50/70 S e=10 cm SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S, SEGÚN PG3, CON ÁRIDO OFÍTICO QUE COMPRENDE: PREPARACIÓN DE BASE DE FIRME CON RECEBADO Y COMPACTACIÓN DE ZONAS IRREGULARES. PROTECCIÓN DE BORDILLO, CAZ, TAPAS DE REGISTRO, ETC. RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE 1,5 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECR0. EXTENSIÓN DE CAPA DE 10 CMS. DE ESPESOR (GRUESO FINAL TERMINADA), DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <25, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN CATIONICA C60B3 ADH, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011 Y RECORTADA SOBRE ELEMENTOS DE LÍMITE DE PAVIMENTO, ARQUETAS Y POZOS DE REGISTRO.	27.50

CUADRO DE PRECIOS 1

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
FIRPAV14	m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm BASE PAV. SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HM-20 N/MM2, TMÁX.20 MM., ELABORADO EN CENTRAL, I/ENCOFRADO LATERAL, VERTIDO, COLOCACIÓN, P.P. DE JUNTAS, ASERRADO DE LAS MISMAS Y RASEADO, COMO BASE DE PAVIMENTOS. SEGÚN NTE-RSS Y EHE-08. INCLUSO COLOCACIÓN DE MALLAZO 200.300.5 EN ZONAS DE PASOS DE VEHÍCULOS A INDICAR POR LA DF, ESTIMADO 20% DE LA SUPERFICIE TOTAL.	VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS 25.00
FIRPAV05	m	BORD.HORM.PREFAB. JARDIN 10x20 cm.	VEINTICINCO EUROS 12.88
FIRPAV015	m2	ACERA CON PLANCHAS DE PIEDRA ACERA CON PLANCHAS DE PIEDRA SIMILAR A EXISTENTE E EMBEBIDAS EN HORMIGÓN SOBRE BASE DE MORTERO. TOTALMENTE TERMINADO.	DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS 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 35.00
ALB001	m	ENFOSCADO MURO METRO LINEAL DE ENFOSCADO DE PARTE INFERIOR DE MURO CON MORTERO DE COLOR A DECIDIR EN OBRA PARA TERMINACIÓN EN ACERA A REBAJAR HASTA NIVEL DE LA ACERA POYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO.	TREINTA Y CINCO EUROS 15.00
C02.3		DRENAJE AGUAS PLUVIALES	QUINCE EUROS QUINCE EUROS
SA0014	u	RECRECIDO DE SUMIDEROS RECRECIDO DE SUMIDEROS A COTA DEFINITIVA, SEGÚN CRITERIOS DE LA SCPSA, HORMIGONADO DE MARCO, SUJECCIÓN CON "SPLITS" Y TERMINACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA.	125.00
02.03.02	u	RECRECIDO DE REJILLA RECRECIDO DE REJILLA A COTA DEFINITIVA, SEGÚN CRITERIOS DE LA SCPSA, HORMIGONADO, SUJECCIÓN CON "SPLITS" Y TERMINACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA.	CIENTO VEINTICINCO EUROS 350.00
SA0012	m	CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO CAZ PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 30 CMS DE ANCHO. INCLUSO BASE DE MORTERO Y ENRASADO CON PAVIMENTO. TOTALMENTE TERMINADO.	TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS 32.00

CUADRO DE PRECIOS 1

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			TREINTA Y DOS EUROS
C02.4	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.	150.00
			CIENTO CINCUENTA EUROS
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. TOTALMENTE TERMINADO	17.00
			DIECISIETE 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.	2,500.00
			DOS MIL QUINIENTOS EUROS
C02.5	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO		
SE0002	m	M.VIAL DISCONTINUA/CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm MARCA VIAL REFLEXIVA DISCONTINUA/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.	1.75
			UN EUROS con SETENTA Y CINCO 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
SEÑA03	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA D.G. L=60 cm. LUMINOSA. SEÑAL CUADRADA DE LADO 60 CM., REFLEXIVA NIVEL III (D.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.	600.00
			SEISCIENTOS EUROS
SEÑA08	ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA D.G. L=60 cm. SEÑAL CUADRADA DE LADO 60 CM., REFLEXIVA NIVEL III (D.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.	140.53
			CIENTO CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
SEÑA05	u	CONEXIÓN A RED EXISTENTE	300.00
			TRESCIENTOS EUROS
HAP0101	u	ARQUETA 40X40X80	110.75

CUADRO DE PRECIOS 1

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		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.	
			CIENTO DIEZ EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
C02.6		SEÑALIZACIÓN DE OBRAS	
DT0001	m	VALLA MALLA METALICA Ml.Valla metálica de 2.00m. de altura y 1mm. de espesor, con protección de intemperie y soportes de hormigón separados cada 2.50m., incluso p.P. de montaje y desmontaje.	15.46
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.	QUINCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS 12.00
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 hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.	DOCE EUROS 16.79
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.	DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 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.	TREINTA Y DOS EUROS 34.00
C3.004	Ud	CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO POR OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	TREINTA Y CUATRO EUROS 33.84
			TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
C02.7		SEGURIDAD Y SALUD	
02.07.01		PRIMEROS AUXILIOS	
SHMB3050	ud	BOTIQUIN OBRA EQUIPO 15 PERSONAS	303.34

CUADRO DE PRECIOS 1
MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

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

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.07.02		MANO DE OBRA DE SEGURIDAD	
SSW010	h	MANO DE OBRA PEON ORD. LIMPIEZA MANO DE OBRA DE PEONAJE ORDINARIO EMPLEADA EN LA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LOS LOCALES E INSTALACIONES PARA LA HIGIENE Y BIENESTAR DEL PERSONAL.	19.06
SSW020	h	MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE PROTECCIONES.	DIECINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS 28.68
			VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
02.07.03		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
SHIL50	ud	MODULO PREF.ALQ.CAS/OFIC.10,50M2 MES DE ALQUILER (MÍNIMO 6 MESES) DE CASETA MODULABLE PREFABRICADA DE 4,50 X 2,30 M (10,50 M2), Y 2,30 M DE ALTURA, PARA ADAPTARLA COMO OFICINA DE OBRA, FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO; CUBIERTA Y CERRAMIENTO LATERAL DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA Y AISLADA CON ESPUMA DE POLIURETANO RÍGIDO, EL INTERIOR CON TABLERO DE MELAMINA EN COLOR, SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA Y TABLERO FENÓLICO REVESTIDO CON PVC CONTINUO; PUERTA DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM DE ESPESOR Y DE 0,8 X 2,00 M; VENTANA CORREDERA DE ALUMINIO ANODIZADO CON REJAS DE PROTECCIÓN; INCLUSO INSTALACIONES INTERIORES Y DISTRIBUCIÓN; TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA POR MES DE UTILIZACIÓN.	TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 147.83
SHMV10	ud	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL CON LLAVE. COLOCADA, ESTIMÁNDOSE 5 USOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS 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.	CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS 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.	CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 65.96

SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS

CUADRO DE PRECIOS 1
MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

			CÉNTIMOS	
02.07.04	SEÑALIZACIÓN			
C3.004	Ud	CARTEL INDICATIVO DE OBRAS		33.84
		CARTEL INDICATIVO POR OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.		
			TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SSCS50	ud	CARTEL INDICATIVO DE RIESGO S/SP		13.22
		CARTEL INDICATIVO DE RIESGO SIN SOPORTE METÁLICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.		
			TRECE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
C0.2.8	GESTIÓN DE RESIDUOS			
02.08		GESTIÓN DE RESIDUOS		1,525.72
			MIL QUINIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

4- PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	CARRIL BICI			
C01.1	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES			
DM0001	m2 DEMOLICIÓN DE ACERA 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	43.70	13.00	568.10
DM0008	m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO , INCLUSO PRECORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS INCLUIDOS	6.70	15.00	100.50
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.	425.15	7.00	2,976.05
DM0011	ml FRESADO DE LÍNEAS FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO, INCLUSO CARGA Y TRANPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	355.00	1.39	493.45
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.	114.80	12.00	1,377.60
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.	21.00	16.03	336.63
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	6.00	125.00	750.00
01.01.07	u DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE CARTEL DE LAMAS	2.00	500.00	1,000.00
DM0007	u DESMONTAJE BALIZA DE PROTECCIÓN DE PLÁSTICO DESMONTAJE DE BALIZA DE PROTECCIÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS, TOTALMENTE TERMINADO	5.00	40.00	200.00

PRESUPUESTO

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DM0055	ud DESMONTAJE SEÑALIZACIÓN NO REUTILIZABLE DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN, INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CARGA Y TRANSPORTE A GESTOR AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO E IMPUESTOS, TOTALMENTE TERMINADO	1.00	70.00	70.00
01.07	ud DESMONTAJE Y RECOLOCACIÓN DE LUMINARIAS DESMONTAJE, APILADO Y RECOLOCADO DE LUMINARIAS Y POSTES EXISTENTES EN NUEVA UBICACIÓN. INCLUYE CIMENTACIÓN NUEVA Y ELEMENTOS DE ANCLAJE NECESARIOS REPONER. INCLUSO CONEXIÓN A RED. TOTALMENTE TERMINADO.	7.00	275.00	1,925.00
PAJ28	ud PAJ DEMOLICIONES VARIAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA EJECUCIÓN DE DEMOLICIONES NO DEFINIDAS EN PROYECTO.	1.00	2,000.00	2,000.00
TOTAL C01.1				11,797.33
C01.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
EX00014	m3 EXCAVACIÓN DE TODO TIPO DE TERRENOS EXCAVACIÓN EN ZANJAS, POZOS, CIMENTOS Y EMPLAZAMIENTOS DE OBRAS EN GENERA EN TODO TIPO DE TERRENOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A GESTOR AUTORIZADO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUIDO CANONES DE TRATAMIENTO E IMPUESTOS.	187.50	16.25	3,046.88
MT005	m3 RELLENO RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN. INCLUIDO EXTENDIDO Y COMPACTADO. TOTALMENTE TERMINADO.	1.50	6.00	9.00
TOTAL C01.2				3,055.88
C01.3	FIRMES Y PAVIMENTOS			
MF0001	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN. TERMINADA.	88.25	26.00	2,294.50
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.	199.87	18.00	3,597.66
MF00054	m3 HORMIGÓN POBRE PARA REPOSICIÓN DE CALZADA	45.49	120.00	5,458.80
MF00561	m² CAPA RODADURA AC 11 e=5 cm.D.A.<20 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 11 SURF B35/50 D SEGÚN PG3, CON ÁRIDO OFÍTICO QUE COMPRENDE: BARRIDO MECÁNICO Y LIMPIEZA DE CAPA ANTERIOR DE ÁRIDO CALIZO. PROTECCIÓN DE RÍGOLA, BORDILLO, CAZ, TAPAS DE REGISTRO, ETC. RIEGO DE ADHERENCIA DE 0,5 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECR0. EXTENSIÓN DE CAPA DE 5 CMS. DE ESPESOR (GRUESO FINAL TERMINADA), DE MEZCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALIENTE AC 11 SURF B35/50 D, PARA CAPA DE RODADURA, DENSA, CON ÁRIDO CALIZO DE 11 MM DE TAMAÑO MÁXIMO, CON 0,05 T DE BETÚN POR T DE MEZCLA, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN DE MÁS DE 1000 T/DÍA, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ANGELES <20, EXTENDIDA, COMPACTADA Y RECORTADA SOBRE ELEMENTOS DE LÍMITE DE PAVIMENTO, ARQUETAS Y POZOS DE REGISTRO.	471.66	16.50	7,782.39

PRESUPUESTO

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL C01.3				19,133.35
C01.4	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO			
SE0002	m M.VIAL DISCONTINUA/CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm MARCA VIAL REFLEXIVA DISCONTINUA/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 REMARCAJE. MEDIDA LA LONGITUD.	744.10	1.75	1,302.18
SE0004	m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS PINTURA REFLEXIVA ACRÍLICA EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y REMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE.	138.08	16.02	2,212.04
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 REMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE.	9.73	17.96	174.75
SE0013	u SEPARADOR CARRIL BICI SEPARADOR 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. SEGÚN PLANOS. COLOCADO, INCLUSO TORNILLERÍA.TOTALMENTE TERMINADA. UNA UNIDAD POR CADA METRO. COLOCADA SEGÚN PLANOS.	116.51	45.00	5,242.95
SE0099	u PAJ REACONDICIONAMIENTO DE SEÑALES EXISTENTES	1.00	2,000.00	2,000.00
TOTAL C01.4				10,931.92
C01.5	REPOSICIÓN DE SERVICIOS			
REP000111	ud RECERCIDO/RECERCADO DE TAPAS RECERCIDO/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.	6.00	150.00	900.00
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	2,500.00	2,500.00
TOTAL C01.5				3,400.00

PRESUPUESTO**MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C01.6	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. TOTALMENTE TERMINADO	176.25	17.00	2,996.25
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.	176.25	2.37	417.71
HAP0101	u 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.	7.00	110.75	775.25
HAP4545	ud CIMENT. COLUMNA 4-5 M	2.00	89.16	178.32
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.	9.00	22.59	203.31
TOTAL 06.01				4,570.84
06.02	INSTALACIONES ELÉCTRICAS			
GJ0000180	UD CAJA PROT. LUMINARIA 2*6 A CAJA ESTANCA PARA BORNAS Y PROTECCION PARA LUMINARIA CON DOS CORTACIRCUITOS FUSIBLES CALIBRADOS A 6 AMPERIOS	2.00	12.33	24.66
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	2.00	350.00	700.00
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.	2.00	741.78	1,483.56
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	185.06	1.20	222.07
FDA00101	ML COND.IRV- K 0.6/1 KV CU 16 MM2 CONDUCTOR UNIPOLAR DESIGNACION RVK 0.6/1 KVDE COBRE DE 16 MM2 DE SECCION . TENSION DE SERVICIO 0.6/1 KV. COLOCADO EN ZANJA O TUBO, INCLUSO P.P. DE DESPUNTES EMPALMES Y TERMINALES	8.00	1.39	11.12
TOTAL 06.02				2,441.41
TOTAL C01.6				7,012.25

PRESUPUESTO

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C01.7	DRENAJE			
SA000457T	m ³ EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENOS 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.	6.70	18.50	123.95
MT0005	m3 MATERIAL GRANULAR CON ARIDO 5/10MM	3.35	28.84	96.61
SA000013T	ml TUBERIA PVC SANEAM. DIAM. 200MM - SUMIDEROS TUBERIA PVC PARA SANEAMIENTO DE DIAMETRO 160/200 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.	7.04	25.00	176.00
SA0012	m CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO CAZ PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 30 CMS DE ANCHO. INCLUSO BASE DE MORTERO Y ENRASADO CON PAVIMENTO. TOTALMENTE TERMINADO.	110.78	32.00	3,544.96
SA00031	ud SUMIDERO PLUVIALES SUMIDERO "NO SIFÓNICO" PARA RECOGIDA DE PLUVIALES EN CALZADA DE DIMENSIONES INTERIORES 30X75 Y PROFUNDIDAD VARIABLE REALIZADO SOBRE SOLERA Y ALZADOS DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CMS DE ESPESOR CON REJILLA METÁLICA DE FUNDICIÓN MODELO RE-30-HFG C-250 CON MARCO DE FUNDICIÓN ENRASADO AL PAVIMENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENOS, ENCOFRADO, DESENCOFRADO Y MEDIOS AUXILIARES SEGÚN DETALLES CONSTRUCTIVOS EN PLANO. TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NORMATIVA SCPSA. INCLUSO CONEXIÓN CON ACOMETIDA A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE.	2.00	200.21	400.42
TOTAL C01.7				4,341.94
C01.8	JARDINERÍA Y RIEGO			
JAR001	ud ESPECIE ARBUSTIVA ESPECIE ARBUSTIVA SIMILAR A EXISTENTE. DENSIDAD DE 9 UNIDADES POR METRO CUADRADO.	207.18	14.00	2,900.52
JAR0045	ud PAJ REPOSICIÓN DE RIEGO PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL DESMONTAJE, RECOLOCACIÓN DEL RIEGO EXISTENTE EN LA POSICIÓN FINAL SEGÚN PLANOS. TOTALMENTE TERMINADO.	1.00	2,000.00	2,000.00
TOTAL C01.8				4,900.52

PRESUPUESTO**MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C01.9	SEÑALIZACIÓN DE OBRAS			
DT0001	m VALLA MALLA METALICA Ml.Valla metálica de 2.00m. de altura y 1mm. de espesor, con protección de intemperie y soportes de hormigón separados cada 2.50m., incluso p.P. de montaje y desmontaje.	50.00	15.46	773.00
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.	250.00	12.00	3,000.00
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 hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.	10.00	16.79	167.90
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.	2.00	32.00	64.00
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.	1.00	34.00	34.00
TOTAL C01.9				4,038.90
C01.10	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

PRESUPUESTO**MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 TENSION NOMINAL 750V., INCORPORANDO CONDUCTOR DE TIERRA COLOR VERDE Y AMARILLO, FIJADA SOBRE APOYOS INTERMEDIOS CADA 2.50M. TOTALMENTE INSTALADA.	1.00	32.54	32.54
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.	1.00	147.83	147.83
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.	1.00	48.89	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.	1.00	65.96	65.96
TOTAL CSS04				329.78
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.	32.00	19.06	609.92
SSW020	h MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE PROTECCIONES.	176.00	28.68	5,047.68
TOTAL CSS05				5,657.60

PRESUPUESTO

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
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 C01.10				6,573.08
C01.11	GESTIÓN DE RESIDUOS			
GR001	ud GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO DE GESTIÓN DE RESIDUOS	1.00	1,577.67	1,577.67
TOTAL C01.11				1,577.67
TOTAL 01				76,762.84

PRESUPUESTO

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	CALZADA A NIVEL AVENIDA BELASCOAIN			
C02.1	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES			
DM0001	m2 DEMOLICIÓN DE ACERA 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	175.15	13.00	2,276.95
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.	752.45	7.00	5,267.15
DM0012	m2 FRESADO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO DE AGLOMERADO ASFALTICO POR M2, DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO, CANON E IMPUESTOS INCLUIDOS. TOTALMENTE TERMINADO	1,359.48	14.00	19,032.72
TOTAL C02.1.....				26,576.82
C02.2	FIRMES Y PAVIMENTOS			
MF00561	m² CAPA RODADURA AC 11 e=5 cm.D.A.<20 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC 11 SURF B35/50 D SEGÚN PG3, CON ÁRIDO OFÍTICO QUE COMPRENDE: BARRIDO MECÁNICO Y LIMPIEZA DE CAPA ANTERIOR DE ÁRIDO CALIZO. PROTECCIÓN DE RÍGOLA, BORDILLO, CAZ, TAPAS DE REGISTRO, ETC. RIEGO DE ADHERENCIA DE 0,5 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECR0. EXTENSIÓN DE CAPA DE 5 CMS. DE ESPESOR (GRUESO FINAL TERMINADA), DE MEZCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALIENTE AC 11 SURF B35/50 D, PARA CAPA DE RODADURA, DENSA, CON ÁRIDO CALIZO DE 11 MM DE TAMAÑO MÁXIMO, CON 0,05 T DE BETÚN POR T DE MEZCLA, PARA UN TONELAJE DE APLICACIÓN DE MÁS DE 1000 T/DÍA, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ANGELES <20, EXTENDIDA, COMPACTADA Y RECORTADA SOBRE ELEMENTOS DE LÍMITE DE PAVIMENTO, ARQUETAS Y POZOS DE REGISTRO.	2,217.75	16.50	36,592.88
FIRPAV33	m2 CAPA BASE AC-22 BIN 50/70 S e=10 cm SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S, SEGÚN PG3, CON ÁRIDO OFÍTICO QUE COMPRENDE: PREPARACIÓN DE BASE DE FIRME CON RECEBADO Y COMPACTACIÓN DE ZONAS IRREGULARES. PROTECCIÓN DE BORDILLO, CAZ, TAPAS DE REGISTRO, ETC. RIEGO DE IMPRIMACIÓN DE 1,5 KG/M2 DE EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO ECR0. EXTENSIÓN DE CAPA DE 10 CMS. DE ESPESOR (GRUESO FINAL TERMINADA), DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC-22 BIN 50/70 S, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES <25, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN CATIONICA C60B3 ADH, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. ÁRIDO CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO (UE) 305/2011 Y RECORTADA SOBRE ELEMENTOS DE LÍMITE DE PAVIMENTO, ARQUETAS Y POZOS DE REGISTRO.	1,459.05	27.50	40,123.88

PRESUPUESTO

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
FIRPAV14	m2 SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm BASE PAV. SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 15 CM. DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HM-20 N/MM2, TMÁX.20 MM., ELABORADO EN CENTRAL, I/ENCOFRADO LATERAL, VERTIDO, COLOCACIÓN, P.P. DE JUNTAS, ASERRADO DE LAS MISMAS Y RASEADO, COMO BASE DE PAVIMENTOS. SEGÚN NTE-RSS Y EHE-08. INCLUSO COLOCACIÓN DE MALLAZO 200.300.5 EN ZONAS DE PASOS DE VEHÍCULOS A INDICAR POR LA DF, ESTIMADO 20% DE LA SUPERFICIE TOTAL.	135.85	25.00	3,396.25
FIRPAV05	m BORD.HORM.PREFAB. JARDIN 10x20 cm.	781.31	12.88	10,063.27
FIRPAV015	m2 ACERA CON PLANCHAS DE PIEDRA ACERA CON PLANCHAS DE PIEDRA SIMILAR A EXISTENT E EMBEBIDAS EN HORMIGÓN SOBRE BASE DE MORTERO. TOTALMENTE TERMINADO.	12.65	25.00	316.25
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.	191.05	35.00	6,686.75
ALB001	m ENFOSCADO MURO METRO LINEAL DE ENFOSCADO DE PARTE INFERIOR DE MURO CON MORTERO DE COLOR A DECIDIR EN OBRA PARA TERMINACIÓN EN ACERA A REBAJAR HASTA NIVEL DE LA ACERA POYECTADA. TOTALMENTE TERMINADO.	73.80	15.00	1,107.00
TOTAL C02.2				98,286.28
C02.3	DRENAJE AGUAS PLUVIALES			
SA0014	u RECRECIDO DE SUMIDEROS RECRECIDO DE SUMIDEROS A COTA DEFINITIVA, SEGÚN CRITERIOS DE LA SCPSA, HORMIGONADO DE MARCO, SUJECIÓN CON "SPLITS" Y TERMINACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA.	9.00	125.00	1,125.00
02.03.02	u RECRECIDO DE REJILLA RECRECIDO DE REJILLA A COTA DEFINITIVA, SEGÚN CRITERIOS DE LA SCPSA, HORMIGONADO, SUJECIÓN CON "SPLITS" Y TERMINACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA.	2.00	350.00	700.00
SA0012	m CAZ DE HORMIGÓN PREFABRICADO CAZ PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 30 CMS DE ANCHO. INCLUSO BASE DE MORTERO Y ENRASADO CON PAVIMENTO. TOTALMENTE TERMINADO.	728.74	32.00	23,319.68
TOTAL C02.3				25,144.68

PRESUPUESTO

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C02.4	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, SUJECCIÓN CON "SPLITS" Y TERMINACIÓN SUPERFICIAL DE AGLOMERADO OFÍTICO, TOTALMENTE TEMINADA.	27.00	150.00	4,050.00
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. TOTALMENTE TERMINADO	169.80	17.00	2,886.60
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	2,500.00	2,500.00
TOTAL C02.4				9,436.60
C02.5	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO			
SE0002	m M.VIAL DISCONTINUA/CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm MARCA VIAL REFLEXIVA DISCONTINUA/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.	780.70	1.75	1,366.23
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.	37.51	17.96	673.68
SEÑA03	ud SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA D.G. L=60 cm. LUMINOSA. SEÑAL CUADRADA DE LADO 60 CM., REFLEXIVA NIVEL III (D.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.	3.00	600.00	1,800.00
SEÑA08	ud SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA D.G. L=60 cm. SEÑAL CUADRADA DE LADO 60 CM., REFLEXIVA NIVEL III (D.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.	2.00	140.53	281.06
SEÑA05	u CONEXIÓN A RED EXISTENTE	3.00	300.00	900.00
HAP0101	u 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.	3.00	110.75	332.25
TOTAL C02.5				5,353.22

PRESUPUESTO

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C02.6	SEÑALIZACIÓN DE OBRAS			
DT0001	m VALLA MALLA METALICA Ml.Valla metálica de 2.00m. de altura y 1mm. de espesor, con protección de intemperie y soportes de hormigón separados cada 2.50m., incluso p.P. de montaje y desmontaje.	320.00	15.46	4,947.20
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.	275.00	12.00	3,300.00
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 hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.	15.00	16.79	251.85
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.	5.00	32.00	160.00
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
C3.004	Ud CARTEL INDICATIVO DE OBRAS CARTEL INDICATIVO POR OBRAS, SEGÚN MODELO OFICIAL, COLOCADO CON ESTRUCTURA RESISTENTE AL VIENTO.	8.00	33.84	270.72
TOTAL C02.6				9,133.77
C02.7	SEGURIDAD Y SALUD			
02.07.01	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 02.07.01				303.34

PRESUPUESTO

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07.02	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	19.06	457.44
SSW020	h MANO DE OBRA BRIGADA SEGURIDAD MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE PROTECCIONES.	132.00	28.68	3,785.76
TOTAL 02.07.02.....				4,243.20
02.07.03	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.	1.00	32.54	32.54
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.	1.00	147.83	147.83
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.	1.00	48.89	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.	1.00	65.96	65.96
TOTAL 02.07.03.....				329.78

PRESUPUESTO

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR
CÓDIGO RESUMEN

		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07.04	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 02.07.04				282.36
TOTAL C02.7				5,158.68
C0.2.8	GESTIÓN DE RESIDUOS			
02.08	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.00	1,525.72	1,525.72
TOTAL C0.2.8				1,525.72
TOTAL 02				180,615.77
TOTAL.....				257,378.61

5- RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

MOVILIDAD CASCO ANTIGUO ZIZUR MAYOR

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	CARRIL BICI.....	76,762.84	29.82
C01.1	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES.....	11,797.33	
C01.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	3,055.88	
C01.3	FIRMES Y PAVIMENTOS.....	19,133.35	
C01.4	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO.....	10,931.92	
C01.5	REPOSICIÓN DE SERVICIOS.....	3,400.00	
C01.6	ALUMBRADO.....	7,012.25	
C01.7	DRENAJE.....	4,341.94	
C01.8	JARDINERÍA Y RIEGO.....	4,900.52	
C01.9	SEÑALIZACIÓN DE OBRAS.....	4,038.90	
C01.10	SEGURIDAD Y SALUD.....	6,573.08	
C01.11	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1,577.67	
02	CALZADA A NIVEL AVENIDA BELASCOAIN.....	180,615.77	70.18
C02.1	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES.....	26,576.82	
C02.2	FIRMES Y PAVIMENTOS.....	98,286.28	
C02.3	DRENAJE AGUAS PLUVIALES.....	25,144.68	
C02.4	SERVICIOS.....	9,436.60	
C02.5	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO.....	5,353.22	
C02.6	SEÑALIZACIÓN DE OBRAS.....	9,133.77	
C02.7	SEGURIDAD Y SALUD.....	5,158.68	
C02.8	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1,525.72	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		257,378.61	
16.00 % GG + BI.....		41,180.58	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		298,559.19	
21% IVA.....		62,697.43	

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 361,256.62

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

Pamplona, Marzo 2026

Ingeniero de Caminos, Canales y
Puertos

Ingeniera de Caminos, Canales y
Puertos




Fdo: Joaquín Salanueva Herrero

Fdo: Arantxa Zudaire Villanueva