

ANEJO N° 12

Justificación de precios

Índice

1	Introducción	1
2	Costes indirectos	2
2.1	Mano de obra	2
2.2	Materiales	3
2.3	Maquinaria	5
2.4	Precios Descompuestos	6

APÉNDICE Nº12.1: CONVENIO DE LA CONSTRUCCIÓN

1 Introducción

En el presente anejo se desarrolla como justificación de los precios adoptados en el “**Proyecto de Construcción de la Bicipista del Ibaizabal. Tramo: Erletxe-Borod**”.

Para la confección del Cuadro de Precios correspondiente al presente proyecto, se ha tomado como punto de partida el Banco de Datos HERRILAN elaborado por la Diputación Foral de Bizkaia.

Cuando se ha precisado la utilización de alguna unidad de obra no incluida en el mencionado banco de datos, se ha confeccionado el precio, siempre que ha sido posible, con materiales, maquinaria y mano de obra procedentes de la documentación básica. En aquellas unidades donde se han usado materiales distintos, el precio de éstos, así como su código de referencia, se han ajustado a los criterios establecidos por la DFB.

A continuación se incluyen los listados correspondientes a los precios básicos (mano de obra, materiales y maquinaria), unidades auxiliares y unidades de obra.

2 Costes indirectos

De acuerdo con la Orden de 12 de junio de 1968 por la que se dictan las normas complementarias de aplicación al Ministerio de Obras Públicas de los artículos 130 y 131 del Reglamento General de Contratación del Estado, el cálculo de los precios de las distintas unidades de obra, se basa en la determinación de los costes directos e indirectos precisos para su ejecución aplicando la fórmula: $P_n = (1 + k/100) \times C_n$

Donde:

- Pn: Presupuesto de Ejecución Material de la unidad correspondiente, en euros.
- Cn: Coste directo de la unidad, en euros
- K: Porcentaje correspondiente a los costes indirectos.

El valor de K, al que se alude anteriormente, está compuesto por dos sumandos:

$$K = K_1 + K_2$$

El primer K1 es el porcentaje que resulta de la relación entre la valoración de los costes indirectos y el importe de los costes directos.

$$K1 = \frac{\text{Coste indirecto}}{\text{Coste directo}}$$

El segundo K2 es el porcentaje correspondiente a los imprevistos que, en este caso, por tratarse de obra terrestre es 1%.

Costes directos Se considerarán costes directos:

- La mano de obra, con sus pluses, cargos y seguros sociales, que intervengan directamente en la ejecución de la unidad de obra.
- Los materiales, a los precios resultantes a pie de obra, que queden integrados en la unidad o que sean necesarios para su ejecución.
- Los gastos de amortización y conservación de la maquinaria, así como los gastos del personal, combustible, energía, etc., que tengan lugar por el accionamiento o funcionamiento de la misma.

Costes indirectos Se considerarán “costes indirectos” todos aquellos gastos que no sean imputables directamente a unidades concretas, sino al conjunto de la obra, tales como: instalaciones de devengados por el personal técnico y administrativo, adscrito exclusivamente a la obra y que no intervenga directamente en la ejecución de unidades concretas, tales como ingeniero, ayudante, encargados, pagadores, vigilantes, etc.

En obras de moderada importancia no suelen calcularse los costes indirectos y se aplican porcentajes aproximados siendo su valor como máximo en obra terrestre de 6%, tal y como se indica en la orden ministerial del 12 de junio de 1968, incluyéndose en estos porcentajes una fracción de imprevistos del 1%. En la obra en estudio se estima que los gastos debidos a mano de obra (personal directivo, personal técnico y personal administrativo o de servicios), maquinaria (instalaciones eléctricas, vehículos para el servicio de la obra y materiales de la obra) y edificios e instalaciones fijas (edificios para oficinas, talleres mecánicos, almacenes y parques) están suficientemente cubiertos con un porcentaje del 2% sobre el coste de ejecución material total de la obra. Por todo ello se toma como valor del coeficiente K general para toda la obra el 6%, en el que se incluye un 1% de imprevistos.

A continuación se incluyen los precios simples de mano de obra, materiales y maquinaria utilizados en el Proyecto.

2.1 Mano de obra

CÓDIGO	RESUMEN	UD.PRECIO/UD.	
001001	ENCARGADO DE OBRA.	H.	25,50
001010	CAPATAZ.	H.	25,50
001030	OFICIAL DE PRIMERA.	H.	25,32
001040	OFICIAL DE SEGUNDA.	H.	22,99
001050	PEON ESPECIALISTA.	H.	21,35
001060	PEON.	H.	21,06

2.2 Materiales

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
111130	BORDILLO CALIZA RECTO 10 CM, 20 CM ALTO, ALCORQUE	M.	8,74
111201	BORDILLO PREF. HORM. ACHAFLANADO 15 X 25 CM.	M.	3,92
111400	RIGOLA PREF. HORM. 20 CM ANCHO Y 12 CM ESPESOR.	M.	3,77
112235	MESA DE MADERA 0,7<A<=0,9 Y L<=1,60 M.	UD	569,25
112320	BANCO DE MADERA SIN RESPALDO L<=1,60 M.	UD	454,09
112327	BANCO DE MADERA CON RESPALDO 1,80<L<=2,00 M.	UD	417,58
112708	TALANQUERA EN CRUZ MÁS DOS TRAVESAÑOS YTXC2 DE FITOR NATURAL O SIMILAR	M	25,12
114770	VIGA ARTESA 24-26M VOL. 2-3M CANTO < 160 CM.	M.	3.500,00
126009	TUBO POLIET. A.D. D= 90 MM P.N.= 10 ATM.	M.	8,52
126200	PIEZAS ESPECIALES TUBO POLIETILENO.	UD	0,06
126311N	TUBO TPC CORRUGADO D=110 MM EN CANALIZACIONES	M	3,18
128002	TUBO HORM. MASA D= 200 MM.	M.	3,80
128004	TUBO HORM. MASA D= 400 MM.	M.	20,86
128005	TUBO HORM. MASA D= 500 MM.	M.	29,35
128006	TUBO HORM. MASA D= 600 MM.	M.	37,85
128108	TUBO HORM. ARM. D= 800 MM.	M.	76,42
128110	TUBO HORM. ARM. D= 1000 MM.	M.	108,36
128112	TUBO HORM. ARM. D= 1200 MM.	M.	157,20
128115	TUBO HORM. ARM. D= 1500 MM.	M.	174,60
129006	TUBO DRENAJE P.V.C. 60 MM. EXTERIOR.	M.	0,68
129011	TUBO DRENAJE P.V.C. 110 MM. EXTERIOR.	M.	0,97
129016	TUBO DRENAJE P.V.C. 160 MM. EXTERIOR.	M.	3,19
129021	TUBO DRENAJE P.V.C. 210 MM. EXTERIOR.	M.	5,27
129100	TUBO DE P.V.C. 110 MM. DIAM. P.N.= 5 ATM.	M.	2,44
129204	TUBO DE P.V.C. 200 MM. DIAM. P.N.= 2,5 ATM.	M.	6,54
129205	TUBO DE P.V.C. 250 MM. DIAM. P.N.= 2,5 ATM.	M.	10,00
130005	ARQUETA TIPO HF PREF. DE 0,90X1,10X1,00	UD	616,04
133001	TAPA FUND. REFORZ. CIERRE SEGUR. 600 MM DIAM.	UD	109,68
133002	TAPA FUND. REFORZ. 600 MM DIAM.	UD	101,52
133110	REJILLA FUND. BISAGRA CUAD. 370 X 525 MM.	UD	9,34
133120	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 640 MM LADO.	UD	107,10
134001	PATE DE POLIPROPILENO	UD	5,68
135002	BAJANTE PREF. TIPO B-2 0,6 M.	M.	13,55
137006	VALVULA BOLA 50 MM DIAM. Y UNION CON BRIDAS.	UD	45,62
137600	MANGUITO REDUCIDO ROSCADO,HIER.GALVANIZ.DN=90/63MM	UD	21,18
137601	MANGUITO ROSCADO DE FUNDICION DUCTIL DN=50 MM	UD	6,77
145001	DESENCOFRANTE LIQUIDO A BASE DE ACEITE.	L.	1,84
148001	NEOPRENO ZUNCHADO.	L.	12,01
150300	P.P. DE MECHINALES EN ENCOFRADOS.	UD	0,23
150600	TABLERO FENÓLICO. e= 21 MM (HASTA TRES PUESTAS)	M2	13,33
150601	TABLERO FENÓLICO. e= 21 MM (HASTA CUATRO PUESTAS)	M2	7,91
157015	BACULO TRONCOCON.AM-10, 10M. UN BRAZO.	UD	920,00
157200	POSTE PREF. HORM. 9 M ALTO 800 KP EN PUNTA	UD	331,01
158100	ESTABIL. REGUL. TENSION TETRAP. 7,5 KVA.	UD	3.222,92
159100	LUMINARIA TIPO BGP704i LW10 LED140X PHILIPS O SIMI	UD	1.410,00
161035	CABLE CU. DN 0,6/1KV CLASE 5 4X2,5 MM2	M.	2,02
161118	CABLE CU. VV 0,6/1KV CLASE 5 2X2,5 MM2	M.	0,48
161210	CABLE CU. DN 0,6/1KV CLASE 5 2X6 MM2	M.	2,50
161429	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X6 MM2.	M.	1,97
162000	PICA ACERO-CU 16X2000 MM CON GRAPA.	UD	10,62
162003	ARQUETA REG. PREF.HORM. PARA PICA.	UD	26,40
162008	CABLE CU. DESNUDO 16 MM2.	M.	2,10
162010	CABLE CU. DESNUDO 35 MM2.	M.	1,32
163013	TUBO PVC FLEX.CORRUG UNE 20.432 50 MM.	M.	0,34

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
163016	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	M.	0,80
163401	TAPA ARQUETA, MARCO, FUND. NODULAR, DE 0,6 M.	UD	58,57
164000	ARMARIO PREFABRICADO DE HORMIGON 800 X 820 X250 MM	UD	360,46
165030	INTERRUP.AUTOM.MAGNET.BIPOLAR <25KA <10A TIPO C	UD	20,27
165061	INTERRUP.AUTOM.MAGNET.TETRAPOLAR <25KA<15A TIPOB	UD	48,66
165122	INTERRUP.AUTOM.MAGNET.TETRAPOLAR >35KA<20A TIPOC	UD	70,15
165124	INTERRUP.AUTOM.MAGNET.TETRAPOLAR >35KA<32A TIPOC	UD	72,74
165200	RELE DIFER. S/TRANSF.TOROID.INSTAN. 5NIV.0,03-3A	UD	68,23
165206	TRANSF.TOROID.CERRADO 0,03A DIAM INT.= 50 MM.	UD	39,90
165227	CONTACTOR TETRAPOLAR DE 40 A.	UD	81,11
165236	TOMA S/CARRIL,BIPOLAR + TIERRA (F+N+T) 16A/220V.	UD	6,31
165246	TERMOSTATO CON Sonda AMBIENTE	UD	22,52
165247	RESIST. CALDEO 150 - 200 W.	UD	74,34
165249	INTERRUPTOR ENCEND. F+N+T (16A/220V)	UD	6,44
165250	MANETA A-0-M (16A/220V)	UD	6,44
165251	PORTALAMPARAS CASQUILLO TIPO E27	UD	4,82
165252	LAMPARA INCANDESCENTE	UD	0,26
165256	CARRIL SIMETRICO PROFUNDIDAD 15 MM.	M.	4,51
165259	ACCESORIOS CUADROS CONTROL HASTA 15 KVA	UD	128,74
165262	FUSIBLE TALLA 0 CALIBRE HASTA 20 A	UD	0,25
165264	BASE PORTAFUSIBLES CORTACIRC. TALLAS 0,II,III,IV	UD	9,34
165271	TRANSF.BIFAS.SEPAR.CIRCUI.230-400/115-220V1000VA	UD	67,58
165275	CONMUTADOR 3 POSIC.3 CIRC.TETRAPOL. 16 A.	UD	14,87
165280	PROGRAM. ASTRONOM. REGUL. NIVEL ENCENDIDO.	UD	74,80
168001	SEMILLA DE HERBACEAS.	KG	3,62
168002	SEMILLA DE LEÑOSAS CON SPARTIUM.	KG	35,41
169101	FERTILIZANTE MINERAL NPK.	KG	0,49
169111	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	KG	3,22
169112	PASTILLA DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.	UD	0,10
169151	FERTILIZANTE ORGANICO.	KG	0,07
169502	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	M3	3,22
169721N	TIERRA VEGETAL T1	M3	2,30
169900	TRABAJOS DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TIERRA VEGETAL	M3	0,23
171001	ESTABILIZADOR TIPO COPOLIMERO CURASOL.	KG	1,48
171002	ESTABILIZADOR TIPO POLIBUTADIENO.	KG	6,76
171011	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	KG	10,93
171021	MULCH DE PAJA.	KG	0,25
171031	MULCH DE CELULOSA FIBRA LARGA.	KG	0,46
172054	QUERCUS ILEX 'ROTUNDIFOLIA' DE 125/150 CM	UD	5,71
172201	PLANTA CADUCA TIPO F1C 60-150 CM CEP. GRUPO B.	UD	4,12
172220	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO A.	UD	16,09
172221	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO B.	UD	27,04
172320	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3 >80 CM R.D. GRUPO A.	UD	0,65
172411	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC2 20-60 CM CT-1,5 GRUPO B.	UD	2,26
172420	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO A.	UD	1,93
172421	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO B	UD	3,22
172430	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4 40-150 CM CT-6 GRUPO A.	UD	3,22
173023	PROTECTOR DE PLASTICO D=7 CM, ALTURA=75 CM.	UD	1,14
173123	TUTOR TRATADO DE D=6/7 CM Y 2,50 M DE ALTURA.	UD	2,94
173155	TUTOR DE CAÑA DE 2,5/4 CM DIAM.Y 1,5 M. DE ALTUR	UD	0,50
184001	BARRERA SEGUR.SIMPL.PREF.HORM. PERFIL NEW JERSEY	M.	75,56
184002	BARRERA SEGUR.SIMPLE PREF.HORM. PERFIL F.	M.	22,66
184100	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	M.	13,95
184105N	TIRANTE POSTERIOR PARA BARRERA DE SEGURIDAD.	M.	7,07
184111N	POSTE UPN-120 HORMIGONAR O CLAVAR.	M.	8,53

Proyecto de Construcción de la Bicípista del Ibaizabal. Tramo: Erlebe — Boroa

Anejo nº12: Justificación de Precios

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
184120	AMORTIGUADOR GALVANIZADO TIPO U.	UD	3,75
184140	PLACA ANCLAJE BARRERA SEG. O.F.	UD	8,42
184400	BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIF. LASTRADA 700 X 1000	UD	67,39
184706D	PRETIL METÁLICO MOSA-20 O SIMILAR (H3/W3/D=0,6/B)	M	180,05
185011	BARANDILLA METAL.ACERAS TIPOA 1,0M COLUMNAS 2,0M	M.	33,47
186001	MALLA METALICA PLASTIF. SIMPLE TOR.40-17-14.	M2	2,74
186040	CANDELERO MET. GALV.PLAST. PARA MALLA H=2,0 M.	UD	17,25
186041	CANDELERO ESQ. GALV.PLAST. PARA MALLA H=2,0 M.	UD	26,75
186042	CANDELERO COMIENZO GALV.PLAST. MALLA H=2,0 M.	UD	21,85
186500	CERRAMIENTO METALICO TIPO "METRO DE BILBAO".	M.	54,71
188008	SEMAF. ALUM. O POLIC. 2 FOCOS 100 MM.	UD	94,09
188070	LAMPARA SEMAF. 12 V-27/38 W INCAND. B. CONS.	UD	15,57
188080	BAJANTE O SOPORTE DE ALUMINIO.	UD	91,53
188203	BACULO 6 M ALTO Y 3,5 M SALIENTE 4 MM ESPESOR.	UD	400,61
188211	COLUMNA ACERO GALVANIZADO 2,4 M ALTO.	UD	88,36
188350	PULSADOR ELECTROMECC. DEMANDAS PEATONES, CAJA.	UD	127,93
188900D	SEMAFORO MOVIL	UD	867,38
189005	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 135 CM LADO.	UD	104,52
189006	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 90 CM LADO.	UD	55,44
189014	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 90 CM DIAM.	UD	88,38
189015	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 60 CM DIAM.	UD	45,02
189024	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 OCTOG. 90 CM LADO.	UD	88,38
189025	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 OCTOG. 60 CM LADO.	UD	45,02
189034	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CUADR. 90 CM LADO.	UD	88,36
189044	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 RECTANG. 135 X 90 CM.	UD	99,10
189091	CARTEL PLACA O SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 GALV.	M2	110,32
189100	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	M.	6,44
189101	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	M.	13,52
192002	HITO CILINDRICO PLASTICO 700 MM.	UD	35,41
192070	CAPTAFARO CON CATADIOPTRICO	UD	3,22
202030	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35.	T.	56,65
202031	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35/MRSR.	T.	116,36
209003N	BETÚN ASFALT. MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO PMB 45/80-65 (BM-3c)	KG	0,64
211003	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70.	T	590,00
213111	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1.	KG	0,64
213131	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1.	KG	0,64
213200	OXIDO DE HIERRO PARA COLOREAR MEZCLAS BITUM. FRIO	T.	650,62
215010	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	M3	40,88
215011	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	M3	71,10
215020	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	M3	73,44
215021	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	M3	43,13
215031	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	M3	78,74
215100	HORMIGON PREPARADO TIPO HM-15.HORMIGON DE LIMPIEZA	M3	71,10
215101	HORMIGON CICLOPEO CON HORMIGON HM-20/SPBF/25/l.	M3	48,36
215111N	HORM. HM-20/SPBF/25/l Y 200 KG CEMENTO.	M3	75,04
215112N	HORM. HM-20/SPBF/40/IIIA Y 200 KG CEMENTO.	M3	58,81
215203	HORM. HA-25/SPBF/25/IIA Y 275 KG CEMENTO.	M3	90,99
215205	HORM. HA-30/SPBF/25/IIBIIAHEIIA Y 300 KG CEMENTO	M3	91,74
216001	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	M3	105,72
216002	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:2).	M3	56,89
216006	MORTERO CEM. II-S/35 M-40 DE 40 KG/CM2 (1:6).	M3	36,85
216021	MORTERO CEM. NIVEL. III-1/35/MRMS ACEL. CALIZA.	M3	128,93
216100	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	M3	52,24
216103d	VARILLA ROSCADA DE DIÁMETRO 10 MM DE ACERO GALVANIZADO	M	9,18
217001	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	M3	24,83
217005	ARENA SILICEA.	T.	9,01
218001	ZAHORRA ARTIFICIAL.	T	12,50
219011	GRAVA-CEMENTO.	M3	69,02
220200	BALDOSA HIDRAULICA E<=4 CM Y TAMAÑO <=0,15 M2.	M2	9,51
220201N	PAVIMENTO DE LOSA CALADA, DE HORMIGÓN DE 50x33X10 CM	M2	47,00

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
222002	MEZCLA ARIDOS OFITICOS EN AGLOM. 12 MM. MAX.	T.	35,65
222010	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 20 MM. MAX.	T.	30,97
222020	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 25 MM. MAX.	T.	30,45
223001	MATERIAL FILTRANTE.	T.	9,90
225001N	SUELO SELECCIONADO DE CANTERA	T.	6,90
226001	PIEDRA PARA ESCOLLERA	T.	11,75
226015	PIEDRA PARA ENCACHADO.	T.	5,26
226050	MATERIAL ESTERIL DE CANTERA.	T.	5,59
241101	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-500S ARMAR.	KG	0,52
241102	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	KG	0,54
241102N	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	kg	0,94
241103	ALAMBRE CORRUG.ACERO B 500 T EN MALLA ELECTROSOLD.	KG	0,90
249006	ACERO FY900 BARRAS ANCLAJE DOBLE PROTEC. <= 8 M	KG	3,47
249007	ACERO FY900 BARRAS ANCLAJE DOBLE PROTEC. > 8 M	KG	3,31
249101	P.P. CABEZA ANCLAJE BARRA, MANGUITOS, DADO, Y TODO	UD	75,73
250002	ACERO LAMINADO S-275 J2	KG	2,25
250100	TRATAMIENTO Y EQUIPOS ESTRUCTURA METALICA.	UD	0,14
256001	ALAMBRE COSIDO MALLA PROTECCION	KG	1,00
256010	CABLE GALV.FLEXIBLE 1X19+0 2MM DIAM.	M.	0,14
256020	ACERO LISO EN BARRAS.	KG	1,14
257001	MALLA GALV. TRIPLE TORS. TALUDES 2 MM 5X7 CM.	M2	1,61
262001	PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZ.	KG	1,26
276001	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	KG	1,61
276010	PINTURA NEGRA TAPADO MARCAS VIALES.	KG	3,73
276100N	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETI	M	0,49
277001	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	KG	1,61
278001	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	KG	0,80
280001	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	M3	0,40
281008	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 80 N/CM, NO TEJIDO.	M2	0,68
281016	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 160 N/CM, NO TEJIDO.	M2	1,24
284001	BENTONITA.	T.	178,55
286002	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	M2	6,05
288100	LAMINA POLIETILENO DRENAJE E IMPERM. TRASDOS O.F.	M2	6,65
291010N	GESTIÓN DE VERTEDERO	M3	2,50
291011N	GESTIÓN Y CANON DE VERTIDO DE MATERIALES EN VERTEDERO AUTORIZADO	M3	8,40
292010d	PP DE MORTERO DE INYECCIÓN Y CAPOT DE PROTECCIÓN	UD	0,85
295001	SUMINISTRO EN MÓDULOS PREFABRICADOS ENTALLER DE PUENTE DE MADERA-METAL, TIPOLOGÍA TIED-BOW O SIMILAR DE 7,36 M DE ANCHURA	M	9.694,51
295002	TRANSPORTE ESPECIAL Y DESCARGA IN SITU DE PUENTE PREFABRICADO DE MADERA-METAL TIPO TIED BOW O SIMILAR DE 7,36 M DE ANCHURA	M	601,66
295003	IZADO CON GRÚAS, MONTAJE Y CONEXIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE CADA MÓDULO SOBRE ESTRIBOS TERMINADOS Y CONEXIÓN DE MÓDULOS ENTRE SÍ	M	598,54
295100	ENSAYOS Y DOSSIER DE CALIDAD ACABADO PASARELA DE MADERA	UD	3.725,00
299300	SISTEMA NATURPROTECT O SIMILAR DE PINO RADIATA	M	25,96

Proyecto de Construcción de la Bicípista del Ibaizabal. Tramo: Erletebe — Boroa

Anejo nº12: Justificación de Precios

2.3 Maquinaria

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
010100	TRACTOR AHOYADOR	H.	16,08
013002	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	H.	79,98
013010	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 80 C.V.	H.	45,70
013011	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	H.	50,21
013012	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 150 C.V.	H.	61,79
014001	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	H.	36,08
014002	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	H.	50,21
014010	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	H.	40,07
014011	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	H.	80,75
014100	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	H.	33,02
014101	RETROPALA DE RUEDAS DE 95 C.V.	H.	51,23
015001	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	H.	67,24
015002	MOTONIVELADORA DE 200 C.V.	H.	84,94
016001	MARTILLO MANUAL ROMPEDOR CON ACCESORIOS	H.	0,54
016010	MARTILLO HIDRAULICO ROMPE-ROCAS DE 100 KG.	H.	11,20
016100	MARTILLO PERFORADOR CON BARRENA	H.	0,58
016110	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	H.	7,39
017001	EQUIPO DE SONDEO.	H.	55,51
018001	EQUIPO PERFDOR. NEUMAT. ANCLAJES, COMPRESOR DE 17	H.	47,63
018010	CARRO PERFORADOR 50 CV	H.	42,49
025001	CAMION FURGONETA.	H.	31,84
026010	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	H.	64,00
026011	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 30 T.	H.	96,55
026020	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	H.	33,02
026021	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	H.	61,62
026111	PLATAFORMA AUTOPROP. 230 KG Y ELEVACION DE 22 M.	H.	35,05
031001	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	H.	51,30
031002	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	H.	48,30
031003	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	H.	52,07
031004	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	H.	65,58
031005	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 24 T.	H.	48,28
033003	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	H.	55,20
033004	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	H.	60,10
033005	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	H.	40,24
034001	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	H.	64,02
035001	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	H.	108,37
039001	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 20T	H.	65,02
039002	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 30T	H.	83,68
041003	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	H.	65,56
043002	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	H.	55,61
044003	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	H.	72,23
045001	PISON COMPACT. DUPLEX RODILLOS VIBRANTES 700 KG.	H.	4,25
045100	BANDEJA VIBRANTE DE 50 KG.	H.	1,42
045102	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	H.	17,27
048001	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	H.	6,13
054100	EQUIPO DE PILOTAJE.	H.	231,86
055001	EQUIPO DE LODOS BENTONITICOS.	H.	37,55
062001	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	H.	843,18
069001	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	H.	84,10
070001	EQUIPO COMPLETO DE HIDROSEMBRADOR SOBRE CAMION.	H.	46,98
071001	EXTENDEDORA DE ARIDOS.	H.	23,44
073001	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	H.	43,25
080001	MAQUINA HINCAPOSTES.	H.	23,36
081001	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	H.	28,69
082001	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	H.	8,24

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
083001	TRICICLO REPARTE-CONOS.	H.	7,25
084002	MÁQUINA DE PREFISURACIÓN	H.	48,00
085001	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	H.	10,57
086002	COMPRESOR DIESEL DE 7 M3/MIN.	H.	5,77
086003	COMPRESOR DIESEL DE 10 M3/MIN.	H.	8,63
086004	COMPRESOR DIESEL DE 17 M3/MIN.	H.	14,16
087002	FRESAD.S/RUEDAS FIRMES BITUM.HASTA 200CV 600MM.	H.	22,20
089001	EQUIPO AIRLESS.	H.	10,52
089100	EQUIPO DE CHORREADO.	H.	9,17
093002	EQUIPO TESA-BARRAS C/CILINDROS Y BOMBAS HIDRAUL.	H.	24,62
094001	EQUIPO DE INYECCION C/BATIDORA Y BOMBA.	H.	23,33
095003	GRUPO ELECTROGENO DE 25 KVA.	H.	8,81
096001	EQUIPO AUTONOMO DE SOLDADURA.	H.	3,98
097002	MOTOSIERRA 125 CC, ESPADA DE 100 CM.	H.	3,36
098020	SEGADORA.	H.	3,54
098075	DESBROZADORA SOBRE TRACTOR.	H.	11,33
098081	ROTOBATOR CON OPERARIO.	H.	11,10

2.4 Precios Descompuestos

A continuación se adjunta el listado de precios descompuestos.

Proyecto de Construcción de la Bici-pista del
Ibaizabal. Tramo: Erlete — Beroa

Anejo nº12: Justificación de Precios

6

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
300101	M2	DESPEJE Y DESBROCE TODO TERRENO, PROF. MED.=20 CM.			
001060	0,0080 H.	PEON.	21,06	0,1685	
013010	0,0090 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 80 C.V.	45,70	0,4113	
098075	0,0150 H.	DESBROZADORA SOBRE TRACTOR.	11,33	0,1700	
%MEDAUX	0,0075 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0150	
%COSTIN	0,0076 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0456	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,81	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
301001	M2	DEMOLICION EDIFICIO H<7 M, Y PUENTES			
001010	0,0450 H.	CAPATAZ.	25,50	1,1475	
001060	0,0500 H.	PEON.	21,06	1,0530	
013002	0,0100 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,7998	
014011	0,0200 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	1,6150	
031003	0,0300 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	1,5621	
%MEDAUX	0,0618 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1236	
%COSTIN	0,0630 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,3780	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				6,68	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
311001	M3	DEMOLICION O.F. HORMIGON ARMADO O MASA			
001010	0,0195 H.	CAPATAZ.	25,50	0,4973	
001060	0,2470 H.	PEON.	21,06	5,2018	
013002	0,0458 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	3,6631	
013011	0,0410 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	2,0586	
031003	0,1235 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	6,4306	
291011N	1,0000 M3	GESTIÓN Y CANON DE VERTIDO DE MATERIALES EN VERTEDERO AUTORIZADO	8,40	8,4000	
%MEDAUX	0,2625 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5250	
%COSTIN	0,2678 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,6068	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				28,38	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
320001N	M3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO SIN CLASIFICAR			
001010	0,0064 H.	CAPATAZ.	25,50	0,1632	
001030	0,0258 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,6533	
001060	0,0950 H.	PEON.	21,06	2,0007	
014011	0,0750 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	6,0563	
031001	0,1000 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	5,1300	
291010N	1,0000 M3	GESTIÓN DE VERTEDERO	2,50	2,5000	
%MEDAUX	0,1650 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3300	
%COSTIN	0,1683 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,0098	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				17,84	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
320099	M3	EXCAVACIÓN Y ACOPIO DE TIERRA VEGETAL			
001030	0,0010 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,0253	
001060	0,0130 H.	PEON.	21,06	0,2738	
013012	0,0130 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 150 C.V.	61,79	0,8033	
031004	0,0200 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	1,3116	
169900	1,0000 M3	TRABAJOS DE ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE TIERRA VEGETAL	0,23	0,2300	
%MEDAUX	0,0264 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0528	
%COSTIN	0,0270 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1620	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				2,86	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
320990N	T	EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL CONTAMINADO			
		Sin descomposición			
COSTE UNITARIO TOTAL.....				45,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS					
325001	M3	EXCAV. EN CIMENTACION, POZOS Y CAUCES			
001010	0,0100 H.	CAPATAZ.	25,50	0,2550	
001030	0,0500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,2660	
001060	0,1200 H.	PEON.	21,06	2,5272	
014011	0,0700 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	5,6525	
016001	0,0450 H.	MARTILLO MANUAL ROMPEDOR CON ACCESORIOS	0,54	0,0243	
031004	0,0850 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	5,5743	
086003	0,0450 H.	COMPRESOR DIESEL DE 10 M3/MIN.	8,63	0,3884	
%MEDAUX	0,1569 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3138	
%COSTIN	0,1600 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,9600	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				16,96	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
329001	M3	RELLENO LOC. EN TRADOS O.F. MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN			
001060	0,0290 H.	PEON.	21,06	0,6107	
033004	0,0348 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60,10	2,0915	
039002	0,0128 H.	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 30T	83,68	1,0711	
280001	0,0592 M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40	0,0237	
%MEDAUX	0,0380 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0760	
%COSTIN	0,0387 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2322	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				4,11	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
330101N	M3	RELLENO TERRAPLEN, MATERIAL PROPIA EXC			
001010	0,0060 H.	CAPATAZ.	25,50	0,1530	
001060	0,0700 H.	PEON.	21,06	1,4742	
013011	0,0250 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	1,2553	
015001	0,0200 H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	1,3448	
031004	0,0250 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	1,6395	
033004	0,0200 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60,10	1,2020	
039001	0,0500 H.	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 20T	65,02	3,2510	
%MEDAUX	0,1032 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2064	
%COSTIN	0,1053 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,6318	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				11,16	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
331200	M3	RELLENO EN PEDRAPLEN DE CANTERA			
001010	0,0152 H.	CAPATAZ.	25,50	0,3876	
001060	0,1148 H.	PEON.	21,06	2,4177	
013011	0,0050 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	0,2511	
015001	0,0050 H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	0,3362	
031004	0,0700 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	4,5906	
033004	0,0040 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60,10	0,2404	
039001	0,0050 H.	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 20T	65,02	0,3251	
226050	2,0000 T.	MATERIAL ESTERIL DE CANTERA.	5,59	11,1800	
%MEDAUX	0,1973 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3946	
%COSTIN	0,2012 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,2072	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				21,33	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
339008	M2	GEOTEXTIL RESIST. TRAC. 80 N/CM, GRAMAJE>150 GR/M2			
001060	0,0660 H.	PEON.	21,06	1,3900	
281008	1,0000 M2	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 80 N/CM, NO TEJIDO.	0,68	0,6800	
%MEDAUX	0,0207 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0414	
%COSTIN	0,0211 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1266	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				2,24	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
339016	M2	GEOTEXTIL RESIST. TRAC. 160 N/CM,GRAMAJE>300 GR/M2			
001060	0,0670 H.	PEON.	21,06	1,4110	
281016	1,0000 M2	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 160 N/CM, NO TEJIDO.	1,24	1,2400	
%MEDAUX	0,0265 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0530	
%COSTIN	0,0270 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1620	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				2,87	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
340100N	M3	EXPLANADA MEJORADA, MAT.SELECCIONADO DE CANTERA			
001060	0,0126 H.	PEON.	21,06	0,2654	
015002	0,0080 H.	MOTONIVELADORA DE 200 C.V.	84,94	0,6795	
031004	0,0903 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	5,9219	
033004	0,0050 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 10000 L.	60,10	0,3005	
041003	0,0100 H.	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	65,56	0,6556	
225001N	2,4750 T.	SUELO SELECCIONADO DE CANTERA	6,90	17,0775	
%MEDAUX	0,2490 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4980	
%COSTIN	0,2540 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,5240	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				26,92	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
347002	M2	PROT.TALUD 1 MALLA TRIPLE TORS. PIQUETAS S/CORREA.			
001060	0,6840 H.	PEON.	21,06	14,4050	
215010	0,0080 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	40,88	0,3270	
241101	0,7450 KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-500S ARMAR.	0,52	0,3874	
256010	2,0000 M.	CABLE GALV.FLEXIBLE 1X19+0 2MM DIAM.	0,14	0,2800	
257001	1,0000 M2	MALLA GALV. TRIPLE TORS. TALUDES 2 MM 5X7 CM.	1,61	1,6100	
%MEDAUX	0,1701 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3402	
%COSTIN	0,1735 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,0410	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				18,39	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
395002	M.	BAJANTE PREFABRICADA TIPO B-2 DE 0,61-0,88 M.			
001010	0,0680 H.	CAPATAZ.	25,50	1,7340	
001030	0,2180 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	5,5198	
001060	0,2180 H.	PEON.	21,06	4,5911	
014011	0,0520 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	4,1990	
031002	0,0150 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	0,7245	
135002	1,0000 M.	BAJANTE PREF. TIPO B-2 0,6 M.	13,55	13,5500	
215031	0,0900 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	7,0866	
216002	0,0200 M3	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:2).	56,89	1,1378	
241101	0,5500 KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-500S ARMAR.	0,52	0,2860	
%MEDAUX	0,3883 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7766	
%COSTIN	0,3961 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,3766	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				41,98	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
400098	M	CUNETA HORMIGÓN IN SITU TIPO CT 0,30 M ANCHO			
001010	0,0115 H.	CAPATAZ.	25,50	0,2933	
001030	0,1205 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	3,0511	
001060	0,1210 H.	PEON.	21,06	2,5483	
014011	0,0210 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	1,6958	
215111N	0,0900 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	75,04	6,7536	
218001	0,1334 T	ZAHORRA ARTIFICIAL.	12,50	1,6675	
%MEDAUX	0,1601 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3202	
%COSTIN	0,1633 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,9798	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				17,31	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
400099	M.	CUNETA HORMIGON IN SITU TIPO CL 0,35 M ANCHO			
001010	0,0155 H.	CAPATAZ.	25,50	0,3953	
001030	0,1305 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	3,3043	
001060	0,1810 H.	PEON.	21,06	3,8119	
014011	0,0210 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	1,6958	
215111N	0,0900 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	75,04	6,7536	
218001	0,1334 T	ZAHORRA ARTIFICIAL.	12,50	1,6675	
%MEDAUX	0,1763 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3526	
%COSTIN	0,1798 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,0788	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				19,06	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
400100	M.	CUNETA HORMIGON IN SITU TIPO CL 0,50 M ANCHO			
001010	0,0225 H.	CAPATAZ.	25,50	0,5738	
001030	0,1750 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	4,4310	
001060	0,2000 H.	PEON.	21,06	4,2120	
014101	0,0830 H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 95 C.V.	51,23	4,2521	
034001	0,0150 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	0,9603	
215112N	0,0850 M3	HORM. HM-20/SPBF/40/IIIA Y 200 KG CEMENTO.	58,81	4,9989	
218001	0,1500 T	ZAHORRA ARTIFICIAL.	12,50	1,8750	
286002	0,2000 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	1,2100	
%MEDAUX	0,2251 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4502	
%COSTIN	0,2296 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,3776	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				24,34	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
400102	M.	CUNETA HORMIGON IN SITU TIPO CT 1,00 M AN CHO			
001010	0,0100 H.	CAPATAZ.	25,50	0,2550	
001030	0,3000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	7,5960	
001060	0,3000 H.	PEON.	21,06	6,3180	
014101	0,0210 H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 95 C.V.	51,23	1,0758	
215020	0,1700 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	73,44	12,4848	
286002	0,4000 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	2,4200	
218001	0,3010 T	ZAHORRA ARTIFICIAL.	12,50	3,7625	
%MEDAUX	0,3391 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,6782	
%COSTIN	0,3459 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,0754	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 36,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

400103	M.	CUNETA HORMIGON IN SITU TIPO CT 1,50 M ANCHO			
001010	0,0100 H.	CAPATAZ.	25,50	0,2550	
001030	0,3300 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	8,3556	
001060	0,3300 H.	PEON.	21,06	6,9498	
014101	0,0250 H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 95 C.V.	51,23	1,2808	
215111N	0,2520 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	75,04	18,9101	
286002	0,4000 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	2,4200	
218001	0,6790 T	ZAHORRA ARTIFICIAL.	12,50	8,4875	
%MEDAUX	0,4666 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,9332	
%COSTIN	0,4759 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,8554	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 50,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

400201	m	CUNETA HORMIGON IN SITU TIPO CD 0,50 M ANCHO			
001010	0,0118 H.	CAPATAZ.	25,50	0,3009	
001030	0,1508 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	3,8183	
001060	0,1517 H.	PEON.	21,06	3,1948	
014101	0,0740 H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 95 C.V.	51,23	3,7910	
034001	0,0500 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	3,2010	
215112N	0,1080 M3	HORM. HM-20/SPBF/40/IIIA Y 200 KG CEMENTO.	58,81	6,3515	
218001	0,5500 T	ZAHORRA ARTIFICIAL.	12,50	6,8750	
286002	0,3000 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	1,8150	
%MEDAUX	0,2935 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5870	
%COSTIN	0,2993 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,7958	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 31,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

405002	M.	PASO SALVACUNETA CON TUBO HORM. D=200 MM			
001010	0,0070 H.	CAPATAZ.	25,50	0,1785	
001030	0,0750 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,8990	
001060	0,0750 H.	PEON.	21,06	1,5795	
014011	0,0300 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	2,4225	
026010	0,0130 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	0,8320	
128002	0,7550 M.	TUBO HORM. MASA D= 200 MM.	3,80	2,8690	
215031	0,2260 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	17,7952	
%MEDAUX	0,2758 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5516	
%COSTIN	0,2813 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,6878	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 29,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
409004	UD	OBRA SALIDA CAÑO D= 400 MM			
001010	0,0850 H.	CAPATAZ.	25,50	2,1675	
001030	5,5110 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	139,5385	
001060	5,5110 H.	PEON.	21,06	116,0617	
014011	0,6500 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	52,4875	
031001	0,2080 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	10,6704	
215011	0,2000 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	14,2200	
215031	1,5500 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	122,0470	
286002	3,1560 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	19,0938	
%MEDAUX	4,7629 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	9,5258	
%COSTIN	4,8581 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	29,1486	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 514,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CATORCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

409005	UD	OBRA SALIDA CAÑO D= 500			
001010	0,0540 H.	CAPATAZ.	25,50	1,3770	
001030	6,0380 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	152,8822	
001060	6,0380 H.	PEON.	21,06	127,1603	
014011	0,5170 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	41,7478	
031001	0,2160 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	11,0808	
215011	0,2800 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	19,9080	
215031	1,6500 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	129,9210	
286002	3,0100 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	18,2105	
%MEDAUX	5,0229 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	10,0458	
%COSTIN	5,1233 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	30,7398	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 543,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

409006	UD	OBRA SALIDA CAÑO D= 600			
001010	0,0580 H.	CAPATAZ.	25,50	1,4790	
001030	7,1150 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	180,1518	
001060	7,1170 H.	PEON.	21,06	149,8840	
014011	0,5330 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	43,0398	
031001	0,2320 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	11,9016	
215011	0,7630 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	54,2493	
215031	2,0100 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	158,2674	
286002	3,6800 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	22,2640	
%MEDAUX	6,2124 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	12,4248	
%COSTIN	6,3366 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	38,0196	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 671,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

409008	UD	OBRA SALIDA CAÑO D= 800			
001010	0,0660 H.	CAPATAZ.	25,50	1,6830	
001030	8,9860 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	227,5255	
001060	8,9860 H.	PEON.	21,06	189,2452	
014011	0,6150 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	49,6613	
031001	0,2650 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	13,5945	
215011	1,5500 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	110,2050	
215031	3,0350 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	238,9759	
286002	5,2000 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	31,4600	
%MEDAUX	8,6235 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	17,2470	
%COSTIN	8,7960 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	52,7760	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 932,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
409010	UD	OBRA SALIDA CAÑO D= 1000			
001010	0,0670 H.	CAPATAZ.	25,50	1,7085	
001030	9,8960 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	250,5667	
001060	9,8960 H.	PEON.	21,06	208,4098	
014011	0,6300 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	50,8725	
031001	0,2700 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	13,8510	
215011	2,3370 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	166,1607	
215031	4,0710 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	320,5505	
286002	6,9500 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	42,0475	
%MEDAUX	10,5417 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	21,0834	
%COSTIN	10,7525 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	64,5150	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1.139,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

409012	UD	OBRA SALIDA CAÑO D= 1200			
001010	0,0620 H.	CAPATAZ.	25,50	1,5810	
001030	8,8750 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	224,7150	
001060	8,8750 H.	PEON.	21,06	186,9075	
014011	0,6070 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	49,0153	
031001	0,2650 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	13,5945	
215011	3,5380 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	251,5518	
215031	5,3510 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	421,3377	
286002	8,9500 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	54,1475	
%MEDAUX	12,0285 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	24,0570	
%COSTIN	12,2691 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	73,6146	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1.300,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

409015	UD	OBRA SALIDA CAÑO D= 1500			
001010	0,0610 H.	CAPATAZ.	25,50	1,5555	
001030	8,1330 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	205,9276	
001060	8,1330 H.	PEON.	21,06	171,2810	
014011	0,6510 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	52,5683	
031001	0,2470 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	12,6711	
215011	5,3400 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	379,6740	
215031	7,2710 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	572,5185	
286002	12,3800 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	74,8990	
%MEDAUX	14,7110 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	29,4220	
%COSTIN	15,0052 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	90,0312	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1.590,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

410001	UD	ARQUETA DRENAJE HORMIG.EN MASA 2X1X1 M Y 2 M ALT			
001010	0,0050 H.	CAPATAZ.	25,50	0,1275	
001030	6,0000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	151,9200	
001060	6,0000 H.	PEON.	21,06	126,3600	
014011	0,4330 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	34,9648	
031002	0,1500 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	7,2450	
045102	0,1500 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	2,5905	
133120	1,0000 UD	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 640 MM LADO.	107,10	107,1000	
134001	4,0000 UD	PATE DE POLIPROPILENO	5,68	22,7200	
215011	0,2890 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	20,5479	
215031	2,6800 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	211,0232	
286002	18,2500 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	110,4125	
%MEDAUX	7,9501 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	15,9002	
%COSTIN	8,1091 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	48,6546	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 859,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
410009	UD	ARQUETA DRENAJE HORMIGON ARMADO 1X1 M Y HASTA 2 M			
001010	0,7380 H.	CAPATAZ.	25,50	18,8190	
001030	5,5000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	139,2600	
001060	5,5000 H.	PEON.	21,06	115,8300	
014011	0,7500 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	60,5625	
031002	0,7500 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	36,2250	
034001	0,6500 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	41,6130	
045102	0,3500 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	6,0445	
133120	1,0000 UD	REJILLA FUND. REFORZ. CUAD. 640 MM LADO.	107,10	107,1000	
134001	5,0000 UD	PATE DE POLIPROPILENO	5,68	28,4000	
215011	0,2560 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	18,2016	
215031	2,4100 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	189,7634	
241101	245,0000 KG	BARRA CORRUGADA ACERO AEH-500S ARMAR.	0,52	127,4000	
286002	18,9500 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	114,6475	
%MEDAUX	10,0387 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	20,0774	
%COSTIN	10,2394 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	61,4364	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1.085,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

410105	UD	POZO REGISTRO HORMG.EN MASA 1,5X1,5 Y 2 M ALT.			
001010	0,3200 H.	CAPATAZ.	25,50	8,1600	
001030	21,3500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	540,5820	
001060	21,3500 H.	PEON.	21,06	449,6310	
014011	1,7100 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	138,0825	
031002	0,8300 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	40,0890	
034001	1,6700 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	106,9134	
045102	0,7450 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	12,8662	
133002	1,0000 UD	TAPA FUND. REFORZ. 600 MM DIAM.	101,52	101,5200	
134001	6,0000 UD	PATE DE POLIPROPILENO	5,68	34,0800	
215011	0,4350 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	30,9285	
215031	3,7200 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	292,9128	
286002	26,0000 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	157,3000	
%MEDAUX	19,1307 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	38,2614	
%COSTIN	19,5133 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	117,0798	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 2.068,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

411002	UD	SUMIDERO REJILLA SIN ARQUETA			
001010	0,0010 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0255	
001030	0,0840 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,1269	
001060	0,0890 H.	PEON.	21,06	1,8743	
129204	2,0000 M.	TUBO DE P.V.C. 200 MM. DIAM. P.N.= 2,5 ATM.	6,54	13,0800	
133110	1,0000 UD	REJILLA FUND. BISAGRA CUAD. 370 X 525 MM.	9,34	9,3400	
215011	0,0500 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	3,5550	
286002	0,2300 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	1,3915	
%MEDAUX	0,3139 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,6278	
%COSTIN	0,3202 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,9212	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 33,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
411002N	UD	ADECUACIÓN ARQUETA A NUEVA RASANTE			
001010	1,2500 H.	CAPATAZ.	25,50	31,8750	
001030	1,2500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	31,6500	
031003	0,1500 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	7,8105	
034001	0,1500 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	9,6030	
045102	0,1500 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	2,5905	
215111N	0,1500 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	75,04	11,2560	
286002	0,5000 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	3,0250	
%MEDAUX	0,9781 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,9562	
%COSTIN	0,9977 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,9862	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 105,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

413004	M.	CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=400 MM SIN PREZANJA			
001010	0,0080 H.	CAPATAZ.	25,50	0,2040	
001030	0,0850 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,1522	
001060	0,1400 H.	PEON.	21,06	2,9484	
014011	0,1780 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	14,3735	
031002	0,0870 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	4,2021	
045102	0,0550 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	0,9499	
128004	1,0000 M.	TUBO HORM. MASA D= 400 MM.	20,86	20,8600	
215011	0,4530 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	32,2083	
%MEDAUX	0,7790 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,5580	
%COSTIN	0,7946 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,7676	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 84,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

413005	M.	CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=500 MM SIN PREZANJA			
001010	0,0090 H.	CAPATAZ.	25,50	0,2295	
001030	0,0910 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,3041	
001060	0,1510 H.	PEON.	21,06	3,1801	
014011	0,2070 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	16,7153	
031002	0,0990 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	4,7817	
045102	0,0600 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	1,0362	
128005	1,0000 M.	TUBO HORM. MASA D= 500 MM.	29,35	29,3500	
215011	0,6180 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	43,9398	
%MEDAUX	1,0154 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,0308	
%COSTIN	1,0357 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	6,2142	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 109,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

413006	M.	CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=600 MM SIN PREZANJA			
001010	0,0100 H.	CAPATAZ.	25,50	0,2550	
001030	0,0960 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,4307	
001060	0,1620 H.	PEON.	21,06	3,4117	
014011	0,2350 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	18,9763	
031002	0,1100 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	5,3130	
045102	0,0660 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	1,1398	
128006	1,0000 M.	TUBO HORM. MASA D= 600 MM.	37,85	37,8500	
215011	0,7510 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	53,3961	
%MEDAUX	1,2277 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,4554	
%COSTIN	1,2523 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	7,5138	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 132,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
413008	M.	CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=800 MM SIN PREZANJA			
001010	0,0120 H.	CAPATAZ.	25,50	0,3060	
001030	0,1080 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,7346	
001060	0,1780 H.	PEON.	21,06	3,7487	
014011	0,2950 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	23,8213	
031002	0,1230 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	5,9409	
045102	0,0700 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	1,2089	
128108	1,0000 M.	TUBO HORM. ARM. D= 800 MM.	76,42	76,4200	
215011	1,3340 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	94,8474	
%MEDAUX	2,0903 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,1806	
%COSTIN	2,1321 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	12,7926	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 226,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS

413010	M.	CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=1000 MM SIN PREZANJA			
001010	0,0140 H.	CAPATAZ.	25,50	0,3570	
001030	0,1170 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,9624	
001060	0,1920 H.	PEON.	21,06	4,0435	
014011	0,3650 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	29,4738	
031002	0,1360 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	6,5688	
045102	0,0750 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	1,2953	
128110	1,0000 M.	TUBO HORM. ARM. D= 1000 MM.	108,36	108,3600	
215011	2,0650 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	146,8215	
%MEDAUX	2,9988 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,9976	
%COSTIN	3,0588 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	18,3528	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 324,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS

413012	M.	CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=1200 MM SIN PREZANJA			
001010	0,0160 H.	CAPATAZ.	25,50	0,4080	
001030	0,1250 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	3,1650	
001060	0,2050 H.	PEON.	21,06	4,3173	
014011	0,4350 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	35,1263	
031002	0,1500 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	7,2450	
045102	0,0800 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	1,3816	
128112	1,0000 M.	TUBO HORM. ARM. D= 1200 MM.	157,20	157,2000	
215011	2,9540 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	210,0294	
%MEDAUX	4,1887 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	8,3774	
%COSTIN	4,2725 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	25,6350	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 452,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

413015	M.	CAÑO HORMIGON EN ZANJA D=1500 MM SIN PREZANJA			
001010	0,0050 H.	CAPATAZ.	25,50	0,1275	
001030	0,0240 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,6077	
001060	0,4890 H.	PEON.	21,06	10,2983	
014011	0,4890 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	39,4868	
026010	0,0200 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	1,2800	
031002	0,2200 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	10,6260	
045102	0,2940 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	5,0774	
128115	1,0000 M.	TUBO HORM. ARM. D= 1500 MM.	174,60	174,6000	
215011	4,5630 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	324,4293	
%MEDAUX	5,6653 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	11,3306	
%COSTIN	5,7786 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	34,6716	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 612,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
414104	M.	COLECTOR HORMIGON EN ZANJA D=400 MM CON PREZANJA			
001010	0,0060 H.	CAPATAZ.	25,50	0,1530	
001030	0,2830 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	7,1656	
001060	0,5690 H.	PEON.	21,06	11,9831	
014011	0,2810 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	22,6908	
026010	0,0160 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	1,0240	
031003	0,0770 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	4,0094	
045102	0,1950 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	3,3677	
128004	1,0000 M.	TUBO HORM. MASA D= 400 MM.	20,86	20,8600	
217001	0,1790 M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	24,83	4,4446	
%MEDAUX	0,7570 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,5140	
%COSTIN	0,7721 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,6326	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				81,84	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
414108	M.	COLECTOR HORMIGON EN ZANJA D=800 MM CON PREZANJA			
001010	0,0060 H.	CAPATAZ.	25,50	0,1530	
001030	0,6360 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	16,1035	
001060	1,2600 H.	PEON.	21,06	26,5356	
014011	0,6350 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	51,2763	
026010	0,0230 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	1,4720	
031003	0,1590 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	8,2791	
045102	0,3720 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	6,4244	
128108	1,0000 M.	TUBO HORM. ARM. D= 800 MM.	76,42	76,4200	
217001	0,4570 M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	24,83	11,3473	
%MEDAUX	1,9801 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,9602	
%COSTIN	2,0197 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	12,1182	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				214,09	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
414225	M.	COLECTOR PVC EN ZANJA,250 MM DIAMETRO SIN PREZANJA			
001010	0,0050 H.	CAPATAZ.	25,50	0,1275	
001030	0,0300 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,7596	
001060	0,1500 H.	PEON.	21,06	3,1590	
014011	0,1640 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	13,2430	
031003	0,0790 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	4,1135	
045102	0,1150 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	1,9861	
129205	1,0000 M.	TUBO DE P.V.C. 250 MM. DIAM. P.N.= 2,5 ATM.	10,00	10,0000	
215011	0,2910 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	20,6901	
%MEDAUX	0,5408 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,0816	
%COSTIN	0,5516 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,3096	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				58,47	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
420021	M.	TUBO DREN LONGITUDINAL PVC D=210 MM			
001010	0,0030 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0765	
001030	0,1860 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	4,7095	
001060	0,3710 H.	PEON.	21,06	7,8133	
014011	0,0400 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	3,2300	
031003	0,0610 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	3,1763	
129021	1,0000 M.	TUBO DRENAJE P.V.C. 210 MM. EXTERIOR.	5,27	5,2700	
215011	0,0760 M3	HORM. PREPARADO FCK= 150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	5,4036	
223001	1,1030 T.	MATERIAL FILTRANTE.	9,90	10,9197	
281008	3,8580 M2	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 80 N/CM, NO TEJIDO.	0,68	2,6234	
%MEDAUX	0,4322 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,8644	
%COSTIN	0,4409 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,6454	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				46,73	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
421001	M3	RELLENO DE TRASDOS DE O.F			
001010	0,0020 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0510	
001060	0,0030 H.	PEON.	21,06	0,0632	
015001	0,0030 H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	0,2017	
031005	0,0030 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 24 T.	48,28	0,1448	
039002	0,0030 H.	COMPACT. PATA CABRA TAMBOR DOBLE ALTA VELOC. 30T	83,68	0,2510	
223001	1,8000 T.	MATERIAL FILTRANTE.	9,90	17,8200	
%MEDAUX	0,1853 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3706	
%COSTIN	0,1890 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,1340	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				20,04	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
424006	M.	DREN SUBHORIZONTAL PVC D=60 MM PERF.D=100 MM Y GEO			
001010	0,0070 H.	CAPATAZ.	25,50	0,1785	
001030	0,1720 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	4,3550	
001060	0,2790 H.	PEON.	21,06	5,8757	
018001	0,0910 H.	EQUIPO PERFDOR. NEUMAT. ANCLAJES, COMPRESOR DE 1747,63		4,3343	
026010	0,0910 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	5,8240	
031003	0,0050 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 12 T.	52,07	0,2604	
129006	1,0000 M.	TUBO DRENAJE P.V.C. 60 MM. EXTERIOR.	0,68	0,6800	
281008	1,9000 M2	GEOTEXTIL DE RESISTENCIA 80 N/CM, NO TEJIDO.	0,68	1,2920	
%MEDAUX	0,2280 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4560	
%COSTIN	0,2326 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,3956	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				24,65	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
426011	M.	TUBO DRENANTE PVC D=>110 MM EN TRASDOS OBRA FABR.			
001010	0,0400 H.	CAPATAZ.	25,50	1,0200	
001060	0,0590 H.	PEON.	21,06	1,2425	
129011	1,0000 M.	TUBO DRENAJE P.V.C. 110 MM. EXTERIOR.	0,97	0,9700	
%MEDAUX	0,0323 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0646	
%COSTIN	0,0330 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1980	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				3,50	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
426016	M.	TUBO DRENANTE PVC D=>160 MM EN TRASDOS OBRA FABR.			
001010	0,0020 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0510	
001060	0,0030 H.	PEON.	21,06	0,0632	
129016	0,9100 M.	TUBO DRENAJE P.V.C. 160 MM. EXTERIOR.	3,19	2,9029	
%MEDAUX	0,0302 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0604	
%COSTIN	0,0308 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1848	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				3,26	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
450001	M2	ENCACHADO EN LECHOS.			
001010	0,0100 H.	CAPATAZ.	25,50	0,2550	
001030	0,0700 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,7724	
001060	0,1300 H.	PEON.	21,06	2,7378	
013011	0,0260 H.	PALA CARGADORA SOBRE ORUGAS DE 100 C.V.	50,21	1,3055	
031004	0,0570 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	3,7381	
226015	0,9100 T.	PIEDRA PARA ENCACHADO.	5,26	4,7866	
%MEDAUX	0,1460 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2920	
%COSTIN	0,1489 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,8934	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				15,78	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
501001N	M3	BASE GRANULAR ZAHORRA.			
001010	0,0050 H.	CAPATAZ.	25,50	0,1275	
001060	0,0130 H.	PEON.	21,06	0,2738	
015001	0,0090 H.	MOTONIVELADORA DE 125 C.V.	67,24	0,6052	
031004	0,0590 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	3,8692	
033003	0,0100 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,5520	
041003	0,0700 H.	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	65,56	4,5892	
218001	2,1000 T	ZAHORRA ARTIFICIAL.	12,50	26,2500	
280001	0,0100 M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40	0,0040	
%MEDAUX	0,3627 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7254	
%COSTIN	0,3700 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,2200	

COSTE UNITARIO TOTAL 39,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

513001	M3	GRAVA-CEMENTO CALIZO Y CEMENTO III-1/35/MRSR.			
001010	0,0180 H.	CAPATAZ.	25,50	0,4590	
001030	0,0290 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,7343	
001060	0,0290 H.	PEON.	21,06	0,6107	
031004	0,0400 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	2,6232	
033003	0,0040 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,2208	
041003	0,0290 H.	RODILLO VIBRANTE AUTOPROP.SIMPLE TAMBOR LISO 16T	65,56	1,9012	
071001	0,0290 H.	EXTENDEDORA DE ARIDOS.	23,44	0,6798	
084002	0,0300 H	MÁQUINA DE PREFISURACIÓN	48,00	1,4400	
219011	1,0000 M3	GRAVA-CEMENTO.	69,02	69,0200	
280001	0,0100 M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40	0,0040	
%MEDAUX	0,7769 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,5538	
%COSTIN	0,7925 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,7550	

COSTE UNITARIO TOTAL 84,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS

529001N	T.	EMULSION ASFALTICA TIPO C60B3 CUR (ECR-1)			
001030	0,4669 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	11,8219	
001060	3,5429 H.	PEON.	21,06	74,6135	
033003	0,0039 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,2153	
073001	1,5885 H.	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	43,25	68,7026	
213111	1.000,0000 KG	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1.	0,64	640,0000	
%MEDAUX	7,9535 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	15,9070	
%COSTIN	8,1126 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	48,6756	

COSTE UNITARIO TOTAL 859,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

530001N	T.	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1 EN RIEGO IMPRIMACION			
001060	1,0998 H.	PEON.	21,06	23,1618	
033003	0,0039 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,2153	
073001	1,1025 H.	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	43,25	47,6831	
213131	1.050,0000 KG	EMULSION ASFALTICA TIPO ECL-1.	0,64	672,0000	
%MEDAUX	7,4306 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	14,8612	
%COSTIN	7,5792 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	45,4752	

COSTE UNITARIO TOTAL 803,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

531001N	T.	EMULSION ASFALTICA TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER (ECR-1)			
001060	1,1447 H.	PEON.	21,06	24,1074	
033003	0,0045 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,2484	
073001	1,1449 H.	EQUIPOS PARA RIEGOS BITUMINOSOS Y LECHADAS.	43,25	49,5169	
085001	0,2341 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	2,4744	
213111	1.050,0000 KG	EMULSION ASFALTICA TIPO ECR-1.	0,64	672,0000	
%MEDAUX	7,4835 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	14,9670	
%COSTIN	7,6331 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	45,7986	

COSTE UNITARIO TOTAL 809,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
535102N	T.	BETUN B-60/70 EN MEZCLAS BITUMIN. EN CALIENTE			
033003	2,2563 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	124,5478	
211003	1,0000 T	BETUN ASFALTICO TIPO B-60/70.	590,00	590,0000	
%MEDAUX	7,1455 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	14,2910	
%COSTIN	7,2884 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	43,7304	

COSTE UNITARIO TOTAL 772,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS

con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

535702N	T.	BETUN ASFALTICO MODIFIC. CON POLIMEROS TIPO PMB 45/80-65 (BM-3c)			
033003	2,4162 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	133,3742	
209003N	1.000,0000 KG	BETÚN ASFALT. MODIFICADO CON POLÍMEROS TIPO PMB 45/80-65		0,64	
	640,0000	(BM-3c)			
%MEDAUX	7,7337 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	15,4674	
%COSTIN	7,8884 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	47,3304	

COSTE UNITARIO TOTAL 836,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS

con DIECISIETE CÉNTIMOS

537001N	T.	FILLER DE APORTACION CON CEMENTO III-1/35/MRSR			
202031	1,0000 T.	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35/MRSR.	116,36	116,3600	
%MEDAUX	1,1636 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,3272	
%COSTIN	1,1869 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	7,1214	

COSTE UNITARIO TOTAL 125,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

542002	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO D-8 SIDERÚRGICO			
001010	0,0370 H.	CAPATAZ.	25,50	0,9435	
001030	0,0380 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,9622	
001060	0,0950 H.	PEON.	21,06	2,0007	
013002	0,0090 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,7198	
031004	0,1250 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	8,1975	
043002	0,0190 H.	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	55,61	1,0566	
044003	0,0190 H.	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	72,23	1,3724	
062001	0,0070 H.	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	843,18	5,9023	
069001	0,0190 H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	84,10	1,5979	
085001	0,0040 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0423	
222002	0,9200 T.	MEZCLA ARIDOS OFITICOS EN AGLOM. 12 MM. MAX.	35,65	32,7980	
%MEDAUX	0,5559 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,1118	
%COSTIN	0,5671 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,4026	

COSTE UNITARIO TOTAL 60,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

542003	T	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO D-10 ROJO			
001010	0,0370 H.	CAPATAZ.	25,50	0,9435	
001030	0,0380 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,9622	
001060	0,0950 H.	PEON.	21,06	2,0007	
013002	0,0090 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,7198	
031004	0,1250 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	8,1975	
043002	0,0190 H.	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	55,61	1,0566	
044003	0,0190 H.	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	72,23	1,3724	
062001	0,0400 H.	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	843,18	33,7272	
069001	0,0450 H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	84,10	3,7845	
085001	0,0040 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0423	
213200	0,0400 T.	OXIDO DE HIERRO PARA COLOREAR MEZCLAS BITUM. FRIO	650,62	26,0248	
222002	0,9200 T.	MEZCLA ARIDOS OFITICOS EN AGLOM. 12 MM. MAX.	35,65	32,7980	
%MEDAUX	1,1163 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,2326	
%COSTIN	1,1386 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	6,8316	

COSTE UNITARIO TOTAL 120,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
542101N	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 OFITICO)			
001010	0,0374 H.	CAPATAZ.	25,50	0,9537	
001030	0,0410 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,0381	
001060	0,0920 H.	PEON.	21,06	1,9375	
013002	0,0090 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,7198	
031004	0,1220 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	8,0008	
043002	0,0190 H.	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	55,61	1,0566	
044003	0,0190 H.	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	72,23	1,3724	
062001	0,0080 H.	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	843,18	6,7454	
069001	0,0190 H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	84,10	1,5979	
085001	0,0040 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0423	
222002	0,9200 T.	MEZCLA ARIDOS OFITICOS EN AGLOM. 12 MM. MAX.	35,65	32,7980	
%MEDAUX	0,5626 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,1252	
%COSTIN	0,5739 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,4434	

COSTE UNITARIO TOTAL.....60,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

542110N	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 CALIZO)			
001010	0,0354 H.	CAPATAZ.	25,50	0,9027	
001030	0,0370 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,9368	
001060	0,0880 H.	PEON.	21,06	1,8533	
013002	0,0090 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,7198	
031004	0,1170 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	7,6729	
043002	0,0170 H.	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	55,61	0,9454	
044003	0,0170 H.	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	72,23	1,2279	
062001	0,0080 H.	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	843,18	6,7454	
069001	0,0170 H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	84,10	1,4297	
085001	0,0040 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0423	
222010	0,9600 T.	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 20 MM. MAX.	30,97	29,7312	
%MEDAUX	0,5221 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,0442	
%COSTIN	0,5325 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,1950	

COSTE UNITARIO TOTAL.....56,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

542120N	T.	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BIN/BASE S (S-25 CALIZO)			
001010	0,0334 H.	CAPATAZ.	25,50	0,8517	
001030	0,0360 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,9115	
001060	0,0880 H.	PEON.	21,06	1,8533	
013002	0,0090 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,7198	
031004	0,1176 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	7,7122	
043002	0,0170 H.	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	55,61	0,9454	
044003	0,0170 H.	APISONADORA DE NEUMATICOS, PARA ASFALTO, DE 20T.	72,23	1,2279	
062001	0,0070 H.	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	843,18	5,9023	
069001	0,0170 H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	84,10	1,4297	
085001	0,0040 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0423	
222020	0,8750 T.	MEZCLA ARIDOS CALIZOS EN AGLOM. 25 MM. MAX.	30,45	26,6438	
%MEDAUX	0,4824 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,9648	
%COSTIN	0,4920 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,9520	

COSTE UNITARIO TOTAL.....52,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
542501N	T.	MEZCLA BITUMINOSA DISCONT. EN CALIENTE TIPO BBTM11A (F-10 OFITICO)			
001010	0,0364 H.	CAPATAZ.	25,50	0,9282	
001030	0,0384 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,9723	
001060	0,0883 H.	PEON.	21,06	1,8596	
013002	0,0209 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	1,6716	
031004	0,1209 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	7,9286	
043002	0,0522 H.	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	55,61	2,9028	
062001	0,0083 H.	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	843,18	6,9984	
069001	0,0521 H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	84,10	4,3816	
085001	0,0040 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0423	
222002	0,8900 T.	MEZCLA ARIDOS OFITICOS EN AGLOM. 12 MM. MAX.	35,65	31,7285	
%MEDAUX	0,5941 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,1882	
%COSTIN	0,6060 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,6360	

COSTE UNITARIO TOTAL.....64,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

543101	T.	MEZCLA BITUMINOSA DRENANTE TIPO PA-12 OFITICO			
001010	0,0400 H.	CAPATAZ.	25,50	1,0200	
001030	0,0420 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,0634	
001060	0,0990 H.	PEON.	21,06	2,0849	
013002	0,0100 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,7998	
031004	0,1330 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	8,7221	
043002	0,0200 H.	APISONAD. DOBLE TAMBOR LISO VIBRAT. ASFALTO 10T.	55,61	1,1122	
062001	0,0080 H.	PLANTA FIJA MEZCLAS BITUM. CALIENTE DE 100 T/H.	843,18	6,7454	
069001	0,0200 H.	EXTENDEDORA MEZCLA BITUM. DE HASTA 6 M DE ANCHA.	84,10	1,6820	
085001	0,0050 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0529	
222002	0,9200 T.	MEZCLA ARIDOS OFITICOS EN AGLOM. 12 MM. MAX.	35,65	32,7980	
%MEDAUX	0,5608 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,1216	
%COSTIN	0,5720 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,4320	

COSTE UNITARIO TOTAL.....60,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

545100N	M2	MICRO AGLOMERADO EN FRÍO TIPO MICROF 8 SUP C60BP5 MIC			
		Sin descomposición			
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			1,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

547090N		M2/CMFRESADO DE PAVIMENTO, INCLUYE LA RETIRADA, TRANSPORTE, CARACTERIZACION Y GESTION DEL RESIDUO.			
001030	0,0064 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,1620	
001050	0,0064 H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	0,1366	
013002	0,0050 H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	0,3999	
031001	0,0060 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,3078	
087002	0,0055 H.	FRESAD.S/RUEDAS FIRMES BITUM.HASTA 200CV 600MM.	22,20	0,1221	
%MEDAUX	0,0113 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0226	
%COSTIN	0,0115 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0690	

COSTE UNITARIO TOTAL.....1,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

570130	M.	BORDILLO CALIZO RECTO 10X20 CM EN ALCORQUES			
001010	0,0120 H.	CAPATAZ.	25,50	0,3060	
001030	0,2320 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	5,8742	
001060	0,4180 H.	PEON.	21,06	8,8031	
111130	1,0000 M.	BORDILLO CALIZA RECTO 10 CM, 20 CM ALTO, ALCORQUE	8,74	8,7400	
215011	0,0750 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	5,3325	
216001	0,0060 M3	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	105,72	0,6343	
%MEDAUX	0,2969 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5938	
%COSTIN	0,3028 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,8168	

COSTE UNITARIO TOTAL.....32,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
570201	M.	BORDILLO PREF. HORMIGON ACHAFLANADO 15X25 CM			
001010	0,0130 H.	CAPATAZ.	25,50	0,3315	
001030	0,1980 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	5,0134	
001060	0,3980 H.	PEON.	21,06	8,3819	
111201	1,0000 M.	BORDILLO PREF. HORM. ACHAFLANADO 15 X 25 CM.	3,92	3,9200	
215011	0,0700 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	4,9770	
216001	0,0600 M3	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	105,72	6,3432	
%MEDAUX	0,2897 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5794	
%COSTIN	0,2955 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,7730	

COSTE UNITARIO TOTAL.....				31,32	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

570400	M.	RIGOLA PREF. HORMIGON 20X12 CM			
001010	0,0130 H.	CAPATAZ.	25,50	0,3315	
001030	0,1980 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	5,0134	
001060	0,3980 H.	PEON.	21,06	8,3819	
111400	1,0000 M.	RIGOLA PREF. HORM. 20 CM ANCHO Y 12 CM ESPESOR.	3,77	3,7700	
215011	0,0700 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	4,9770	
216001	0,0600 M3	MORTERO DE CEMENTO II-S/35(1:1).	105,72	6,3432	
%MEDAUX	0,2882 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5764	
%COSTIN	0,2939 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,7634	

COSTE UNITARIO TOTAL.....				31,16	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					

572001N	M2	BALDOSA HIDRAULICA 4 CM ESPESOR Y S<0,15 M2			
001010	0,1590 H.	CAPATAZ.	25,50	4,0545	
001050	0,1580 H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	3,3733	
217001	0,0300 M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	24,83	0,7449	
216006	0,0500 M3	MORTERO CEM. II-S/35 M-40 DE 40 KG/CM2 (1:6).	36,85	1,8425	
220200	1,0000 M2	BALDOSA HIDRAULICA E<=4 CM Y TAMAÑO <=0,15 M2.	9,51	9,5100	
%MEDAUX	0,1953 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3906	
%COSTIN	0,1992 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,1952	

COSTE UNITARIO TOTAL.....				21,11	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

572002N	M2	PAVIMENTO DE LOSA CALADA			
001030	0,1000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,5320	
001060	0,1000 H.	PEON.	21,06	2,1060	
217001	0,0500 M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	24,83	1,2415	
220201N	1,0000 M2	PAVIMENTO DE LOSA CALADA, DE HORMIGÓN DE 50x33X10 CM47,00	47,0000		
169721N	0,0500 M3	TIERRA VEGETAL T1	2,30	0,1150	
%MEDAUX	0,5299 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,0598	
%COSTIN	0,5405 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,2430	

COSTE UNITARIO TOTAL.....				57,30	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

600103N	KG	ACERO ARMADURAS BARRAS CORRUGADAS B500S			
001010	0,0010 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0255	
001030	0,0050 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,1266	
001060	0,0050 H.	PEON.	21,06	0,1053	
026010	0,0010 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	0,0640	
241102N	1,0300 kg	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,94	0,9682	
256001	0,0100 KG	ALAMBRE COSIDO MALLA PROTECCION	1,00	0,0100	
%MEDAUX	0,0130 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0260	
%COSTIN	0,0133 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0798	

COSTE UNITARIO TOTAL.....				1,41	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
600104	KG	MALLA ELECTROSOLDADA CON ALAMBRE CORRUG. B500T			
001010	0,0035 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0893	
001050	0,0049 H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	0,1046	
026010	0,0020 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	0,1280	
241103	1,0300 KG	ALAMBRE CORRUG.ACERO B 500 T EN MALLA ELECTROSOLD.	0,90	0,9270	
256001	0,0010 KG	ALAMBRE COSIDO MALLA PROTECCION	1,00	0,0010	
%MEDAUX	0,0125 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0250	
%COSTIN	0,0127 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0762	

COSTE UNITARIO TOTAL.....				1,35	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

605226	M.	ANCL.MONOBARRA D=25 MM 20 T PLACA 150X30 MM L<=8			
001010	0,2557 H.	CAPATAZ.	25,50	6,5204	
001030	0,3221 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	8,1556	
001040	0,3223 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	22,99	7,4097	
001050	1,1784 H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	25,1588	
016100	0,4416 H.	MARTILLO PERFORADOR CON BARRENA	0,58	0,2561	
018010	0,2482 H.	CARRO PERFORADOR 50 CV	42,49	10,5460	
086004	0,2475 H.	COMPRESOR DIESEL DE 17 M3/MIN.	14,16	3,5046	
093002	0,1200 H.	EQUIPO TESA-BARRAS C/CILINDROS Y BOMBAS HIDRAUL.	24,62	2,9544	
216100	0,0009 M3	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	52,24	0,0470	
249006	4,3000 KG	ACERO FY900 BARRAS ANCLAJE DOBLE PROTEC. <= 8 M	3,47	14,9210	
249101	0,1200 UD	P.P. CABEZA ANCLAJE BARRA, MANGUITOS, DADO, Y TODO	75,73	9,0876	
%MEDAUX	0,8856 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,7712	
%COSTIN	0,9033 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,4198	

COSTE UNITARIO TOTAL.....				95,75	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

605232	M.	ANCL.MONOBARRA D=32 MM 45 T PLACA 200X35 MM L<=8			
001010	0,2887 H.	CAPATAZ.	25,50	7,3619	
001030	0,3637 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	9,2089	
001040	0,3639 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	22,99	8,3661	
001050	1,3303 H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	28,4019	
016100	0,4985 H.	MARTILLO PERFORADOR CON BARRENA	0,58	0,2891	
018010	0,2802 H.	CARRO PERFORADOR 50 CV	42,49	11,9057	
086004	0,2794 H.	COMPRESOR DIESEL DE 17 M3/MIN.	14,16	3,9563	
093002	0,1500 H.	EQUIPO TESA-BARRAS C/CILINDROS Y BOMBAS HIDRAUL.	24,62	3,6930	
216100	0,0011 M3	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	52,24	0,0575	
249006	6,3000 KG	ACERO FY900 BARRAS ANCLAJE DOBLE PROTEC. <= 8 M	3,47	21,8610	
249101	0,1300 UD	P.P. CABEZA ANCLAJE BARRA, MANGUITOS, DADO, Y TODO	75,73	9,8449	
%MEDAUX	1,0495 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,0990	
%COSTIN	1,0705 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	6,4230	

COSTE UNITARIO TOTAL.....				113,47	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

605726	M.	ANCL.MONOBARRA D=25 MM 20 T PLACA 150X30 MM L>8			
001010	0,2013 H.	CAPATAZ.	25,50	5,1332	
001030	0,2535 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	6,4186	
001040	0,2537 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	22,99	5,8326	
001050	0,9274 H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	19,8000	
016100	0,3475 H.	MARTILLO PERFORADOR CON BARRENA	0,58	0,2016	
018010	0,1953 H.	CARRO PERFORADOR 50 CV	42,49	8,2983	
086004	0,1948 H.	COMPRESOR DIESEL DE 17 M3/MIN.	14,16	2,7584	
093002	0,1000 H.	EQUIPO TESA-BARRAS C/CILINDROS Y BOMBAS HIDRAUL.	24,62	2,4620	
216100	0,0009 M3	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	52,24	0,0470	
249007	4,3000 KG	ACERO FY900 BARRAS ANCLAJE DOBLE PROTEC. > 8 M	3,31	14,2330	
249101	0,0700 UD	P.P. CABEZA ANCLAJE BARRA, MANGUITOS, DADO, Y TODO	75,73	5,3011	
%MEDAUX	0,7049 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,4098	
%COSTIN	0,7190 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,3140	

COSTE UNITARIO TOTAL.....				76,21	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
610105	M3	HORMIGON CICLOPEO CON HM-20/SPBF/25/I			
001030	0,6600 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	16,7112	
001060	0,9650 H.	PEON.	21,06	20,3229	
034001	0,0200 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	1,2804	
215101	1,0000 M3	HORMIGON CICLOPEO CON HORMIGON HM-20/SPBF/25/I.	48,36	48,3600	
%MEDAUX	0,8667 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,7334	
%COSTIN	0,8841 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,3046	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				93,71	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
610121N	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.			
001030	0,0900 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,2788	
001060	0,0900 H.	PEON.	21,06	1,8954	
034001	0,0900 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	5,7618	
035001	0,0900 H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	9,7533	
048001	0,0450 H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,2759	
215111N	1,0500 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	75,04	78,7920	
%MEDAUX	0,9876 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,9752	
%COSTIN	1,0073 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	6,0438	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				106,78	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
610253	M3	HORM. HA-25/SPBF/25/IIAI Y 275 KG CEMENTO.			
001030	0,1250 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	3,1650	
001060	0,1250 H.	PEON.	21,06	2,6325	
035001	0,1250 H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	13,5463	
048001	0,0420 H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,2575	
215203	1,0500 M3	HORM. HA-25/SPBF/25/IIAI Y 275 KG CEMENTO.	90,99	95,5395	
%MEDAUX	1,1514 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,3028	
%COSTIN	1,1744 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	7,0464	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				124,49	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
610261N	M3	HORM. HA-30/SPBF/25/IIBIIIAHEIIAI Y 300 KG CEMENTO			
001030	0,2200 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	5,5704	
001060	0,3300 H.	PEON.	21,06	6,9498	
034001	0,1000 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	6,4020	
035001	0,1000 H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	10,8370	
048001	0,1000 H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,6130	
215205	1,0500 M3	HORM. HA-30/SPBF/25/IIBIIIAHEIIAI Y 300 KG CEMENTO	91,74	96,3270	
%MEDAUX	1,2670 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,5340	
%COSTIN	1,2923 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	7,7538	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				136,99	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
610373	M3	HORM. HA-25/SPBF/25/IIAI Y 275 KG CEMENTO.			
001030	0,1500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	3,7980	
001060	0,1500 H.	PEON.	21,06	3,1590	
035001	0,1500 H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	16,2555	
048001	0,0500 H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,3065	
215203	1,0500 M3	HORM. HA-25/SPBF/25/IIAI Y 275 KG CEMENTO.	90,99	95,5395	
%MEDAUX	1,1906 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,3812	
%COSTIN	1,2144 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	7,2864	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				128,73	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
610381N	M3	HORM. HA-30/SPBF/25/IIBIIIAHEIIAI Y 300 KG CEM.			
001030	0,2959 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	7,4922	
001060	0,4356 H.	PEON.	21,06	9,1737	
034001	0,1089 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	6,9718	
035001	0,1090 H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	11,8123	
048001	0,1082 H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,6633	
215205	1,0500 M3	HORM. HA-30/SPBF/25/IIBIIIAHEIIAI Y 300 KG CEMENTO	91,74	96,3270	
%MEDAUX	1,3244 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,6488	
%COSTIN	1,3509 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	8,1054	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				143,19	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
610581N	M3	HORM. HA-30/SPBF/25/IIBIIIAHEIIAI Y 300 KG CEM.			
001030	0,2300 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	5,8236	
001060	0,3500 H.	PEON.	21,06	7,3710	
034001	0,1000 H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	6,4020	
035001	0,1000 H.	CAMION CON BOMBA DE HORMIGON DE 22 M DE ALCANCE.	108,37	10,8370	
048001	0,1000 H.	VIBRADOR DE AGUJA PARA HORMIGON.	6,13	0,6130	
215205	1,0500 M3	HORM. HA-30/SPBF/25/IIBIIIAHEIIAI Y 300 KG CEMENTO	91,74	96,3270	
%MEDAUX	1,2737 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,5474	
%COSTIN	1,2992 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	7,7952	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				137,72	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
614770	M.	VIGA PREF. ARTESA V=2/3; L=24/26; E<160			
001001	0,1100 H.	ENCARGADO DE OBRA.	25,50	2,8050	
001010	0,1300 H.	CAPATAZ.	25,50	3,3150	
001030	0,3700 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	9,3684	
001060	0,7800 H.	PEON.	21,06	16,4268	
026011	0,3900 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 30 T.	96,55	37,6545	
114770	1,0000 M.	VIGA ARTESA 24-26M VOL. 2-3M CANTO < 160 CM.	3.500,00	3.500,0000	
%MEDAUX	35,6957 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	71,3914	
%COSTIN	36,4096 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	218,4576	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				3.859,42	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
620002	KG	ACERO LAMINADO EN ESTRUCTURA METÁLICA, TIPO S-275 J			
001030	0,0140 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,3545	
001040	0,0150 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	22,99	0,3449	
026021	0,0010 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	0,0616	
096001	0,0140 H.	EQUIPO AUTONOMO DE SOLDADURA.	3,98	0,0557	
250002	1,0800 KG	ACERO LAMINADO S-275 J2	2,25	2,4300	
250100	1,0000 UD	TRATAMIENTO Y EQUIPOS ESTRUCTURA METALICA.	0,14	0,1400	
%MEDAUX	0,0339 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0678	
%COSTIN	0,0345 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2070	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				3,66	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
623270	UD	PERNO DE ANCLAJE DIAMETRO 10 MM DE ACERO GALVANIZADO CALIDAD 5.8 O 8.8, SEGUN UNE-EN ISO 8			
001010	0,0005 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0128	
001030	0,0100 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,2532	
001050	0,0280 H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	0,5978	
216103d	0,2500 M	VARILLA ROSCADA DE DIÁMETRO 10 MM DE ACERO GALVANIZADO		9,18	
	2,2950				
292010d	1,0000 UD	PP DE MORTERO DE INYECCIÓN Y CAPOT DE PROTECCIÓN	0,85	0,8500	
%MEDAUX	0,0401 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0802	
%COSTIN	0,0409 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2454	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				4,33	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
658005	T.	MURO DE ESCOLLERA 400-800 KG			
001010	0,0200 H.	CAPATAZ.	25,50	0,5100	
001030	0,0750 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,8990	
001060	0,2100 H.	PEON.	21,06	4,4226	
014011	0,2100 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	16,9575	
031005	0,0500 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 24 T.	48,28	2,4140	
226001	1,0500 T.	PIEDRA PARA ESCOLLERA	11,75	12,3375	
%MEDAUX	0,3854 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7708	
%COSTIN	0,3931 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,3586	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				41,67	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
659961	UD	JAULA DE PIEDRA COMPACTADA TIPO GAVIÓN COMPACT O SIMILAR 200/50/50			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				198,33	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
659962	UD	JAULA DE PIEDRA COMPACTADA TIPO GAVIÓN COMPACT O SIMILAR 200/50/100			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				326,49	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
659963	UD	JAULA DE PIEDRA COMPACTADA TIPO GAVIÓN COMPACT O SIMILAR 200/15/100			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				226,70	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
659964	UD	JAULA DE PIEDRA COMPACTADA TIPO GAVIÓN COMPACT O SIMILAR 200/15/50			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				137,75	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
669397	M.	MICROPILOTE D=185 MM, CAMISA TUBUL.127X8 MM			
001030	0,7500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	18,9900	
001050	0,7500 H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	16,0125	
001060	1,0000 H.	PEON.	21,06	21,0600	
018010	0,2500 H.	CARRO PERFORADOR 50 CV	42,49	10,6225	
094001	0,2300 H.	EQUIPO DE INYECCION C/BATIDORA Y BOMBA.	23,33	5,3659	
216100	0,0800 M3	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	52,24	4,1792	
250002	28,0000 KG	ACERO LAMINADO S-275 J2	2,25	63,0000	
%MEDAUX	1,3923 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,7846	
%COSTIN	1,4201 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	8,5206	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				150,54	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
669447	M.	MICROPILOTE D=200 MM, CAMISA TUBUL. 139.7X9 MM			
001030	0,7500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	18,9900	
001050	0,7500 H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	16,0125	
001060	0,9500 H.	PEON.	21,06	20,0070	
018010	0,2500 H.	CARRO PERFORADOR 50 CV	42,49	10,6225	
094001	0,2300 H.	EQUIPO DE INYECCION C/BATIDORA Y BOMBA.	23,33	5,3659	
216100	0,1100 M3	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	52,24	5,7464	
250002	31,0000 KG	ACERO LAMINADO S-275 J2	2,25	69,7500	
%MEDAUX	1,4649 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,9298	
%COSTIN	1,4942 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	8,9652	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				158,39	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
669448	M	MICROPILOTE D=200 MM, CAMISA TUBUL. 114.3X7 MM			
001030	0,7500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	18,9900	
001050	0,7500 H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	16,0125	
001060	0,9500 H.	PEON.	21,06	20,0070	
018010	0,2500 H.	CARRO PERFORADOR 50 CV	42,49	10,6225	
094001	0,2300 H.	EQUIPO DE INYECCION C/BATIDORA Y BOMBA.	23,33	5,3659	
216100	0,1100 M3	LECHADA DE CEMENTO II-S/35.	52,24	5,7464	
250002	19,0000 KG	ACERO LAMINADO S-275 J2	2,25	42,7500	
%MEDAUX	1,1949 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,3898	
%COSTIN	1,2188 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	7,3128	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				129,20	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
671050N	M.	PILOTE HORMIG.ARM. D=35 CM, IN SITU LODOS BENTON.			
001010	0,1880 H.	CAPATAZ.	25,50	4,7940	
001030	1,0010 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	25,3453	
001060	1,0083 H.	PEON.	21,06	21,2348	
017001	0,7571 H.	EQUIPO DE SONDEO.	55,51	42,0266	
031001	0,0310 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	1,5903	
054100	0,1888 H.	EQUIPO DE PILOTAJE.	231,86	43,7752	
055001	0,5670 H.	EQUIPO DE LODOS BENTONITICOS.	37,55	21,2909	
094001	0,3210 H.	EQUIPO DE INYECCION C/BATIDORA Y BOMBA.	23,33	7,4889	
095003	0,1888 H.	GRUPO ELECTROGENO DE 25 KVA.	8,81	1,6633	
215111N	0,1900 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	75,04	14,2576	
284001	0,0266 T.	BENTONITA.	178,55	4,7494	
%MEDAUX	1,8822 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,7644	
%COSTIN	1,9198 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	11,5188	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				203,50	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
678001	M	SUMINISTRO EN MÓDULOS PREFABRICADOS ENTALLER DE PUENTE DE MADERA-METAL, TIPOLOGÍA TIED-BOW O SIMILAR DE 7,36 M DE ANCHURA			
295001	1,0000 M	SUMINISTRO EN MÓDULOS PREFABRICADOS ENTALLER DE9.694,51 9.694,5100 PUENTE DE MADERA-METAL, TIPOLOGÍA TIED-BOW O SIMILAR DE 7,36 M DE ANCHURA			
%MEDAUX	96,9451 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	193,8902	
%COSTIN	98,8840 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	593,3040	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				10.481,70	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
678002	M	TRANSPORTE ESPECIAL Y DESCARGA IN SITU DE PUENTE PREFABRICADO EN TALLER DE MADERA-METAL TIPO TIED-BOW O SIMILAR			
295002	1,0000 M	TRANSPORTE ESPECIAL Y DESCARGA IN SITU DE PUENTE PREFABRICADO DE MADERA-METAL TIPO TIED BOW O SIMILAR DE 7,36 M DE ANCHURA	601,66	601,6600	
%MEDAUX	6,0166 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	12,0332	
%COSTIN	6,1369 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	36,8214	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				650,51	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
678003	M	IZADO CON GRÚAS, MONTAJE Y CONEXIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE CADA MÓDULO SOBRE ESTRIBOS TERMINADOS Y CONEXIÓN DE MÓDULOS ENTRE SÍ			
295003	1,0000 M	IZADO CON GRÚAS, MONTAJE Y CONEXIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE CADA MÓDULO SOBRE ESTRIBOS TERMINADOS Y CONEXIÓN DE MÓDULOS ENTRE SÍ	598,54	598,5400	
%MEDAUX	5,9854 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	11,9708	
%COSTIN	6,1051 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	36,6306	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				647,14	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
678004	UD	ENSAYOS Y DOSSIER DE CALIDAD PASARELA DE MADERA			
295100	1,0000 UD	ENSAYOS Y DOSSIER DE CALIDAD ACABADO PASARELA DE3.725,00 MADERA	3.725,00	3.725,0000	
%MEDAUX	37,2500 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	74,5000	
%COSTIN	37,9950 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	227,9700	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				4.027,47	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
678005	M2	TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE TABLERO			
			Sin descomposición		
COSTE UNITARIO TOTAL.....				79,37	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
680010	M2	ENCOFRADO Y DES. RECTO VISTO			
001010	0,0160 H.	CAPATAZ.	25,50	0,4080	
001030	0,1670 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	4,2284	
001060	0,1670 H.	PEON.	21,06	3,5170	
026010	0,0330 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	2,1120	
145001	0,1000 L.	DESENCOFRANTE LIQUIDO A BASE DE ACEITE.	1,84	0,1840	
150300	1,0000 UD	P.P. DE MECHINALES EN ENCOFRADOS.	0,23	0,2300	
150600	1,0000 M2	TABLERO FENÓLICO. e= 21 MM (HASTA TRES PUESTAS)	13,33	13,3300	
%MEDAUX	0,2401 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4802	
%COSTIN	0,2449 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,4694	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				25,96	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
680011	M2	ENCOFRADO Y DES. RECTO OCULTO			
001010	0,0160 H.	CAPATAZ.	25,50	0,4080	
001030	0,1670 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	4,2284	
001060	0,1670 H.	PEON.	21,06	3,5170	
026010	0,0330 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	2,1120	
145001	0,1000 L.	DESENCOFRANTE LIQUIDO A BASE DE ACEITE.	1,84	0,1840	
150300	1,0000 UD	P.P. DE MECHINALES EN ENCOFRADOS.	0,23	0,2300	
150601	1,0000 M2	TABLERO FENÓLICO. e= 21 MM (HASTA CUATRO PUESTAS)	7,91	7,9100	
%MEDAUX	0,1859 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3718	
%COSTIN	0,1896 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,1376	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				20,10	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
684100	M2	LAMINA POLIET. DRENAJE E IMPERM. TRASDOS O.F.			
001030	0,1240 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	3,1397	
001060	0,2087 H.	PEON.	21,06	4,3952	
288100	1,0000 M2	LAMINA POLIETILENO DRENAJE E IMPERM. TRASDOS O.F.	6,65	6,6500	
%MEDAUX	0,1418 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2836	
%COSTIN	0,1447 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,8682	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				15,34	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
684101	M2	LAMINA IMPERMEABILIZANTE COMPUESTA POR LAMINA DE NODULOS DE POLIET. A.D. Y LAMINA DESLIZANTE DE POLIETILENO Y UN FILTRO DE GEO			
001030	0,1240 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	3,1397	
001060	0,2087 H.	PEON.	21,06	4,3952	
288100	1,0000 M2	LAMINA POLIETILENO DRENAJE E IMPERM. TRASDOS O.F.	6,65	6,6500	
%MEDAUX	0,1418 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2836	
%COSTIN	0,1447 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,8682	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				15,34	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
690020	M2	IMPERMEAB. TRASDOS O.F. C/PINTURA ASF. 2,0 KG/M2			
001010	0,0030 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0765	
001050	0,0050 H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	0,1068	
086002	0,0030 H.	COMPRESOR DIESEL DE 7 M3/MIN.	5,77	0,0173	
089001	0,0030 H.	EQUIPO AIRLESS.	10,52	0,0316	
089100	0,0030 H.	EQUIPO DE CHORREADO.	9,17	0,0275	
217005	0,0100 T.	ARENA SILICEA.	9,01	0,0901	
262001	1,8000 KG	PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZ.	1,26	2,2680	
%MEDAUX	0,0262 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0524	
%COSTIN	0,0267 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1602	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				2,83	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
692001	L.	APOYO NEOPRENO ZUNCHADO			
001010	0,0180 H.	CAPATAZ.	25,50	0,4590	
001030	0,0800 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,0256	
001040	0,0820 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	22,99	1,8852	
001050	0,1600 H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	3,4160	
026020	0,0320 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	1,0566	
148001	1,0000 L.	NEOPRENO ZUNCHADO.	12,01	12,0100	
216021	0,0100 M3	MORTERO CEM. NIVEL. III-1/35/MRMS ACEL. CALIZA.	128,93	1,2893	
%MEDAUX	0,2214 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4428	
%COSTIN	0,2258 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,3548	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				23,94	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
695001	TH	PRUEBA DE CARGA.			
001010	0,1000 H.	CAPATAZ.	25,50	2,5500	
001030	0,1250 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	3,1650	
001060	0,2500 H.	PEON.	21,06	5,2650	
026011	0,1000 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 30 T.	96,55	9,6550	
%MEDAUX	0,2064 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4128	
%COSTIN	0,2105 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,2630	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				22,31	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDÓS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
697020	M.	BARANDILLA METALICA TIPO B COLUMNAS CADA 2 M			
001010	0,4890 H.	CAPATAZ.	25,50	12,4695	
001030	0,4910 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	12,4321	
001060	0,4880 H.	PEON.	21,06	10,2773	
025001	0,4890 H.	CAMION FURGONETA.	31,84	15,5698	
096001	0,4890 H.	EQUIPO AUTONOMO DE SOLDADURA.	3,98	1,9462	
184140	0,5000 UD	PLACA ANCLAJE BARRERA SEG. O.F.	8,42	4,2100	
185011	1,0000 M.	BARANDILLA METAL.ACERAS TIPOA 1,0M COLUMNAS 2,0M	33,47	33,4700	
%MEDAUX	0,9037 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,8074	
%COSTIN	0,9218 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,5308	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				97,71	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
700010	M.	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE A=10 CM			
001010	0,0030 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0765	
001030	0,0040 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,1013	
001060	0,0040 H.	PEON.	21,06	0,0842	
081001	0,0010 H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0287	
082001	0,0010 H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	8,24	0,0082	
083001	0,0010 H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,0073	
085001	0,0010 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0106	
277001	0,2800 KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,61	0,4508	
278001	0,0600 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,0480	
%MEDAUX	0,0082 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0164	
%COSTIN	0,0083 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0498	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,88	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
700015	M.	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE A=15 CM			
001010	0,0020 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0510	
001030	0,0040 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,1013	
001060	0,0040 H.	PEON.	21,06	0,0842	
081001	0,0010 H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0287	
082001	0,0010 H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	8,24	0,0082	
083001	0,0010 H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,0073	
085001	0,0010 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0106	
277001	0,4200 KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,61	0,6762	
278001	0,0900 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,0720	
%MEDAUX	0,0104 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0208	
%COSTIN	0,0106 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0636	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				1,12	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
700020	M.	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE A=20 CM			
001010	0,0020 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0510	
001030	0,0040 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,1013	
001060	0,0040 H.	PEON.	21,06	0,0842	
081001	0,0020 H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0574	
082001	0,0020 H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	8,24	0,0165	
083001	0,0020 H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,0145	
085001	0,0020 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0211	
277001	0,5600 KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,61	0,9016	
278001	0,1200 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,0960	
%MEDAUX	0,0134 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0268	
%COSTIN	0,0137 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0822	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				1,45	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
700040	M.	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA EN CALIENTE A=40 CM			
001010	0,0010 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0255	
001030	0,0020 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,0506	
001060	0,0010 H.	PEON.	21,06	0,0211	
081001	0,0010 H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0287	
082001	0,0010 H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	8,24	0,0082	
083001	0,0010 H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,0073	
085001	0,0010 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,0106	
277001	1,1200 KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,61	1,8032	
278001	0,2400 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,1920	
%MEDAUX	0,0215 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0430	
%COSTIN	0,0219 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1314	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				2,32	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
700110	M.	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL A=10 CM			
001010	0,0020 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0510	
001030	0,0050 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,1266	
001060	0,0050 H.	PEON.	21,06	0,1053	
081001	0,0010 H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0287	
083001	0,0010 H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,0073	
276001	0,0700 KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,61	0,1127	
278001	0,0480 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,0384	
%MEDAUX	0,0047 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0094	
%COSTIN	0,0048 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0288	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,51	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
700115	M.	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL A=15 CM			
001010	0,0030 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0765	
001030	0,0040 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,1013	
001060	0,0040 H.	PEON.	21,06	0,0842	
081001	0,0010 H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0287	
083001	0,0010 H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,0073	
276001	0,1000 KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,61	0,1610	
278001	0,0720 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,0576	
%MEDAUX	0,0052 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0104	
%COSTIN	0,0053 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0318	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,56	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
700120	M.	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL A=20 CM			
001010	0,0010 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0255	
001030	0,0030 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,0760	
001060	0,0040 H.	PEON.	21,06	0,0842	
081001	0,0010 H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0287	
083001	0,0010 H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,0073	
276001	0,1440 KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,61	0,2318	
278001	0,0960 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,0768	
%MEDAUX	0,0053 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0106	
%COSTIN	0,0054 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0324	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,57	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
700140	M.	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL A=40 CM			
001010	0,0020 H.	CAPATAZ.	25,50	0,0510	
001030	0,0020 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,0506	
001060	0,0020 H.	PEON.	21,06	0,0421	
081001	0,0010 H.	MAQUINA AUTOMOTRIZ PARA PINTAR BANDAS.	28,69	0,0287	
083001	0,0010 H.	TRICICLO REPARTE-CONOS.	7,25	0,0073	
276001	0,2880 KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,61	0,4637	
278001	0,1920 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,1536	
%MEDAUX	0,0080 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0160	
%COSTIN	0,0081 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0486	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				0,86	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
700500	M2	MARCA REFLEXIVA TERMOPLASTICA LINEAS TRANSVERSALES			
001010	0,1010 H.	CAPATAZ.	25,50	2,5755	
001030	0,2800 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	7,0896	
001060	0,2800 H.	PEON.	21,06	5,8968	
082001	0,0810 H.	MARCADOR AUTOMOTRIZ UNIVERSAL.	8,24	0,6674	
085001	0,0810 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,8562	
277001	2,8000 KG	PINTURA TERMOPLASTICA MARCAS VIALES.	1,61	4,5080	
278001	0,6000 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,4800	
%MEDAUX	0,2207 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4414	
%COSTIN	0,2251 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,3506	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 23,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

700600	M2	MARCA REFLEXIVA CONVENCIONAL LINEAS TRANSVERSALES			
001010	0,0980 H.	CAPATAZ.	25,50	2,4990	
001030	0,2490 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	6,3047	
001060	0,2490 H.	PEON.	21,06	5,2439	
085001	0,0690 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,7293	
276001	0,7200 KG	PINTURA CONVENCIONAL MARCAS VIALES.	1,61	1,1592	
278001	0,4800 KG	MICROESFERAS VIDRIO PINTURAS MARCAS VIALES.	0,80	0,3840	
%MEDAUX	0,1632 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,3264	
%COSTIN	0,1665 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,9990	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 17,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

701005	UD	SEÑAL REFLEXIVA TRIANG. NIVEL 2 A.INTENS. L=135 CM			
001010	0,5990 H.	CAPATAZ.	25,50	15,2745	
001030	1,2020 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	30,4346	
001060	1,2020 H.	PEON.	21,06	25,3141	
031001	0,5150 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	26,4195	
189005	1,0000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 135 CM LADO.	104,52	104,5200	
189101	3,3000 M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	13,52	44,6160	
215021	0,1750 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	43,13	7,5478	
%MEDAUX	2,5413 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,0826	
%COSTIN	2,5921 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	15,5526	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 274,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

701006	UD	SEÑAL REFLEXIVA TRIANG. NIVEL 2 A.INTENS. L=90 CM			
001010	0,5570 H.	CAPATAZ.	25,50	14,2035	
001030	1,1130 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	28,1812	
001060	1,1130 H.	PEON.	21,06	23,4398	
031001	0,4760 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	24,4188	
189006	1,0000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 TRIANG. 90 CM LADO.	55,44	55,4400	
189100	3,0000 M.	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	6,44	19,3200	
215021	0,0960 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	43,13	4,1405	
%MEDAUX	1,6914 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,3828	
%COSTIN	1,7253 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	10,3518	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 182,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701014	UD	SEÑAL REFLEXIVA CIRCUL. NIVEL 2 A.INTENS. D=90 CM			
001010	0,5890 H.	CAPATAZ.	25,50	15,0195	
001030	1,2860 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	32,5615	
001060	1,2860 H.	PEON.	21,06	27,0832	
031001	0,5590 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	28,6767	
189014	1,0000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 90 CM DIAM.	88,38	88,3800	
189101	3,3000 M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	13,52	44,6160	
215021	0,1750 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	43,13	7,5478	
%MEDAUX	2,4388 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	4,8776	
%COSTIN	2,4876 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	14,9256	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 263,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS

701015	UD	SEÑAL REFLEXIVA CIRCUL. NIVEL 2 A.INTENS. D=60 CM			
001010	0,5670 H.	CAPATAZ.	25,50	14,4585	
001030	1,1870 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	30,0548	
001060	1,1870 H.	PEON.	21,06	24,9982	
031001	0,5170 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	26,5221	
189015	1,0000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CIRCUL. 60 CM DIAM.	45,02	45,0200	
189100	3,0000 M.	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	6,44	19,3200	
215021	0,0960 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	43,13	4,1405	
%MEDAUX	1,6451 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,2902	
%COSTIN	1,6780 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	10,0680	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 177,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

701024	UD	SEÑAL OCTO. 2, L= 90 CM.			
001010	0,7550 H.	CAPATAZ.	25,50	19,2525	
001030	1,4060 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	35,5999	
001060	1,4060 H.	PEON.	21,06	29,6104	
031001	0,6770 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	34,7301	
189024	1,0000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 OCTOG. 90 CM LADO.	88,38	88,3800	
189101	3,3000 M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	13,52	44,6160	
215021	0,1750 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	43,13	7,5478	
%MEDAUX	2,5974 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,1948	
%COSTIN	2,6493 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	15,8958	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 280,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

701025	UD	SEÑAL OCTO. 2, L= 60 CM.			
001010	0,6480 H.	CAPATAZ.	25,50	16,5240	
001030	1,2090 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	30,6119	
001060	1,2090 H.	PEON.	21,06	25,4615	
031001	0,5830 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	29,9079	
189025	1,0000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 OCTOG. 60 CM LADO.	45,02	45,0200	
189100	3,0000 M.	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	6,44	19,3200	
215021	0,0960 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	43,13	4,1405	
%MEDAUX	1,7099 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	3,4198	
%COSTIN	1,7441 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	10,4646	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 184,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
701034	UD	SEÑAL CUAD. 2, L= 90 CM.			
001010	0,7560 H.	CAPATAZ.	25,50	19,2780	
001030	1,4050 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	35,5746	
001060	1,4050 H.	PEON.	21,06	29,5893	
031001	0,6770 H.	CAMIÓN VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	34,7301	
189034	1,0000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 CUADR. 90 CM LADO.	88,36	88,3600	
189101	3,3000 M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	13,52	44,6160	
215021	0,1750 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	43,13	7,5478	
%MEDAUX	2,5970 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,1940	
%COSTIN	2,6489 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	15,8934	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 280,78

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

701044	UD	SEÑAL RECT. 2, L= 90X135			
001010	0,7530 H.	CAPATAZ.	25,50	19,2015	
001030	1,4070 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	35,6252	
001060	1,4070 H.	PEON.	21,06	29,6314	
031001	0,6760 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	34,6788	
189044	1,0000 UD	SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 RECTANG. 135 X 90 CM.	99,10	99,1000	
189101	4,0000 M.	POSTE GALV. 100X50X3 MM.	13,52	54,0800	
215021	0,1750 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	43,13	7,5478	
%MEDAUX	2,7986 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,5972	
%COSTIN	2,8546 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	17,1276	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 302,59

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

701101	M2	CARTEL O PLACA, NIVEL 2.			
001010	1,0260 H.	CAPATAZ.	25,50	26,1630	
001030	2,0010 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	50,6653	
001060	2,0010 H.	PEON.	21,06	42,1411	
031001	1,5150 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	77,7195	
189091	1,0000 M2	CARTEL PLACA O SEÑAL REFLEXIVA NIVEL 2 GALV.	110,32	110,3200	
189100	4,0000 M.	POSTE GALV. 80X40X2 MM.	6,44	25,7600	
215021	0,2000 M3	HORM. PREPARADO FCK=175 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	43,13	8,6260	
%MEDAUX	3,4139 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	6,8278	
%COSTIN	3,4822 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	20,8932	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 369,12

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

705001	M2	TAPADO DE MARCAS VIALES.			
001010	0,0340 H.	CAPATAZ.	25,50	0,8670	
001030	0,0470 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,1900	
001060	0,0480 H.	PEON.	21,06	1,0109	
085001	0,0100 H.	BARREDORA AUTOPROPULSADA.	10,57	0,1057	
276010	0,7800 KG	PINTURA NEGRA TAPADO MARCAS VIALES.	3,73	2,9094	
%MEDAUX	0,0608 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1216	
%COSTIN	0,0620 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,3720	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 6,58

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

710010	UD	HITO CAPTAFARO EN BARRERA			
001040	0,0060 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	22,99	0,1379	
001060	0,1000 H.	PEON.	21,06	2,1060	
192070	1,0000 UD	CAPTAFARO CON CATADIOPTRICO	3,22	3,2200	
%MEDAUX	0,0546 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1092	
%COSTIN	0,0557 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,3342	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 5,91

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
710031	UD	HITO CILINDRICO POLIETILENO H-75 ABATIBLE			
001040	0,5470 H.	OFICIAL DE SEGUNDA.	22,99	12,5755	
001060	0,5480 H.	PEON.	21,06	11,5409	
192002	1,0000 UD	HITO CILINDRICO PLASTICO 700 MM.	35,41	35,4100	
%MEDAUX	0,5953 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,1906	
%COSTIN	0,6072 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,6432	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 64,36

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

710032N	UD	SEPARADORES DE CARRIL TIPO ZEBRA 13			
				Sin descomposición	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	32,60

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

711001	M.	BARRERA SIMPLE N. JERSEY.			
001010	0,0300 H.	CAPATAZ.	25,50	0,7650	
001030	0,0900 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,2788	
001060	0,1800 H.	PEON.	21,06	3,7908	
026021	0,1300 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	8,0106	
184001	1,0000 M.	BARRERA SEGUR.SIMPL.PREF.HORM. PERFIL NEW JERSEY	75,56	75,5600	
%MEDAUX	0,9041 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,8082	
%COSTIN	0,9221 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,5326	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 97,75

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

711002	M.	BARRERA SIMPLE PERFIL F.			
001010	0,0430 H.	CAPATAZ.	25,50	1,0965	
001030	0,0430 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,0888	
001060	0,1540 H.	PEON.	21,06	3,2432	
026021	0,0430 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	2,6497	
184002	1,0000 M.	BARRERA SEGUR.SIMPLE PREF.HORM. PERFIL F.	22,66	22,6600	
%MEDAUX	0,3074 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,6148	
%COSTIN	0,3135 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,8810	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 33,23

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

711002N	m	TRASLADO DE BARRERA DE HORMIGÓN			
001010	0,0218 H.	CAPATAZ.	25,50	0,5559	
001030	0,0682 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,7268	
001060	0,1360 H.	PEON.	21,06	2,8642	
026021	0,0983 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	6,0572	
%MEDAUX	0,1120 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2240	
%COSTIN	0,1143 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,6858	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 12,11

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

711103	M	BARRERA METÁLICA H2/W2 D=0,70M			
001010	0,1500 H.	CAPATAZ.	25,50	3,8250	
001060	0,4500 H.	PEON.	21,06	9,4770	
031001	0,1200 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	6,1560	
080001	0,1200 H.	MAQUINA HINCAPOSTES.	23,36	2,8032	
184100	1,0000 M.	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	13,95	13,9500	
184105N	1,0800 M.	TIRANTE POSTERIOR PARA BARRERA DE SEGURIDAD.	7,07	7,6356	
184111N	1,0000 M.	POSTE UPN-120 HORMIGONAR O CLAVAR.	8,53	8,5300	
184120	0,5000 UD	AMORTIGUADOR GALVANIZADO TIPO U.	3,75	1,8750	
%MEDAUX	0,5425 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,0850	
%COSTIN	0,5534 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	3,3204	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 58,66

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
711119N	M	BARRERA MIXTA METAL-MADERA (N2/W3/A) CON FALDÓN DE MOTORISTAS			
001010	0,0950 H.	CAPATAZ.	25,50	2,4225	
001060	0,5500 H.	PEON.	21,06	11,5830	
031001	0,0946 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	4,8530	
080001	0,1026 H.	MAQUINA HINCAPOSTES.	23,36	2,3967	
184100	2,1600 M.	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	13,95	30,1320	
184105N	2,1600 M.	TIRANTE POSTERIOR PARA BARRERA DE SEGURIDAD.	7,07	15,2712	
184111N	1,0000 M.	POSTE UPN-120 HORMIGONAR O CLAVAR.	8,53	8,5300	
184120	0,5000 UD	AMORTIGUADOR GALVANIZADO TIPO U.	3,75	1,8750	
299300	1,0500 M	SISTEMA NATURPROTECT O SIMILAR DE PINO RADIATA	25,96	27,2580	
%MEDAUX	1,0432 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,0864	
%COSTIN	1,0641 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	6,3846	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 112,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

711150N M PRETIL METALICO MOSA-20 O SIMILAR, NIVEL DE CONTENCIÓN H3, ANCHURA DE TRABAJO W3, D=0,6, NIVEL DE SEVERIDAD B,

001010	0,0812 H.	CAPATAZ.	25,50	2,0706	
001030	0,6196 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	15,6883	
001060	1,3352 H.	PEON.	21,06	28,1193	
026021	0,3904 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	24,0564	
241102N	25,8200 kg	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,94	24,2708	
184706D	1,0000 M	PRETIL METÁLICO MOSA-20 O SIMILAR (H3/W3/D=0,6/B)	180,05	180,0500	
%MEDAUX	2,7426 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,4852	
%COSTIN	2,7974 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	16,7844	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 296,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

711600 UD BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIF, LASTRADA700 X 1000

001010	0,0200 H.	CAPATAZ.	25,50	0,5100	
001030	0,0400 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,0128	
001060	0,0800 H.	PEON.	21,06	1,6848	
026020	0,0600 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	1,9812	
184400	1,0000 UD	BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIF. LASTRADA 700 X 1000	67,39	67,3900	
%MEDAUX	0,7258 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,4516	
%COSTIN	0,7403 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,4418	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 78,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

711700 M DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE BARRERA DE SEGURIDAD PLASTIFICADA, LASTRADA DE 700MM. DE ALTURA X 1000 MM.

Sin descomposición

COSTE UNITARIO TOTAL..... 10,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS

711900 M. MONT.Y DESM. BARR. HORM.

001010	0,0640 H.	CAPATAZ.	25,50	1,6320	
001030	0,0630 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,5952	
001060	0,2200 H.	PEON.	21,06	4,6332	
026021	0,0750 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	4,6215	
%MEDAUX	0,1248 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2496	
%COSTIN	0,1273 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,7638	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 13,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
711901	M.	DESMONTAJE BARRERA SEGURIDAD MET. SIMPLE O DOBLE			
001010	0,0350 H.	CAPATAZ.	25,50	0,8925	
001030	0,0750 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,8990	
001060	0,2500 H.	PEON.	21,06	5,2650	
026020	0,0855 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	2,8232	
%MEDAUX	0,1088 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2176	
%COSTIN	0,1110 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,6660	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 11,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

711990 M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE CONTENCIÓN DE VEHÍCULOS NATURPROTEC O SIMILAR CON POSTES CADA 2 M PARA EMPOTRAR. NIVEL DE

001010	0,0700 H.	CAPATAZ.	25,50	1,7850	
001060	0,4000 H.	PEON.	21,06	8,4240	
031001	0,0846 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	4,3400	
080001	0,1026 H.	MAQUINA HINCAPOSTES.	23,36	2,3967	
184100	1,0800 M.	FLEJE ACERO BIONDA BARRERA DE SEGURIDAD.	13,95	15,0660	
184105N	1,0800 M.	TIRANTE POSTERIOR PARA BARRERA DE SEGURIDAD.	7,07	7,6356	
184111N	1,0000 M.	POSTE UPN-120 HORMIGONAR O CLAVAR.	8,53	8,5300	
184120	1,0000 UD	AMORTIGUADOR GALVANIZADO TIPO U.	3,75	3,7500	
299300	1,0800 M	SISTEMA NATURPROTECT O SIMILAR DE PINO RADIATA	25,96	28,0368	
%MEDAUX	0,7996 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,5992	
%COSTIN	0,8156 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,8936	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 86,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

712010 M. CERRAM.P.H=2,00 40-17-14

001010	0,1000 H.	CAPATAZ.	25,50	2,5500	
001030	0,0900 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,2788	
001060	0,0900 H.	PEON.	21,06	1,8954	
010100	0,0270 H.	TRACTOR AHOYADOR	16,08	0,4342	
031001	0,0090 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,4617	
186001	2,4000 M2	MALLA METALICA PLASTIF. SIMPLE TOR.40-17-14.	2,74	6,5760	
186040	0,3330 UD	CANDELERO MET. GALV.PLAST. PARA MALLA H=2,0 M.	17,25	5,7443	
186041	0,0250 UD	CANDELERO ESQ. GALV.PLAST. PARA MALLA H=2,0 M.	26,75	0,6688	
186042	0,0150 UD	CANDELERO COMIENZO GALV.PLAST. MALLA H=2,0 M.	21,85	0,3278	
215111N	0,1000 M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	75,04	7,5040	
%MEDAUX	0,2844 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5688	
%COSTIN	0,2901 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,7406	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 30,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

712500 M. CERRAM. "METRO BILBAO"

001010	0,2450 H.	CAPATAZ.	25,50	6,2475	
001030	0,5000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	12,6600	
001060	0,5000 H.	PEON.	21,06	10,5300	
010100	0,2450 H.	TRACTOR AHOYADOR	16,08	3,9396	
031001	0,1250 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	6,4125	
186500	1,0000 M.	CERRAMIENTO METALICO TIPO "METRO DE BILBAO".	54,71	54,7100	
215031	0,0810 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	6,3779	
%MEDAUX	1,0088 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	2,0176	
%COSTIN	1,0290 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	6,1740	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 109,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
712900	M.	MONT.Y DESM. CERRAM. "METRO BILBAO"			
001010	0,0360 H.	CAPATAZ.	25,50	0,9180	
001030	0,0530 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,3420	
001060	0,1900 H.	PEON.	21,06	4,0014	
026021	0,0700 H.	CAMIÓN GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	4,3134	
%MEDAUX	0,1057 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2114	
%COSTIN	0,1079 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,6474	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				11,43	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
712901	M.	MONTAJE Y DESMONTAJE CERRAMIENTO MET., ALTURA <3 M			
001010	0,0250 H.	CAPATAZ.	25,50	0,6375	
001060	0,0400 H.	PEON.	21,06	0,8424	
014002	0,0250 H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	50,21	1,2553	
016010	0,0250 H.	MARTILLO HIDRAULICO ROMPE-ROCAS DE 100 KG.	11,20	0,2800	
031001	0,0250 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	1,2825	
%MEDAUX	0,0430 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0860	
%COSTIN	0,0438 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2628	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				4,65	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
713003	UD	SEMAFORO MÓVIL.			
001010	0,5360 H.	CAPATAZ.	25,50	13,6680	
001030	1,0000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	25,3200	
188900D	1,0000 UD	SEMAFORO MOVIL	867,38	867,3800	
%MEDAUX	9,0637 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	18,1274	
%COSTIN	9,2450 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	55,4700	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				979,97	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
720001N	UD	CODO SOPORTE SENCILLO			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				43,24	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
720002N	UD	SOPORTE COLGANTE			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				143,24	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
720003N	UD	EJECUCIÓN COMPLETA DE CIMENTACIÓN DE COLUMNA			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				342,47	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
720004N	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALARGADERA DE 1 M DE LONGITUD PARA BÁCULO			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				79,62	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
720005N	UD	CIMENTACIÓN COMPLETA EN HORMIGÓN PARA COLUMNAS DE SEMAFORIZACIÓN			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				189,04	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
720010N	UD	SEMAFORO 3/200 CON INDICADOR DE CUENTA ATRÁS			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				721,41	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
720030	UD	SEMAFORO 2/100.			
001010	1,1500 H.	CAPATAZ.	25,50	29,3250	
001030	1,1500 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	29,1180	
188008	1,0000 UD	SEMAF. ALUM. O POLIC. 2 FOCOS 100 MM.	94,09	94,0900	
188070	2,0000 UD	LAMPARA SEMAF. 12 V-27/38 W INCAND. B. CONS.	15,57	31,1400	
188080	1,0000 UD	BAJANTE O SOPORTE DE ALUMINIO.	91,53	91,5300	
%MEDAUX	2,7520 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,5040	
%COSTIN	2,8071 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	16,8426	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				297,55	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
720900N	UD	REGULADOR ELECTRÓNICO			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				5.663,12	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
720908N		UDSUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL REARMABLE Y PROGRAMABLE BIPOLAR, INCLUSO INSTALACIÓN.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				92,55	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
720910N	UD	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO CURVA TIPO "C" UNIPOLAR, 16 AMP.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				95,62	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
720911N	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RELÉS 220 V, 2 CONTACTOS CON ZÓCALO			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				59,54	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
720912N	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR DE MANDO PARA INTERRUPTOR DIFERENCIA			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				175,25	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
720913N	UD	PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				93,75	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
720914N	UD	REALIZACIÓN DE PROYECTO DE NUEVA INSTALACIÓN SEMAFÓRICA.			
Sin descomposición					
COSTE UNITARIO TOTAL.....				735,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS					
722001	UD	BACULO H= 6.0 ; L= 3.5 M.			
001030	2,5000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	63,3000	
001060	2,9000 H.	PEON.	21,06	61,0740	
014002	0,3000 H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	50,21	15,0630	
026020	0,6000 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	19,8120	
031004	0,1000 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	6,5580	
045100	0,1000 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 50 KG.	1,42	0,1420	
129100	0,7500 M.	TUBO DE P.V.C. 110 MM. DIAM. P.N.= 5 ATM.	2,44	1,8300	
188203	1,0000 UD	BACULO 6 M ALTO Y 3,5 M SALIENTE 4 MM ESPESOR.	400,61	400,6100	
215010	1,0000 M3	HORM. PREPARADO FCK= 150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	40,88	40,8800	
256020	22,6000 KG	ACERO LISO EN BARRAS.	1,14	25,7640	
%MEDAUX	6,3503 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	12,7006	
%COSTIN	6,4773 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	38,8638	
COSTE UNITARIO TOTAL.....				686,60	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
722101	UD	COLUMNA H= 2.4 M.			
001030	2,5000 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	63,3000	
001060	2,9000 H.	PEON.	21,06	61,0740	
014002	0,3000 H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	50,21	15,0630	
026020	0,6000 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	19,8120	
031004	0,1000 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	6,5580	
045100	0,1000 H.	BANDEJA VIBRANTE DE 50 KG.	1,42	0,1420	
129100	0,7500 M.	TUBO DE P.V.C. 110 MM. DIAM. P.N.= 5 ATM.	2,44	1,8300	
188211	1,0000 UD	COLUMNA ACERO GALVANIZADO 2,4 M ALTO.	88,36	88,3600	
215010	0,1500 M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	40,88	6,1320	
256020	15,1000 KG	ACERO LISO EN BARRAS.	1,14	17,2140	
%MEDAUX	2,7949 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,5898	
%COSTIN	2,8507 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	17,1042	

COSTE UNITARIO TOTAL.....302,18

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

726020N	UD	PULSADOR ELECTROMECHANICO.			
001030	5,1665 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	130,8158	
188070	2,0000 UD	LAMPARA SEMAF. 12 V-27/38 W INCAND. B. CONS.	15,57	31,1400	
188350	1,0000 UD	PULSADOR ELECTROMECC. DEMANDAS PEATONES, CAJA.	127,93	127,9300	
%MEDAUX	2,8989 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	5,7978	
%COSTIN	2,9568 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	17,7408	

COSTE UNITARIO TOTAL.....313,42

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

750004N	UD	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA TIPO BGP704i LW1			
001030	0,0650 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,6458	
001060	0,5140 H.	PEON.	21,06	10,8248	
026111	0,4090 H.	PLATAFORMA AUTOPROP. 230 KG Y ELEVACION DE 22 M.	35,05	14,3355	
159100	1,0000 UD	LUMINARIA TIPO BGP704i LW10 LED140X PHILIPS O SIMI	1.410,00	1.410,0000	
%MEDAUX	14,3681 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	28,7362	
%COSTIN	14,6554 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	87,9324	

COSTE UNITARIO TOTAL.....1.553,47

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

753006	UD	S.Y M. LUM. LED ESTANCA EN PASO INFERIOR			
---------------	-----------	---	--	--	--

Sin descomposición

COSTE UNITARIO TOTAL.....276,00

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS

756104	UD	S.Y M.BACULO AM-10 10 M.			
001010	0,3480 H.	CAPATAZ.	25,50	8,8740	
001030	0,6900 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	17,4708	
001060	1,3900 H.	PEON.	21,06	29,2734	
014010	0,0140 H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40,07	0,5610	
026010	0,3100 H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	19,8400	
031004	0,0700 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	4,5906	
157015	1,0000 UD	BACULO TRONCOCON.AM-10, 10M. UN BRAZO.	920,00	920,0000	
161118	12,0000 M.	CABLE CU. VV 0,6/1KV CLASE 5 2X2,5 MM2	0,48	5,7600	
163016	1,8000 M.	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	0,80	1,4400	
165262	2,0000 UD	FUSIBLE TALLA 0 CALIBRE HASTA 20 A	0,25	0,5000	
165264	1,0000 UD	BASE PORTAFUSIBLES CORTACIRC. TALLAS 0,II,III,IV	9,34	9,3400	
215031	0,3240 M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	25,5118	
286002	2,1600 M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	13,0680	
%MEDAUX	10,5623 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	21,1246	
%COSTIN	10,7735 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	64,6410	

COSTE UNITARIO TOTAL.....1.142,00

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS

756900	u	SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINARIA LED COMPLETA			
---------------	----------	---	--	--	--

Sin descomposición

COSTE UNITARIO TOTAL.....2.766,36

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
761208	M.	S.Y M.CABLE DN-K; 2X6			
001030	0,0010 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,0253	
001060	0,0010 H.	PEON.	21,06	0,0211	
031001	0,0010 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,0513	
161210	1,0000 M.	CABLE CU. DN 0,6/1KV CLASE 5 2X6 MM2	2,50	2,5000	
%MEDAUX	0,0260 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0520	
%COSTIN	0,0265 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1590	

COSTE UNITARIO TOTAL.....2,81

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

761506	M.	S.Y M.CABLE DN-K; 4X2,5			
001030	0,0050 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,1266	
001060	0,0290 H.	PEON.	21,06	0,6107	
031001	0,0030 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,1539	
161035	1,0000 M.	CABLE CU. DN 0,6/1KV CLASE 5 4X2,5 MM2	2,02	2,0200	
%MEDAUX	0,0291 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0582	
%COSTIN	0,0297 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1782	

COSTE UNITARIO TOTAL.....3,15

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

766558	M.	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X6 MM2.			
001030	0,0020 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,0506	
001060	0,0120 H.	PEON.	21,06	0,2527	
031001	0,0010 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,0513	
161429	1,0000 M.	CABLE DE COBRE TIPO AX 0,6/1KV DE 4X6 MM2.	1,97	1,9700	
%MEDAUX	0,0232 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0464	
%COSTIN	0,0237 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1422	

COSTE UNITARIO TOTAL.....2,51

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

767004	M.	S.Y M.TUB.PVC FLEX. 90 MM			
001030	0,0080 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,2026	
001060	0,0110 H.	PEON.	21,06	0,2317	
031001	0,0100 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,5130	
163016	1,0000 M.	TUBO PVC FLEX.CORRUG. UNE 20.432 90 MM.	0,80	0,8000	
%MEDAUX	0,0175 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0350	
%COSTIN	0,0178 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1068	

COSTE UNITARIO TOTAL.....1,89

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

767009N	M	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.E.C. CORRUGADO FLEXIBLE DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y CARA INTERIOR LISA, INCLUSO PA			
001030	0,0075 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,1899	
001060	0,0075 H.	PEON.	21,06	0,1580	
031001	0,0040 H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,2052	
126311N	1,0500 M	TUBO TPC CORRUGADO D=110 MM EN CANALIZACIONES	3,18	3,3390	
%MEDAUX	0,0389 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0778	
%COSTIN	0,0397 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2382	

COSTE UNITARIO TOTAL.....4,21

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
771001N	M		EXCAVACION DE ZANJA HORMIGONADA Y POSTERIOR RELLENO PARA TUBERIA EN CANALIZACION ELECTRICA, BAJO CALZADA O ACERA DE NUEVA CONSTR			
001010	0,0293	H.	CAPATAZ.	25,50	0,7472	
001030	0,0445	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,1267	
001050	0,0585	H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	1,2490	
014010	0,0293	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40,07	1,1741	
031001	0,0585	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	3,0011	
034001	0,0059	H.	CAMION HORMIGONERA CON CAPACIDAD DE 6 M3.	64,02	0,3777	
215111N	0,1400	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	75,04	10,5056	
217001	0,2000	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	24,83	4,9660	
291010N	0,5500	M3	GESTIÓN DE VERTEDERO	2,50	1,3750	
%MEDAUX	0,2452	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,4904	
%COSTIN	0,2501	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,5006	

COSTE UNITARIO TOTAL.....26,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

772001	M.		ZANJA FUERA ACERA N.CONS.			
001010	0,0550	H.	CAPATAZ.	25,50	1,4025	
001030	0,1140	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,8865	
001050	0,2200	H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	4,6970	
014010	0,2200	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40,07	8,8154	
031001	0,5520	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	28,3176	
%MEDAUX	0,4612	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,9224	
%COSTIN	0,4704	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,8224	

COSTE UNITARIO TOTAL.....49,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

773900N	M		CANALIZACIÓN EN CALZADA CON DOS TUBOS Y ASFALTADO			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		278,64	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

773903	UD		CATA LOCALIZACIÓN SERVICIOS AFECTADOS			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		212,96	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

778001	UD		ARQUETA REGIST. 0,4X0,4X1			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		146,00	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS

778001N	UD		ARQUETA DE DIMENSIONES INTERIORES 60X60 CM, TOTALMENTE COLOCADA			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		194,00	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS

778002	UD		ARQUETA REGIST. 0,6X0,6X2			
001010	0,9100	H.	CAPATAZ.	25,50	23,2050	
001030	2,8360	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	71,8075	
001060	7,3770	H.	PEON.	21,06	155,3596	
163401	1,0000	UD	TAPA ARQUETA, MARCO, FUND. NODULAR, DE 0,6 M.	58,57	58,5700	
215011	0,4500	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	31,9950	
215031	0,7250	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	57,0865	
286002	11,6000	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	70,1800	
%MEDAUX	4,6820	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	9,3640	
%COSTIN	4,7757	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	28,6542	

COSTE UNITARIO TOTAL.....506,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
778010	UD		ARQUETA TIPO HF PREF. DE 0,90X1,10X1,00			
001030	1,5000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	37,9800	
001050	2,5000	H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	53,3750	
014010	0,1000	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	40,07	4,0070	
026021	0,2200	H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	13,5564	
031001	0,1000	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	5,1300	
045001	0,5000	H.	PISON COMPACT. DUPLEX RODILLOS VIBRANTES 700 KG.	4,25	2,1250	
130005	1,0000	UD	ARQUETA TIPO HF PREF. DE 0,90X1,10X1,00	616,04	616,0400	
215011	0,1800	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	71,10	12,7980	
%MEDAUX	7,4501	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	14,9002	
%COSTIN	7,5991	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	45,5946	

COSTE UNITARIO TOTAL.....805,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

780901	UD		SUMINISTRO DE PICA PARA TOMA DE TIERRA			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		28,16	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

780901N	UD		PICA PARA TOMA DE TIERRA COBREADA DE 2 M			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		28,16	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS

781110	M.		S.Y M.CABLE CU DESN.16MM2			
001030	0,0080	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,2026	
001060	0,0090	H.	PEON.	21,06	0,1895	
031001	0,0030	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,1539	
162008	1,0000	M.	CABLE CU. DESNUDO 16 MM2.	2,10	2,1000	
%MEDAUX	0,0265	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0530	
%COSTIN	0,0270	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1620	

COSTE UNITARIO TOTAL.....2,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
784002		UD	CENTRO DE MANIOBRA, 2X7,5			
001010	1,7460	H.	CAPATAZ.	25,50	44,5230	
001030	6,9800	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	176,7336	
001050	24,4410	H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	521,8154	
026010	0,5240	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	33,5360	
031001	1,7440	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	89,4672	
158100	1,0000	UD	ESTABIL. REGUL. TENSION TETRAP. 7,5 KVA.	3.222,92	3.222,9200	
162000	3,0000	UD	PICA ACERO-CU 16X2000 MM CON GRAPA.	10,62	31,8600	
162003	3,0000	UD	ARQUETA REG. PREF.HORM. PARA PICA.	26,40	79,2000	
162010	11,0000	M.	CABLE CU. DESNUDO 35 MM2.	1,32	14,5200	
163013	4,0000	M.	TUBO PVC FLEX.CORRUG UNE 20.432 50 MM.	0,34	1,3600	
164000	2,0000	UD	ARMARIO PREFABRICADO DE HORMIGON 800 X 820 X250 MM	360,46	720,9200	
165030	2,0000	UD	INTERRUP.AUTOM.MAGNET.BIPOLAR <25KA <10A TIPO C	20,27	40,5400	
165061	2,0000	UD	INTERRUP.AUTOM.MAGNET.TETRAPOLAR <25KA<15A TIPOB	48,66	97,3200	
165124	1,0000	UD	INTERRUP.AUTOM.MAGNET.TETRAPOLAR >35KA<32A TIPOC	72,74	72,7400	
165200	2,0000	UD	RELE DIFER. S/TRANSF.TOROID.INSTAN. 5NIV.0,03-3A	68,23	136,4600	
165206	2,0000	UD	TRANSF.TOROID.CERRADO 0,03A DIAM INT.= 50 MM.	39,90	79,8000	
165227	1,0000	UD	CONTACTOR TETRAPOLAR DE 40 A.	81,11	81,1100	
165236	1,0000	UD	TOMA S/CARRIL,BIPOLAR + TIERRA (F+N+T) 16A/220V.	6,31	6,3100	
165246	1,0000	UD	TERMOSTATO CON Sonda AMBIENTE	22,52	22,5200	
165247	1,0000	UD	RESIST. CALDEO 150 - 200 W.	74,34	74,3400	
165249	2,0000	UD	INTERRUPTOR ENCEND. F+N+T (16A/220V)	6,44	12,8800	
165250	2,0000	UD	MANETA A-0-M (16A/220V)	6,44	12,8800	
165251	1,0000	UD	PORTALAMPARAS CASQUILLO TIPO E27	4,82	4,8200	
165252	1,0000	UD	LAMPARA INCANDESCENTE	0,26	0,2600	
165259	1,0000	UD	ACCESORIOS CUADROS CONTROL HASTA 15 KVA	128,74	128,7400	
165262	5,0000	UD	FUSIBLE TALLA 0 CALIBRE HASTA 20 A	0,25	1,2500	
165264	5,0000	UD	BASE PORTAFUSIBLES CORTACIRC. TALLAS 0,II,III,IV	9,34	46,7000	
165271	1,0000	UD	TRANSF.BIFAS.SEPAR.CIRCUI.230-400/115-220V1000VA	67,58	67,5800	
165275	2,0000	UD	CONMUTADOR 3 POSIC.3 CIRC.TETRAPOL. 16 A.	14,87	29,7400	
165280	1,0000	UD	PROGRAM. ASTRONOM. REGUL. NIVEL ENCENDIDO.	74,80	74,8000	
%MEDAUX	59,2765	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	118,5530	
%COSTIN	60,4620	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	362,7720	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 6.408,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

784030		UD	ARMARIO DE FUERZA AUXILIAR PARA CONTROL DE TRAFICO			
001010	2,4970	H.	CAPATAZ.	25,50	63,6735	
001030	9,9830	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	252,7696	
001050	34,9410	H.	PEON ESPECIALISTA.	21,35	745,9904	
026010	0,7490	H.	GRUA AUTOPROPULSADA CAPACIDAD ELEVACION DE 15 T.	64,00	47,9360	
031001	2,4960	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	128,0448	
163013	4,0000	M.	TUBO PVC FLEX.CORRUG UNE 20.432 50 MM.	0,34	1,3600	
164000	1,0000	UD	ARMARIO PREFABRICADO DE HORMIGON 800 X 820 X250 MM	360,46	360,4600	
165030	8,0000	UD	INTERRUP.AUTOM.MAGNET.BIPOLAR <25KA <10A TIPO C	20,27	162,1600	
165061	2,0000	UD	INTERRUP.AUTOM.MAGNET.TETRAPOLAR <25KA<15A TIPOB	48,66	97,3200	
165122	1,0000	UD	INTERRUP.AUTOM.MAGNET.TETRAPOLAR >35KA<20A TIPOC	70,15	70,1500	
165236	1,0000	UD	TOMA S/CARRIL,BIPOLAR + TIERRA (F+N+T) 16A/220V.	6,31	6,3100	
165249	2,0000	UD	INTERRUPTOR ENCEND. F+N+T (16A/220V)	6,44	12,8800	
165256	10,0000	M.	CARRIL SIMETRICO PROFUNDIDAD 15 MM.	4,51	45,1000	
%MEDAUX	19,9415	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	39,8830	
%COSTIN	20,3404	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	122,0424	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 2.156,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

784900N		UD	DERECHOS DE EXTENSIÓN Y CONEXIÓN A RED EXISTENTE			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		565,00	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
788901N		UD	MARCO Y TAPA PARA ARQUETA DE 600X600 MM			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		112,55	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
797200		UD	AFORADOR PEATONES/BICICLETAS BIDIRECCIONAL			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		4.422,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS EUROS						
800001		M3	A. Y EXT. T. VEG. DE LA TRAZA, DIFICULTAD MEDIA			
001030	0,0010	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,0253	
001060	0,0100	H.	PEON.	21,06	0,2106	
013002	0,0600	H.	PALA CARGADORA SOBRE RUEDAS DE 150 C.V.	79,98	4,7988	
031004	0,0200	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	1,3116	
%MEDAUX	0,0635	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1270	
%COSTIN	0,0647	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,3882	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 6,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

804102		M2	LABOREO 20 CM PROF.MANUAL SIN DESPED.			
098081	0,1500	H.	ROTOBATOR CON OPERARIO.	11,10	1,6650	
%MEDAUX	0,0167	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0334	
%COSTIN	0,0170	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,1020	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

805001		M2	DESPEDREGADO PIED.>5 CM; 5-15% SUP.			
001060	0,0400	H.	PEON.	21,06	0,8424	
031001	0,0020	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 7 T.	51,30	0,1026	
%MEDAUX	0,0095	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0190	
%COSTIN	0,0096	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0576	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 1,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

808010		M2	RASTRILLADO LIGERO DE TIERRA VEGETAL.			
001060	0,0160	H.	PEON.	21,06	0,3370	
%MEDAUX	0,0034	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0068	
%COSTIN	0,0034	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0204	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 0,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

810525		M2	H1:8 POLIBUT.20 HERB.S/LEÑ.S/ADITIV.			
001030	0,0020	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,0506	
070001	0,0020	H.	EQUIPO COMPLETO DE HIDROSEMBRADOR SOBRE CAMION.	46,98	0,0940	
168001	0,0200	KG	SEMILLA DE HERBACEAS.	3,62	0,0724	
169101	0,0200	KG	FERTILIZANTE MINERAL NPK.	0,49	0,0098	
169111	0,0100	KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,0322	
171002	0,0080	KG	ESTABILIZADOR TIPO POLIBUTADIENO.	6,76	0,0541	
171011	0,0020	KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	0,0219	
171021	0,0300	KG	MULCH DE PAJA.	0,25	0,0075	
171031	0,0300	KG	MULCH DE CELULOSA FIBRA LARGA.	0,46	0,0138	
%MEDAUX	0,0036	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0072	
%COSTIN	0,0036	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0216	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 0,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
811010	M2	H2:30 CURASOL,30 HERB.5 LEÑ.S/ADIT.			
001030	0,0020 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,0506	
070001	0,0020 H.	EQUIPO COMPLETO DE HIDROSEMBRADOR SOBRE CAMION.	46,98	0,0940	
168001	0,0300 KG	SEMILLA DE HERBACEAS.	3,62	0,1086	
168002	0,0050 KG	SEMILLA DE LEÑOSAS CON SPARTIUM.	35,41	0,1771	
169101	0,0500 KG	FERTILIZANTE MINERAL NPK.	0,49	0,0245	
169111	0,0500 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,1610	
171001	0,0300 KG	ESTABILIZADOR TIPO COPOLIMERO CURASOL.	1,48	0,0444	
171011	0,0070 KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	0,0765	
171021	0,1000 KG	MULCH DE PAJA.	0,25	0,0250	
171031	0,1000 KG	MULCH DE CELULOSA FIBRA LARGA.	0,46	0,0460	
%MEDAUX	0,0081 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0162	
%COSTIN	0,0082 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0492	

COSTE UNITARIO TOTAL.....0,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

819001	UD	TALADO ÁRBOL 10-30 CM HASTA 10 M ALTURA			
001030	0,4110 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	10,4065	
001060	0,8110 H.	PEON.	21,06	17,0797	
014002	0,0910 H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	50,21	4,5691	
026020	0,1220 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	4,0284	
097002	0,6300 H.	MOTOSIERRA 125 CC, ESPADA DE 100 CM.	3,36	2,1168	
%MEDAUX	0,3820 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7640	
%COSTIN	0,3896 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,3376	

COSTE UNITARIO TOTAL.....41,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

819002	UD	TALADO ÁRBOL DIÁMETRO SUPERIOR A 30 CM DE HASTA 10 M DE ALTURA			
001030	0,8600 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	21,7752	
001060	1,3520 H.	PEON.	21,06	28,4731	
014002	0,2270 H.	RETROEXCAVADORA DE RUEDAS DE 110 C.V.	50,21	11,3977	
026020	0,5500 H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	18,1610	
097002	1,9360 H.	MOTOSIERRA 125 CC, ESPADA DE 100 CM.	3,36	6,5050	
%MEDAUX	0,8631 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,7262	
%COSTIN	0,8804 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,2824	

COSTE UNITARIO TOTAL.....93,32

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

821000	UD	PLANTA HOJA CADUCA TIPO F1R GRUPO A.			
001030	0,0150 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,3798	
001060	0,0350 H.	PEON.	21,06	0,7371	
033005	0,0010 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,0402	
169111	0,0500 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,1610	
169151	0,5000 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,0350	
172054	1,0000 UD	QUERCUS ILEX 'ROTUNDIFOLIA' DE 125/150 CM	5,71	5,7100	
%MEDAUX	0,0706 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1412	
%COSTIN	0,0720 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,4320	

COSTE UNITARIO TOTAL.....7,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

821101	UD	PLANTA HOJA CADUCA TIPO F1C GRUPO B.			
001030	0,0200 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,5064	
001060	0,0400 H.	PEON.	21,06	0,8424	
033005	0,0010 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,0402	
169111	0,0500 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,1610	
169151	0,5000 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,0350	
172201	1,0000 UD	PLANTA CADUCA TIPO F1C 60-150 CM CEP. GRUPO B.	4,12	4,1200	
%MEDAUX	0,0571 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1142	
%COSTIN	0,0582 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,3492	

COSTE UNITARIO TOTAL.....6,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
821120	UD	PLANTA HOJA CADUCA TIPO F3C GRUPO A.			
001030	0,0600 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,5192	
001060	0,1200 H.	PEON.	21,06	2,5272	
014100	0,0020 H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	0,0660	
033005	0,0030 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,1207	
169111	0,1000 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,3220	
169151	5,0000 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,3500	
169502	0,1080 M3	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	3,22	0,3478	
171011	0,1000 KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	1,0930	
172220	1,0000 UD	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO A.	16,09	16,0900	
173123	1,0000 UD	TUTOR TRATADO DE D=6/7 CM Y 2,50 M DE ALTURA.	2,94	2,9400	
%MEDAUX	0,2538 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5076	
%COSTIN	0,2588 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,5528	

COSTE UNITARIO TOTAL.....27,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

821121	UD	PLANTA HOJA CADUCA TIPO F3C GRUPO B.			
001030	0,0600 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,5192	
001060	0,1200 H.	PEON.	21,06	2,5272	
014100	0,0020 H.	RETROPALA DE RUEDAS DE 70 C.V.	33,02	0,0660	
033005	0,0030 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,1207	
169111	0,1000 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,3220	
169151	5,0000 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,3500	
169502	0,1080 M3	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	3,22	0,3478	
171011	0,1000 KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	1,0930	
172221	1,0000 UD	PLANTA CADUCA TIPO F3C 6-10 CM CEP. GRUPO B.	27,04	27,0400	
173123	1,0000 UD	TUTOR TRATADO DE D=6/7 CM Y 2,50 M DE ALTURA.	2,94	2,9400	
%MEDAUX	0,3633 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,7266	
%COSTIN	0,3705 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,2230	

COSTE UNITARIO TOTAL.....39,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

822020	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3 GRUPO A.			
001030	0,0070 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,1772	
001060	0,0280 H.	PEON.	21,06	0,5897	
033005	0,0010 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,0402	
172320	1,0000 UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AR3 >80 CM R.D. GRUPO A.	0,65	0,6500	
%MEDAUX	0,0146 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0292	
%COSTIN	0,0149 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0894	

COSTE UNITARIO TOTAL.....1,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

822111	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC2 GRUPO B.			
001030	0,0090 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,2279	
001060	0,0370 H.	PEON.	21,06	0,7792	
033005	0,0010 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,0402	
172411	1,0000 UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC2 20-60 CM CT-1,5 GRUPO B.	2,26	2,2600	
%MEDAUX	0,0331 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0662	
%COSTIN	0,0337 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2022	

COSTE UNITARIO TOTAL.....3,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

822120	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 GRUPO A.			
001030	0,0120 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,3038	
001060	0,0470 H.	PEON.	21,06	0,9898	
033005	0,0010 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,0402	
172420	1,0000 UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO A.	1,93	1,9300	
173155	1,0000 UD	TUTOR DE CAÑA DE 2,5/4 CM DIAM.Y 1,5 M. DE ALTUR	0,50	0,5000	
%MEDAUX	0,0376 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0752	
%COSTIN	0,0384 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,2304	

COSTE UNITARIO TOTAL.....4,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
822121	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 GRUPO B.			
001030	0,0120 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,3038	
001060	0,0470 H.	PEON.	21,06	0,9898	
033005	0,0010 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,0402	
172421	1,0000 UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC3 20-150 CM CT-3 GRUPO B	3,22	3,2200	
173155	1,0000 UD	TUTOR DE CAÑA DE 2,5/4 CM DIAM.Y 1,5 M. DE ALTUR	0,50	0,5000	
%MEDAUX	0,0505 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1010	
%COSTIN	0,0515 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,3090	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	5,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
822130	UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4 GRUPO A.			
001030	0,0140 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	0,3545	
001060	0,0560 H.	PEON.	21,06	1,1794	
033005	0,0010 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,0402	
169111	0,0200 KG	ABONO LIBERACION CONTROLADA.	3,22	0,0644	
169151	0,5000 KG	FERTILIZANTE ORGANICO.	0,07	0,0350	
169502	0,0320 M3	TIERRA VEGETAL TIPO T2 EN PLANTACIONES	3,22	0,1030	
171011	0,0100 KG	POLIMEROS SINTETICOS ABSORBENTES.	10,93	0,1093	
172430	1,0000 UD	PLANTA ARBUSTIVA TIPO AC4 40-150 CM CT-6 GRUPO A.	3,22	3,2200	
%MEDAUX	0,0511 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,1022	
%COSTIN	0,0521 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,3126	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	5,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
826006	M	BARRERA RETENCIÓN DE SEDIMENTOS			
				Sin descomposición	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	4,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
829023	UD	TUBO PROTECTOR PLAST.D=7 CM,D=75 CM.			
001060	0,0200 H.	PEON.	21,06	0,4212	
173023	1,0000 UD	PROTECTOR DE PLASTICO D=7 CM, ALTURA=75 CM.	1,14	1,1400	
%MEDAUX	0,0156 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0312	
%COSTIN	0,0159 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0954	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	1,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
831226	M.	TUBERIA POLIET.A.D. 10 ATM. DN=90 MM.			
001030	0,0900 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	2,2788	
001060	0,0900 H.	PEON.	21,06	1,8954	
126009	1,0000 M.	TUBO POLIET. A.D. D= 90 MM P.N.= 10 ATM.	8,52	8,5200	
126200	1,0000 UD	PIEZAS ESPECIALES TUBO POLIETILENO.	0,06	0,0600	
%MEDAUX	0,1275 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,2550	
%COSTIN	0,1301 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,7806	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	13,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
836001	M2	SIEGA MEC.AREAS SEMBRADAS DIF. MEDIA.			
001060	0,0030 H.	PEON.	21,06	0,0632	
098020	0,0030 H.	SEGADORA.	3,54	0,0106	
%MEDAUX	0,0007 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0014	
%COSTIN	0,0008 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0048	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	0,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
837021	UD	RIEGO DE ARBOL CON 30 L DESDE <5 KM.			
001060	0,0120 H.	PEON.	21,06	0,2527	
033005	0,0060 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,2414	
%MEDAUX	0,0049 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0098	
%COSTIN	0,0050 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0300	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	0,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
837111	UD	RIEGO DE ARBUSTO CON 10 L DESDE<5 KM.			
001060	0,0070 H.	PEON.	21,06	0,1474	
033005	0,0020 H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 12000 L.	40,24	0,0805	
%MEDAUX	0,0023 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0046	
%COSTIN	0,0023 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0138	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	0,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
838030	UD	ABONADO ARBOLES 1 PAST.LIB.CONTROLADA			
001060	0,0030 H.	PEON.	21,06	0,0632	
169112	1,0000 UD	PASTILLA DE ABONO DE LIBERACION CONTROLADA.	0,10	0,1000	
%MEDAUX	0,0016 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0032	
%COSTIN	0,0017 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0102	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	0,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
843001	M2	ELIMINACIÓN DE PLANTA INVASORA MEDIANTE MEDIOS MEC			
				Sin descomposición	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	38,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
845090	M	BALIZAMIENTO DE 1 METRO DE ALTURA CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA			
001060	0,0181 H.	PEON.	21,06	0,3812	
241102	0,1000 KG	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,54	0,0540	
276100N	1,0000 M	MALLA DE SEÑALIZACIÓN DE POLIETI	0,49	0,4900	
%MEDAUX	0,0093 %	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,0186	
%COSTIN	0,0094 %	COSTES INDIRECTOS	6,00	0,0564	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	1,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
845091	UD	PROTECCIÓN TRONCO DE ÁRBOL			
				Sin descomposición	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	38,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
852001N	UD	BALSA DE DECANACIÓN			
				Sin descomposición	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	210,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS					
852002	DÍA	MANTENIMIENTO BALSA DE DECANACIÓN			
				Sin descomposición	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	80,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS					
854001	UD	INFORME PREOPERACIONAL			
				Sin descomposición	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	531,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
854002	UD	INFORME AMBIENTAL MENSUAL			
				Sin descomposición	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	600,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS EUROS					
854006	UD	PUNTO LIMPIO			
				Sin descomposición	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	4.500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS EUROS					
854007	UD	PUNTO SEÑALIZADO PARA LA LIMPIEZA DE HORMIGONERA,			
				Sin descomposición	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	443,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS					
854008	DIA	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL PUNTO DE LIMPIEZA DE HORMIGONERA			
				Sin descomposición	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	50,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS					

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
854009	M2		SELLADO DE IMPERMEABILIZACIÓN			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		24,50	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
854013	UD		REDACCIÓN DE INFORME FINAL			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		2.000,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL EUROS						
854015	UD		INFORME FINAL DEL AÑO DE GARANTÍA			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1.200,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS EUROS						
854021N	UD		PRESENCIA DE UN TÉCNICO CON EXPERIENCIA EN GESTIÓN AMBIENTAL			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		147,06	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
870099	M.		VALLA TEJANA			
001030	0,1770	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	4,4816	
001060	0,3550	H.	PEON.	21,06	7,4763	
112708	1,0000	M	TALANQUERA EN CRUZ MÁS DOS TRAVESAÑOS YTXC2 DE FITOR25,12	25,1200		
			NATURAL O SIMILAR			
215111N	0,0870	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	75,04	6,5285	
%MEDAUX	0,4361	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,8722	
%COSTIN	0,4448	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,6688	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		47,15	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
870245	UD		MESA MADERA C/DOS BANCOS ADOSADOS,DIMENS.2X1,6M			
001030	0,5000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	12,6600	
001060	0,5000	H.	PEON.	21,06	10,5300	
014001	0,2000	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	36,08	7,2160	
026020	0,2000	H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	6,6040	
045100	0,2000	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 50 KG.	1,42	0,2840	
112235	1,0000	UD	MESA DE MADERA 0,7<A<=0,9 Y L<=1,60 M.	569,25	569,2500	
112320	2,0000	UD	BANCO DE MADERA SIN RESPALDO L<=1,60 M.	454,09	908,1800	
215010	1,2000	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	40,88	49,0560	
%MEDAUX	15,6378	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	31,2756	
%COSTIN	15,9506	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	95,7036	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1.690,76	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
870327	UD		BAN. MAD.C/RES.1,8-2,0			
001030	0,4000	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	10,1280	
001060	0,4000	H.	PEON.	21,06	8,4240	
014001	0,1000	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	36,08	3,6080	
026020	0,1250	H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 6T ELEV. 3T.	33,02	4,1275	
112327	1,0000	UD	BANCO DE MADERA CON RESPALDO 1,80<L<=2,00 M.	417,58	417,5800	
215010	0,5000	M3	HORM. PREPARADO FCK=150 KP/CM2 ARIDO < 25 MM.	40,88	20,4400	
%MEDAUX	4,6431	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	9,2862	
%COSTIN	4,7359	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	28,4154	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		502,01	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOS EUROS con UN CÉNTIMOS						
870900	UD		UD APARCABICICLETAS			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		1.554,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS						
882098	H		MANTENIMIENTO DE LAVARRUEDAS			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		80,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS						

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
882099	UD		INSTALACIÓN DE LAVARRUEDAS			
			Sin descomposición			
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		5.000,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL EUROS						
900002	M.		ALOJ.NO ACERA SS.AA. 80<D< 400 SIN PREZANJA			
001010	0,0520	H.	CAPATAZ.	25,50	1,3260	
001060	0,5190	H.	PEON.	21,06	10,9301	
014011	0,0880	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	7,1060	
016110	0,2600	H.	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	7,39	1,9214	
031004	0,2080	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	13,6406	
033003	0,0110	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,6072	
086003	0,2600	H.	COMPRESOR DIESEL DE 10 M3/MIN.	8,63	2,2438	
217001	0,2520	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	24,83	6,2572	
280001	0,0500	M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40	0,0200	
%MEDAUX	0,4405	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,8810	
%COSTIN	0,4493	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	2,6958	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		47,63	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
900101	M.		ALOJ. ACERA SS.AA. 80<D< 400			
001010	0,0340	H.	CAPATAZ.	25,50	0,8670	
001060	0,3320	H.	PEON.	21,06	6,9919	
014011	0,0560	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	4,5220	
016110	0,1650	H.	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	7,39	1,2194	
031004	0,1320	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	8,6566	
033003	0,0070	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,3864	
086003	0,1650	H.	COMPRESOR DIESEL DE 10 M3/MIN.	8,63	1,4240	
217001	0,1070	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	24,83	2,6568	
280001	0,0220	M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40	0,0088	
%MEDAUX	0,2673	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	0,5346	
%COSTIN	0,2727	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	1,6362	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		28,90	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
900201	M.		ALOJAMIENTO TUBERIA EN PENDIENTE >25% DIAM.80-400			
001010	0,0850	H.	CAPATAZ.	25,50	2,1675	
001060	0,7400	H.	PEON.	21,06	15,5844	
014011	0,1240	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	10,0130	
016110	0,3400	H.	MARTILLO ROMPEDOR-PERFORADOR	7,39	2,5126	
031004	0,2800	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 15 T.	65,58	18,3624	
033003	0,0140	H.	CAMION CISTERNA CON CAPACIDAD DE 8000 L.	55,20	0,7728	
086003	0,3400	H.	COMPRESOR DIESEL DE 10 M3/MIN.	8,63	2,9342	
202030	0,3200	T.	CEMENTO DE ALTO HORNO III-1/35.	56,65	18,1280	
217001	0,2520	M3	ARENA EXENTA DE ARCILLA.	24,83	6,2572	
280001	0,0500	M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40	0,0200	
%MEDAUX	0,7675	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,5350	
%COSTIN	0,7829	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	4,6974	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		82,98	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
907001	UD		S. Y M. POSTE HORM. 9 M ALTO, CIMENT Y COLOC			
001010	1,0000	H.	CAPATAZ.	25,50	25,5000	
001060	3,0000	H.	PEON.	21,06	63,1800	
014001	0,5000	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	36,08	18,0400	
026021	0,5000	H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	30,8100	
157200	1,0000	UD	POSTE PREF. HORM. 9 M ALTO 800 KP EN PUNTA	331,01	331,0100	
215031	1,0000	M3	HORM. PREPARADO FCK=200 KP/CM2 ARIDO < 40 MM.	78,74	78,7400	
%MEDAUX	5,4728	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	10,9456	
%COSTIN	5,5823	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	33,4938	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....		591,72	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA BICIPISTA DEL IBAIZABAL. TRAMO:ERLETXE-BOROA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
907090		UD	DESM. POSTE HORM. TODAS ALT. INCL LINEA Y VERTED			
001010	0,5000	H.	CAPATAZ.	25,50	12,7500	
001030	5,1795	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	131,1449	
001060	5,1795	H.	PEON.	21,06	109,0803	
014001	1,0000	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 70 C.V.	36,08	36,0800	
026021	2,0000	H.	CAMION GRUA-BRAZO INCORP. TRANSP. 15T ELEV. 7T.	61,62	123,2400	
%MEDAUX	4,1230	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	8,2460	
%COSTIN	4,2054	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	25,2324	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 445,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

921046		UD	ARQUETA DE 0,60X0,60X1,30 M HORMIGON ARMADO EN ABASTECIMIENTO			
001010	0,3700	H.	CAPATAZ.	25,50	9,4350	
001030	3,2780	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	82,9990	
001060	6,5500	H.	PEON.	21,06	137,9430	
014011	1,0040	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	81,0730	
133001	1,0000	UD	TAPA FUND. REFORZ. CIERRE SEGUR. 600 MM DIAM.	109,68	109,6800	
134001	2,0000	UD	PATE DE POLIPROPILENO	5,68	11,3600	
137006	1,0000	UD	VALVULA BOLA 50 MM DIAM. Y UNION CON BRIDAS.	45,62	45,6200	
137600	1,0000	UD	MANGUITO REDUCIDO ROSCADO ,HIER.GALVANIZ.DN=90/63MM		21,18	
	21,1800					
137601	1,0000	UD	MANGUITO ROSCADO DE FUNDICION DUCTIL DN=50 MM	6,77	6,7700	
215100	0,1000	M3	HORMIGON PREPARADO TIPO HM-15.HORMIGON DE LIMPIEZA	71,10	7,1100	
215111N	0,4000	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	75,04	30,0160	
216006	0,2800	M3	MORTERO CEM. II-S/35 M-40 DE 40 KG/CM2 (1:6).	36,85	10,3180	
286002	7,0400	M2	MADERA PINO ENCOFRADO OCULTO COMPLETO.	6,05	42,5920	
%MEDAUX	5,9610	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	11,9220	
%COSTIN	6,0802	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	36,4812	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 644,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

950101		M.	REFUERZO TUBERIA DE SS.AA. EXISTENTE.			
001010	0,0270	H.	CAPATAZ.	25,50	0,6885	
001030	0,0540	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	25,32	1,3673	
001060	0,2000	H.	PEON.	21,06	4,2120	
014011	0,2000	H.	RETROEXCAVADORA DE ORUGAS DE 125 C.V.	80,75	16,1500	
031002	0,2500	H.	CAMION VOLQUETE TRANSP. TIERRAS CAPACIDAD 10 T.	48,30	12,0750	
045102	0,2500	H.	BANDEJA VIBRANTE DE 175 KG.	17,27	4,3175	
215111N	0,4500	M3	HORM. HM-20/SPBF/25/I Y 200 KG CEMENTO.	75,04	33,7680	
241102N	13,5000	kg	BARRA CORRUGADA ACERO B 500 S PARA ARMAR	0,94	12,6900	
280001	0,0500	M3	AGUA PARA MORTEROS Y HORMIGONES.	0,40	0,0200	
%MEDAUX	0,8529	%	MEDIOS AUXILIARES	2,00	1,7058	
%COSTIN	0,8699	%	COSTES INDIRECTOS	6,00	5,2194	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 92,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

954001		UD	TRABAJOS DE DIGITALIZACIÓN			
				Sin descomposición		
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	50.000,00	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA MIL EUROS

999015		UD	REACONDICIONAMIENTO ACCESOS EXISTENTES			
				Sin descomposición		
				COSTE UNITARIO TOTAL.....	20.000,00	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE MIL EUROS

APÉNDICE N° 12.1

Convenio de la construcción



SECCIÓN III
ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA DEL PAÍS VASCO

Departamento de Trabajo y Empleo

Resolución de la delegada territorial de Trabajo y Seguridad Social de Bizkaia, del Departamento de Trabajo y Empleo, por la que se dispone el registro, publicación y depósito de la revisión salarial 2022 del Convenio Colectivo de Construcción de Bizkaia (código de convenio 48000715011981).

Antecedentes

Por vía telemática se ha presentado en esta delegación el acuerdo citado, suscrito por la representaciones social y empresarial.

Fundamentos de derecho

Primero: La competencia prevista en el artículo 90.2 de la Ley del Estatuto de los Trabajadores, Real Decreto Legislativo 2/2015 de 23 de octubre («BOE» de 24 de octubre de 2015) corresponde a esta autoridad laboral de conformidad con el artículo 14.1.g) del Decreto 7/2021, de 19 de enero («BOPV» de 29 de enero de 2021) por el que se establece la estructura orgánica y funcional del Departamento de Trabajo y Empleo, en relación con el Decreto 9/2011, de 25 de enero, («BOPV» de 15 de febrero de 2011) y con el Real Decreto 713/2010 de 28 de mayo («BOE» de 12 de junio de 2010) sobre registro de convenios colectivos.

Segundo: El acuerdo ha sido suscrito de conformidad con los requisitos de los artículos 85, 88, 89 y 90 de la referenciada Ley del Estatuto de los Trabajadores.

En su virtud,

RESUELVO:

Primero: Ordenar su inscripción y depósito en la Sección Territorial de Bizkaia del Registro de Convenios Colectivos, con notificación a las partes.

Segundo: Disponer su publicación en el «Boletín Oficial de Bizkaia».

En Bilbao, a 1 de febrero de 2022.—La Delegada Territorial de Bizkaia, Verónica Fernández Fernández



TABLAS SALARIALES 2022

Nivel	Categorías	Antig. Base	Diario		Plus Extrsl.* 213	Salario Base * 335 días	Anual					Hora Ordinaria	Hora Extra
			Plus Actividad* 213	Salario Base			Plus Activid.	Plus Extsl.	Vacaciones	Pagas Extras	Total Anual		
Personal Superior													
II	Jefe de Servicios	18,03	57,18	46,20	4,25	19.156,53	9.840,62	904,82	2.569,79	5.139,58	37.611,34	22,07	27,59
II	Jefe de Obra	18,03	57,18	46,20	4,25	19.156,53	9.840,62	904,82	2.569,79	5.139,58	37.611,34	22,07	27,59
II	Ayudante de Servicio	18,03	57,18	46,20	4,25	19.156,53	9.840,62	904,82	2.569,79	5.139,58	37.611,34	22,07	27,59
Personal Titulado													
II	Arquitecto	18,03	57,18	46,20	4,25	19.156,53	9.840,62	904,82	2.569,79	5.139,58	37.611,34	22,07	27,59
II	Ingeniero	18,03	57,18	46,20	4,25	19.156,53	9.840,62	904,82	2.569,79	5.139,58	37.611,34	22,07	27,59
II	Licenciado	18,03	57,18	46,20	4,25	19.156,53	9.840,62	904,82	2.569,79	5.139,58	37.611,34	22,07	27,59
III	Aparejador	17,13	52,72	42,35	4,25	17.661,51	9.019,78	904,82	2.429,63	4.859,26	34.875,00	20,47	25,59
III	Perito industrial	17,13	52,72	42,35	4,25	17.661,51	9.019,78	904,82	2.429,63	4.859,26	34.875,00	20,47	25,59
III	Ayudante Ingeniero	17,13	52,72	42,35	4,25	17.661,51	9.019,78	904,82	2.429,63	4.859,26	34.875,00	20,47	25,59
III	Graduado Social	16,30	48,53	38,69	4,25	16.257,95	8.241,45	904,82	2.292,16	4.584,32	32.280,70	18,94	23,68
III	Decorador/ Diseñador interiores	16,30	48,53	38,69	4,25	16.257,95	8.241,45	904,82	2.292,16	4.584,32	32.280,70	18,94	23,68
III	A.T.S.	16,30	48,53	38,69	4,25	16.257,95	8.241,45	904,82	2.292,16	4.584,32	32.280,70	18,94	23,68
Empleados													
A) Técnicos													
IV	Ayudante de obra	16,30	50,96	40,56	4,25	17.070,10	8.639,89	904,82	2.331,41	4.662,82	33.609,04	19,72	24,65
IV	Encargado general	16,30	51,02	40,56	4,25	17.090,32	8.639,89	904,82	2.324,67	4.649,34	33.609,04	19,72	24,65
V	Delineante Proyectista	15,86	48,78	38,62	4,25	16.339,87	8.225,12	904,82	2.252,19	4.504,38	32.226,38	18,91	23,64
VI	Delineante de 1.ª	14,60	46,97	36,78	4,25	15.733,43	7.833,19	904,82	2.149,51	4.299,02	30.919,97	18,15	22,69
VII	Delineante de 2.ª	14,32	44,26	34,40	4,25	14.825,69	7.327,46	904,82	2.058,75	4.117,50	29.234,22	17,16	21,45
VI	Práctico topog. de 1.ª	14,60	46,97	36,78	4,25	15.733,43	7.833,19	904,82	2.149,51	4.299,02	30.919,97	18,15	22,69
VII	Práctico topog. de 2.ª	14,32	44,26	34,40	4,25	14.825,69	7.327,46	904,82	2.058,75	4.117,50	29.234,22	17,16	21,45

cve: BOB-2022a028



Nivel	Categorías	Antig. Base	Diario			Anual						Hora Ordinaria	Hora Extra
			Salario Base * 335 días	Plus Actividad* 213	Plus Extrasl.* 213	Salario Base	Plus Activid.	Plus Extsl.	Vacaciones	Pagas Extras	Total Anual		
IX	Aydlte. práctico topog	12,92	43,27	33,16	4,25	14.495,14	7.082,10	904,82	1.962,56	3.925,12	28.349,74	16,64	20,80
VI	Técnico Organiz. 1.ª	14,60	46,97	36,78	4,25	15.733,43	7.833,19	904,82	2.149,51	4.299,02	30.919,97	18,15	22,69
VII	Técnico Organiz 2.ª	14,32	44,26	34,40	4,25	14.825,69	7.327,46	904,82	2.058,75	4.117,50	29.234,22	17,16	21,45
VIII	Inspector de control	12,92	40,31	30,90	4,25	13.503,11	6.582,23	904,82	1.920,06	3.840,12	26.750,34	15,70	19,63
IX	Calador	11,57	33,09	24,44	4,25	11.086,31	5.206,19	904,82	1.623,07	3.246,14	22.066,53	12,95	16,19
	B) Administrativos												
II	Jefe de 1.ª	16,30	48,38	38,69	4,25	16.206,12	8.241,54	904,82	2.309,41	4.618,82	32.280,71	18,94	23,68
V	Jefe de 2.ª	14,60	46,97	36,78	4,25	15.733,34	7.833,17	904,82	2.149,51	4.299,02	30.919,86	18,15	22,69
IV	Jefe de Personal	16,30	53,23	42,36	4,25	17.832,14	9.021,63	904,82	2.374,44	4.748,88	34.881,91	20,47	25,59
VI	Oficial de 1.ª	14,60	45,74	35,81	4,25	15.324,02	7.626,80	904,82	2.125,55	4.251,10	30.232,29	17,74	22,18
VII	Oficial de 2.ª	12,92	41,88	32,24	4,25	14.029,99	6.867,13	904,82	1.966,00	3.932,00	27.699,94	16,26	20,33
IX	Auxiliar de 1.ª	11,68	38,60	29,10	4,25	12.932,38	6.199,08	904,82	1.812,20	3.624,40	25.472,88	14,95	18,69
IX	Auxiliar de 2.ª	11,57	32,78	24,04	4,25	10.981,93	5.120,09	904,82	1.623,07	3.246,14	21.876,05	12,84	16,05
IX	Telefonista	11,57	32,78	24,03	4,25	10.980,38	5.119,40	904,82	1.623,07	3.246,14	21.873,81	12,84	16,05
	C) Subalternos												
IX	Conserjes y Cobradores	11,68	37,93	28,64	4,25	12.707,69	6.101,22	904,82	1.811,05	3.622,10	25.146,88	14,76	18,45
IX	Ordenanza,Portero	11,68	37,93	28,64	4,25	12.707,69	6.101,22	904,82	1.811,05	3.622,10	25.146,88	14,76	18,45
	Operarios												
	A) Oficinas Clásicos y Auxiliares												
VI	Encargado de Obra y Jefe de Taller	15,86	48,81	38,82	4,25	16.351,52	8.225,15	904,82	2.248,31	4.496,62	32.226,42	18,91	23,64
VII	Capataz y Contramaestre Taller	14,41	45,06	35,00	4,25	15.094,16	7.455,05	904,82	2.068,46	4.136,92	29.659,41	17,41	21,76
VII	Jefe de Equipo	14,41	45,06	35,00	4,25	15.094,16	7.455,05	904,82	2.068,46	4.136,92	29.659,41	17,41	21,76
VII	Especialistas	14,35	44,71	34,71	4,25	14.976,93	7.392,60	904,82	2.058,92	4.117,84	29.451,11	17,28	21,60
VIII	Oficial de 1.ª	14,35	44,71	34,71	4,25	14.976,93	7392,60	904,82	2.058,92	4.117,84	29.451,11	17,28	21,60

cve: BOB-2022a028



Nivel	Categorías	Antig. Base	Diario			Anual						Hora Ordinaria	Hora Extra
			Salario Base * 335 días	Plus Actividad* 213	Plus Extrsl.* 213	Salario Base	Plus Activid.	Plus Extrl.	Vacaciones	Pagas Extras	Total Anual		
IX	Oficial de 2.ª	12,92	40,31	30,90	4,25	13.503,09	6.582,23	904,82	1.920,08	3.840,16	26.750,38	15,70	19,63
X	Ayudante	11,68	37,93	28,64	4,25	12.707,69	6.101,22	904,82	1.811,05	3.622,10	25.146,88	14,76	18,45
XI	Peones Especialistas	11,59	37,81	28,23	4,25	12.665,26	6.012,10	904,82	1.755,81	3.511,62	24.849,61	14,58	18,23
XII	Peones Ordinarios	11,57	37,53	27,74	4,25	12.573,08	5.908,95	904,82	1.706,36	3.412,72	24.505,93	14,38	17,98
B) Auxiliares de obra													
VII	Aux. Técnico de Obra de 1.ª	12,92	43,26	33,15	4,25	14.491,70	7.060,30	904,82	1.962,37	3.924,74	28.343,93	16,63	20,79
VII	Aux. Técnico de Obra de 2.ª	11,57	32,78	24,04	4,25	10.981,93	5.120,09	904,82	1.623,07	3.246,14	21.876,05	12,84	16,05
IX	Aux. Admón. Obra de 1.ª	11,68	38,61	29,10	4,25	12.933,56	6.197,80	904,82	1.810,85	3.621,70	25.468,73	14,95	18,69
IX	Aux. Admón de Obra de 2.ª	11,57	32,78	24,04	4,25	10.981,86	5.120,07	904,82	1.623,24	3.246,48	21.876,47	12,84	16,05
IX	Listero	11,68	37,93	28,64	4,25	12.707,85	6.101,16	904,82	1.810,86	3.621,72	25.146,41	14,76	18,45
X	Almacenero, Guardia Jurado, Vigi-lante Taller / Almacén...	11,68	37,93	28,64	4,25	12.707,69	6.101,22	904,82	1.811,05	3.622,10	25.146,88	14,76	18,45
XII	Personal de Limpieza y Cocina	11,57	37,53	27,74	4,25	12.573,08	5.908,95	904,82	1.706,36	3.412,72	24.505,93	14,38	17,98

ANTIGÜEDAD HORAS EXTRA 2022

Nivel	Categorías	Hora extra	5%	10%	17%	24%	31%	38%	45%	52%	59%
Personal Superior											
II	Jefe de Servicios	27,59	0,69	1,38	2,35	3,31	4,28	5,24	6,21	7,17	8,14
II	Jefe de Obra	27,59	0,69	1,38	2,35	3,31	4,28	5,24	6,21	7,17	8,14
II	Ayudante de Servicio	27,59	0,69	1,38	2,35	3,31	4,28	5,24	6,21	7,17	8,14
Personal Titulado											
II	Arquitecto	27,59	0,69	1,38	2,35	3,31	4,28	5,24	6,21	7,17	8,14
II	Ingeniero	27,59	0,69	1,38	2,35	3,31	4,28	5,24	6,21	7,17	8,14

cve: BOB-2022a028



Nivel	Categorías	Hora extra	5%	10%	17%	24%	31%	38%	45%	52%	59%
II	Licenciado	27,59	0,69	1,38	2,35	3,31	4,28	5,24	6,21	7,17	8,14
III	Aparejador	25,59	0,64	1,28	2,18	3,07	3,97	4,86	5,76	6,65	7,55
III	Perito industrial	25,59	0,64	1,28	2,18	3,07	3,97	4,86	5,76	6,65	7,55
III	Ayudante Ingeniero	25,59	0,64	1,28	2,18	3,07	3,97	4,86	5,76	6,65	7,55
III	Graduado Social	23,68	0,59	1,18	2,01	2,84	3,67	4,50	5,33	6,16	6,99
III	Decorador/Diseñador de interiores	23,68	0,59	1,18	2,01	2,84	3,67	4,50	5,33	6,16	6,99
III	A.T.S.	23,68	0,59	1,18	2,01	2,84	3,67	4,50	5,33	6,16	6,99
Empleados											
A) Técnicos											
IV	Ayudante de obra	24,65	0,62	1,23	2,10	2,96	3,82	4,68	5,55	6,41	7,27
IV	Encargado general	24,65	0,62	1,23	2,10	2,96	3,82	4,68	5,55	6,41	7,27
V	Delineante Proyectista	23,64	0,59	1,18	2,01	2,84	3,66	4,49	5,32	6,15	6,97
VI	Delineante de 1.ª	22,69	0,57	1,13	1,93	2,72	3,52	4,31	5,11	5,90	6,69
VII	Delineante de 2.ª	21,45	0,54	1,07	1,82	2,57	3,32	4,08	4,83	5,58	6,33
VI	Práctico topog. de 1.ª	22,69	0,57	1,13	1,93	2,72	3,52	4,31	5,11	5,90	6,69
VII	Práctico topog. de 2.ª	21,45	0,54	1,07	1,82	2,57	3,32	4,08	4,83	5,58	6,33
IX	Aydtle. práctico topog	20,80	0,52	1,04	1,77	2,50	3,22	3,95	4,68	5,41	6,14
VI	Técnico Organiz. 1.ª	22,69	0,57	1,13	1,93	2,72	3,52	4,31	5,11	5,90	6,69
VII	Técnico Organiz. 2.ª	21,45	0,54	1,07	1,82	2,57	3,32	4,08	4,83	5,58	6,33
VIII	Inspector de control	19,63	0,49	0,98	1,67	2,36	3,04	3,73	4,42	5,10	5,79
IX	Calador	16,19	0,40	0,81	1,38	1,94	2,51	3,08	3,64	4,21	4,78
B) Administrativos											
II	Jefe de 1.ª	23,68	0,59	1,18	2,01	2,84	3,67	4,50	5,33	6,16	6,99
V	Jefe de 2.ª	22,69	0,57	1,13	1,93	2,72	3,52	4,31	5,11	5,90	6,69
IV	Jefe de Personal	25,59	0,64	1,28	2,18	3,07	3,97	4,86	5,76	6,65	7,55
VI	Oficial de 1.ª	22,18	0,55	1,11	1,89	2,66	3,44	4,21	4,99	5,77	6,54

cve: BOB-2022a028



Nivel	Categorías	Hora extra	5%	10%	17%	24%	31%	38%	45%	52%	59%
VII	Oficial de 2.ª	20,33	0,51	1,02	1,73	2,44	3,15	3,86	4,57	5,29	6,00
IX	Auxiliar de 1.ª	18,69	0,47	0,93	1,59	2,24	2,90	3,55	4,21	4,86	5,51
IX	Auxiliar de 2.ª	16,05	0,40	0,80	1,36	1,93	2,49	3,05	3,61	4,17	4,73
IX	Telefonista	16,05	0,40	0,80	1,36	1,93	2,49	3,05	3,61	4,17	4,73
	C) Subalternos										
IX	Conserjes y Cobradores	18,45	0,46	0,92	1,57	2,21	2,86	3,51	4,15	4,80	5,44
IX	Ordenanza, Portero	18,45	0,46	0,92	1,57	2,21	2,86	3,51	4,15	4,80	5,44
	Operarios										
	A) Oficinas Clásicas y Auxiliares										
VI	Encargado de Obra y Jefe Taller	23,64	0,59	1,18	2,01	2,84	3,66	4,49	5,32	6,15	6,97
VII	Capataz y Contramaestre Taller	21,76	0,54	1,09	1,85	2,61	3,37	4,13	4,90	5,66	6,42
VII	Jefe de Equipo	21,76	0,54	1,09	1,85	2,61	3,37	4,13	4,90	5,66	6,42
VII	Especialistas	21,60	0,54	1,08	1,84	2,59	3,35	4,10	4,86	5,62	6,37
VIII	Oficiales de 1.ª	21,60	0,54	1,08	1,84	2,59	3,35	4,10	4,86	5,62	6,37
IX	Oficiales de 2.ª	19,63	0,49	0,98	1,67	2,36	3,04	3,73	4,42	5,10	5,79
X	Ayudantes	18,45	0,46	0,92	1,57	2,21	2,86	3,51	4,15	4,80	5,44
XI	Peones Especialistas	18,23	0,46	0,91	1,55	2,19	2,83	3,46	4,10	4,74	5,38
XII	Peón Ordinario	17,98	0,45	0,90	1,53	2,16	2,79	3,42	4,05	4,67	5,30
	C) Auxiliares de obra										
VII	Aux. Técnico de Obra de 1.ª	20,79	0,52	1,04	1,77	2,49	3,22	3,95	4,68	5,41	6,13
VII	Aux. Técnico de Obra de 2.ª	16,05	0,40	0,80	1,36	1,93	2,49	3,05	3,61	4,17	4,73
IX	Aux. Admón. Obra de 1.ª	18,69	0,47	0,93	1,59	2,24	2,90	3,55	4,21	4,86	5,51
IX	Aux. Admón de Obra de 2.ª	16,05	0,40	0,80	1,36	1,93	2,49	3,05	3,61	4,17	4,73
IX	Listero	18,45	0,46	0,92	1,57	2,21	2,86	3,51	4,15	4,80	5,44
X	Almacenero, Guardia Jurado, Vigilante Taller / Almacén	18,45	0,46	0,92	1,57	2,21	2,86	3,51	4,15	4,80	5,44
XII	Personal de Limpieza y Cocina	17,98	0,45	0,90	1,53	2,16	2,79	3,42	4,05	4,67	5,30

cve: BOB-2022a028



ANTIGÜEDAD VACACIONES 2022

Nivel	Categorías	Vacaciones	5%	10%	17%	24%	31%	38%	45%	52%	59%
	Personal Superior										
II	Jefe de Servicios	2.569,79	2.659,73	2.749,68	2.875,60	3.001,51	3.127,43	3.253,35	3.379,27	3.505,19	3.631,11
II	Jefe de Obra	2.569,79	2.659,73	2.749,68	2.875,60	3.001,51	3.127,43	3.253,35	3.379,27	3.505,19	3.631,11
II	Ayudante de Servicio	2.569,79	2.659,73	2.749,68	2.875,60	3.001,51	3.127,43	3.253,35	3.379,27	3.505,19	3.631,11
	Personal Titulado										
II	Arquitecto	2.569,79	2.659,73	2.749,68	2.875,60	3.001,51	3.127,43	3.253,35	3.379,27	3.505,19	3.631,11
II	Ingeniero	2.569,79	2.659,73	2.749,68	2.875,60	3.001,51	3.127,43	3.253,35	3.379,27	3.505,19	3.631,11
II	Licenciado	2.569,79	2.659,73	2.749,68	2.875,60	3.001,51	3.127,43	3.253,35	3.379,27	3.505,19	3.631,11
III	Aparejador	2.429,63	2.514,67	2.599,70	2.718,76	2.837,81	2.956,86	3.075,91	3.194,96	3.314,02	3.433,07
III	Perito Industrial	2.429,63	2.514,67	2.599,70	2.718,76	2.837,81	2.956,86	3.075,91	3.194,96	3.314,02	3.433,07
III	Ayudante Ingeniero	2.429,63	2.514,67	2.599,70	2.718,76	2.837,81	2.956,86	3.075,91	3.194,96	3.314,02	3.433,07
III	Graduado Social	2.292,16	2.372,39	2.452,61	2.564,93	2.677,24	2.789,56	2.901,87	3.014,19	3.126,51	3.238,82
III	Decorador/Diseñador interiores	2.292,16	2.372,39	2.452,61	2.564,93	2.677,24	2.789,56	2.901,87	3.014,19	3.126,51	3.238,82
III	A.T.S.	2.292,16	2.372,39	2.452,61	2.564,93	2.677,24	2.789,56	2.901,87	3.014,19	3.126,51	3.238,82
	Empleados										
	A) Técnicos										
IV	Ayudante de obra	2.331,41	2.413,01	2.494,61	2.608,85	2.723,09	2.837,33	2.951,57	3.065,80	3.180,04	3.294,28
IV	Encargado general	2.324,67	2.406,03	2.487,40	2.601,31	2.715,21	2.829,12	2.943,03	3.056,94	3.170,85	3.284,76
V	Delineante Proyectista	2.252,19	2.331,02	2.409,84	2.520,20	2.630,56	2.740,92	2.851,27	2.961,63	3.071,99	3.182,34
VI	Delineante de 1.ª	2.149,51	2.224,74	2.299,98	2.405,30	2.510,63	2.615,95	2.721,28	2.826,61	2.931,93	3.037,26
VII	Delineante de 2.ª	2.058,75	2.130,81	2.202,86	2.303,74	2.404,62	2.505,50	2.606,38	2.707,26	2.808,14	2.909,01
VI	Práctico topog. de 1.ª	2.149,51	2.224,74	2.299,98	2.405,30	2.510,63	2.615,95	2.721,28	2.826,61	2.931,93	3.037,26
VII	Práctico topog. de 2.ª	2.058,75	2.130,81	2.202,86	2.303,74	2.404,62	2.505,50	2.606,38	2.707,26	2.808,14	2.909,01
IX	Ayde. práctico topog	1.962,56	2.031,25	2.099,94	2.196,10	2.292,27	2.388,44	2.484,60	2.580,77	2.676,93	2.773,10
VI	Técnico Organiz. 1.ª	2.149,51	2.224,74	2.299,98	2.405,30	2.510,63	2.615,95	2.721,28	2.826,61	2.931,93	3.037,26

cve: BOB-2022a028



Nivel	Categorías	Vacaciones	5%	10%	17%	24%	31%	38%	45%	52%	59%
VII	Técnico Organiz 2.ª	2.058,75	2.130,81	2.202,86	2.303,74	2.404,62	2.505,50	2.606,38	2.707,26	2.808,14	2.909,01
VIII	Inspector de control	1.920,06	1.987,26	2.054,46	2.148,55	2.242,63	2.336,71	2.430,80	2.524,88	2.618,96	2.713,04
IX	Calificador	1.623,07	1.679,88	1.736,68	1.816,22	1.895,75	1.975,28	2.054,81	2.134,34	2.213,87	2.293,40
B) Administrativos											
II	Jefe de 1.ª	2.309,41	2.390,24	2.471,07	2.584,23	2.697,39	2.810,55	2.923,71	3.036,87	3.150,04	3.263,20
V	Jefe de 2.ª	2.149,51	2.224,74	2.299,98	2.405,30	2.510,63	2.615,95	2.721,28	2.826,61	2.931,93	3.037,26
IV	Jefe de Personal	2.374,44	2.457,55	2.540,65	2.657,00	2.773,35	2.889,69	3.006,04	3.122,39	3.238,74	3.355,08
VI	Oficial de 1.ª	2.125,55	2.199,94	2.274,34	2.378,49	2.482,64	2.586,79	2.690,95	2.795,10	2.899,25	3.003,40
VII	Oficial de 2.ª	1.966,00	2.034,81	2.103,62	2.199,95	2.296,29	2.392,62	2.488,96	2.585,29	2.681,62	2.777,96
IX	Auxiliar de 1.ª	1.812,20	1.875,63	1.939,05	2.027,85	2.116,65	2.205,45	2.294,25	2.383,04	2.471,84	2.560,64
IX	Auxiliar de 2.ª	1.623,07	1.679,88	1.736,68	1.816,22	1.895,75	1.975,28	2.054,81	2.134,34	2.213,87	2.293,40
IX	Telefonista	1.623,07	1.679,88	1.736,68	1.816,22	1.895,75	1.975,28	2.054,81	2.134,34	2.213,87	2.293,40
C) Subalternos											
IX	Conserjes y Cobradores	1.811,05	1.874,44	1.937,82	2.026,56	2.115,31	2.204,05	2.292,79	2.381,53	2.470,27	2.559,01
IX	Ordenanza Portero	1.811,05	1.874,44	1.937,82	2.026,56	2.115,31	2.204,05	2.292,79	2.381,53	2.470,27	2.559,01
Operarios											
A) Oficios Clásicos y Auxiliares											
VI	Encargado de Obra y Jefe Taller	2.248,31	2.327,00	2.405,69	2.515,86	2.626,03	2.736,19	2.846,36	2.956,53	3.066,69	3.176,86
VII	Capataz y Contramaestre Taller	2.068,46	2.140,86	2.213,25	2.314,61	2.415,96	2.517,32	2.618,67	2.720,02	2.821,38	2.922,73
VII	Jefe de Equipo	2.068,46	2.140,86	2.213,25	2.314,61	2.415,96	2.517,32	2.618,67	2.720,02	2.821,38	2.922,73
VII	Especialistas	2.058,92	2.130,98	2.203,04	2.303,93	2.404,82	2.505,71	2.606,59	2.707,48	2.808,37	2.909,25
VIII	Oficiales de 1.ª	2.058,92	2.130,98	2.203,04	2.303,93	2.404,82	2.505,71	2.606,59	2.707,48	2.808,37	2.909,25
IX	Oficiales de 2.ª	1.920,08	1.987,28	2.054,49	2.148,57	2.242,65	2.336,74	2.430,82	2.524,91	2.618,99	2.713,07
X	Ayudantes	1.811,05	1.874,44	1.937,82	2.026,56	2.115,31	2.204,05	2.292,79	2.381,53	2.470,27	2.559,01
XI	Peones Especialistas	1.755,81	1.817,26	1.878,72	1.964,75	2.050,79	2.136,82	2.222,86	2.308,89	2.394,92	2.480,96
XII	Peones Ordinarios	1.706,36	1.766,08	1.825,81	1.909,42	1.993,03	2.076,64	2.160,25	2.243,86	2.327,48	2.411,09

cve: BOB-2022a028



Nivel	Categorías	Vacaciones	5%	10%	17%	24%	31%	38%	45%	52%	59%
B) Auxiliares de obra											
VII	Aux. Técnico de Obra de 1.ª	1.962,37	2.031,05	2.099,74	2.195,89	2.292,05	2.388,20	2.484,36	2.580,52	2.676,67	2.772,83
VII	Aux. Técnico de Obra de 2.ª	1.623,07	1.679,88	1.736,68	1.816,22	1.895,75	1.975,28	2.054,81	2.134,34	2.213,87	2.293,40
IX	Aux. Admón. Obra de 1.ª	1.810,85	1.874,23	1.937,61	2.026,34	2.115,07	2.203,80	2.292,54	2.381,27	2.470,00	2.558,73
IX	Aux. Admón de Obra de 2.ª	1.623,24	1.680,05	1.736,87	1.816,41	1.895,94	1.975,48	2.055,02	2.134,56	2.214,10	2.293,64
IX	Listero	1.810,86	1.874,24	1.937,62	2.026,35	2.115,08	2.203,82	2.292,55	2.381,28	2.470,01	2.558,75
X	Almacenero, Guardia Jurado, Vigilante Taller / Almacén	1.810,86	1.874,24	1.937,62	2.026,35	2.115,08	2.203,82	2.292,55	2.381,28	2.470,01	2.558,75
XII	Personal de Limpieza y Cocina	1.706,36	1.766,08	1.825,81	1.909,42	1.993,03	2.076,64	2.160,25	2.243,86	2.327,48	2.411,09

Otros conceptos		2022
Media Dieta		16,35 euros
Dieta Completa		72,52 euros
Kilometraje		0,40 euros/0,47 euros
Desg. Herramienta		0,76 euros
Turnos		49,74 euros
Plus tóxico		20% salario base + plus actividad + antigüedad
Toxico y penoso		30% salario base + plus actividad + antigüedad
Tox. Pen. Y Peligroso		35% salario base + plus actividad + antigüedad

cve: BOB-2022a028