

ANEJO N° 4 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

INDICE

- 1. COSTES INDIRECTOS**
- 2. RELACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS**
- 3. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**

1.- COSTES INDIRECTOS

El cálculo de todos los precios se basará en la obtención de los costes directos e indirectos precisos para la aplicación de la fórmula:

$$P = (1+K/100) C$$

En la que:

Pn	:	precio de ejecución material
K	:	porcentaje de costes indirectos
C	:	coste directo de la unidad

K será constante para todos los precios del proyecto y se expresará con una sola cifra decimal.

De acuerdo con la Orden Ministerial de 12 de Junio de 1.968, se consideran costes indirectos para estas obras los siguientes conceptos:

1. Imprevistos

Que se fija en el 1% de los costes directos, de acuerdo con la citada O.M.

2.- Personal

Técnico y administrativo adscrito a la obra, que por comparación con otras similares, se fija en el 2%.

3.- Construcción

De un almacén con oficina, de un taller mecánico y de carpintería, etc., que se estima en el 1% de los costes directos.

4.- Análisis

De los materiales, pruebas y ensayos de laboratorio y control de obra, a realizar antes y durante la misma, que son necesarios, tanto para determinar las propiedades geomecánicas, granulométricas y plásticas de los materiales que se usarán, así como otros índices del terreno donde se ubicará esta obra, evaluándose en el 2% de los costes directos.

La suma de estos porcentajes asciende al 6%.

2. RELACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

Remodelacion plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
162010	M.	CABLE CU. DESNUDO 35 MM2.	4,88
162014	UD	TERMINAL COMPRESION CABLE CU. 35 MM2.	0,43
179120	M.	CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE.	1,01
179130	M.	VALLA AUTONOMA METALICA L= 2,5 M PARA PEATONES.	8,81
179320	M.	BARANDILLA DE PROTECCION CON GUARDACUERPOS.	9,28
179331	UD	ESCALERA DE ALTURA ENTRE 5 Y 10 M.	50,10
179500	UD	EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE.	52,41
179504	UD	EXTINTOR CO2 6 KG CON SOPORTE. 2 USOS	80,60
179510	UD	ELECTRODO PARA PUESTA A TIERRA.	128,74
179511	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD.	92,26
179512	UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD.	105,33
180001	UD	BOTIQUIN.	30,84
180010	UD	MATERIAL SANITARIO.	75,10
181001	UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR.	120,00
181010	UD	MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS.	55,11
181020	UD	BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS.	14,53
181035	UD	CALENTADOR ELECTRICO DE AGUA DE 50 L. 4 USOS	351,12
181100	UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS.	120,00
181110	UD	PILETA CORRIDA DOTADA DE TRES GRIFOS.	99,77
181120	UD	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE.	14,56
181200	UD	RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS.	20,04
181210	UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS.	120,00
181290	UD	MATERIALES LIMPIEZA	66,27
A02FA400	M3	HORM. HL-150/C/TM CENTRAL	83,00
BV134A0M	U	ANALISIS GRANUL.TAMIZADO,1MUEST.FILLER,P/ELAB.MEZC.BITUM.	24,00
BV13JB0K	U	DETERM.COEF.PULIM.ACEL.,1MUEST.ÁRIDO,P/ELAB.MEZC.BITUM.	350,00
BV13KB0L	U	DETERM.IND.LAJAS/AGUJ.,1MUEST.ÁRIDO,P/ELAB.MEZC.BITUM.	60,00
BV13QD0T	U	DETERM.ÍNDICE(RIEDEL-WEBER),1MUEST.ARENA,P/ELAB.MEZC.BITUM.	32,00
BV13SB0V	U	DETERM.ADHESI.LIG.BITUM.+AGUA,1MUEST.ÁRIDO,P/ELAB.MEZC.BITUM.	67,00
BV13TL0W	U	DETERM.LIMP.SUPERF.,1MUEST.ÁRIDO	27,00
BV172201	U	DETERM.CONT.AGUA,1MUEST.BETÚN ASF.	40,00
BV173102	U	DETERM.PENETR.,1MUEST.MAT.BITUM.	43,00
BV174103	U	DETERM.TEMP.REBLA.ANILL.BOLA,1MUEST.MAT.BITUM.	46,00
BV174133	U	DETERM.TEMP.REBLA.ANILL.BOLA,1MUEST.MAT.BITUM.,S/RESIDUO OBT.DES	33,00
BV179138	U	DETERM.DUC.,1MUEST.MAT.BITUM.,S/RESIDUO OBT.DESTIL.	53,00
BV17D10D	U	DETERM.PUNTO FRAG.FRAASS,1MUEST.MAT.BITUM.	82,00
BV17E10E	U	DETERM.PUN.INFLAM./COM.,1MUEST.MAT.BITUM.	44,00
BV181111	U	DETERM.EF.CAL./AIRE,1MUEST.MAT.BITUM.,PELÍC.FINA	45,00
BV21120G	U	MED.CONS.MÉT.ABRAMS,1MUEST.HORM.FRESCO	9,00
BV21K10R	U	DETERM.PROF.PENET.AGUA,HORM.ENDUR.	210,00
BV2T120A	U	DETERM.MEDIDAS 1TUBO PVC	40,00
BV2T210B	U	DETERM.DENSIDAD PICNÓM. 1MUEST.TUBO PVC	30,00
BV2T3A0H	U	TEMPERATURA REBLANDECIM.VICAT 1MUEST.TUBO MAT.PLÁST.	60,00
BV2T410A	U	DETERM.COMPORTAM.FRENTE CALOR 1MUEST.TUBO PVC	60,00
BV2T5104	u	DETERM.RESIST.IMPACTO 1MUEST.TUBO PVC	130,00
BV2T6A06	U	ABSORCIÓN AGUA P/INMERSIÓN23°C 1MUEST.TUBO MAT.PLÁST.	80,00
BV2T710A	U	ABSORCIÓN AGUA P/INMERS.100°C 1MUEST.TUBO PVC	60,00
BV2T800A	U	ENSAYO TRACCIÓN+P.FLUEN/ROTURA	130,00
BV2T9C01	U	ENSAYO FLEXIÓN TRANSV. 1TUBO MAT.PLÁST.D<400 MM	130,00
BV2TA102	U	ENSAYO OPACIDAD 1MUEST.TUBO PVC	15,00
BV2TB203	U	DETERMINACIÓN RESIST.COMPRES. 1TUBO PVC	28,00
BV2TC203	U	ENSAYO CURVADO 1TUBO PVC	17,00
BV2TD203	U	DETERM.RESIST.PROPAG.LLAMA 1TUBO PVC	26,00
BV2TE203	U	DETERM.GRADO PROTECCIÓN 1TUBO PVC	63,00
BV2TF203	U	DETERM.RESIST.ATAQUE QUÍMICO 1TUBO PVC	85,00
BVA91101	U	DETERM.RESIST.DESLIZAMIENTO 1PAVIM.	14,00
BVA9310L	U	MEDIDA TEXTUR.SUP.(CIRC.ARENA) 1PAVIM.	16,00
MT35CUN3	m	cable multipolar conductor cobre clase 2 4x4 mm² con aislamiento	8,30
MT35WWW	ud	Material auxiliar para instalaciones electricas	1,47
MX50N070	m3	Canon de escombros a vertedero	5,50
MX50N080	m3	Canon de tierra a vertedero	0,40

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

Remodelacion plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MX50N090	m3	Canon de piedra a vertedero	0,51
P01AR001	m3	Arena de cantera (1,8 T/m3)	16,51
P01AR005	m3	Arena de río (0-5mm)	22,47
P01SS010	m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84
P01ZA030	tm	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25)	6,42
P15AD002	m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2,5 mm2 Cu	0,58
P15AE002	m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	1,63
P15AL010	m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 4 mm2 Al	0,92
P15AL011	m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Al	1,33
P15EB010	m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,02
P15EB014	m.	Conduc cobre aislamiento PVC 16 mm2, verde-amarillo	5,72
P15FB081	ud	Arm. puerta 1000x800x250	189,83
P15FJ010	ud	Diferencial ABB 2x25A a 30mA tipo AC	99,04
P15FJ022	ud	Módulo encendidos y apagados astronómicos	1.513,14
P15FJ070	ud	Diferencial ABB 4x25A a 30mA tipo AC	199,00
P15FK050	ud	PIA ABB 2x10A, 6/10kA curva C	39,80
P15FK220	ud	PIA ABB 4x25A, 6/15kA curva C	77,95
P15FK230	ud	PIA ABB 4x32A, 6/15kA curva C	89,87
P15FM010	ud	Contactador ABB tetrapolar 40A	68,78
P15GA060	m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	0,73
P15GA100	ud	Pica acero CU 14x2000 mm con grapa	13,30
P15GA101	ud	Terminal compresión cable Cu 35 mm2	0,55
P15LC001	ud	Columna troncocónica acero corten H=7 m	2.995,00
P15LP01P	us	Caja de protección SERTSEM tipo CF-102-T o similar	34,00
P15LP30P	ud	Proyector 1713 Cripto Medium-86W DISANO o similar	503,00
U04AA002	m3	Mortero	22,47
U04AF201	M3	Grava 40/80 mm.	18,60
U04CA001	tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22
U04HA25P	m3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	79,69
U04HA30B	m3	Hormigón HA-30/B/20/IIlb+Qb	97,21
U04HM150	m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28
U04HM20P	m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03
U04PQ001	l.	Sika Parement	1,58
U04PY001	m3	Agua	1,32
U06AA001	kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04
U06AA002	kg	Acero B 500 S	0,65
U06DA010	kg	Puntas plana 20x100	1,35
U06HA015	m2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	1,85
U06XA001	m3	Madera pino encofrar 26 mm.	124,72
U06XD001	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23
U07AI002	m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72
U10JF050	Ud	Tornillo autotaladrante SFS	0,43
U17AZ035	Ud	Tacos de nylon	1,85
U18JD011	M2	Tarima IPE	38,00
U18JT010	MI	Rastrel ELONDO 50x40 Mm.	2,33
U22XP005	kg	Chapa de acero corten 5 mm	3,08
U36GA050	Ud	Clips de fijación	0,10
U37CE005	m.	Bordillo hormigón recto 15x25	8,25
U37DR250	m.	Tubería PVC D=250 mm	17,43
U37DR315	m.	Tubería PVC D=315 mm., SN4	27,50
U37ECOG1	m2	Pavimento losa hormigón Ecogranic 20*20*8	25,00
U37PA135	ud	Boca de riego enterrada	392,50
U37PA903	ud	Collarín de toma para D=150 mm	13,76
U37PE104	ud	Empalme brida-enchufe D=63	4,20
U37PE110	ud	t derivacion	54,00
U37PE515	m.	Tub.Polietil.AD75/PN16	6,42
U37PE535	m.	Tub.Polietil.AD90/PN16	8,25
U37PE604	ud	Val.compuert.bridas D=63 mm.	94,00
U37SE302	m.	Tubería TPC corrugado diám. 110	2,02
U37SE304	m.	Tubería TPC corrugado diám. 40	1,82
U37SE308	m.	Tubería TPC corrugado diám. 160	2,93

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

Remodelacion plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U37UA035	ud	Anillo pozo h. D=120cm.H=50cm.	77,95
U37UA206	ud	Tapa fundición D=840mm. con aro tipo D400	114,63
U37UA208	ud	Tapa fundición D=600mm. con aro tipo D400	110,96
U37UA210	ud	Tapa fundición 0,4*0,4 y marco tipo D400	84,37
U37UA215	ud	Pate 25x31cm. D=18mm.	5,55
U37UA240	ud	Ladrillo hueco sencillo	0,06
U37UA500	ud	Junta Forsheda/ Algaher / Korn-Sil / Contour	27,51
U37UA628	ud	Banco TOR pino y estrct. acero	322,00
U37UA640	ud	Pilona LAO pino y acero corten.	42,00
U37UA641	ud	Cajetín para extracción pizona empotrable	75,50
U37ULM01	m.	Canal self200 mas rejilla ranurada doble en T	96,50
U37ULM02	m.	Canal self200 mas rejilla ranurada simple en L	83,50
U37VV105	m.	Cinta señalizadora	0,07
U37XA015	ud	Arqueta Iberdrola registrable acom temporales	306,80
U39AR002	tm	Arido ofítico mezclas bitum.	19,72
U39AR005	tm	MBC AC22	340,00
U39AR006	tm	MBC AC32	370,00
U39BT002	tm	Betún asfáltico B 60/70	389,75
U39EM001	tm	Emulsión asfáltica ECR-1	229,04
U39EM005	tm	Emulsión asfáltica ECL-1	236,23
U39FL001	tm	Filler de aportación	96,29
U39VA002	kg	Pintura marca vial acrílica	1,83
U39VF002	ud	Señal peligro triáng. de 135 cm nivel 2e	105,66
U39VF093	Ud	Señal rectangular 400x600 mm nivel 2	70,15
U39VM006	m.	Poste de tubo galvanizado 100x60x4 mm	17,32
U39VZ001	kg	Esferitas de vidrio N.V.	0,92
U39ZN001	Ud	Toma de muest. suelos NLT-101	24,00
U39ZN002	Ud	EnsY. lími. de Atterberg. NLT-105	20,00
U39ZN003	Ud	Anál. granul. suelos tam. NLT-104	23,00
U39ZN004	Ud	Ensayo no plasticidad NLT-106	10,00
U39ZN006	Ud	Ens. equivalente de arena NLT-113	11,00
U39ZN010	Ud	Ensayo Proctor Modif. NLT-108	58,00
U39ZN012	Ud	Ensayo penetr. mat. bitum. NLT-124	40,00
U39ZN017	Ud	Ensayo densidad relativa de betu	32,00
U39ZN020	Ud	Ensayo penetración betun NLT-181	37,00
U39ZN048	Ud	Ud Extr. prob-testigo M.B. d=100	42,00
U39ZN050	Ud	Ensayo Marshall completo (3 prob)	130,00
U39ZN053	Ud	Ens. Dens. en suelos método arena	65,00
U39ZN055	Ud	Ensayo densidad isotopos radiact.	45,00
U39ZN063	Ud	Resist.compr.4 probetas,hormigón	30,00
U39ZN068	Ud	Resist.flexotrac.1prob,hormigón	30,00
U39ZN070	Ud	Consist.cono Abrams,hormigón	3,00
U39ZN080	Ud	Ud ensayo placa de carga	60,00
U39ZN115	Ud	Ens. cont. mat. organica NLT-118	13,00
U39ZN120	Ud	Indice C.B.R. en laboratoria	101,00
U39ZN125	Ud	Ens. desg. de los Angeles NLT-149	58,00
U39ZN145	Ud	Solubilidad mater. bitumi. NLT-130	57,00
U39ZN150	Ud	Estudio teórico dosific.,horm.	90,00
U39ZN205	Ud	Ductibilidad mat.bituminosos	75,00
U39ZN218	Ud	Fab. M. Bituminiosa en laboratorio	29,00
U39ZN224	Ud	Densid.relativa,prob.mezcla bit.	13,00
U39ZN226	Ud	Porcent.huecos,prob.mezcla bit.	13,00
U39ZN230	Ud	Contenido-ligante,mezcla bitumin	50,00
U39ZN232	Ud	Granulometría áriso recuperado	30,00
U39ZN246	Ud	Testigo,m.bitumin., D=150	48,00

LISTADO DE MAQUINARIA (Pres)

Remodelacion plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M03MC110	h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	352,33
M04MX001	m3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	9,17
M04MX020	h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85
M04MX100	ud	Despl.y Mont. camión bomba	120,50
M05EC020	h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62
M05EC040	h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	105,79
M05EN030	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	52,46
M05FP020	h.	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm.	174,60
M05FP024	h.	Cortadora horm. disco diamante	7,79
M05PN010	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,30
M05PN030	h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	51,44
M05RN019	h.	Retroexcavadora de 195 CV	106,60
M06CM030	h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,67
M06MR230	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36
M07CB010	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	33,96
M07CB020	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86
M07CG010	h.	Camión con grúa 6 t.	50,84
M07CG025	h.	Grua automovil	38,33
M07CG035	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	60,25
M07DM020	h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,79
M08BO020	h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,27
M08BO220	h.	Barredora nemát autopopulsad	13,94
M08CA110	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,20
M08CB010	h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	39,22
M08EA100	h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	89,34
M08NM010	h.	Motoniveladora de 135 CV	51,35
M08NM020	h.	Motoniveladora de 200 CV	63,68
M08RB020	h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,77
M08RL010	h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,82
M08RN040	h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22
M08RT050	h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	46,22
M08RV020	h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	52,38
M10HV030	h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82
M11HV040	h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,02
M11MM030	h.	Motosierra gasol.L.=40cm. 1,32 CV	2,57
M37GA000	h.	Regla vibradora	1,33
M39AP001	h.	Marcadora autopropulsada	5,87
M39AP005	h.	Equipo ligero marcas viales	11,00
MQ2LA201	h.	Hormigonera 250 l.	1,45
U04MX001	M3	Bombeado hormigón	9,00
U04MX100	Ud	Despl.y Mont. camión bomba	131,40

LISTADO DE MANO DE OBRA (Pres)**Remodelacion plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
0.38	h.	Ayudante	19,50
001030	H.	OFICIAL DE PRIMERA.	21,45
001050	H.	PEON ESPECIALISTA.	20,20
001060	H.	PEON.	19,30
O01OB200	h.	Oficial 1ª electricista	23,00
O01OB520	h.	Equipo técnico laboratorio	50,00
U01AA002	h.	Capataz	24,00
U01AA007	h	Oficial primera	23,00
U01AA008	h.	Oficial segunda	22,00
U01AA010	h	Peón ordinario	21,00
U01AA011	Hr	Peón	21,00
U01AATOP	h	topografo	61,00
U01AAU01	u	Arqueta ulma self200 o similar	167,00
U01AAU02	u	Elemento registrable rejillas ranuradas	117,00
U01AE008	h.	Oficial 2ª electricista	22,00
U01AJ007	h.	Oficial 1ºjardinero	23,00
U01FA201	Hr	Oficial 1ª ferralla	23,00
U01FA204	Hr	Ayudante ferralla	19,50

3. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD

311.000	m.	DESMONTAJE Y MONTAJE CERCA RURAL		
		m.Desmontaje y montaje de cerca rural de altura < de 2 m., formada por postes de madera, hierro u hormigón y alambrada, anclados al terreno directamente o recibidos con hormigón, incluso reposición de zócalo. Totalmente		
U01AA002	0,073 h.	Capataz	24,00	1,75
U01AA010	0,367 h.	Peón ordinario	21,00	7,71
M05EN030	0,009 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	52,46	0,47
U04HM20P	0,010 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	0,72
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,70	0,64
TOTAL PARTIDA.....				11,29

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

311.001	m3	DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA		
		m3.Demolición de obras de fábrica de hormigón o mampostería, incluso corte de acero, carga y transporte de los		
U01AA002	0,028 h.	Capataz	24,00	0,67
U01AA008	0,055 h.	Oficial segunda	22,00	1,21
U01AA010	0,138 h.	Peón ordinario	21,00	2,90
M05EN030	0,110 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	52,46	5,77
M06MR230	0,037 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,38
M07CB020	0,087 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,55
MX50N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	5,50	5,50
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	20,00	1,20
TOTAL PARTIDA.....				21,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

311.003	m2	DEMOLICIÓN DE ACERA		
		m2.Demolición de aceras, incluso carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo y		
U01AA002	0,006 h.	Capataz	24,00	0,14
U01AA008	0,011 h.	Oficial segunda	22,00	0,24
U01AA010	0,011 h.	Peón ordinario	21,00	0,23
M05EN030	0,028 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	52,46	1,47
M06MR230	0,007 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,07
M07CB020	0,022 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	0,90
MX50N070	0,250 m3	Canon de escombros a vertedero	5,50	1,38
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,40	0,26
TOTAL PARTIDA.....				4,69

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

311.004	m.	DEMOLICIÓN BORDILLO Y CUNETAS O CONTRACINTAS		
		m.Demolición o picado de bordillos y cunetas o contracinta existente, incluso corte, y carga y transporte de los		
U01AA002	0,001 h.	Capataz	24,00	0,02
U01AA008	0,007 h.	Oficial segunda	22,00	0,15
U01AA010	0,055 h.	Peón ordinario	21,00	1,16
M05EN030	0,001 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	52,46	0,05
M06MR230	0,035 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,36
M05FP024	0,037 h.	Cortadora horm. disco diamante	7,79	0,29
M05PN010	0,029 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,30	1,34
M07CB020	0,007 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	0,29
MX50N070	0,078 m3	Canon de escombros a vertedero	5,50	0,43
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,10	0,25
TOTAL PARTIDA.....				4,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

311.008	m3	DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE		
		m3.Demolición de firme existente por medios mecánicos, medido sobre perfil de espesor variable, incluso corte de		
U01AA002	0,055 h.	Capataz	24,00	1,32
U01AA008	0,110 h.	Oficial segunda	22,00	2,42
U01AA010	0,110 h.	Peón ordinario	21,00	2,31
M05EN030	0,083 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	52,46	4,35
M06MR230	0,073 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,76
M07CB020	0,087 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,55
MX50N070	1,000 m3	Canon de escombros a vertedero	5,50	5,50
M05FP024	0,229 h.	Cortadora horm. disco diamante	7,79	1,78
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	22,00	1,32

TOTAL PARTIDA..... 23,31

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

311.015	m2	FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE		
		m2.Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente hasta 10 cm de espesor, incluso carga, barrido, transporte		
U01AA010	0,011 h.	Peón ordinario	21,00	0,23
M05FP020	0,009 h.	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm.	174,60	1,57
M08BO220	0,002 h.	Barredora nemát autropulsad	13,94	0,03
M07CB020	0,009 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	0,37
MX50N070	0,100 m3	Canon de escombros a vertedero	5,50	0,55
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,80	0,17

TOTAL PARTIDA..... 2,92

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

311.508	m.	RETIRADA DE BARRERA BIONDA EXISTENTE		
		m.Retirada de barrera metálica bionda, incluso demolición y excavación de postes de apoyo, carga y transporte		
U01AA002	0,073 h.	Capataz	24,00	1,75
U01AA010	0,321 h.	Peón ordinario	21,00	6,74
M05EN030	0,041 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	52,46	2,15
M07CB020	0,017 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	0,69
M06MR230	0,110 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	1,14
MX50N070	0,120 m3	Canon de escombros a vertedero	5,50	0,66
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,10	0,79

TOTAL PARTIDA..... 13,92

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

311.510	ud	RETIRADA DE SEÑAL O CARTEL UN APOYO		
		ud.Retirada de señal de tráfico o cartel informativo de un solo apoyo, incluso desmontaje de elementos, y transpor-		
U01AA002	0,183 h.	Capataz	24,00	4,39
U01AA008	0,459 h.	Oficial segunda	22,00	10,10
U01AA010	1,926 h.	Peón ordinario	21,00	40,45
M05EN030	0,037 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	52,46	1,94
M06MR230	0,073 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,76
M05PN010	0,004 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,30	0,19
M07CB020	0,037 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,51
MX50N070	0,300 m3	Canon de escombros a vertedero	5,50	1,65
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	61,00	3,66

TOTAL PARTIDA..... 64,65

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

300.001	m2	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO		
		m2.Desbroce y limpieza superficial de terreno por medios mecánicos, y tala y retirada de arbolado, separación		
U01AA002	0,001 h.	Capataz	24,00	0,02
U01AA010	0,002 h	Peón ordinario	21,00	0,04
M08NM010	0,001 h.	Motoniveladora de 135 CV	51,35	0,05
M05PC020	0,001 h.	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3	42,17	0,04
M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	0,16
M11MM030	0,005 h.	Motosierra gasol.L.=40cm. 1,32 CV	2,57	0,01
MX50N060	0,200 m3	Canon de desbroce a vertedero	0,83	0,17
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,50	0,03

TOTAL PARTIDA..... 0,52

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

320.001	m3	EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO		
		m3.Excavación de la explanación a cielo abierto en todo tipo de terreno con empleo de medios mecánicos, incluso precorte y perfilado de taludes, transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, inclu-		
U01AA002	0,003 h.	Capataz	24,00	0,07
U01AA007	0,005 h	Oficial primera	23,00	0,12
U01AA010	0,005 h	Peón ordinario	21,00	0,11
M05EC040	0,017 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	105,79	1,80
M06MR230	0,009 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,09
M07CB020	0,018 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	0,74
MX50N080	0,700 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,28
MX50N090	0,300 m3	Canon de piedra a vertedero	0,51	0,15
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,40	0,20

TOTAL PARTIDA..... 3,56

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

330.001	m3	RELLENO EN TERRAPLÉN		
		m3.Relleno procedente de excavación o de préstamo en formación de núcleo y cimientos de terraplén, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, y escarificado y preparación de la superficie de asiento		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA010	0,005 h	Peón ordinario	21,00	0,11
M07CB020	0,004 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	0,16
M05DC030	0,004 h.	Dozer cadenas D-8 335 CV	79,20	0,32
M08RN040	0,004 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22	0,18
P01SP011	1,000 m3	Suelo adecuado procedente de préstamo	1,83	1,83
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,80	0,17

TOTAL PARTIDA..... 2,99

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

342.001	*	m2	GEOTEXTIL EN APOYO DE CAPAS DE FIRME O TERRAPLENES		
			m2.Suministro y colocación en refuerzo de terraplenes y muros de contención de geotextil no tejido Geotesan NT-35, de 300 g/m2, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a tracción 21,1/24,8 kN/m y permeabilidad en el plano 1,7x10-6		
U01AA010	0,028 h	Peón ordinario	21,00	0,59	
P02GT280	1,010 m2	Geotextil grupo 2	1,38	1,39	
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,00	0,12	

TOTAL PARTIDA..... 2,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

344.001	m3	FORMACIÓN DE EXPLANADA MEJORADA C/SUELO SELECCIONADO		
		m3.Formación de terraplén o explanada mejorada con suelo seleccionado tipo 3 (PG3) procedente de cantera en modificaciones de calzada de la carretera GI-638, incluyendo carga, machaqueo, transporte a lugar de empleo,		
U01AA002	0,005 h.	Capataz	24,00	0,12
U01AA010	0,018 h	Peón ordinario	21,00	0,38
M05EC040	0,009 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	105,79	0,95
M07CB020	0,092 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,76
P01SS010	1,000 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	2,84
M08NM010	0,018 h.	Motoniveladora de 135 CV	51,35	0,92
M08CA110	0,013 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,20	0,39
M08RN040	0,013 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22	0,60
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,00	0,60

TOTAL PARTIDA..... 10,56

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

020001	ud	REPLANTEO TOPOGRAFO		
		ud.de trabajo de topografo para replanteo de la obra.		
U01AA010	7,000 h	Peón ordinario	21,00	147,00
U01AATOP	15,000 h	topografo	61,00	915,00
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.062,00	63,72

TOTAL PARTIDA..... 1.125,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 03 FIRMES, PAVIMENTOS Y DETALLES

510.001	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL Z(25) BASE		
		m3.Zahorra artificial Z(25) en capas de base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA010	0,018 h	Peón ordinario	21,00	0,38
M08NM020	0,018 h.	Motoniveladora de 200 CV	63,68	1,15
M08RN040	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22	0,83
M08CA110	0,018 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,20	0,54
M07CB020	0,092 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,76
P01ZA030	2,100 tm	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25)	6,42	13,48
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	20,40	1,22

TOTAL PARTIDA..... 21,58

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

510.002	m2	PAVIMENTO AGLOMERADO PULIDO RS ASPHALT PLUS		
		m2. Pavimento aglomerado pulido acabado con arido grande (blanco/claro). Rs asphalt plus. Incluida capa base de 6 cm de aglomerado de MBC AC22 20B40, capa de rodadura de 6 cm de MBC tipo AC32 especial para pulir diseño de Herzog & Meuron, incluido riego de adherencia, riego de imprimación y tratamiento de asfalto pulido RS AsphaltPlus acabado bulevar. Todo colocado y rematado.		
		Incluye: Debaste de toda la superficie con diamant metálico para visualizar el arido y planificar el pavimento; limpieza del pavimento para posterior bordillo RS AsphaltPlus; bordillo bituminosa exclusiva RS AsphaltPlus, suministrada y aplicada para tapar imperfecciones del asfalto; pulido de remates y bordes; afinado de la superficie con diamante.		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,009 h	Oficial primera	23,00	0,21
U01AA010	0,037 h	Peón ordinario	21,00	0,78
M03MC110	0,005 h.	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	352,33	1,76
M07CB020	0,009 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	0,37
M08EA100	0,009 h.	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	89,34	0,80
M08RT050	0,009 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	46,22	0,42
M08RV020	0,009 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	52,38	0,47
M08CA110	0,003 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,20	0,09
U39EM005	0,002 tm	Emulsión asfáltica ECL-1	236,23	0,47
U39EM001	0,001 tm	Emulsión asfáltica ECR-1	229,04	0,23
U39AR005	0,060 tm	MBC AC22	340,00	20,40
U39AR006	0,060 tm	MBC AC32	370,00	22,20
U39FL001	0,020 tm	Filler de aportación	96,29	1,93
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	50,40	3,02

TOTAL PARTIDA..... 53,37

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

531.001	m2	EMULSIÓN ECR-1 RIEGO ADHERENCIA		
		m2.Emulsión asfáltica catiónica, de rotura rápida ECR-1, empleada en riegos de adherencia (dotación 1kg/m2), in-		
U01AA010	0,003 h	Peón ordinario	21,00	0,06
M07DM020	0,001 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,79	0,00
M08BO020	0,001 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,27	0,01
M08CB010	0,002 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	39,22	0,08
U39EM001	0,001 tm	Emulsión asfáltica ECR-1	229,04	0,23
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,40	0,02

TOTAL PARTIDA..... 0,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

530.001	m2	EMULSIÓN ECL-1 RIEGOS IMPRIMACIÓN		
		m2.Emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECL-1, empleada en riegos de imprimación de capas granulares (dotación 2kg/m2), incluso barrido y preparación de la superficie, y eventual extendido de árido de cobertura para		
U01AA010	0,006 h	Peón ordinario	21,00	0,13
M08CA110	0,002 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,20	0,06
M07DM020	0,002 h	Dumper convencional 2.000 kg.	4,79	0,01
M08BO020	0,002 h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	10,27	0,02
M08CB010	0,004 h	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	39,22	0,16
U39EM005	0,002 tm	Emulsión asfáltica ECL-1	236,23	0,47
P01AR001	0,001 m3	Arena de cantera (1,8 T/m3)	16,51	0,02
P01AR005	0,001 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,02
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,90	0,05

TOTAL PARTIDA..... 0,94

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

542.112	tm	M.B.C. TIPO AC 22 BIN 60/70 S CALIZA (S-20)		
		tn.Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 22 BIN 60/70 S CALIZA (S-20) en capa intermedia, con árido calizo, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún.		
U01AA002	0,009 h	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,009 h	Oficial primera	23,00	0,21
U01AA010	0,037 h	Peón ordinario	21,00	0,78
M03MC110	0,037 h	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	352,33	13,04
M07CB020	0,009 h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	0,37
M08EA100	0,009 h	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	89,34	0,80
M08RT050	0,009 h	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	46,22	0,42
M08RV020	0,009 h	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	52,38	0,47
M08CA110	0,003 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,20	0,09
U39AR004	0,885 tm	Arido calizo mezclas bitum.	13,76	12,18
U39BT002	0,050 tm	Betún asfáltico B 60/70	389,75	19,49
U39FL001	0,047 tm	Filler de aportación	96,29	4,53
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	52,60	3,16

TOTAL PARTIDA..... 55,76

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

542.149	tm	M.B.C. TIPO AC 22 SURF 60/70 S OFITA (S-12)		
		tn.Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 12 SURF 60/70 S OFITA (S-12) en capa de rodadura, con áridos ofíticos,		
U01AA002	0,009 h	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,009 h	Oficial primera	23,00	0,21
U01AA010	0,037 h	Peón ordinario	21,00	0,78
M03MC110	0,037 h	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	352,33	13,04
M07CB020	0,009 h	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	0,37
M08EA100	0,009 h	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	89,34	0,80
M08RT050	0,009 h	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	46,22	0,42
M08RV020	0,009 h	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	52,38	0,47
M08CA110	0,003 h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,20	0,09
U39AR002	0,885 tm	Arido ofítico mezclas bitum.	19,72	17,45
U39BT002	0,050 tm	Betún asfáltico B 60/70	389,75	19,49
U39FL001	0,049 tm	Filler de aportación	96,29	4,72
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	58,10	3,49

TOTAL PARTIDA..... 61,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
570.001	m.		BORDILLO HORM. RECTO 15x25 CM.			
			m.Bordillo prefabricado de hormigón de 15x25 cm., en piezas de 1 m de longitud, incluso capa de cuarzo en sus caras vistas, adquisición, asiento de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor (HM-20/P/40/IIa),excavación necesaria, recibido de juntas, mermas por cortes, colocación, formación de curvas y			
U01AA010	0,092	h	Peón ordinario	21,00	1,93	
U01AA007	0,092	h	Oficial primera	23,00	2,12	
U04CA001	0,003	tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	0,30	
P01AR005	0,001	m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,02	
U04PY001	0,003	m3	Agua	1,32	0,00	
MQ2LA201	0,001	h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,00	
U04HM20P	0,020	m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	1,44	
U37CE005	1,000	m.	Bordillo hormigón recto 15x25	8,25	8,25	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14,10	0,85	
TOTAL PARTIDA.....						14,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
570.002	m.		BORDILLO JARDÍN 10x20 CM.			
			m.Bordillo prefabricado de hormigón de 10x20 cm., incluso adquisición, asiento de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor (HM-20/P/40/IIa), excavación necesaria, recibido de juntas, mermas por corte, colocación, formación de curvas y medios auxiliares. medida la longitud ejecutada.			
U01AA010	0,064	h	Peón ordinario	21,00	1,34	
U01AA007	0,064	h	Oficial primera	23,00	1,47	
U04CA001	0,003	tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	0,30	
P01AR005	0,001	m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,02	
U04PY001	0,003	m3	Agua	1,32	0,00	
MQ2LA201	0,001	h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,00	
U04HM20P	0,014	m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	1,01	
U37CE002	1,000	m.	Bordillo hormigón recto 10x20	6,88	6,88	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	11,00	0,66	
TOTAL PARTIDA.....						11,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
570.003	m.		BORDILLO MONTABLE RANURADO C9			
			m.Bordillo montable ranurado, tipo americano (C9), prefabricado de hormigón., en piezas de 0,50 m de longitud, incluso capa de cuarzo en sus caras vistas, adquisición, asiento de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm. de 10 cm. de espesor (HM-20/P/40/IIa),excavación necesaria, recibido de juntas, mermas por cortes, colocación, for-			
U01AA010	0,092	h	Peón ordinario	21,00	1,93	
U01AA007	0,092	h	Oficial primera	23,00	2,12	
U04CA001	0,003	tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	0,30	
P01AR005	0,001	m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,02	
U04PY001	0,003	m3	Agua	1,32	0,00	
MQ2LA201	0,001	h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,00	
U04HM20P	0,020	m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	1,44	
U37CE012	1,000	m.	Bordillo montable ranurado	9,17	9,17	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,00	0,90	
TOTAL PARTIDA.....						15,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
572.001	m2		BALDOSA H. 30X30X4 CM B. COLOR			
			m2.Baldosa hidráulica de 30x30x4 cm. con reliev.e, color a elegir, sobre base de mortero o arena de río de 5 cm. de espesor, incluso recebado de juntas, remates, p.p de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 mm (HM-20/P/40/IIa)			
U01AA010	0,110	h	Peón ordinario	21,00	2,31	
U01AA007	0,110	h	Oficial primera	23,00	2,53	
U04CA001	0,003	tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	0,30	
U04PY001	0,003	m3	Agua	1,32	0,00	
P01AR005	0,050	m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	1,12	
MQ2LA201	0,001	h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,00	
U04HM20P	0,001	m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	0,07	
U37BH555	1,035	m2	Baldosa hidráulica relieve 30x30x4 color	7,34	7,60	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,90	0,83	
TOTAL PARTIDA.....						14,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
572.005	m2		PAVIMENTO ECOGRANIC 10*10*8			
			m2. Suministro y colocación de pavimento Ecogranic de 10x10x8 cm. o similar, valido para el paso del trafico, con junta abierta de al menos 2 mm, fabricado en hormigón de alta resistencia con aridos silíceos, graníticos o ba-			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

		sálticos, con un 30% de material reciclado, sobre base de lechada incluida, incluso recebado de juntas, y mortero de agarre de 3 cm de espesor, se colocara sobre base de losa de hormigón no incluida, incluidos remates, transporte, colocacion, piezas especiales. Las piezas se colocan a testa, sin presionarlas ni golpear sus cantos, manteniendo holgura entre ellas. Una vez alineadas se nivelarán con una maza de caucho hasta que el material de agarre aparezca entre sus bordes y juntas. Se mantendrán juntas de dilatación que coincidan con las de la base de hormigón, para después barrer en seco con arena silicea y cemento en proporción 5-1 hasta llenar las juntas. No debe utilizarse lechada líquida para re-juntado ni permitir el paso peatonal sobre el solado durante al menos 48 horas y 20 días para los vehículos. No usar mortero semiseco.		
U01AA010	0,200 h	Peón ordinario	21,00	4,20
U01AA007	0,110 h	Oficial primera	23,00	2,53
U04CA001	0,003 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	0,30
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
U04AA002	0,030 m3	Mortero	22,47	0,67
U37ECOG1	1,050 m2	Pavimento losa hormigón Ecogranic 20*20*8	25,00	26,25
M07CG025	0,050 h.	Grua automovil	38,33	1,92
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	35,90	2,15
TOTAL PARTIDA.....				38,02

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

572.020	m2	PAVIMENTO DE MADERA ESTRIADA EXT. m2.Suministro y colocación de pavimento de madera de IPE 1ª calidad, acabado estriado, de 22x100 m (no estriados). de sección, i/p.p. de rastreles de madera tropical 30x50 mm. cada 40 cm., hasta altura necesaria, recibidos y nivelados, según necesidades de pendientes, incluso tacos de nylon de 2 cm de altura, cada medio metro de rastrel para paso de escorrentías, incluso fijaciones inoxidable A4, ocultas, o enrasadas con tapon de madera incluso fijación mediante clips de policarbonato y tornillería de alta densidad.		
U01AA010	0,300 h	Peón ordinario	21,00	6,30
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	23,00	6,90
U18JD011	1,010 M2	Tarima IPE	38,00	38,38
U18JT010	4,660 Ml	Rastrel ELONDO 50x40 Mm.	2,33	10,86
U36GA050	22,000 Ud	Clips de fijación	0,10	2,20
U17AZ035	5,000 Ud	Tacos de nylon	1,85	9,25
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	73,90	4,43
TOTAL PARTIDA.....				78,32

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

550.002	m3	FIRME HORMIGÓN HP-4,0 m3.Pavimento o firme de hormigón HP-4,0 incluso: suministro, aditivos, transporte, consolidación del terreno, ver-		
U01AA007	0,018 h	Oficial primera	23,00	0,41
U01AA010	0,092 h	Peón ordinario	21,00	1,93
U04HA25P	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	79,69	79,69
M37GA000	0,028 h.	Regla vibradora	1,33	0,04
M04MX001	0,917 m3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	9,17	8,41
M04MX100	0,005 ud	Despl.y Mont. camión bomba	120,50	0,60
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	91,10	5,47
TOTAL PARTIDA.....				96,55

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

550.001	m2	LOSA HORMIGÓN E=15 CM. m2.Losa de hormigón magro vibrado, de 15 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo 15x15x6, incluso: adquisición, transporte, consolidación del terreno, vertido, regleado y medios auxiliares, de resistencia característica HA-25 N/mm2, tamaño máximo 40 mm.y consistencia plástica,(HA-25/P/40/Ila), acabado con textura superficial		
U01AA007	0,046 h	Oficial primera	23,00	1,06
U01AA010	0,046 h	Peón ordinario	21,00	0,97
U04HA25P	0,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	79,69	11,95
U06HA015	1,050 m2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	1,85	1,94
M37GA000	0,028 h.	Regla vibradora	1,33	0,04
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,00	0,96
TOTAL PARTIDA.....				16,92

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

550.003	m2	LOSA HORMIGÓN E=25 CM. m2.Losa de hormigón magro vibrado, de 25 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo 15x15x6, y acabado ranurado, incluso: suministro y transporte de materiales, vertido de hormigón de resistencia característica HA-25 N/mm2, tamaño máximo 40 mm.y consistencia plástica,(HA-25/P/40/Ila), regleado y medios auxiliares, acabado		
U01AA007	0,055 h	Oficial primera	23,00	1,27
U01AA010	0,055 h	Peón ordinario	21,00	1,16

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04HA25P	0,250	m3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	79,69	19,92	
U06HA015	1,050	m2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	1,85	1,94	
M37GA000	0,028	h.	Regla vibradora	1,33	0,04	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,30	1,46	

TOTAL PARTIDA..... 25,79

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

550.005	m2	LOSA HORMIGÓN E=25 CM. RANURADO				
		m2.Losa de hormigón magro vibrado, de 25 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo 15x15x6, y acabado ranurado, incluso: suministro y transporte de materiales, vertido de hormigón de resistencia característica HA-25 N/mm2, tamaño máximo 40 mm.y consistencia plástica, (HA-25/P/40/Ila), regleado y medios auxiliares, acabado con textura superficial " ranurada ", medida la superficie ejecutada.				
U01AA007	0,500	h	Oficial primera	23,00	11,50	
U01AA010	0,500	h	Peón ordinario	21,00	10,50	
U04HA25P	0,250	m3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	79,69	19,92	
U06HA015	1,050	m2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	1,85	1,94	
M37GA000	0,028	h.	Regla vibradora	1,33	0,04	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	43,90	2,63	

TOTAL PARTIDA..... 46,53

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

610.025	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila ARQ, RASTRELES,...				
		m3.Hormigón para armar HA-25/P/20/ Ila , elaborado en central, colocado en arquetas, pozos y muros, zapatas,				
U01AA002	0,009	h.	Capataz	24,00	0,22	
U01AA007	0,165	h	Oficial primera	23,00	3,80	
U01AA010	0,165	h	Peón ordinario	21,00	3,47	
M04MX001	0,165	m3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	9,17	1,51	
M04MX100	0,002	ud	Despl.y Mont. camión bomba	120,50	0,24	
M06CM030	0,138	h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,67	0,51	
M10HV030	0,138	h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,25	
U04HA25P	1,000	m3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	79,69	79,69	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	89,70	5,38	

TOTAL PARTIDA..... 95,07

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

705.005	m.	BARANDILLA MADERA H=1,00 M. (BARROTE VERTICAL)				
		m.Barandilla de madera tratada tipo Teruel, de Jolas o similar (barros circulares verticales y pies circulares), con apoyos cada 2 m y pasamanos y barra intermedia, incluso presentación y montaje en ubicación escogida, pp de elementos de sustentación, pp de cimentación con zuncho de HM-20/P/40/I de dimensiones mínimas 0,50*0,50*0,32 m o, sobre estructuras, con cazoletas metálicas ancladas sobre coronación de obra de fábrica, to-				
U01AA002	0,046	h.	Capataz	24,00	1,10	
U01AA010	0,229	h	Peón ordinario	21,00	4,81	
M07CG010	0,018	h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	0,92	
U04HM20P	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	7,20	
U07AI002	0,013	m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72	1,62	
U06AA001	0,115	kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,12	
U06DA010	0,060	kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,08	
U39VÑ120	1,000	m.	Barandilla de madera barros circulares verticales	30,26	30,26	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	46,10	2,77	

TOTAL PARTIDA..... 48,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS

D04EF061	m3	HOR. LIMP. HL-150/C/TM CENT. V. MAN.		
		m3. Hormigón en masa HM-20/P/40/IIa, con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor		
U01AA011	0,500 Hr	Peón	21,00	10,50
A02FA400	1,000 M3	HORM. HL-150/C/TM CENTRAL	83,00	83,00
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	93,50	5,61

TOTAL PARTIDA..... 99,11

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

D04GX404	m3	HORM. HA-25/B/20/IIa MUROS V. B. CENT.		
		m3. Hormigón para armar HA-25/B/20/IIa, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, colocado en alzados de muros, incluso vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y		
U01AA007	0,250 h	Oficial primera	23,00	5,75
U01AA011	0,500 Hr	Peón	21,00	10,50
U04MX001	1,000 M3	Bombeado hormigón	9,00	9,00
U04MX100	0,005 Ud	Despl.y Mont. camión bomba	131,40	0,66
A02FA723	1,000 M3	HORM. HA-25/P-B/20/ IIa CENTRAL	79,69	79,69
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	105,60	6,34

TOTAL PARTIDA..... 111,94

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

D04AA201	kg	ACERO CORRUGADO B 500-S		
		Kg. Acero corrugado B 500-S incluso cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso empalmes de barras,		
U01FA201	0,005 Hr	Oficial 1ª ferralla	23,00	0,12
U01FA204	0,010 Hr	Ayudante ferralla	19,50	0,20
U06AA001	0,005 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,01
U06AA002	1,050 kg	Acero B 500 S	0,65	0,68
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,00	0,06

TOTAL PARTIDA..... 1,07

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

680.002	m2	ENCOFRADO MADERA NO VISTO		
		m2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en cimentaciones y elementos no vistos, considerando 8 postu-		
U01AA002	0,092 h.	Capataz	24,00	2,21
U01AA007	0,321 h	Oficial primera	23,00	7,38
U01AA010	0,321 h	Peón ordinario	21,00	6,74
U07AI002	0,013 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72	1,62
U06AA001	0,115 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,12
U06DA010	0,060 kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	18,20	1,09

TOTAL PARTIDA..... 19,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

E03CZP030	ml	TUB.DREN.PVC CORRUG.RANUR.200mm.		
		ml. Tubería enterrada de drenaje, de PVC corrugado y ranurado, de 200 mm. de diámetro interior, colocada sobre solera de hormigón en masa HL-150/C/TM para nivelación, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm. por encima del tubo, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y		
U01AA011	0,150 Hr	Peón	21,00	3,15
U04AF201	0,200 M3	Grava 40/80 mm.	18,60	3,72
U04HM150	0,060 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	4,10
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,00	0,66

TOTAL PARTIDA..... 11,63

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

D04PERFM	ml	PERFIL METALICO RECT 100X60X4 MM		
		ml. Perfil metálico de 100x60x4 mm, galvanizado en caliente totalmente colocado, incluso piezas de anclaje de mínimo 2'5 mm de espesor, galvanizadas en caliente. Incluso transporte y colocación cada 45 cm bajo rastreles .		
U39VM006	1,000 m.	Poste de tubo galvanizado 100x60x4 mm	17,32	17,32

TOTAL PARTIDA..... 17,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 05 REDES DE SERVICIOS

SUBCAPÍTULO 1.04.1 SANEAMIENTO FECALES y UNITARIO

315.001	m2	ENTIBACIÓN		
		m2.Entibación SBH a doble cara de blindaje metálico y arriostramientos telescópicos, para anchura de zanja o pozo menor de 1,50 metros, a emplear por indicación de la Dirección Facultativa, previa aprobación del sistema a emplear, incluyendo presentación, instalación, apeos, achique y bombeo, desentibación, protección de la cama del tubo, así como mermas de rendimientos en la realización de excavaciones y rellenos, maquinaria, mano de obra		
U01AA002	0,028 h.	Capataz	24,00	0,67
U01AA010	0,028 h	Peón ordinario	21,00	0,59
M05EC020	0,028 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	1,73
P02ME001	1,000 m2	Entibación con doble guía	5,50	5,50
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,50	0,51
TOTAL PARTIDA.....				9,00

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

321.001	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y PREZANJAS		
		m3.Excavación en zanja, prezanjas y pozos en todo tipo de terreno, con agotamiento de agua y extracción de tierras a los bordes, incluso p.p de entibaciones <1,5 m, carga y transporte de los productos de la excavación a ver-		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA010	0,069 h	Peón ordinario	21,00	1,45
M05EC020	0,069 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	4,25
M06MR230	0,046 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,48
M07CB020	0,037 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,51
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,30	0,50
TOTAL PARTIDA.....				8,81

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

410.025	ud	SOLERA Y LOSA POZO SANEAM 1200 MM INT.		
		ud.Solera y losa de pozo de saneamiento de 1200mm. de diámetro interior, incluso excavación, p.p. de entibación, relleno, hormigón HA-30/B/20/IIIb+Qb, tapa de fundición D-400 con anagrama, encofrado, armaduras y parte proporcional de juntas de acometida y salida, que incluye perforación con máquina de extracción y junta tipo Algaher o junta Korn-Sil o Contour y virola formación de media caña con hormigón HM-30/B/20/IIIb+Qb, fabricada in		
U01AA002	0,917 h.	Capataz	24,00	22,01
U01AA007	1,376 h	Oficial primera	23,00	31,65
U01AA010	2,751 h	Peón ordinario	21,00	57,77
M05EC020	0,183 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	11,28
M06MR230	0,138 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	1,43
M07CB020	0,083 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,39
M04MX020	0,183 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	1,62
MX50N080	3,500 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	1,40
U04CA001	0,025 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	2,48
P01AR005	0,015 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,34
U04PY001	0,015 m3	Agua	1,32	0,02
MQ2LA201	0,014 h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,02
U04HM150	0,120 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	8,19
U37UA500	1,000 ud	Junta Forsheda/ Algaher / Korn-Sil / Contour	27,51	27,51
M11HV040	0,183 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,02	0,19
M06CM030	0,183 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,67	0,67
U04HA30B	0,750 m3	Hormigón HA-30/B/20/IIIb+Qb	97,21	72,91
U37UA208	1,000 ud	Tapa fundición D=600mm. con aro tipo D400	110,96	110,96
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	353,80	21,23
TOTAL PARTIDA.....				375,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

410.033	m.	ALZADO POZO SANEAMIENTO 1200 MM INT.		
		m.Alzado de pozo de saneamiento prefabricado de 1200 mm. de diámetro interior y 20 cm de espesor de pared, incluso excavación, entibación y relleno, pates de polipropileno, etc. con las dimensiones indicadas en los pla-		
U01AA002	0,018 h.	Capataz	24,00	0,43
U01AA007	0,275 h	Oficial primera	23,00	6,33
U01AA010	0,275 h	Peón ordinario	21,00	5,78
M05RN019	0,138 h.	Retroexcavadora de 195 CV	106,60	14,71
U37UA215	3,000 ud	Pate 25x31cm. D=18mm.	5,55	16,65
U37UA035	2,000 ud	Anillo pozo h. D=120cm.H=50cm.	77,95	155,90
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	199,80	11,99

TOTAL PARTIDA..... 211,79

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

414.020	m.	COLECTOR DE PVC D=250 Y ZANJA		
		m.Colector de PVC D= 250 mm, colocado en zanja, incluso excavación, hormigón y rellenos según sección tipo,		
U01AA002	0,005 h.	Capataz	24,00	0,12
U01AA007	0,020 h	Oficial primera	23,00	0,46
U01AA010	0,020 h	Peón ordinario	21,00	0,42
M05EC020	0,055 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	3,39
M07CB020	0,058 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	2,37
M04MX020	0,074 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,65
MX50N080	0,800 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,32
M08RN040	0,014 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22	0,65
P01SS010	0,550 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	1,56
M08RB020	0,009 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,77	0,04
U04HM150	0,070 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	4,78
M10HV030	0,064 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,12
U04HM20P	0,110 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	7,92
U37DR250	1,000 m.	Tubería PVC D=250 mm	17,43	17,43
M07CG025	0,035 h.	Grua automovil	38,33	1,34
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	41,60	2,50

TOTAL PARTIDA..... 44,07

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

414.021	m.	COLECTOR DE PVC D=315 SN4 Y ZANJA		
		m.Colector de PVC D= 315 mm SN4, colocado en zanja incluso excavación, hormigón y rellenos según sección		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,028 h	Oficial primera	23,00	0,64
U01AA010	0,028 h	Peón ordinario	21,00	0,59
M05EC020	0,073 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	4,50
M07CB020	0,073 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	2,98
M04MX020	0,092 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,81
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
M08RN040	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22	0,83
P01SS010	0,750 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	2,13
M08RB020	0,009 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,77	0,04
U04HM150	0,070 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	4,78
M10HV030	0,064 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,12
U04HM20P	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	10,80
U37DR315	1,050 m.	Tubería PVC D=315 mm., SN4	27,50	28,88
M07CG025	0,046 h.	Grua automovil	38,33	1,76
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	59,50	3,57

TOTAL PARTIDA..... 63,05

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

772.025	m.	SUPL BAJO CAMINOS 200<D<=600 H<=3,5 m.		
		m.Suplemento en excavación y relleno de zanja bajo carreteras y caminos afirmados para tubería 200<D<=600 mm., y profundidad de rasante interior de tubo H<3,5 m., incluidas todas las operaciones necesarias en especial el		
U01AA002	0,046 h.	Capataz	24,00	1,10
U01AA010	0,092 h	Peón ordinario	21,00	1,93
M05EC040	0,165 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	105,79	17,46
M07CB020	0,037 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,51
M08NM010	0,073 h.	Motoniveladora de 135 CV	51,35	3,75
M08CA110	0,028 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,20	0,85
M08RN040	0,367 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22	16,96
P01GR060	1,200 m3	Piedra en rama recebada	2,64	3,17
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	46,70	2,80

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

TOTAL PARTIDA..... 49,53

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

905.220	m.	EXC. ZANJAS .200<D<=600 Y 0<H<=2,50 m.		
		m.Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento incluso roca, a mano o a máquina para tubería		
		200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 0<H<=2,50 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y trans-		
U01AA002	0,163 h.	Capataz	24,00	3,91
U01AA010	0,163 h.	Peón ordinario	21,00	3,42
M05EC020	0,176 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	10,85
M06MR230	0,116 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	1,20
M07CB020	0,075 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,06
MX50N080	2,500 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	1,00
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	23,40	1,40

TOTAL PARTIDA..... 24,84

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

905.222	m.	EXC. ZANJAS .200<D<=600 y 2,5<H<=3,5 m		
		m.Excavación de zanja en todo tipo de terreno o pavimento, incluso roca, a mano o a máquina para tubería		
		200<D<=600 mm. y profundidad de rasante interior de tubo 2,5<H<=3,5 m. que incluye parte proporcional de agotamiento, relleno, carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo, a vertedero intermedio y nueva carga y trans-		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA010	0,183 h.	Peón ordinario	21,00	3,84
M05EC020	0,229 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	14,11
M06MR230	0,151 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	1,56
M07CB020	0,121 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	4,94
MX50N080	3,300 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	1,32
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	26,00	1,56

TOTAL PARTIDA..... 27,55

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

950.012	ud	CATAS POR MEDIOS MANUALES		
		ud.Ejecución de cata por medios manuales para descubrir la cota de alguna canalización o servicio, y posterior to-		
U01AA002	0,300 h.	Capataz	24,00	7,20
U01AA007	0,300 h.	Oficial primera	23,00	6,90
U01AA010	4,000 h.	Peón ordinario	21,00	84,00
M07DM020	0,459 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,79	2,20
M07CB020	0,092 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,76
MX50N080	1,400 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,56
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	104,60	6,28

TOTAL PARTIDA..... 110,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

950.006	ud	TAPA DE REGISTRO REFORZADA PARA CALZADA		
		ud.Desmontaje y retirada de tapa metálica existente, incluso marco, y suministro, colocación y nivelación de cerco metálico recibido en el muro de la arqueta, y colocación de nueva tapa metálica de fundición dúctil reforzada según norma EN-1563 revestida con epoxi poliéster, de 645 - 655 mm de diámetro, con junta y cierre elástico, con la leyenda correspondiente según normas municipales del ayuntamiento o de la compañía, tipo D400 mínimo, apta para zonas de calzada.		
U01AA002	0,459 h.	Capataz	24,00	11,02
U01AA007	0,917 h.	Oficial primera	23,00	21,09
U01AA010	0,917 h.	Peón ordinario	21,00	19,26
M06MR230	0,018 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,19
M07CB020	0,037 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,51
M07CG010	0,183 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	9,30
U04CA001	0,050 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	4,96
P01AR005	0,003 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,07
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
U04AA002	0,100 m3	Mortero	22,47	2,25
U37UA206	1,000 ud	Tapa fundición D=840mm. con aro tipo D400	114,63	114,63
MX50N080	0,002 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,00
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	184,30	11,06

TOTAL PARTIDA..... 195,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 1.04.2 DRENAJE

400.001	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN TRIANGULAR ASIMETRICA		
		m.Cuneta triangular asimétrica de hormigón, de 0,40 metros de anchura interior y tacones laterales hasta una anchura en cabeza de 0,60 m exterior, de hormigón HM-20/P/40/IIa, de 0,25 m de espesor, según planos de detalle, incluso excavación y reperfilado, compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de enco-		
U01AA002	0,092 h.	Capataz	24,00	2,21
U01AA010	0,183 h	Peón ordinario	21,00	3,84
U01AA007	0,183 h	Oficial primera	23,00	4,21
M05EN030	0,009 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	52,46	0,47
M07CB010	0,009 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	33,96	0,31
M08RB020	0,183 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,77	0,87
U06XD001	0,400 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	0,89
U04HM20P	0,120 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	8,64
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	21,40	1,28

TOTAL PARTIDA..... 22,72

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

400.002	m.	CUNETA DE SEGURIDAD REVESTIDA HORMIGÓN TRIANG. ASIM. 1,05M		
		m.Cuneta de seguridad de hormigón triangular y asimétrica, en márgenes de N-364, de 1,05 m de anchura total y 0,15 m de profundidad máxima, con tacón en cabeza, de hormigón HM-20/P/40/IIa con un espesor de 0,20, según planos de detalle, incluso excavación y reperfilado, compactación y preparación de la superficie de asiento, regle-		
U01AA002	0,183 h.	Capataz	24,00	4,39
U01AA010	0,275 h	Peón ordinario	21,00	5,78
U01AA007	0,275 h	Oficial primera	23,00	6,33
M05EN030	0,018 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	52,46	0,94
M07CB010	0,037 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	33,96	1,26
M08RB020	0,367 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,77	1,75
U04HM20P	0,200 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	14,41
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	34,90	2,09

TOTAL PARTIDA..... 36,95

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

400.003	m.	CUNETA REVESTIDA HORMIGÓN RIGOLA		
		m.Cuneta triangular contra bordillo, de 0,30 metros de anchura interior, tipo rigola, revestida de hormigón HM-20/P/40/IIa, de 0,25 m de espesor, según planos de detalle, incluso excavación y reperfilado, compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA010	0,092 h	Peón ordinario	21,00	1,93
U01AA007	0,092 h	Oficial primera	23,00	2,12
M05EN030	0,009 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	52,46	0,47
M07CB010	0,009 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	33,96	0,31
M08RB020	0,092 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,77	0,44
U06XD001	0,250 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	0,56
U04HM20P	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	7,20
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,30	0,80

TOTAL PARTIDA..... 14,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

400.006	m.	CUNETA TIPO BADEN DE 0,30 M		
		Cuneta tipo badén, de 0,30 metros de anchura , 0,02 m de profundidad en punto central, revestida de hormigón HM-20/P/40/IIa, de 0,20 m de espesor, según planos de detalle, incluso excavación o demolición de firme existen-		
U01AA002	0,092 h.	Capataz	24,00	2,21
U01AA010	0,165 h	Peón ordinario	21,00	3,47
U01AA007	0,183 h	Oficial primera	23,00	4,21
M05EN030	0,009 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	52,46	0,47
M07CB010	0,009 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	33,96	0,31
M08RB020	0,183 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,77	0,87
U06XD001	0,400 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	0,89
U04HM20P	0,060 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	4,32
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,80	1,01

TOTAL PARTIDA..... 17,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

400.007	m.	CUNETA TIPO BADEN DE 0,60 M		
		Cuneta tipo badén, de 0,60 metros de anchura , 0,03 m de profundidad en punto central, revestida de hormigón HM-20/P/40/IIa, de 0,20 m de espesor, según planos de detalle, incluso excavación o demolición de firme existente, reperfilado, compactación y preparación de la superficie de asiento, regleado y p.p. de encofrado, terminada.		
U01AA002	0,092 h.	Capataz	24,00	2,21
U01AA010	0,165 h	Peón ordinario	21,00	3,47
U01AA007	0,183 h	Oficial primera	23,00	4,21
M05EN030	0,009 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	52,46	0,47
M07CB010	0,009 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	33,96	0,31
M08RB020	0,183 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,77	0,87
U06XD001	0,400 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	0,89
U04HM20P	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	5,76
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	18,20	1,09

TOTAL PARTIDA..... 19,28

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

400.025	m.	REJILLA RANURADA SOBRE CANALETA		
		Módulo de rejilla ranurada sobre canaleta tipo U system (ULMA U150 o similar), consistente en canal de drenaje lineal de hormigón polímero, sistema de fijación con cancela, dos puntos de fijación por ML, con machihembrado de alineación horizontal y vertical, ancho exterior 204 mm, interior 150 mm, y longitud total de 1000 mm, incluso su-		
U01AA002	0,092 h.	Capataz	24,00	2,21
U01AA010	1,376 h	Peón ordinario	21,00	28,90
U01AA007	0,917 h	Oficial primera	23,00	21,09
M05EN030	0,009 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	52,46	0,47
M07CB010	0,002 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	33,96	0,07
M08RB020	0,046 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,77	0,22
U37HA100	1,000 ud	Módulo canal de drenaje horm polímero 200*200	36,68	36,68
U37HA106	1,000 ud	Módulo rejilla lineal ranurada	23,84	23,84
U04HM20P	0,075 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	5,40
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	118,90	7,13

TOTAL PARTIDA..... 126,01

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

905.225	ud	ARQUETA ASELF200		
		ud.Arqueta ASELF200 de hormigón polímero y dimensiones 204x500x378 mm. con rejilla de acero galvanizado		
U01AA002	0,018 h.	Capataz	24,00	0,43
U01AA007	0,275 h	Oficial primera	23,00	6,33
U01AA010	0,275 h	Peón ordinario	21,00	5,78
U01AAU01	1,000 u	Arqueta ulma self200 o similar	167,00	167,00
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	179,50	10,77

TOTAL PARTIDA..... 190,31

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

905.224	ud	ELEMENTO REGISTRABLE PARA REJILLA Y CANAL ULMA O SIMILAR		
		ud. Elemento registrable en acero galvanizado, modelo GR150UOCMA o similar de longitud 0.50ml, con clase de carga C-250, según norma EN-1433. Elemento a incorporar directamente sobre canal en Iso puntos de desagüe		
U01AA002	0,018 h.	Capataz	24,00	0,43
U01AA007	0,275 h	Oficial primera	23,00	6,33
U01AA010	0,275 h	Peón ordinario	21,00	5,78
U01AAU02	1,000 u	Elemento registrable rejillas ranuradas	117,00	117,00
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	129,50	7,77

TOTAL PARTIDA..... 137,31

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

905.223	m.	CANAL Y REJILLA RANURA SIMPLE EN L		
		m.Canál de hormigón polímero tipo ULMA O SIMILAR, modelo SELF200, ancho exterior 204 mm, ancho interior 150mm, altura externa 140mm y con sección hidráulica 180cm², para recogida de aguas pluviales. Incluso rejilla ranurada de simple entrada en L, en acero galvanizado, mod. GDR150UOC-L de altura 70 mm o similar. Clase de carga C-250, según norma EN-1433 con altura total del sistema:210mm. incluso transporte, colocación y sujecio-		
U01AA002	0,005 h.	Capataz	24,00	0,12
U01AA007	0,020 h	Oficial primera	23,00	0,46
U01AA010	0,020 h	Peón ordinario	21,00	0,42
U37ULM02	1,000 m.	Canal self200 mas rejilla ranurada simple en L	83,50	83,50
U37DR250	1,000 m.	Tubería PVC D=250 mm	17,43	17,43
M07CG025	0,035 h.	Grua automovil	38,33	1,34
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	103,30	6,20

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

TOTAL PARTIDA..... 109,47

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

905.221	m.	CANAL Y REJILLA RANURA DOBLE		
		m.Canal de hormigon polimero tipo ULMA O SIMILAR, modelo SELF200, ancho exterior 204 mm, ancho interior 150mm, altura externa 140mm y con seccion hidráulica 180cm², para recogida de aguas pluviales. Incluso rejilla ranurada de doble entrada en acero galvanizado, mod. GDR150UOC de altura 70 mm o similar. Clase de carga		
U01AA002	0,005 h.	Capataz	24,00	0,12
U01AA007	0,020 h	Oficial primera	23,00	0,46
U01AA010	0,020 h	Peón ordinario	21,00	0,42
U37ULM01	1,000 m.	Canal self200 mas rejilla ranurada doble en T	96,50	96,50
M07CG025	0,035 h.	Grua automovil	38,33	1,34
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	98,80	5,93

TOTAL PARTIDA..... 104,77

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

414.020	m.	COLECTOR DE PVC D=250 Y ZANJA		
		m.Colector de PVC D= 250 mm, colocado en zanja, incluso excavación, hormigón y rellenos según sección tipo,		
U01AA002	0,005 h.	Capataz	24,00	0,12
U01AA007	0,020 h	Oficial primera	23,00	0,46
U01AA010	0,020 h	Peón ordinario	21,00	0,42
M05EC020	0,055 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	3,39
M07CB020	0,058 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	2,37
M04MX020	0,074 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,65
MX50N080	0,800 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,32
M08RN040	0,014 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22	0,65
P01SS010	0,550 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	1,56
M08RB020	0,009 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,77	0,04
U04HM150	0,070 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	4,78
M10HV030	0,064 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,12
U04HM20P	0,110 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	7,92
U37DR250	1,000 m.	Tubería PVC D=250 mm	17,43	17,43
M07CG025	0,035 h.	Grua automovil	38,33	1,34
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	41,60	2,50

TOTAL PARTIDA..... 44,07

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

414.021	m.	COLECTOR DE PVC D=315 SN4 Y ZANJA		
		m.Colector de PVC D= 315 mm SN4, colocado en zanja incluso excavación, hormigón y rellenos según sección		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,028 h	Oficial primera	23,00	0,64
U01AA010	0,028 h	Peón ordinario	21,00	0,59
M05EC020	0,073 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	4,50
M07CB020	0,073 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	2,98
M04MX020	0,092 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,81
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
M08RN040	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22	0,83
P01SS010	0,750 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	2,13
M08RB020	0,009 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,77	0,04
U04HM150	0,070 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	4,78
M10HV030	0,064 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,12
U04HM20P	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	10,80
U37DR315	1,050 m.	Tubería PVC D=315 mm., SN4	27,50	28,88
M07CG025	0,046 h.	Grua automovil	38,33	1,76
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	59,50	3,57

TOTAL PARTIDA..... 63,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

414.023	m.	COLECTOR DE PVC D=400 SN4 Y ZANJA		
		Colector de PVC D= 400 mm SN4, colocado en zanja incluso excavación, hormigón y rellenos según sección ti-		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,037 h	Oficial primera	23,00	0,85
U01AA010	0,037 h	Peón ordinario	21,00	0,78
M05EC020	0,073 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	4,50
M07CB020	0,073 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	2,98
M04MX020	0,092 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,81
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
M08CA110	0,018 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,20	0,54
M08RN040	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22	0,83
P01SS010	0,500 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	1,42
M08RB020	0,014 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,77	0,07
U04HM150	0,100 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	6,83
M10HV030	0,092 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,17
U04HM20P	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	10,80
U37DR400	1,050 m.	Tubería PVC D=400 mm., SN4	32,00	33,60
M07CG025	0,046 h.	Grua automovil	38,33	1,76
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	66,60	4,00

TOTAL PARTIDA..... 70,56

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

414.005	m.	CAÑO DE HORMIGÓN ARMADO ZANJA D=600 CLASE IV		
		Caño de hormigón armado D= 600 mm clase IV, colocado en zanja incluso excavación, hormigón y rellenos se-		
U01AA002	0,073 h.	Capataz	24,00	1,75
U01AA007	0,073 h	Oficial primera	23,00	1,68
U01AA010	0,073 h	Peón ordinario	21,00	1,53
M05EC020	0,073 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	4,50
M07CB020	0,073 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	2,98
M04MX020	0,046 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,41
MX50N080	1,834 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,73
M08CA110	0,028 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,20	0,85
M08RN040	0,028 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22	1,29
P01SS010	1,000 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	2,84
M08RB020	0,018 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,77	0,09
U04HM150	0,150 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	10,24
M10HV030	0,138 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,25
U04HM20B	0,650 m3	Hormigón HM-20/B/40/ lla central	72,03	46,82
U37SA243	1,050 m.	Tubería H.A., clase IV, D=600 mm	39,43	41,40
U37SA400	0,417 m.	Junta Tubería D=600 mm.	6,70	2,79
U06XA001	0,002 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	124,72	0,25
M07CG025	0,083 h.	Grua automovil	38,33	3,18
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	123,60	7,42

TOTAL PARTIDA..... 131,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS

414.038	m.	CAÑO DE HORMIGÓN ARMADO ZANJA D=800 CLASE IV		
		Caño de hormigón armado D= 800 mm clase IV, colocado en zanja incluso excavación, hormigón y rellenos se-		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,092 h	Oficial primera	23,00	2,12
U01AA010	0,092 h	Peón ordinario	21,00	1,93
M05EC020	0,092 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	5,67
M07CB020	0,092 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,76
M04MX020	0,183 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	1,62
MX50N080	2,500 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	1,00
M08RN040	0,037 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22	1,71
P01SS010	1,500 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	4,26
M08RB020	0,028 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,77	0,13
U04HM150	0,100 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	6,83
M10HV030	0,183 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,33
U04HM20P	0,800 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	57,62
U37HA244	1,050 m.	Tubería H.A., clase IV, D=800 mm	50,44	52,96
U37HA401	0,417 m.	Junta Tubería D=800 mm.	9,63	4,02
U07AI002	0,002 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72	0,25
M07CG025	0,183 h.	Grua automovil	38,33	7,01
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	151,40	9,08

TOTAL PARTIDA..... 160,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

410.000	ud	SUMIDERO PARA CAZ DE BORDILLO/ REJILLA 0,50*0,40 H<0,80 M.		
		Sumidero para imbornal o rejilla, de 0,5 x 0,4 metros interior y H<0,80 m, de hormigón HA-25 N/mm2 (HA-25/P/20/Ila), con rejilla y marco de fijundición reforzada de 30x40cm, para desagüe de pluviales, incluso co-		
U01AA010	3,668 h	Peón ordinario	21,00	77,03
M05EC020	0,138 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	8,50
M06MR230	0,092 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,95
M07CB020	0,055 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	2,25
M04MX020	0,138 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	1,22
MX50N080	2,500 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	1,00
U04CA001	0,015 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Grael	99,22	1,49
P01AR005	0,010 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,22
U04PY001	0,010 m3	Agua	1,32	0,01
MQ2LA201	0,009 h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,01
U04HM150	0,120 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	8,19
U37DR005	1,000 ud	Rejilla de fundición 40*30 tipo D400	89,87	89,87
U06AA002	10,500 kg	Acero B 500 S	0,65	6,83
U06AA001	0,050 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,05
U06XD001	1,100 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	2,45
U04HA25P	0,300 m3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	79,69	23,91
M10HV030	0,092 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,17
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	224,20	13,45

TOTAL PARTIDA..... 237,60

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

410.001	ud	ARQUETA SUMIDERO CON REJILLA H<2 M.		
		Arqueta - sumidero para H<2 m, de 1,0 x 1,0 metros interior, de hormigón HA-25 N/mm2 (HA-25/P/20/Ila), con rejilla y marco de fundición reforzada de 40x40cm, para desagüe de pluviales, incluso excavación, relleno y cone-		
U01AA002	0,917 h.	Capataz	24,00	22,01
U01AA007	1,834 h	Oficial primera	23,00	42,18
U01AA010	3,668 h	Peón ordinario	21,00	77,03
M05EC020	0,138 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	8,50
M06MR230	0,092 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,95
M07CB020	0,055 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	2,25
M04MX020	0,138 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	1,22
MX50N080	2,500 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	1,00
U04CA001	0,015 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Grael	99,22	1,49
P01AR005	0,010 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,22
U04PY001	0,010 m3	Agua	1,32	0,01
MQ2LA201	0,009 h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,01
U04HM150	0,120 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	8,19
U37DR007	1,000 ud	Rejilla de fundición 60*60 tipo D400	206,33	206,33
U37UA215	6,000 ud	Pate 25x31cm. D=18mm.	5,55	33,30
U06AA002	70,000 kg	Acero B 500 S	0,65	45,50
U06AA001	0,050 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,05
U06XD001	2,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	4,46
U04HA25P	2,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	79,69	159,38
M10HV030	0,092 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,17
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	614,30	36,86

TOTAL PARTIDA..... 651,11

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

410.002	ud	SUMIDERO PARA BADEN/ REJILLA 0,50*0,50 H<0,80 M.		
		Sumidero para rejilla, de 0,6 x 0,6 metros interior y H<0,80 m, de hormigón HA-25 N/mm2 (HA-25/P/20/Ila), con re-		
U01AA010	3,668 h	Peón ordinario	21,00	77,03
M05EC020	0,165 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	10,17
M06MR230	0,092 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,95
M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	2,45
M04MX020	0,138 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	1,22
MX50N080	2,890 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	1,16
U04CA001	0,015 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Grael	99,22	1,49
P01AR005	0,010 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,22
U04PY001	0,010 m3	Agua	1,32	0,01
MQ2LA201	0,009 h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,01
U04HM150	0,180 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	12,29
U37DR006	1,000 ud	Rejilla de fundición 50*50 tipo D400	118,30	118,30
U06AA002	11,900 kg	Acero B 500 S	0,65	7,74
U06AA001	0,050 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,05
U06XD001	1,170 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	2,61
U04HA25P	0,420 m3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	79,69	33,47

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

M10HV030	0,092 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,17
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	269,30	16,16

TOTAL PARTIDA..... 285,50

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

410.005	ud	ARQUETA ACOMETIDA 0,35*0,35		
		Arqueta de acometida a parcela, de 0,35 x 0,35 metros interior y H<0,80 m, de hormigón HA-25 N/mm2 (HA-25/P/20/IIa), con tapa y marco de fundición reforzada de 40x40cm tipo C250, incluso conexión a la red drenaje		
U01AA010	3,668 h	Peón ordinario	21,00	77,03
M05EC020	0,138 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	8,50
M06MR230	0,092 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,95
M07CB020	0,055 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	2,25
M04MX020	0,138 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	1,22
MX50N080	2,500 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	1,00
U04CA001	0,015 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	1,49
P01AR005	0,010 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,22
U04PY001	0,010 m3	Agua	1,32	0,01
MQ2LA201	0,009 h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,01
U04HM150	0,120 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	8,19
U37DR008	1,000 ud	Tapa fundición 40*40 tipo C250	67,86	67,86
U06AA002	10,500 kg	Acero B 500 S	0,65	6,83
U06AA001	0,050 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,05
U06XD001	1,100 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	2,45
U04HA25P	0,300 m3	Hormigón HA-25/P/20/ IIa central	79,69	23,91
M10HV030	0,092 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,17
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	202,10	12,13

TOTAL PARTIDA..... 214,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

410.085	ud	BOQUILLA COLECTOR D=800 MM		
		Boquilla de hormigón armado para obras de drenaje transversal de 800 mm de diámetro, in situ, con cimientado y solera entre aletas de hormigón HM-20/P/40/IIa, incluyendo encofrado, y aletas con acero B-550 S, y HA-25/P/20/IIa,		
U01AA002	1,376 h.	Capataz	24,00	33,02
U01AA007	3,668 h	Oficial primera	23,00	84,36
U01AA010	5,502 h	Peón ordinario	21,00	115,54
M05EC020	0,046 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	2,83
M06MR230	0,046 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,48
M07CB020	0,028 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,14
M04MX020	0,092 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,81
MX50N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,20
U04CA001	0,050 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	4,96
P01AR005	0,005 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,11
U04PY001	0,005 m3	Agua	1,32	0,01
MQ2LA201	0,005 h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,01
U04HM150	0,400 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	27,31
U06AA002	100,000 kg	Acero B 500 S	0,65	65,00
U06AA001	0,050 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,05
U06XD001	0,600 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	1,34
U04HM20P	0,380 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	27,37
U04HA25P	1,500 m3	Hormigón HA-25/P/20/ IIa central	79,69	119,54
M10HV030	0,183 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,33
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	484,40	29,06

TOTAL PARTIDA..... 513,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

410.025	ud	SOLERA Y LOSA POZO SANEAM 1200 MM INT.		
		ud.Solera y losa de pozo de saneamiento de 1200mm. de diámetro interior, incluso excavación, p.p. de entibación, relleno, hormigón HA-30/B/20/IIIb+Qb, tapa de fundición D-400 con anagrama, encofrado, armaduras y parte proporcional de juntas de acometida y salida, que incluye perforación con máquina de extracción y junta tipo Algaher o junta Korn-Sil o Contour y virola formación de media caña con hormigón HM-30/B/20/IIIb+Qb, fabricada in		
U01AA002	0,917 h.	Capataz	24,00	22,01
U01AA007	1,376 h	Oficial primera	23,00	31,65
U01AA010	2,751 h	Peón ordinario	21,00	57,77
M05EC020	0,183 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	11,28
M06MR230	0,138 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	1,43
M07CB020	0,083 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,39
M04MX020	0,183 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	1,62
MX50N080	3,500 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	1,40
U04CA001	0,025 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	2,48
P01AR005	0,015 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,34
U04PY001	0,015 m3	Agua	1,32	0,02
MQ2LA201	0,014 h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,02
U04HM150	0,120 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	8,19
U37UA500	1,000 ud	Junta Forsheda/ Algaher / Korn-Sil / Contour	27,51	27,51
M11HV040	0,183 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	1,02	0,19
M06CM030	0,183 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,67	0,67
U04HA30B	0,750 m3	Hormigón HA-30/B/20/IIIb+Qb	97,21	72,91
U37UA208	1,000 ud	Tapa fundición D=600mm. con aro tipo D400	110,96	110,96
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	353,80	21,23

TOTAL PARTIDA..... 375,07

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

410.033	m.	ALZADO POZO SANEAMIENTO 1200 MM INT.		
		m.Alzado de pozo de saneamiento prefabricado de 1200 mm. de diámetro interior y 20 cm de espesor de pared, incluso excavación, entibación y relleno, pates de polipropileno, etc. con las dimensiones indicadas en los pla-		
U01AA002	0,018 h.	Capataz	24,00	0,43
U01AA007	0,275 h	Oficial primera	23,00	6,33
U01AA010	0,275 h	Peón ordinario	21,00	5,78
M05RN019	0,138 h.	Retroexcavadora de 195 CV	106,60	14,71
U37UA215	3,000 ud	Pate 25x31cm. D=18mm.	5,55	16,65
U37UA035	2,000 ud	Anillo pozo h. D=120cm.H=50cm.	77,95	155,90
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	199,80	11,99

TOTAL PARTIDA..... 211,79

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

950.006	ud	TAPA DE REGISTRO REFORZADA PARA CALZADA		
		ud.Desmontaje y retirada de tapa metálica existente, incluso marco, y suministro, colocación y nivelación de cerco metálico recibido en el muro de la arqueta, y colocación de nueva tapa metálica de fundición dúctil reforzada según norma EN-1563 revestida con epoxi poliéster, de 645 - 655 mm de diámetro, con junta y cierre elástico, con la leyenda correspondiente según normas municipales del ayuntamiento o de la compañía, tipo D400 mínimo, apta para zonas de calzada.		
U01AA002	0,459 h.	Capataz	24,00	11,02
U01AA007	0,917 h	Oficial primera	23,00	21,09
U01AA010	0,917 h	Peón ordinario	21,00	19,26
M06MR230	0,018 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,19
M07CB020	0,037 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,51
M07CG010	0,183 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	9,30
U04CA001	0,050 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	4,96
P01AR005	0,003 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,07
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
U04AA002	0,100 m3	Mortero	22,47	2,25
U37UA206	1,000 ud	Tapa fundición D=840mm. con aro tipo D400	114,63	114,63
MX50N080	0,002 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,00
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	184,30	11,06

TOTAL PARTIDA..... 195,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 1.04.3 ALUMBRADO

325.001	m3	EXC CIMENTACIONES		
		m3.Excavación, con retroexcavadora, en cimentaciones y cauces, en todo tipo de terreno, incluso p.p de entiba-		
U01AA002	0,001 h.	Capataz	24,00	0,02
U01AA007	0,007 h	Oficial primera	23,00	0,16
U01AA010	0,028 h	Peón ordinario	21,00	0,59
M05EC040	0,028 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	105,79	2,96
M07CB020	0,028 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,14
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,30	0,32

TOTAL PARTIDA..... 5,59

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

320.020	m3	RELLENOS LOCALIZADOS		
		m3.Relleno localizado con material procedente de excavación, extendido, humectación y compactación, termina-		
U01AA002	0,002 h.	Capataz	24,00	0,05
U01AA010	0,100 h	Peón ordinario	21,00	2,10
M05EC020	0,050 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	3,08
M08RL010	0,050 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,82	0,29
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,50	0,33

TOTAL PARTIDA..... 5,85

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

610.001	m3	HORMIGON HL-150		
		m3.Hormigón de limpieza HL-150/C/TM de espesor 10 cm, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, in-		
U01AA002	0,018 h.	Capataz	24,00	0,43
U01AA007	0,046 h	Oficial primera	23,00	1,06
U01AA010	0,046 h	Peón ordinario	21,00	0,97
M08RB020	0,046 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,77	0,22
U04HM150	1,050 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	71,69
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	74,40	4,46

TOTAL PARTIDA..... 78,83

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

610.020	m3	HORMIGON HM-20		
		m3.Hormigón HM-20/P/40, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.		
U01AA002	0,028 h.	Capataz	24,00	0,67
U01AA007	0,073 h	Oficial primera	23,00	1,68
U01AA010	0,073 h	Peón ordinario	21,00	1,53
M06CM030	0,092 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,67	0,34
M10HV030	0,092 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,17
U04HM20P	1,050 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	75,63
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	80,00	4,80

TOTAL PARTIDA..... 84,82

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

680.019	m2	ENCOFRADO VISTO MADERA		
		m2.Encofrado y desencofrado de todo tipo de paramentos para dejar hormigón visto, con madera cepillada y can-		
U01AA007	0,367 h	Oficial primera	23,00	8,44
0.38	0,367 h	Ayudante	19,50	7,16
U06XA001	0,040 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	124,72	4,99
U06AA001	0,300 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,31
U06DA010	0,020 kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,03
U04PQ001	0,160 l.	Sika Parement	1,58	0,25
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	21,20	1,27

TOTAL PARTIDA..... 22,45

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

764.009	m.	LÍNEA ALUMB.P.3(1x2,5)+T.16 Cu. C/EXC.		
		m.Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 3(1x2,5) mm2 con aislamiento tipo XLPERV-K incluso material accesorio, canalizados bajo tubo de TPC de D=110 mm. en montaje enterrado en		
U01AA007	0,001 h	Oficial primera	23,00	0,02
U01AE008	0,001 h.	Oficial 2ª electricista	22,00	0,02

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

			PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P15AD002	3,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2,5 mm2 Cu	0,58	1,74	
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,80	0,11	

TOTAL PARTIDA..... 1,89

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

764.008 m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x4)+T.16 Cu. C/EXC.

m.Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre RV-K 0,6/1KV, 4x4 mm2 de sección, incluso material accesorio, canalizados bajo tubo de TPC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja, instalada, transporte, tendido en los tubos, montaje y conexionado.

U01AA007	0,003 h	Oficial primera	23,00	0,07	
U01AE008	0,003 h.	Oficial 2ª electricista	22,00	0,07	
P15AL010	4,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 4 mm2 Al	0,92	3,68	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	0,73	0,73	
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,60	0,28	

TOTAL PARTIDA..... 4,83

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

764.010 m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x6)+T.16 Cu. C/EXC.

m.Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre RV-K 0,6/1KV, 4x6 mm2 de sección, incluso material accesorio, canalizados bajo tubo de TPC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja,

U01AA007	0,003 h	Oficial primera	23,00	0,07	
U01AE008	0,003 h.	Oficial 2ª electricista	22,00	0,07	
P15AL011	4,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Al	1,33	5,32	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	0,73	0,73	
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,20	0,37	

TOTAL PARTIDA..... 6,56

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

764.012 m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x10)+T.16 Cu C/EXC.

m.Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre XLPE 4x10 mm2 de sección, incluso material accesorio, canalizados bajo tubo de TPC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja, instalada, transporte, tendido en los tubos, montaje y conexionado.

U01AA007	0,003 h	Oficial primera	23,00	0,07	
U01AE008	0,003 h.	Oficial 2ª electricista	22,00	0,07	
P15AL013	4,000 h.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 10 mm2 Al	2,70	10,80	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	0,73	0,73	
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,70	0,70	

TOTAL PARTIDA..... 12,37

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

764.016 m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x16)+T.16 Cu C/EXC.

m.Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre XLPE 4x16 mm2 de sección, incluso material accesorio, canalizados bajo tubo de TPC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja, instalada,

U01AA007	0,003 h	Oficial primera	23,00	0,07	
U01AE008	0,003 h.	Oficial 2ª electricista	22,00	0,07	
P15AL016	4,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 16 mm2 Al	3,00	12,00	
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	0,73	0,73	
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	12,90	0,77	

TOTAL PARTIDA..... 13,64

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

764.030 m. CONDUCTOR COBRE 35 MM SECCION DESNUDA

Conductor de cobre de 35 mm de sección, desnudo, tendido en zanja.

U01AA007	0,005 h	Oficial primera	23,00	0,12	
U01AE008	0,005 h.	Oficial 2ª electricista	22,00	0,11	
P15EB010	1,000 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,02	2,02	
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,30	0,14	

TOTAL PARTIDA..... 2,39

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

764.031	m	CONDUCCIONES LINEAS AEREAS ALUMBRADO		
		ml. Suministro e instalación de línea aérea de alumbrado público formada por cable multipolar RZ con conductores de cobre de 4x4 mm ² de sección, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción, con aislamiento de polietileno reticulado (R), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV. Según UNE		
O01OB200	0,020 h.	Oficial 1ª electricista	23,00	0,46
U01AE008	0,020 h.	Oficial 2ª electricista	22,00	0,44
MT35WWW	2,000 ud	Material auxiliar para instalaciones electricas	1,47	2,94
MT35CUN3	1,000 m	cable multipolar conductor cobre clase 2 4x4 mm ² con aislamiento	8,30	8,30
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	12,10	0,73

TOTAL PARTIDA..... 12,87

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

764.035	m.	CONDUCTOR COBRE CON AISLAMIENTO PVC 16 MM2		
		m.Conductor de cobre con aislamiento de PVC de color amarillo-verde, de 16 mm2 de sección, tendido en zanja.		
U01AA007	0,080 h	Oficial primera	23,00	1,84
U01AE008	0,080 h.	Oficial 2ª electricista	22,00	1,76
P15EB014	1,000 m.	Conduc cobre aislamiento PVC 16 mm2, verde-amarillo	5,72	5,72
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,30	0,56

TOTAL PARTIDA..... 9,88

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

767.003	m.	TUBERÍA TPC 110 MM EXT.		
		m.Tubería de TPC D= 110 mm exterior para canalizaciones eléctricas, alumbrado o telefonía, colocado en zanja in-		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,009 h	Oficial primera	23,00	0,21
U01AA010	0,018 h	Peón ordinario	21,00	0,38
U37SE302	1,050 m.	Tubería TPC corrugado diám. 110	2,02	2,12
M07CG025	0,009 h.	Grua automovil	38,33	0,34
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,30	0,20

TOTAL PARTIDA..... 3,47

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

772.010	m.	CANALIZACIONES 2 TUBOS <160 MM		
		m.Zanja para canalización de servicios eléctricos con 2 tubos de hasta 160 mm, incluso excavación, hormigón HM-20/P/40/IIa y rellenos según sección tipo, bandas señalizadoras, separadores, alambre guía, y colocación de		
U01AA002	0,001 h.	Capataz	24,00	0,02
U01AA007	0,005 h	Oficial primera	23,00	0,12
U01AA010	0,009 h	Peón ordinario	21,00	0,19
M05EC020	0,009 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	0,55
M07CB020	0,009 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	0,37
M04MX020	0,092 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,81
MX50N080	0,600 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,24
M08RN040	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22	0,83
P01SS010	0,250 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	0,71
P01ZA030	0,150 tm	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25)	6,42	0,96
M10HV030	0,064 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,12
U04HM20P	0,120 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	8,64
U37VV105	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,07	0,07
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,60	0,82

TOTAL PARTIDA..... 14,45

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

778.001	ud	ARQUETA REGISTRABLE PARA DERIVACIONES		
		ud.Arqueta registrable para canalización eléctrica en derivaciones, de hormigón prefabricado o in situ (HA-25/P/20/IIa), de medidas interiores 0,50 x 0,50 x 0,75 metros con tapa y marco de fundición incluidos, p.p. de		
U01AA002	0,002 h.	Capataz	24,00	0,05
U01AA007	0,367 h	Oficial primera	23,00	8,44
U01AA010	0,367 h	Peón ordinario	21,00	7,71
M05EC020	0,147 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	9,06
M06MR230	0,046 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,48
M07CB020	0,092 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,76
M04MX020	0,046 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,41
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
U04CA001	0,020 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	1,98
P01AR005	0,003 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,07
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U06AA002	45,000	kg	Acero B 500 S	0,65	29,25	
U06AA001	0,060	kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,06	
MQ2LA201	0,003	h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,00	
U04HM150	0,100	m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	6,83	
U37UA210	1,000	ud	Tapa fundición 0,4*0,4 y marco tipo D400	84,37	84,37	
U06XD001	1,000	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	2,23	
U04HA25P	0,380	m3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	79,69	30,28	
M10HV030	0,014	h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,03	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	185,40	11,12	

TOTAL PARTIDA..... 196,53

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

779.001	ud	ARQUETA PUESTA A TIERRA				
		ud.Arqueta registrable para puesta a tierra o pie columna, de hormigón prefabricado o in situ (HA-25/P/20/Ila), de medidas interiores 0,40 x 0,40 x 0,75 metros con tapa y marco de fundición incluidos, p.p. de medios auxiliares, incluyendo excavación y relleno.				
U01AA002	0,459	h.	Capataz	24,00	11,02	
U01AA007	0,917	h	Oficial primera	23,00	21,09	
U01AA010	0,917	h	Peón ordinario	21,00	19,26	
M05EC020	0,092	h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	5,67	
M06MR230	0,046	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,48	
M07CB020	0,028	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,14	
M04MX020	0,046	h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,41	
MX50N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40	
U04CA001	0,050	tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	4,96	
P01AR005	0,003	m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,07	
U04PY001	0,003	m3	Agua	1,32	0,00	
U06AA002	50,000	kg	Acero B 500 S	0,65	32,50	
U06AA001	0,060	kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,06	
MQ2LA201	0,003	h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,00	
U04HM150	0,100	m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	6,83	
U37UA210	1,000	ud	Tapa fundición 0,4*0,4 y marco tipo D400	84,37	84,37	
U06XD001	1,000	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	2,23	
U04HA25P	0,400	m3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	79,69	31,88	
M10HV030	0,014	h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,03	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	222,40	13,34	

TOTAL PARTIDA..... 235,74

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

780.001	ud	PICA PUESTA A TIERRA				
		ud.Pica de acero cobrizado para toma de tierra de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro, incluido cable de cone-				
U01AA007	0,101	h	Oficial primera	23,00	2,32	
U01AE008	0,101	h.	Oficial 2º electricista	22,00	2,22	
P15EB010	2,000	m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,02	4,04	
P15GA100	1,000	ud	Pica acero CU 14x2000 mm con grapa	13,30	13,30	
P15GA101	1,000	ud	Terminal compresión cable Cu 35 mm2	0,55	0,55	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,40	1,34	

TOTAL PARTIDA..... 23,77

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

750.000	ud	COLUMNA H=7 M ACERO CORTEN				
		ud.Suministro y montaje de columna troncocónica de 7 m de altura, FUL-7/10, conicidad 12,5%, de acero corten, con soldadura con cordón continuo en atmósfera de argón, puerta de registro, y cerramiento con llave de tubo rec-				
U01AA007	0,500	h	Oficial primera	23,00	11,50	
U01AE008	0,500	h.	Oficial 2º electricista	22,00	11,00	
P15LC001	1,000	ud	Columna troncocónica acero corten H=7 m	2.995,00	2.995,00	
M07CG035	0,500	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	60,25	30,13	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3.047,60	182,86	

TOTAL PARTIDA..... 3.230,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

750.011	ud	PROYECTOR 1713 86 W ASIMÉTRICO DISANO O SIMILAR		
		ud. Suministro y montaje de proyector 1716 Cripto Medium asimétrico, de 86 W, con cuerpo de aluminio inyectado fundido a presión, aletas de refrigeración, difusor de cristal templado de 4 mm de espesor, resistente a los choques térmicos y golpes, de DISANO o similar, incluso caja de protección de marca SERTSEM tipo CF-102-T, con fisi-		
U01AA007	0,138 h	Oficial primera	23,00	3,17
U01AE008	0,138 h.	Oficial 2ª electricista	22,00	3,04
M07CG035	0,150 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	60,25	9,04
P15LP30P	1,000 ud	Proyector 1713 Cripto Medium-86W DISANO o similar	503,00	503,00
P15LP01P	1,000 us	Caja de protección SERTSEM tipo CF-102-T o similar	34,00	34,00
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	552,30	33,14

TOTAL PARTIDA..... 585,39

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

791.004	ud	CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 2 SAL.		
		ud. Cuadro de mando para alumbrado público para 2 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1000x800x250 mm en total, con puerta, para albergar equipo de medida de la Cía Eléctrica Iberdrola, con elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida, y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando, incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor hora-		
U01AA007	0,917 h	Oficial primera	23,00	21,09
U01AE008	0,917 h.	Oficial 2ª electricista	22,00	20,17
P15FB081	1,000 ud	Arm. puerta 1000x800x250	189,83	189,83
P15FK230	1,000 ud	PIA ABB 4x32A, 6/15kA curva C	89,87	89,87
P15FK220	1,000 ud	PIA ABB 4x25A, 6/15kA curva C	77,95	77,95
P15FM010	1,000 ud	Contactador ABB tetrapolar 40A	68,78	68,78
P15FK050	1,000 ud	PIA ABB 2x10A, 6/10kA curva C	39,80	39,80
P15FJ070	1,000 ud	Diferencial ABB 4x25A a 30mA tipo AC	199,00	199,00
P15FJ010	1,000 ud	Diferencial ABB 2x25A a 30mA tipo AC	99,04	99,04
P15FJ022	1,000 ud	Módulo encendidos y apagados astronómicos	1.513,14	1.513,14
M07CG035	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	60,25	30,13
M05EC020	0,183 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	11,28
M06MR230	0,183 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	1,90
M07CB020	0,092 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,76
M04MX020	0,018 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,16
MX50N080	0,800 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,32
U06XD001	0,050 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	0,11
M10HV030	0,046 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,08
U04HM20P	0,400 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	28,81
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2.395,20	143,71

TOTAL PARTIDA..... 2.538,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 1.04.4 ABASTECIMIENTO

902.101	m.	TUBERÍA PEAD D=63 MM PN 16		
		m.Tubería de polietileno alta densidad de D=63 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 16 at-		
U01AA002	0,092 h.	Capataz	24,00	2,21
U01AA007	0,183 h	Oficial primera	23,00	4,21
U01AA010	0,183 h	Peón ordinario	21,00	3,84
U37PE515	1,050 m.	Tub.Polietil.AD75/PN16	6,42	6,74
U37VV105	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,07	0,07
U04HM20P	0,003 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	0,22
U07AI002	0,001 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72	0,12
U06AA001	0,020 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,02
U06DA010	0,060 kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,50	1,05

TOTAL PARTIDA..... 18,56

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

902.103	m.	TUBERÍA PEAD D=90 MM PN16		
		Tubería de polietileno alta densidad de D=90 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 16 atmósfe-		
U01AA002	0,092 h.	Capataz	24,00	2,21
U01AA007	0,183 h	Oficial primera	23,00	4,21
U01AA010	0,183 h	Peón ordinario	21,00	3,84
U37PE535	1,050 m.	Tub.Polietil.AD90/PN16	8,25	8,66
U37VV105	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,07	0,07
U04HM20P	0,003 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	0,22
U07AI002	0,001 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72	0,12
U06AA001	0,018 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,02
U06DA010	0,056 kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	19,40	1,16

TOTAL PARTIDA..... 20,59

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

902.105	m.	TUBERÍA PEAD D=125 MM PN16		
		Tubería de polietileno alta densidad de D=90 mm. apta para uso alimentario, para presión de trabajo de 16 atmósfe-		
U01AA002	0,138 h.	Capataz	24,00	3,31
U01AA007	0,275 h	Oficial primera	23,00	6,33
U01AA010	0,275 h	Peón ordinario	21,00	5,78
U37PE545	1,050 m.	Tub.Polietil.AD125/PN16	14,67	15,40
U37VV105	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,07	0,07
U04HM20P	0,004 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	0,29
U07AI002	0,002 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72	0,25
U06AA001	0,025 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,03
U06DA010	0,065 kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,09
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	31,60	1,90

TOTAL PARTIDA..... 33,45

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

901.001	m.	TUBERIA FUNDICION D=100 MM		
		Tubería de fundición dúctil de D=100 mm con recubrimiento de mortero de hormigón UNE-EN 545, serie K-G, y presión normalizada de 25 Kg/cm2 con junta Standar, incluso p.p. de piezas especiales y codos (de 90°, 45°, 22,5° y 11,25°), sus macizos de anclaje según planos de detalle, juntas, colocación de la tubería en zanja, coloca-		
U01AA002	0,092 h.	Capataz	24,00	2,21
U01AA007	0,183 h	Oficial primera	23,00	4,21
U01AA010	0,183 h	Peón ordinario	21,00	3,84
M07CG025	0,183 h.	Grua automovil	38,33	7,01
U37FD108	1,000 m.	Tub.Fundición ductil D=100 mm	22,93	22,93
U37VV105	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,07	0,07
U04HM20P	0,058 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	4,18
U07AI002	0,005 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72	0,62
U06AA001	0,102 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,11
U06DA010	0,060 kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	45,30	2,72

TOTAL PARTIDA..... 47,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

901.002	m.	TUBERIA FUNDICION D=150 MM		
		Tubería de fundición dúctil de D=150 mm con recubrimiento de mortero de hormigón UNE-EN 545, serie K-G, y presión normalizada de 25 Kg/cm2 con junta Standar, incluso p.p. de piezas especiales y codos (de 90°, 45°, 22,5° y 11,25°), sus macizos de anclaje según planos de detalle, juntas, colocación de la tubería, colocada y pro-		
U01AA002	0,092 h.	Capataz	24,00	2,21
U01AA007	0,183 h	Oficial primera	23,00	4,21
U01AA010	0,183 h	Peón ordinario	21,00	3,84
U37FD109	1,000 m.	Tub.Fundición ductil D=150 mm	38,52	38,52
U37VV105	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,07	0,07
U04HM20P	0,058 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	4,18
U07AI002	0,005 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72	0,62
U06AA001	0,102 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,11
U06DA010	0,060 kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	53,80	3,23

TOTAL PARTIDA..... 57,07

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

905.101	m.	CANALIZACIÓN RED ABASTECIMIENTO D<=150 MM H<= 1,50 M		
		m.Zanja para red de abastecimiento con tubería de diametro menor o igual a 150 mm y altura menor o igual a 1,50 metros incluso excavación, limpieza hormigón y rellenos según sección tipo, colocación y pruebas, totalmente ter-		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,110 h	Oficial primera	23,00	2,53
U01AA010	0,110 h	Peón ordinario	21,00	2,31
M05EC020	0,110 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	6,78
M07CB020	0,064 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	2,62
MX50N080	1,800 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,72
M08RL010	0,459 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,82	2,67
P01SS010	0,400 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	1,14
P01ZA030	0,500 tm	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25)	6,42	3,21
P01AR001	0,250 m3	Arena de cantera (1,8 T/m3)	16,51	4,13
U04HM150	0,100 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	6,83
U37VV105	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,07	0,07
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	33,20	1,99

TOTAL PARTIDA..... 35,22

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

905.102	m.	CANALIZACIÓN RED ABASTECIMIENTO D<=150 MM H> 1,50 M		
		Zanja para red de abastecimiento con tubería de diametro menor o igual a 150 mm y altura mayor a 1,50 metros incluso excavación, entibación, limpieza hormigón y rellenos según sección tipo, colocación y pruebas, totalmente		
U01AA002	0,367 h.	Capataz	24,00	8,81
U01AA007	0,367 h	Oficial primera	23,00	8,44
U01AA010	0,367 h	Peón ordinario	21,00	7,71
M05EC020	0,413 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	25,45
M07CB020	0,183 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	7,48
M04MX020	1,834 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	16,23
M08RL010	0,688 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,82	4,00
MX50N080	2,500 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	1,00
P02ME001	3,000 m2	Entibación con doble guía	5,50	16,50
P01SS010	1,000 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	2,84
P01ZA030	0,500 tm	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25)	6,42	3,21
P01AR001	0,400 m3	Arena de cantera (1,8 T/m3)	16,51	6,60
U04HM150	0,100 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	6,83
U37VV105	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,07	0,07
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	115,20	6,91

TOTAL PARTIDA..... 122,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

910.000A	ud	VAL.COMPUERT.BRIDA D=63 MM.		
		ud.Suministro y colocación de válvula compuerta UNE 1074, tipo SAINT GOBAIN modelo EURO 20, o similar, de 63 mm. de diametro nominal, PN-16, con bridas, incluso carga, transporte, tornillería, incluso dado de anclaje,		
U01AA007	0,500 h	Oficial primera	23,00	11,50
U01AA010	0,500 h	Peón ordinario	21,00	10,50
U37PE604	1,000 ud	Val.compuert.bridas D=63 mm.	94,00	94,00
U37PE104	2,000 ud	Empalme brida-enchufe D=63	4,20	8,40
U06XD001	0,800 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	1,78
M10HV030	0,014 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,03
U04HM20P	0,600 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	43,22
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	169,40	10,16

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

TOTAL PARTIDA..... 179,59

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

910.000	ud	VAL.COMPUERT.BRIDA D=100 MM.		
		Suministro y colocación de válvula compuerta UNE 1074, tipo SAINT GOBAIN modelo EURO 20, o similar, de 100 mm. de diámetro nominal, PN-16, con bridas, incluso carga, transporte, tornillería, incluso dado de anclaje,		
U01AA007	0,917 h	Oficial primera	23,00	21,09
U01AA010	0,917 h	Peón ordinario	21,00	19,26
U37PE605	1,000 ud	Val.compuert.bridas D=100 mm.	183,41	183,41
U37PE105	2,000 ud	Empalme brida-enchufe D=100	18,34	36,68
U06XD001	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	2,23
M10HV030	0,014 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,03
U04HM20P	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	72,03
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	334,70	20,08

TOTAL PARTIDA..... 354,81

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

910.001	ud	VAL.COMPUERT.BRIDA D=150 MM.		
		Suministro y colocación de válvula compuerta UNE 1074, tipo SAINT GOBAIN modelo EURO 20, o similar, de 150 mm. de diámetro nominal, PN-16, con bridas, incluso carga, transporte, tornillería, incluso dado de anclaje,		
U01AA007	0,917 h	Oficial primera	23,00	21,09
U01AA010	0,917 h	Peón ordinario	21,00	19,26
U37PE606	1,000 ud	Val.compuert.bridas D=150 mm.	269,62	269,62
U37PE105	2,000 ud	Empalme brida-enchufe D=100	18,34	36,68
U06XD001	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	2,23
M10HV030	0,014 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,03
U04HM20P	1,000 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	72,03
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	420,90	25,25

TOTAL PARTIDA..... 446,19

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

910.002	ud	DESAGUE		
		Desagüe en la red de distribución de agua potable a la red de saneamiento, incluso válvula de corte, con tubería de		
U01AA007	0,917 h	Oficial primera	23,00	21,09
U01AA010	0,917 h	Peón ordinario	21,00	19,26
U37PA902	1,000 ud	Collarín de toma para D=80 mm	7,34	7,34
U37PE201	5,000 m.	Tubo polietileno D=1/2"	0,41	2,05
U37PA903	1,000 ud	Collarín de toma para D=150 mm	13,76	13,76
U37PA911	1,000 ud	Racor de latón para D=150 mm.	14,67	14,67
U37PE609	1,000 ud	Valvula de compuerta de fundicion ductl	122,23	122,23
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	200,40	12,02

TOTAL PARTIDA..... 212,42

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

910.008	ud	PURGADOR PURGEX DN40		
		Purgador tipo PURGEX o similar DN 40 incluso suministro, transporte y acopio de materiales, té de derivación y válvula EURO-21 o similar de DN 40, macizo de anclaje, colocación y parte proporcional de pruebas y piezas especiales.		
U01AA007	0,917 h	Oficial primera	23,00	21,09
U01AA010	0,917 h	Peón ordinario	21,00	19,26
U37PA902	1,000 ud	Collarín de toma para D=80 mm	7,34	7,34
U37PE201	5,000 m.	Tubo polietileno D=1/2"	0,41	2,05
U37PA903	1,000 ud	Collarín de toma para D=150 mm	13,76	13,76
U37PA911	1,000 ud	Racor de latón para D=150 mm.	14,67	14,67
U37PA951	1,000 ud	Purgador PURGEX DN 40 a pie de obra.	156,10	156,10
U37PE609	1,000 ud	Valvula de compuerta de fundicion ductl	122,23	122,23
U37PA901	1,000 ud	Te BB 150/60	172,85	172,85
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	529,40	31,76

TOTAL PARTIDA..... 561,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

910.015	ud	HIDRANTE		
		Hidrante enterrado según detalle de planos con dos bocas de 100 mm de diametro, incluso accesorios de unión a		
U01AA007	1,376 h	Oficial primera	23,00	31,65
U01AA010	1,376 h	Peón ordinario	21,00	28,90
U37PA903	1,000 ud	Collarín de toma para D=150 mm	13,76	13,76
U37PA128	1,000 ud	Hidrante enterrado	639,18	639,18
U37FD108	6,000 m.	Tub.Fundición ductil D=100 mm	22,93	137,58
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	851,10	51,07

TOTAL PARTIDA..... 902,14

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

910.018	ud	BOCA RIEGO		
		ud.Boca de riego según detalle de planos, incluso accesorios de unión a la red, macizo de anclaje, totalmente colocada.		
U01AA007	1,100 h	Oficial primera	23,00	25,30
U01AA010	1,100 h	Peón ordinario	21,00	23,10
U37PA903	1,000 ud	Collarín de toma para D=150 mm	13,76	13,76
U37PA135	1,000 ud	Boca de riego enterrada	392,50	392,50
U37PE535	6,000 m.	Tub.Polietil.AD90/PN16	8,25	49,50
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	504,20	30,25

TOTAL PARTIDA..... 534,41

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

910.020	ud	BRIDA CIEGA DE FUNDICION		
		Brida ciega de fundicion ductil de 150 mm de diametro, incluso protección interior y exterior, junta, colocación ma-		
U01AA007	0,092 h	Oficial primera	23,00	2,12
U01AA010	0,092 h	Peón ordinario	21,00	1,93
U37PA850	1,000 ud	Brida ciega fundición 150 mm	26,32	26,32
U04HM20P	0,075 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	5,40
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	35,80	2,15

TOTAL PARTIDA..... 37,92

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

921.001	ud	ARQUETA REGISTRO ABASTECIMIENTO		
		ud.Arqueta de registro de 100x100x200 cm., medidas interiores, para válvulas, desagües o ventosas, formado por excavación para su emplazamiento, realizada con hormigón armado HA-25/P/20/Ila, con paredes y solera de 15 cm , malla electrosoldada 150*150*8 mm, i/solera de limpieza de hormigón HL-150/C/TM. tapa de fundición con marco cuadrado b-125 60x60 de fundiciones benito/ cofunco o similar UNE-EN 124, registro cónico de fundición de 160/240 mm, inscripción en bilingüe del servicio, con su marco, incluso ejecución de pasamuros, encofrado, de-sencofrado, colocación y medios auxiliares. ver detalles constructivos en los correspondientes planos. medida la		
U01AA002	0,917 h.	Capataz	24,00	22,01
U01AA007	1,834 h	Oficial primera	23,00	42,18
U01AA010	1,834 h	Peón ordinario	21,00	38,51
M05EC020	0,367 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	22,61
M06MR230	0,183 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	1,90
M07CB020	0,183 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	7,48
M04MX020	0,092 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,81
MX50N080	2,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,80
U04CA001	0,050 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	4,96
P01AR005	0,003 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,07
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
U37UA215	3,000 ud	Pate 25x31cm. D=18mm.	5,55	16,65
U06AA002	80,000 kg	Acero B 500 S	0,65	52,00
U06AA001	0,060 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,06
MQ2LA201	0,003 h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,00
U04HM150	0,150 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	10,24
U37UA210	1,000 ud	Tapa fundición 0,4*0,4 y marco tipo D400	84,37	84,37
U06XD001	1,500 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	3,35
U04HA25P	2,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	79,69	159,38
M10HV030	0,018 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,03
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	467,40	28,04

TOTAL PARTIDA..... 495,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

950.012	ud	CATAS POR MEDIOS MANUALES		
		ud. Ejecución de cata por medios manuales para descubrir la cota de alguna canalización o servicio, y posterior to-		
U01AA002	0,300 h.	Capataz	24,00	7,20
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	23,00	6,90
U01AA010	4,000 h	Peón ordinario	21,00	84,00
M07DM020	0,459 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,79	2,20
M07CB020	0,092 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,76
MX50N080	1,400 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,56
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	104,60	6,28

TOTAL PARTIDA..... 110,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

D110T110B	Ud	T DE DERIVACIÓN PE TUB D=110		
		Ud. "T" de derivación de PE para tuberías de D=110 mm y PN-10, de modelo Urola o similar, totalmente instalado.		
U01AA002	0,092 h.	Capataz	24,00	2,21
U01AA007	0,183 h	Oficial primera	23,00	4,21
U01AA010	0,183 h	Peón ordinario	21,00	3,84
U37PE110	1,000 ud	t derivacion	54,00	54,00
U06DA010	0,060 kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	64,30	3,86

TOTAL PARTIDA..... 68,20

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

SUBCAPÍTULO 1.04.5 ENERGÍA ELÉCTRICA

767.001	m.	TUBERÍA TPC 160 MM EXT.		
		m. Tubería de TPC D= 160 mm para canalizaciones eléctricas, alumbrado o telefonía, colocado en zanja incluso		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,009 h	Oficial primera	23,00	0,21
U01AA010	0,018 h	Peón ordinario	21,00	0,38
U37SE308	1,050 m.	Tubería TPC corrugado diám. 160	2,93	3,08
M07CG025	0,009 h.	Grua automovil	38,33	0,34
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,20	0,25

TOTAL PARTIDA..... 4,48

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

767.002	m.	TUBERÍA TPC 125 MM. EXT.		
		Tubería de TPC D= 125 mm exterior para canalizaciones eléctricas, alumbrado o telefonía, colocado en zanja in-		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,009 h	Oficial primera	23,00	0,21
U01AA010	0,018 h	Peón ordinario	21,00	0,38
U37SE305	1,050 m.	Tubería TPC corrugado diám. 125	2,73	2,87
M07CG025	0,009 h.	Grua automovil	38,33	0,34
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,00	0,24

TOTAL PARTIDA..... 4,26

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

767.005	m.	TUBERÍA TPC 63 MM EXT.		
		Tubería de TPC D= 63 mm exterior para canalizaciones eléctricas, alumbrado o telefonía, colocado en zanja inclu-		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,009 h	Oficial primera	23,00	0,21
U01AA010	0,018 h	Peón ordinario	21,00	0,38
U37SE301	1,050 m.	Tubería TPC corrugado diám. 63	2,51	2,64
M07CG025	0,009 h.	Grua automovil	38,33	0,34
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,80	0,23

TOTAL PARTIDA..... 4,02

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

767.006	m.	TUBERÍA TPC 40 MM EXT		
		m.Tubería de TPC D= 40 mm exterior para canalizaciones eléctricas, alumbrado o telefonía, colocado en zanja incluso pruebas, totalmente terminado.		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,009 h	Oficial primera	23,00	0,21
U01AA010	0,018 h	Peón ordinario	21,00	0,38
U37SE304	1,050 m.	Tubería TPC corrugado diám. 40	1,82	1,91
M07CG025	0,009 h.	Grua automovil	38,33	0,34
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,10	0,19

TOTAL PARTIDA..... 3,25

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

772.010	m.	CANALIZACIONES 2 TUBOS <160 MM		
		m.Zanja para canalización de servicios eléctricos con 2 tubos de hasta 160 mm, incluso excavación, hormigón HM-20/P/40/IIa y rellenos según sección tipo, bandas señalizadoras, separadores, alambre guía, y colocación de		
U01AA002	0,001 h.	Capataz	24,00	0,02
U01AA007	0,005 h	Oficial primera	23,00	0,12
U01AA010	0,009 h	Peón ordinario	21,00	0,19
M05EC020	0,009 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	0,55
M07CB020	0,009 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	0,37
M04MX020	0,092 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,81
MX50N080	0,600 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,24
M08RN040	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22	0,83
P01SS010	0,250 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	0,71
P01ZA030	0,150 tm	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25)	6,42	0,96
M10HV030	0,064 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,12
U04HM20P	0,120 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	8,64
U37VV105	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,07	0,07
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,60	0,82

TOTAL PARTIDA..... 14,45

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

772.012	m.	CANALIZACIONES 4 TUBOS <160 MM		
		Zanja para canalización de servicios eléctricos con 4 tubos de 160 mm, incluso excavación, hormigón HM-20/P/40/IIa y rellenos según sección tipo, bandas señalizadoras, separadores, alambre guía, colocación y		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,028 h	Oficial primera	23,00	0,64
U01AA010	0,028 h	Peón ordinario	21,00	0,59
M05EC020	0,028 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	1,73
M07CB020	0,028 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,14
M04MX020	0,092 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,81
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
P01SS010	0,500 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	1,42
P01ZA030	0,250 tm	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25)	6,42	1,61
M10HV030	0,066 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,12
U04HM20P	0,240 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	17,29
U37VV105	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,07	0,07
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	26,00	1,56

TOTAL PARTIDA..... 27,60

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

772.014	m.	CANALIZACIONES 6 TUBOS <160 MM		
		m.Zanja para canalización de servicios eléctricos con 6 tubos de 160 mm, incluso excavación, hormigón HM-20/P/40/IIa y rellenos según sección tipo, bandas señalizadoras, separadores, alambre guía, colocación y		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,069 h	Oficial primera	23,00	1,59
U01AA010	0,069 h	Peón ordinario	21,00	1,45
M05EC020	0,069 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	4,25
M07CB020	0,069 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	2,82
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
M08RN040	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22	0,83
P01SS010	0,550 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	1,56
P01ZA030	0,350 tm	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25)	6,42	2,25
M10HV030	0,069 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,13
U04HM20P	0,310 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	22,33
M07CG025	0,092 h.	Grua automovil	38,33	3,53
U37VV105	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,07	0,07

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	41,40	2,48
TOTAL PARTIDA.....				43,91

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

772.016	m.	CANALIZACIONES 9 TUBOS <160 MM		
		Zanja para canalización de servicios eléctricos con 9 tubos de 160 mm, incluso excavación, hormigón HM-20/P/40/IIa y rellenos según sección tipo, bandas señalizadoras, separadores, alambre guía, colocación y		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,083 h	Oficial primera	23,00	1,91
U01AA010	0,083 h	Peón ordinario	21,00	1,74
M05EC020	0,083 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	5,11
M07CB020	0,083 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,39
MX50N080	1,280 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,51
M08RN040	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22	0,83
P01SS010	0,600 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	1,70
P01ZA030	0,450 tm	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25)	6,42	2,89
M10HV030	0,073 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,13
U04HM20P	0,400 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	28,81
M07CG025	0,092 h.	Grua automovil	38,33	3,53
U37VV105	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,07	0,07
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	50,80	3,05
TOTAL PARTIDA.....				53,99

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

778.100	ud	ARQUETA DE REGISTRO MODULAR ACERA		
		Arqueta de registro prefabricada modular para canalización eléctrica, según especificaciones de Iberdrola, para redes de media o baja tensión, de 100x100 cm., y altura hasta 1,50 metros, formada por base, alzado y módulo troncopiramidal, para lanzar la altura requerida, incluso marco y tapa de fundición tipo M2/T2, con anagrama de		
U01AA002	0,367 h.	Capataz	24,00	8,81
U01AA007	0,367 h	Oficial primera	23,00	8,44
U01AA010	0,734 h	Peón ordinario	21,00	15,41
M05EC020	0,092 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	5,67
M06MR230	0,046 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,48
M07CB020	0,028 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,14
M04MX020	0,046 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,41
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
U04CA001	0,050 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	4,96
P01AR005	0,003 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,07
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
MQ2LA201	0,003 h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,00
U04HM150	0,100 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	6,83
U37XA015	1,000 ud	Arqueta Iberdrola registrable acom temporales	306,80	306,80
U37UA212	1,000 ud	Tapa fundición 0,4*0,4 y marco tipo C250	68,78	68,78
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	428,20	25,69
TOTAL PARTIDA.....				453,89

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

778.102	ud	ARQUETA DE REGISTRO MODULAR CALZADA		
		ud.Arqueta de registro prefabricada modular para canalización eléctrica, según especificaciones de Iberdrola, para redes de media o baja tensión, de 100x100 cm., y altura hasta 1,50 metros, formada por base, alzado y módulo troncopiramidal, para lanzar la altura requerida, incluso marco y tapa de fundición tipo M3/T3, con anagrama de la Compañía, apta para zonas pisables y perfectamente registrable para facilitar enganche de acometidas tempora-		
U01AA002	0,367 h.	Capataz	24,00	8,81
U01AA007	0,367 h	Oficial primera	23,00	8,44
U01AA010	0,734 h	Peón ordinario	21,00	15,41
M05EC020	0,092 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	5,67
M06MR230	0,046 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,48
M07CB020	0,028 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,14
M04MX020	0,046 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,41
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
U04CA001	0,050 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	4,96
P01AR005	0,003 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,07
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
MQ2LA201	0,003 h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,00
U04HM150	0,100 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	6,83
U37XA015	1,000 ud	Arqueta Iberdrola registrable acom temporales	306,80	306,80
U37UA210	1,000 ud	Tapa fundición 0,4*0,4 y marco tipo D400	84,37	84,37
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	443,80	26,63

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

TOTAL PARTIDA..... 470,42

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

950.012	ud	CATAS POR MEDIOS MANUALES		
		ud.Ejecución de cata por medios manuales para descubrir la cota de alguna canalización o servicio, y posterior toma de datos.		
U01AA002	0,300 h.	Capataz	24,00	7,20
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	23,00	6,90
U01AA010	4,000 h	Peón ordinario	21,00	84,00
M07DM020	0,459 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,79	2,20
M07CB020	0,092 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,76
MX50N080	1,400 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,56
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	104,60	6,28

TOTAL PARTIDA..... 110,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 1.04.6 TELEFONÍA

772.010	m.	CANALIZACIONES 2 TUBOS <160 MM		
		m.Zanja para canalización de servicios eléctricos con 2 tubos de hasta 160 mm, incluso excavación, hormigón HM-20/P/40/IIa y rellenos según sección tipo, bandas señalizadoras, separadores, alambre guía, y colocación de		
U01AA002	0,001 h.	Capataz	24,00	0,02
U01AA007	0,005 h	Oficial primera	23,00	0,12
U01AA010	0,009 h	Peón ordinario	21,00	0,19
M05EC020	0,009 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	0,55
M07CB020	0,009 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	0,37
M04MX020	0,092 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,81
MX50N080	0,600 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,24
M08RN040	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22	0,83
P01SS010	0,250 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	0,71
P01ZA030	0,150 tm	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25)	6,42	0,96
M10HV030	0,064 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,12
U04HM20P	0,120 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	8,64
U37VV105	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,07	0,07
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,60	0,82

TOTAL PARTIDA..... 14,45

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

772.012	m.	CANALIZACIONES 4 TUBOS <160 MM		
		Zanja para canalización de servicios eléctricos con 4 tubos de 160 mm, incluso excavación, hormigón HM-20/P/40/IIa y rellenos según sección tipo, bandas señalizadoras, separadores, alambre guía, colocación y		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,028 h	Oficial primera	23,00	0,64
U01AA010	0,028 h	Peón ordinario	21,00	0,59
M05EC020	0,028 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	1,73
M07CB020	0,028 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,14
M04MX020	0,092 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,81
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
P01SS010	0,500 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	1,42
P01ZA030	0,250 tm	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25)	6,42	1,61
M10HV030	0,066 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,12
U04HM20P	0,240 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	17,29
U37VV105	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,07	0,07
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	26,00	1,56

TOTAL PARTIDA..... 27,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

778.250	ud	ARQUETA TELEFONICA TIPO HF-III C/TAPA		
		ud.Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,10x1,00x0,98 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en todo tipo de terreno, 10 cm. de hormigón de limpieza, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas		
U01AA002	0,459 h.	Capataz	24,00	11,02
U01AA007	0,459 h	Oficial primera	23,00	10,56
U01AA010	0,917 h	Peón ordinario	21,00	19,26
M05EC020	0,110 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	6,78
M06MR230	0,055 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,57
M07CB020	0,037 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,51
M04MX020	0,055 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,49
MQ2LA201	0,003 h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,00
M07CG010	0,229 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	11,64
U04CA001	0,050 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	4,96
P01AR005	0,003 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,07
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
U04AA002	0,100 m3	Mortero	22,47	2,25
U04HM150	0,120 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	8,19
U37XA010	1,000 ud	Arqueta HF-III c/tapa D400	352,20	352,20
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	429,90	25,79

TOTAL PARTIDA..... 455,69

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

778.252	ud	ARQUETA TELEFONICA TIPO M-III C/TAPA		
		Arqueta tipo M-III prefabricada, de dimensiones exteriores 0,96x0,96x0,98 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en todo tipo de terreno, 10 cm. de hormigón de limpieza, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas		
U01AA002	0,459 h.	Capataz	24,00	11,02
U01AA007	0,459 h	Oficial primera	23,00	10,56
U01AA010	0,917 h	Peón ordinario	21,00	19,26
M05EC020	0,110 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	6,78
M06MR230	0,055 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,57
M07CB020	0,037 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,51
M04MX020	0,055 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,49
MQ2LA201	0,003 h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,00
M07CG010	0,229 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	11,64
U04CA001	0,050 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	4,96
P01AR005	0,003 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,07
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
U04AA002	0,100 m3	Mortero	22,47	2,25
U04HM150	0,120 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	8,19
U37XA012	1,000 ud	Arqueta M-III c/tapa D400	253,11	253,11
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	330,80	19,85

TOTAL PARTIDA..... 350,66

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

778.259	ud	ARMARIO REPARTIDOR TELEFONÍA		
		Armario repartidor de telefonía ICT 75*65*12 cm, en chapa de acero, para 1200 pares, totalmente instalado, incluso		
U01AA002	0,459 h.	Capataz	24,00	11,02
U01AA007	2,751 h	Oficial primera	23,00	63,27
U01AA010	2,751 h	Peón ordinario	21,00	57,77
M05EC020	0,046 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	2,83
M06MR230	0,055 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,57
M07CB020	0,037 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,51
M04MX020	0,055 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,49
MQ2LA201	0,003 h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,00
M07CG010	0,229 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	11,64
U04CA001	0,050 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	4,96
P01AR005	0,003 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,07
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
U04AA002	0,100 m3	Mortero	22,47	2,25
U04HM150	0,120 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	8,19
MX50N080	0,500 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,20
U37XA028	1,000 ud	Armario repartidor tf, 1200 pares, chapa acero	337,52	337,52
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	502,30	30,14

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

TOTAL PARTIDA..... 532,43

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

767.003	m.	TUBERÍA TPC 110 MM EXT.		
		m.Tubería de TPC D= 110 mm exterior para canalizaciones eléctricas, alumbrado o telefonía, colocado en zanja in-		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,009 h	Oficial primera	23,00	0,21
U01AA010	0,018 h	Peón ordinario	21,00	0,38
U37SE302	1,050 m.	Tubería TPC corrugado diám. 110	2,02	2,12
M07CG025	0,009 h.	Grua automovil	38,33	0,34
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,30	0,20

TOTAL PARTIDA..... 3,47

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

767.005	m.	TUBERÍA TPC 63 MM EXT.		
		Tubería de TPC D= 63 mm exterior para canalizaciones eléctricas, alumbrado o telefonía, colocado en zanja inclu-		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,009 h	Oficial primera	23,00	0,21
U01AA010	0,018 h	Peón ordinario	21,00	0,38
U37SE301	1,050 m.	Tubería TPC corrugado diám. 63	2,51	2,64
M07CG025	0,009 h.	Grua automovil	38,33	0,34
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,80	0,23

TOTAL PARTIDA..... 4,02

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

950.012	ud	CATAS POR MEDIOS MANUALES		
		ud.Ejecución de cata por medios manuales para descubrir la cota de alguna canalización o servicio, y posterior to-		
U01AA002	0,300 h.	Capataz	24,00	7,20
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	23,00	6,90
U01AA010	4,000 h	Peón ordinario	21,00	84,00
M07DM020	0,459 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,79	2,20
M07CB020	0,092 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,76
MX50N080	1,400 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,56
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	104,60	6,28

TOTAL PARTIDA..... 110,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 1.04.7 GAS

930.002	m.	CANALIZACIÓN RED GAS D<200 MM H<1,5 M		
		Zanja para red de gas con tubería de diametro menor o igual a 200 mm y altura menor que 1,50 metros incluso excavación y rellenos según sección tipo: cama de arena de rio de 15 cm, relleno de arena de rio de 20cm sobre generatriz superior cinta señalizadora, zahorra artificial mín 10 cm, y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, UNE 53333, BGC/PS/PL2: PART 1. (incluso pp. losa refuerzo hormigón bajo calzadas y cinta de se-		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,138 h	Oficial primera	23,00	3,17
U01AA010	0,138 h	Peón ordinario	21,00	2,90
M05EC020	0,138 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	8,50
M07CB020	0,110 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	4,49
M04MX020	0,110 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,97
M08RL010	0,183 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,82	1,07
MX50N080	1,820 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,73
P01SS010	0,300 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	0,85
P01ZA030	0,300 tm	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25)	6,42	1,93
P01AR001	0,500 m3	Arena de cantera (1,8 T/m3)	16,51	8,26
U04HM20P	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	7,20
U37VV105	2,000 m.	Cinta señalizadora	0,07	0,14
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	40,40	2,42

TOTAL PARTIDA..... 42,85

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

930.004	m	CANALIZACIÓN RED GAS D<200 MM H>1,5 M		
		Zanja para red de gas con tubería de diametro menor o igual a 200 mm y altura mayor que 1,50 metros incluso excavación, entibación y rellenos según sección tipo: cama de arena de rio de 15 cm, relleno de arena de rio de 20cm sobre generatriz superior cinta señalizadora, zahorra artificial mín 10 cm, y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, UNE 53333, BGC/PS/PL2: PART 1. (incluso pp. losa refuerzo hormigón bajo calzadas		
U01AA002	0,367 h.	Capataz	24,00	8,81
U01AA007	0,367 h	Oficial primera	23,00	8,44
U01AA010	0,367 h	Peón ordinario	21,00	7,71
M05EC020	0,413 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	25,45
M07CB020	0,183 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	7,48
M04MX020	1,834 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	16,23
M08RL010	0,688 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,82	4,00
MX50N080	2,500 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	1,00
P02ME001	4,000 m2	Entibación con doble guía	5,50	22,00
P01SS010	1,000 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	2,84
P01ZA030	0,300 tm	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25)	6,42	1,93
P01AR001	0,650 m3	Arena de cantera (1,8 T/m3)	16,51	10,73
U04HM20P	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	10,80
U37VV105	2,000 m.	Cinta señalizadora	0,07	0,14
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	127,60	7,66

TOTAL PARTIDA..... 135,22

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

930.025	m.	TUBERÍA DE GAS POLIETILENO D=63 MM		
		Tubería de POLIETILENO media presión para la conducción de combustible gaseoso, SAENGER serie HERSA-GAS de D=63 mm. (espesor 5.8 mm.), color amarillo, para presión de trabajo de 5 (PN 1.0), incluso p/p junta, colocada sobre cama de arena de rio de 20 cm., rasanteo de la misma, tendido de la tubería, para posterior relleno de arena de rio de 15 cm, incluso cable de tierra de 35 mm forrado.		
U01AA002	0,046 h.	Capataz	24,00	1,10
U01AA007	0,229 h	Oficial primera	23,00	5,27
U01AA010	0,229 h	Peón ordinario	21,00	4,81
U33EG025	1,000 Ml	Tubería gas polietileno D= 63 mm	6,47	6,47
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,70	1,06

TOTAL PARTIDA..... 18,71

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 06 SEÑALIZACIÓN

700.001	m.	MARCA VIAL 10 CM.		
		m.Marca vial reflexiva de 10 cm, con pintura reflectante termoplástica en caliente, y microesferas de vidrio, con		
U01AA002	0,002 h.	Capataz	24,00	0,05
U01AA007	0,002 h	Oficial primera	23,00	0,05
U01AA010	0,006 h	Peón ordinario	21,00	0,13
U39VA002	0,060 kg	Pintura marca vial acrílica	1,83	0,11
U39VZ001	0,040 kg	Esferitas de vidrio N.V.	0,92	0,04
M39AP005	0,002 h.	Equipo ligero marcas viales	11,00	0,02
M08BO220	0,046 h.	Barredora nemát autropopulsad	13,94	0,64
M39AP001	0,046 h.	Marcadora autropopulsada	5,87	0,27
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,30	0,08

TOTAL PARTIDA..... 1,39

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

700.002	m.	MARCA VIAL 15 CM.		
		Marca vial reflexiva de 15 cm, con pintura reflectante termoplástica en caliente, y microesferas de vidrio, con má-		
U01AA002	0,005 h.	Capataz	24,00	0,12
U01AA007	0,005 h	Oficial primera	23,00	0,12
U01AA010	0,009 h	Peón ordinario	21,00	0,19
U39VA002	0,120 kg	Pintura marca vial acrílica	1,83	0,22
U39VZ001	0,072 kg	Esferitas de vidrio N.V.	0,92	0,07
M39AP005	0,003 h.	Equipo ligero marcas viales	11,00	0,03
M08BO220	0,046 h.	Barredora nemát autropopulsad	13,94	0,64
M39AP001	0,046 h.	Marcadora autropopulsada	5,87	0,27
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,70	0,10

TOTAL PARTIDA..... 1,76

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

700.020	m2	MARCAS VIALES EN SIMBOLOS		
		m2.Marcas viales en símbolos, superficie realmente pintada, con pintura reflectante plástica en frío (dos componen-		
U01AA002	0,046 h.	Capataz	24,00	1,10
U01AA007	0,229 h	Oficial primera	23,00	5,27
U01AA010	0,229 h	Peón ordinario	21,00	4,81
U39VA002	0,950 kg	Pintura marca vial acrílica	1,83	1,74
U39VZ001	0,650 kg	Esferitas de vidrio N.V.	0,92	0,60
M39AP005	0,046 h.	Equipo ligero marcas viales	11,00	0,51
M08BO220	0,321 h.	Barredora nemát autropopulsad	13,94	4,47
M39AP001	0,229 h.	Marcadora autropopulsada	5,87	1,34
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	19,80	1,19

TOTAL PARTIDA..... 21,03

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

700.050	m.	BORRADO DE LÍNEAS		
		Borrado realmente ejecutado de símbolos, ejes o bordes realizado según el método a aprobar por la Dirección de		
		Obra, por medios manuales o mecánicos, incluso señalización y protecciones de obra, medios auxiliares, total-		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,183 h	Oficial primera	23,00	4,21
U01AA010	0,367 h	Peón ordinario	21,00	7,71
M08BO220	0,321 h.	Barredora nemát autropopulsad	13,94	4,47
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,60	1,00

TOTAL PARTIDA..... 17,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

701.001	m2	CARTEL FLECHA		
		Cartel flecha, según normativa 8.1-IC en laminas de acero galvanizada en continuo, reflectorizada en nivel 3, con lámina protectora incluso tornillería de acero inoxidable con arandela autoblocante tipo "Grover" o similar, incluido montaje, excavación con 10 cms de sobreexcavación y acopio de tierra vegetal para su posterior cubrición, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero incluso canon de vertido, zapata de hormigón HM-20 y relleno, p.p de poste de sustentación, y reposiciones, totalmente terminada. Nota: En los casos en los que sustituya a flechas existentes, se considera incluido en el precio, la retirada del panel antiguo a vertedero autorizado o a lugar indicado por la Dirección de Obra de señal existente, con desmontaje y embalado, de los elementos que componen el conjunto de señal y poste para su posterior utilización si fuera necesario. Se incluyen en el precio los cortes de carril para la ejecución de zapatas, la colocación de los carteles y el trabajo nocturno o en festivos si fueran necesarios y las desviaciones de servicios necesarias para la ejecución de la cimentación.		
U01AA002	0,459 h.	Capataz	24,00	11,02
U01AA007	0,459 h	Oficial primera	23,00	10,56
U01AA010	1,834 h	Peón ordinario	21,00	38,51
M07CG010	0,306 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	15,56
M05RN013	0,917 h.	Retroexcavadora neumáticos 30 CV	24,85	22,79
U39VW031	1,000 m2	Cartel flecha	86,20	86,20
U39VM010	1,500 m.	IPN-12	13,76	20,64
U04HM20P	0,313 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	22,55
U07AI002	0,011 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72	1,37
U06DA010	0,060 kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	229,30	13,76

TOTAL PARTIDA..... 243,04

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

701.002	m2	CARTEL LAMAS ACERO REFLEXI. NIVEL 3 NUEVO		
		Cartel de laminas de acero galvanizado - laminas de 175x 1,2 mm e.- reflectante NIVEL 3, incluso parte proporcional de postes IPN según las necesidades de su ubicación en el talud, placas de anclaje tal y como se definen en el anejo correspondiente, doble tuerca con capuchón de protección y varillas de anclaje de acero inoxidable, zapatas de cimentación de hormigón HA-25 con parrillas de armado, tal y como aparece en planos, incluida la excavación con 10 cms de sobreexcavación y acopio de tierra vegetal para su posterior cubrición, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero incluso canon de vertido, relleno y reposiciones, totalmente terminado. Nota: se considera incluido en el precio, la retirada del panel antiguo a vertedero autorizado o a lugar indicado por la Dirección de Obra de señal existente, con desmontaje y embalado, de los elementos que componen el conjunto de cartel para su posterior utilización si fuera necesario. Se incluyen en el precio los cortes de carril para la ejecución de zapatas, la colocación de los carteles y el trabajo nocturno o en festivos si fueran necesarios y las desviaciones de servi-		
U01AA002	0,459 h.	Capataz	24,00	11,02
U01AA007	0,459 h	Oficial primera	23,00	10,56
U01AA010	1,834 h	Peón ordinario	21,00	38,51
M07CG010	0,123 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	6,25
M05RN013	0,367 h.	Retroexcavadora neumáticos 30 CV	24,85	9,12
U39VW037	1,000 m2	Cartel laminas acero reflexivo nivel 3	134,99	134,99
U39VM010	1,500 m.	IPN-12	13,76	20,64
U06AA002	30,000 kg	Acero B 500 S	0,65	19,50
U04HA25P	0,385 m3	Hormigón HA-25/P/20/ IIa central	79,69	30,68
U07AI002	0,015 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72	1,87
U06DA010	0,060 kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	283,20	16,99

TOTAL PARTIDA..... 300,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

701.003	ud	RETIRADA Y REUBICACIÓN DE SEÑAL SOPORTE SIMPLE		
		Retirada a acopio o a lugar indicado por la Dirección de Obra de señal existente, con desmontaje y embalado, de los elementos que componen el conjunto de señal y poste, demolición cimentación y canon de vertido, y posterior		
U01AA002	0,367 h.	Capataz	24,00	8,81
U01AA007	0,917 h	Oficial primera	23,00	21,09
U01AA010	1,834 h	Peón ordinario	21,00	38,51
M05EC040	0,046 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	105,79	4,87
MX50N080	1,200 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,48
M07CG010	0,321 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	16,32
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	90,10	5,41

TOTAL PARTIDA..... 95,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

701.004	ud	RETIRADA Y REUBICACIÓN SEÑAL SOPORTE MULTIPLE		
		ud.Retirada a acopio o a lugar indicado por la Dirección de Obra de señal existente dotada de más de un soporte, con desmontaje y embalado, de los elementos que componen el conjunto de señal y poste, demolición cimenta-		
U01AA002	0,550 h.	Capataz	24,00	13,20
U01AA007	1,800 h	Oficial primera	23,00	41,40
U01AA010	3,000 h	Peón ordinario	21,00	63,00
M07CG010	0,642 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	32,64
M05EC040	0,092 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	105,79	9,73
MX50N080	2,400 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,96
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	160,90	9,65

TOTAL PARTIDA..... 170,58

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

701.005	ud	SEÑAL TRIANGULAR 135 CM		
		ud.Señal triangular de 135 cm de lado, en chapa de acero de 1,8 mm de espesor, galvanizada en continuo, plana con pintura roja, reflectorizada en nivel 2 con lámina de color blanco base en toda su superficie, sobre la que se laminaran orlas mediante una lámina acrílica transparente y leyendas y pictogramas mediante lámina de vinilo negro. Se aplicará sobre las anteriores, sobrepasando en 2 mm. a la lámina retroreflectante, una lámina protectora revestida de fluopolímero. Incluso tornillería de acero inoxidable con arandela autoblocante tipo "Grover" o similar, in-		
U01AA002	0,183 h.	Capataz	24,00	4,39
U01AA007	0,275 h	Oficial primera	23,00	6,33
U01AA010	1,100 h	Peón ordinario	21,00	23,10
M07CG010	0,153 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	7,78
M05EC040	0,046 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	105,79	4,87
M05PN030	0,011 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	51,44	0,57
M07CB020	0,037 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,51
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
U39VF002	1,000 ud	Señal peligro triáng. de 135 cm nivel 2e	105,66	105,66
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	154,60	9,28

TOTAL PARTIDA..... 163,89

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

701.006	ud	SEÑAL CIRCULAR 90 CM		
		Señal circular de 90 cm de diámetro, en chapa de acero de 1,8 mm de espesor, galvanizada en continuo, plana con pintura roja y/o blanca, reflectorizada en nivel 2 con lámina de color blanco base en toda su superficie, sobre la que se laminaran orlas o fondos mediante una lámina acrílica transparente y leyendas y pictogramas mediante lámina de vinilo negro. Se aplicará sobre las anteriores, sobrepasando en 2 mm. a la lámina retroreflectante, una lámina protectora revestida de fluopolímero. Incluso tornillería de acero inoxidable con arandela autoblocante tipo		
U01AA002	0,183 h.	Capataz	24,00	4,39
U01AA007	0,275 h	Oficial primera	23,00	6,33
U01AA010	1,100 h	Peón ordinario	21,00	23,10
M07CG010	0,153 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	7,78
M05EC040	0,046 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	105,79	4,87
M05PN030	0,011 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	51,44	0,57
M07CB020	0,037 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,51
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
U39VF061	1,000 ud	Señal reflectante Ø=90 cm nivel 2	99,02	99,02
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	148,00	8,88

TOTAL PARTIDA..... 156,85

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

701.012	ud	SEÑAL RECTANGULAR HASTA 400*600 MM		
		ud.Señal rectangular hasta 400*600 mm, en chapa de acero de 1,8 mm de espesor, galvanizada en continuo, plana con pintura blanca, reflectorizada en nivel 2 con lámina de color blanco base en toda su superficie, sobre la que se laminaran orlas o fondos mediante una lámina acrílica transparente y leyendas y pictogramas mediante lámina de vinilo negro. Se aplicará sobre las anteriores, sobrepasando en 2 mm. a la lámina retroreflectante, una lámina protectora revestida de fluopolímero. Incluso tornillería de acero inoxidable con arandela autoblocante tipo "Grover" o similar, incluido montaje, totalmente terminada. Se incluyen en el precio los cortes de carril para la colocación de		
U01AA002	0,183 h.	Capataz	24,00	4,39
U01AA007	0,275 h	Oficial primera	23,00	6,33
U01AA010	1,100 h	Peón ordinario	21,00	23,10
M07CG010	0,153 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	7,78
M05EC040	0,046 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	105,79	4,87
M05PN030	0,011 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	51,44	0,57
M07CB020	0,037 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,51
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
U39VF093	1,000 Ud	Señal rectangular 400x600 mm nivel 2	70,15	70,15
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	119,10	7,15

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

TOTAL PARTIDA..... 126,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

701.015	ud	CAJETÍN DE 400*200 MM		
		Cajetín de 400x200 mm de lado, en chapa de acero de 1,8 mm de espesor, galvanizada en continuo, plana con pintura blanca, reflectorizada en nivel 2 con lámina de color blanco base en toda su superficie, sobre la que se laminaran fondos mediante una lámina acrílica y leyendas, orlas y pictogramas mediante lámina de vinilo negro. Se aplicará sobre las anteriores, sobrepasando en 2 mm. a la lámina retroreflectante, una lámina protectora revestida de fluopolímero. Incluso tornillería de acero inoxidable con arandela autoblocante tipo "Grover" o similar, incluido montaje, totalmente terminada. Se incluyen en el precio los cortes de carril para la colocación de las señales y el		
U01AA002	0,092 h.	Capataz	24,00	2,21
U01AA007	0,092 h.	Oficial primera	23,00	2,12
U01AA010	0,321 h.	Peón ordinario	21,00	6,74
M07CG010	0,016 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	0,81
M05EC040	0,046 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	105,79	4,87
M05PN030	0,011 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	51,44	0,57
M07CB020	0,037 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,51
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
U39VH003	0,750 m2	Panel reflec. en chapa hierro nivel 2	61,44	46,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	65,30	3,92

TOTAL PARTIDA..... 69,23

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

701.018	ud	HITO KILOMETRICO		
		Suministro y colocación de hito kilométrico modelo DFG, que incluye la recogida del material en el almacén, transporte al punto de colocación, excavación de la cimentación de dimensiones no menores de 0,4*0,4*0,4 m en tierra o roca, hormigonado de la base, realización de cuatro agujeros en la base hormigonada, relleno de los agujeros con resina, colocación del hito introduciendo cuatro redondos en los cuatro agujeros, apuntalamiento del hito, desapuntalamiento, restitución de las tierras y posterior siembra.		
U01AA002	0,005 h.	Capataz	24,00	0,12
U01AA007	0,596 h.	Oficial primera	23,00	13,71
U01AJ007	0,005 h.	Oficial 1ºjardinero	23,00	0,12
U01AA010	0,005 h.	Peón ordinario	21,00	0,11
U04PY001	0,040 m3	Agua	1,32	0,05
U39VW016	1,000 ud	Hito kilométrico modelo DFG	40,19	40,19
M05EC040	0,046 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	105,79	4,87
M05PN030	0,011 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	51,44	0,57
M07CB020	0,037 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,51
MX50N080	0,075 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,03
U04HM20P	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	5,04
U07AI002	0,019 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72	2,37
U06DA010	0,060 kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	68,80	4,13

TOTAL PARTIDA..... 72,90

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

701.020	ud	HITO KILOMÉTRICO 900*160 EN VÍA CICLISTA		
		Hito kilométrico de hormigón según modelo de Diputación de 900*160 mm incluso cajetines de itinerario necesarios y escudo de Gipuzkoa tal y como se define en planos. Incluso tornillería de acero inoxidable con arandela autoblocante, montaje, zapatas de cimentación de hormigón, incluida la excavación con 10 cms de sobreexcavación y acopio de tierra vegetal para su posterior cubrición, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero incluso canon de vertido, relleno y reposiciones, totalmente terminado. Se incluyen en el precio los cortes de carril para la colocación de las señales y el trabajo nocturno o en festivos si fueran necesarios. Se incluyen en el precio los cortes		
U01AA002	0,005 h.	Capataz	24,00	0,12
U01AA007	0,596 h.	Oficial primera	23,00	13,71
U01AJ007	0,005 h.	Oficial 1ºjardinero	23,00	0,12
U01AA010	0,005 h.	Peón ordinario	21,00	0,11
U04PY001	0,040 m3	Agua	1,32	0,05
U39VW020	1,000 ud	Hito kilometrico 900*160 mm	137,56	137,56
M05EC040	0,046 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	105,79	4,87
M05PN030	0,011 h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	51,44	0,57
M07CB020	0,037 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,51
MX50N080	0,075 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,03
U04HM20P	0,070 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	5,04
U07AI002	0,019 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72	2,37
U06DA010	0,060 kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	166,10	9,97

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

TOTAL PARTIDA..... 176,11

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

701.025	ud	CARTEL DE ALUMINIO SEÑALIZACIÓN URBANA		
		Cartel de aluminio reflectante NIVEL 3, fabricado a partir de chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor, con pestaña perimetral de 25 mm y con dos guías para sujeción mediante abrazaderas en la parte posterior, incluso soporte telescópico de aluminio extrusionado y estriado, placa de anclaje, base, abrazaderas, tapón de aluminio, pieza de adorno para transiciones, varillas de anclaje de acero inoxidable, zapatas de cimentación de hormigón, incluida la excavación con 10 cms de sobreexcavación y acopio de tierra vegetal para su posterior cubrición, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero incluso canon de vertido, relleno y reposiciones, totalmente terminado. Nota: se considera incluido en el precio, la retirada del panel antiguo a vertedero autorizado o a lugar indicado por la Dirección de Obra de señal existente, con desmontaje y embalado, de los elementos que componen el conjunto de cartel para su posterior utilización si fuera necesario. Se incluyen en el precio los cortes de carril para la ejecución de zapatas, la colocación de los carteles y el trabajo nocturno o en festivos si fueran necesarios y las desviaciones de servicios necesarias para la ejecución de la cimentación. También se incluyen en el precio las reposiciones de pavimentación y urbanización derivadas de la actuación.		
U01AA002	0,275 h.	Capataz	24,00	6,60
U01AA007	0,367 h	Oficial primera	23,00	8,44
U01AA010	1,376 h	Peón ordinario	21,00	28,90
M07CG010	0,321 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	16,32
M05RN013	0,367 h.	Retroexcavadora neumáticos 30 CV	24,85	9,12
U39VW035	1,000 m2	Cartel de aluminio en módulo	383,33	383,33
U39VM118	2,750 m.	Poste telescópico de aluminio extrusionado estriado	66,03	181,58
U06AA002	30,000 kg	Acero B 500 S	0,65	19,50
U04HA25P	0,385 m3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	79,69	30,68
U07AI002	0,015 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72	1,87
U06DA010	0,060 kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	686,40	41,18

TOTAL PARTIDA..... 727,60

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

701.032	m2	CARTEL LAMAS ACERO REFLEXI. NIVEL 3 NUEVO		
		Cartel de lamas de acero galvanizado - lamas de 175x 1,2 mm e.- reflectante NIVEL 3, incluso parte proporcional de postes IPN según las necesidades de su ubicación en el talud, placas de anclaje tal y como se definen en el anejo correspondiente, doble tuerca con capuchón de protección y varillas de anclaje de acero inoxidable, zapatas de cimentación de hormigón, tal y como aparece en planos, incluida la excavación con 10 cms de sobreexcavación y acopio de tierra vegetal para su posterior cubrición, carga y retirada de tierras sobrantes a vertedero incluso canon de vertido, relleno y reposiciones, totalmente terminado. Nota: se considera incluido en el precio, la retirada del panel antiguo a vertedero autorizado o a lugar indicado por la Dirección de Obra de señal existente, con desmontaje y embalado, de los elementos que componen el conjunto de cartel para su posterior utilización si fuera necesario. Se incluyen en el precio los cortes de carril para la ejecución de zapatas, la colocación de los carteles y el trabajo nocturno o en festivos si fueran necesarios y las desviaciones de servicios necesarias para la ejecución		
U01AA002	0,275 h.	Capataz	24,00	6,60
U01AA007	0,367 h	Oficial primera	23,00	8,44
U01AA010	1,834 h	Peón ordinario	21,00	38,51
M07CG010	0,367 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	18,66
M05RN013	0,367 h.	Retroexcavadora neumáticos 30 CV	24,85	9,12
U39VW037	1,000 m2	Cartel lamas acero reflexivo nivel 3	134,99	134,99
U06AA002	30,000 kg	Acero B 500 S	0,65	19,50
U04HA25P	0,385 m3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	79,69	30,68
U07AI002	0,015 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72	1,87
U06DA010	0,060 kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	268,50	16,11

TOTAL PARTIDA..... 284,56

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

610.020	m3	HORMIGON HM-20		
		m3.Hormigón HM-20/P/40, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado.		
U01AA002	0,028 h.	Capataz	24,00	0,67
U01AA007	0,073 h	Oficial primera	23,00	1,68
U01AA010	0,073 h	Peón ordinario	21,00	1,53
M06CM030	0,092 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,67	0,34
M10HV030	0,092 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,17
U04HM20P	1,050 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	75,63
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	80,00	4,80

TOTAL PARTIDA..... 84,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

680.002	m2	ENCOFRADO MADERA NO VISTO		
		m2. Encofrado y desencofrado con madera suelta en cimentaciones y elementos no vistos, considerando 8 postu-		
U01AA002	0,092 h.	Capataz	24,00	2,21
U01AA007	0,321 h	Oficial primera	23,00	7,38
U01AA010	0,321 h	Peón ordinario	21,00	6,74
U07AI002	0,013 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72	1,62
U06AA001	0,115 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,12
U06DA010	0,060 kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	18,20	1,09

TOTAL PARTIDA..... 19,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

701.101	m.	POSTE DE SUSTENTACIÓN 120x60x4 mm		
		m.Poste de sustentación de 120x60x4 mm, galvanizado en caliente totalmente colocado, incluso piezas de anclaje de mínimo 2'5 mm de espesor, galvanizadas en caliente.		
		NOTA: en caso de modificación del poste para mantener la distancia mínima de la señal a la calzada o anclaje de poste en obra de fábrica, la modificación del diseño geométrico del alzado que suponga, junto con los elementos de sujeción necesarios en su caso, no supondrá modificación de precio respecto al poste recto correspondiente. Se		
U01AA002	0,018 h.	Capataz	24,00	0,43
U01AA007	0,046 h	Oficial primera	23,00	1,06
U01AA010	0,046 h	Peón ordinario	21,00	0,97
M07CG010	0,004 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	0,20
U39VM006	1,000 m.	Poste de tubo galvanizado 100x60x4 mm	17,32	17,32
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	20,00	1,20

TOTAL PARTIDA..... 21,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

701.102	m.	POSTE DE SUSTENTACIÓN 120x60x3 mm		
		Poste de sustentación de 120x60x3 mm, galvanizado en caliente totalmente colocado, incluso piezas de anclaje de mínimo 2'5 mm de espesor, galvanizadas en caliente.		
		NOTA: en caso de modificación del poste para mantener la distancia mínima de la señal a la calzada o anclaje de poste en obra de fábrica, la modificación del diseño geométrico del alzado que suponga, junto con los elementos de sujeción necesarios en su caso, no supondrá modificación de precio respecto al poste recto correspondiente. Se		
U01AA002	0,018 h.	Capataz	24,00	0,43
U01AA007	0,046 h	Oficial primera	23,00	1,06
U01AA010	0,046 h	Peón ordinario	21,00	0,97
M07CG010	0,004 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	0,20
U39VM004	1,000 m.	Poste tubo galvaniz.120x60x3mm	14,68	14,68
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,30	1,04

TOTAL PARTIDA..... 18,38

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

701.103	m.	POSTE DE SUSTENTACIÓN 100x50x3 mm		
		Poste de sustentación de 100x50x3 mm, galvanizado en caliente totalmente colocado, incluso piezas de anclaje de mínimo 2'5 mm de espesor, galvanizadas en caliente.		
		NOTA: en caso de modificación del poste para mantener la distancia mínima de la señal a la calzada o anclaje de poste en obra de fábrica, la modificación del diseño geométrico del alzado que suponga, junto con los elementos de sujeción necesarios en su caso, no supondrá modificación de precio respecto al poste recto correspondiente. Se		
		garantizará siempre la no ocupación del arcén o el respeto de 1 m de separación desde la línea blanca.		
U01AA002	0,018 h.	Capataz	24,00	0,43
U01AA007	0,046 h	Oficial primera	23,00	1,06
U01AA010	0,046 h	Peón ordinario	21,00	0,97
M07CG010	0,004 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	0,20
U39VM111	1,000 m.	Poste tubo galvanizado 100x50x3 mm	11,92	11,92
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	14,60	0,88

TOTAL PARTIDA..... 15,46

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

701.109	ud	BANDEROLA HASTA 8,50 M DE BRAZO		
		Banderola de aluminio de 8.50 m luz, para una superficie máxima de cartel de 20,00 m2, galibo 5,50 m, incluido tornillería, kit de anclaje, pernos de anclaje, parrilla y calculo justificado. Incluso colocación de banderola, montaje de estructuras y carteles, zapatas de cimentación de hormigón, incluida la excavación con 10 cms de sobreexca-		
		vación y acopio de tierra vegetal para su posterior cubrición, montaje y retirada de tierras sobrantes a vertedero in-		
		cluso canon de vertido, totalmente terminado. Se incluyen en el precio los cortes de carril para la ejecución de za-		
		patas, la colocación de los carteles y el trabajo nocturno o en festivos si fueran necesarios y las desviaciones de		
U01AA002	0,917 h.	Capataz	24,00	22,01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA007	4,585	h	Oficial primera	23,00	105,46	
U01AA010	18,341	h	Peón ordinario	21,00	385,16	
M07CG035	10,000	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	60,25	602,50	
U06AA002	571,000	kg	Acero B 500 S	0,65	371,15	
U04HA25P	14,200	m3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	79,69	1.131,60	
U39VM004	1,000	m.	Poste tubo galvaniz.120x60x3mm	14,68	14,68	
U39VK003	1,000	Ud	Banderola hasta 8.5m	12.364,49	12.364,49	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	14.997,10	899,83	
TOTAL PARTIDA.....						15.896,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 07 REVEGETACIONES

800.001	m3	EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL PROC. EXCAV.		
		m3.Acopio, aporte y extendido de tierra vegetal de la propia obra o de préstamos con espesores medios de 0,30 metros en zonas planas y espesor espacial en el árbol, limpia y cribada, mezcla de arena, tierra y compost, incluido		
U01AA010	0,100 h	Peón ordinario	21,00	2,10
M40SE116	0,100 h.	Motocultor	5,19	0,52
U04AA001	0,200 M3	Arena de río (0-5mm)	24,50	4,90
U40BA005	1,000 M3	Tierra vegetal de primera	24,00	24,00
M05PN010	0,028 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,30	1,30
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	32,80	1,97

TOTAL PARTIDA..... 34,79

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

811.000	m2	HIDROSIEMBRA DE ESPECIES HERBÁCEAS		
		m2.Hidrosiembra de especies herbáceas con tapado posterior. Incluye suministro de materiales, semillas, mulch, estabilizador, abono y agua, así como la maquinaria y mano de obra precisas, y la resiembra de superficies fallidas		
U01AJ007	0,005 h.	Oficial 1ºjardinero	23,00	0,12
U01AA010	0,006 h	Peón ordinario	21,00	0,13
U04PY001	0,046 m3	Agua	1,32	0,06
M08CA110	0,005 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,20	0,15
M08CA150	0,005 h	Camión hidrosembrador	40,66	0,20
U40MA649	0,290 kg	Mezcla hidrosiembra solo herbáceas	1,45	0,42
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,10	0,07

TOTAL PARTIDA..... 1,15

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

821.035	ud	PLANTACIÓN DE RETOÑO ARBOL GERNIKA		
		Suministro y plantación de retoño del árbol de Gernika, de 1-1,5 metros de altura servido en contenedor. El precio incluye la apertura del hoyo, plantación, tutor, colocación del tutor y posterior relleno con tierra vegetal, abono y		
U01AJ007	0,100 h.	Oficial 1ºjardinero	23,00	2,30
U01AA010	0,100 h	Peón ordinario	21,00	2,10
M40SE116	0,005 h.	Motocultor	5,19	0,03
U40MA101	1,000 ud	Tutor	1,31	1,31
U40MA026	1,000 ud	Retoño árbol Gernika	197,00	197,00
U04PY001	0,064 m3	Agua	1,32	0,08
U40BD006	0,200 kg	Abono	0,61	0,12
M08CA110	0,009 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,20	0,27
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	203,20	12,19

TOTAL PARTIDA..... 215,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

822.054	ud	PROTECCIÓN DE ARBOLADO		
		Colocación de entablillado de protección del tronco de árboles cercanos a la zona de obras. El entablillado se sujetará con alambre galvanizado, y, si se estima oportuno, se anclará al suelo mediante estacas de madera. La altura de las tablillas dependerá del tamaño del árbol a proteger, y oscilará entre 0,70 y 1,40 m. El entablillado podrá pin-		
U01AJ007	0,459 h.	Oficial 1ºjardinero	23,00	10,56
U01AA010	0,459 h	Peón ordinario	21,00	9,64
U06XA001	0,050 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	124,72	6,24
U06AA001	0,092 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,10
U06DA010	0,060 kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	26,60	1,60

TOTAL PARTIDA..... 28,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

822.056	ud	TALA ARBOL ENTRE 10-15 M		
		ud.Tala de árbol de altura comprendida entre 10 y 15 metros, incluida retirada del tocón, incluido apeo por nive-		
U01AJ007	5,000 h.	Oficial 1ºjardinero	23,00	115,00
U01AA010	5,000 h	Peón ordinario	21,00	105,00
M11MM030	3,000 h.	Motosierra gasol.L.=40cm. 1,32 CV	2,57	7,71
MX50N070	4,000 m3	Canon de escombros a vertedero	5,50	22,00
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	249,70	14,98

TOTAL PARTIDA..... 264,69

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

822.057	h	TRABAJOS DE PREPARACION TERRENO PARA ARBOL		
		h.Trabajos de preparacion del terreno para la posterior plantacion del arbol retoño de gemika, arbol no incluido. Se incluye preparacion de tierra vegetal, trabajo de separacion de capas (grava, arena, tierra), mediante elementos		
U01AJ007	1,000 h.	Oficial 1ºjardinero	23,00	23,00
U01AA010	0,500 h	Peón ordinario	21,00	10,50
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	33,50	2,01

TOTAL PARTIDA..... 35,51

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

D38ARENA	m3	ARENA DE SELLADO		
		m3. Aporte de arena de sellado para espacio de jardinería, junot a		
U01AA010	0,100 h	Peón ordinario	21,00	2,10
M40SE116	0,100 h.	Motocultor	5,19	0,52
U04AA001	1,000 M3	Arena de río (0-5mm)	24,50	24,50
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	27,10	1,63

TOTAL PARTIDA..... 28,75

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

D38EN175	m3	RELLENO FILTRANTE		
		M3. Relleno de material filtrante colocado extendido.		
U01AA011	0,050 Hr	Peón	21,00	1,05
U39CK010	1,000 M3	Material filtrante	12,00	12,00
U37BE355	0,090 Hr	Compactador manual	6,61	0,59
A03CI010	0,050 Hr	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 110 CV	65,72	3,29
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,90	1,01

TOTAL PARTIDA..... 17,94

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

D03MD010	m2	GEOTEXTIL DRENAJE 320 g./m2 UV		
		M2. Suministro y colocación de geotextil tejido de drenaje, fabricado en PP, con una densidad de 320 g./m2., trata- do para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento, agua de mar, ácidos y álcalis, colocado con un		
U01AA011	0,090 Hr	Peón	21,00	1,89
U05MD010	1,050 M2	Geotextil drenaje 320 g./m2. UV	1,50	1,58
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,50	0,21

TOTAL PARTIDA..... 3,68

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 08 REPOSICIONES Y SERVICIOS AFECTADOS

SUBCAPÍTULO 1.07.01 TELEFONÍA

778.250	ud	ARQUETA TELEFONICA TIPO HF-III C/TAPA		
		ud.Arqueta tipo HF-III prefabricada, de dimensiones exteriores 1,10x1,00x0,98 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en todo tipo de terreno, 10 cm. de hormigón de limpieza, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas.		
U01AA002	0,459 h.	Capataz	24,00	11,02
U01AA007	0,459 h.	Oficial primera	23,00	10,56
U01AA010	0,917 h.	Peón ordinario	21,00	19,26
M05EC020	0,110 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	6,78
M06MR230	0,055 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,57
M07CB020	0,037 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,51
M04MX020	0,055 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,49
MQ2LA201	0,003 h.	Hormigonera 250 l.	1,45	0,00
M07CG010	0,229 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	11,64
U04CA001	0,050 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	4,96
P01AR005	0,003 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,07
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
U04AA002	0,100 m3	Mortero	22,47	2,25
U04HM150	0,120 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	8,19
U37XA010	1,000 ud	Arqueta HF-III c/tapa D400	352,20	352,20
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	429,90	25,79

TOTAL PARTIDA..... 455,69

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

950.001	ud	TRASLADO POSTE TF		
		Traslado de poste y cableado aéreo, incluso desmontaje, acopio provisional, y posterior colocación, anclaje y co-		
U01AA007	1,834 h.	Oficial primera	23,00	42,18
U01AA010	1,834 h.	Peón ordinario	21,00	38,51
M07CG035	0,500 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	60,25	30,13
U04HM20P	0,860 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	61,95
U07AI002	0,013 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72	1,62
U06AA001	0,115 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,12
U06DA010	0,060 kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	174,60	10,48

TOTAL PARTIDA..... 185,07

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

950.004	ud	RECRECIDO Y NIVELACION ARQ EXISTENTE		
		ud.Recrecido y nivelación de arqueta normalizada de la compañía existente, previo desmontado de la tapa metálica incluso marco, recrecido de la arqueta existente una altura máxima de 15 cms, con muro de ladrillo macizo revestido por ambas caras con mortero de cemento hidrofugado con hidroxif u hormigón, recolocación del cerco metálico recibiendo en el muro y colocación de nueva tapa metálica con la leyenda correspondiente según normas		
U01AA007	1,834 h.	Oficial primera	23,00	42,18
U01AA010	1,834 h.	Peón ordinario	21,00	38,51
M06MR230	0,005 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,05
M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	0,08
M04MX020	0,001 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,01
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
U04AA002	0,150 m3	Mortero	22,47	3,37
U04HM20P	0,120 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	8,64
U37UA240	50,000 ud	Ladrillo hueco sencillo	0,06	3,00
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	95,80	5,75

TOTAL PARTIDA..... 101,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

950.006	ud	TAPA DE REGISTRO REFORZADA PARA CALZADA		
		ud.Desmontaje y retirada de tapa metálica existente, incluso marco, y suministro, colocación y nivelación de cerco metálico recibido en el muro de la arqueta, y colocación de nueva tapa metálica de fundición dúctil reforzada según norma EN-1563 revestida con epoxi poliéster, de 645 - 655 mm de diámetro, con junta y cierre elástico, con la leyenda correspondiente según normas municipales del ayuntamiento o de la compañía, tipo D400 mínimo, apta para zonas de calzada.		
U01AA002	0,459 h.	Capataz	24,00	11,02
U01AA007	0,917 h	Oficial primera	23,00	21,09
U01AA010	0,917 h	Peón ordinario	21,00	19,26
M06MR230	0,018 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,19
M07CB020	0,037 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,51
M07CG010	0,183 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	9,30
U04CA001	0,050 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	4,96
P01AR005	0,003 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,07
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
U04AA002	0,100 m3	Mortero	22,47	2,25
U37UA206	1,000 ud	Tapa fundición D=840mm. con aro tipo D400	114,63	114,63
MX50N080	0,002 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,00
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	184,30	11,06

TOTAL PARTIDA..... 195,34

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

950.010	m.	LOSA REFUERZO CANALIZACION EXISTENTE		
		m.Losa de refuerzo para redes existentes (gas, tf, abastecimiento, electricidad media / alta tensión) con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., de 0,15 m de espesor y 1,20 m de anchura, centrada sobre canalización, incluso excavación manual hasta descubrir canalización existente (catas previas incluidas), y posterior relleno de la zanja sobre		
U01AA007	0,229 h	Oficial primera	23,00	5,27
U01AA010	0,459 h	Peón ordinario	21,00	9,64
U04HM20P	0,180 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	12,97
U06HA015	1,200 m2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	1,85	2,22
P01SS010	0,500 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	1,42
M37GA000	0,028 h.	Regla vibradora	1,33	0,04
M04MX001	0,147 m3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	9,17	1,35
M04MX100	0,005 ud	Despl.y Mont. camión bomba	120,50	0,60
M07CB010	0,011 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	33,96	0,37
M08CA110	0,009 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,20	0,27
M07DM020	0,009 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,79	0,04
M08RL010	0,014 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,82	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	34,30	2,06

TOTAL PARTIDA..... 36,33

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

950.012	ud	CATAS POR MEDIOS MANUALES		
		ud.Ejecución de cata por medios manuales para descubrir la cota de alguna canalización o servicio, y posterior to-		
U01AA002	0,300 h.	Capataz	24,00	7,20
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	23,00	6,90
U01AA010	4,000 h	Peón ordinario	21,00	84,00
M07DM020	0,459 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,79	2,20
M07CB020	0,092 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,76
MX50N080	1,400 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,56
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	104,60	6,28

TOTAL PARTIDA..... 110,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 1.07.02 ELECTRICIDAD

950.010	m.	LOSA REFUERZO CANALIZACION EXISTENTE		
		m.Losa de refuerzo para redes existentes (gas, tf, abastecimiento, electricidad media / alta tensión) con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., de 0,15 m de espesor y 1,20 m de anchura, centrada sobre canalización, incluso excavación manual hasta descubrir canalización existente (catas previas incluidas), y posterior relleno de la zanja sobre		
U01AA007	0,229 h	Oficial primera	23,00	5,27
U01AA010	0,459 h	Peón ordinario	21,00	9,64
U04HM20P	0,180 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	12,97
U06HA015	1,200 m2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	1,85	2,22
P01SS010	0,500 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	1,42
M37GA000	0,028 h.	Regla vibradora	1,33	0,04
M04MX001	0,147 m3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	9,17	1,35
M04MX100	0,005 ud	Despl.y Mont. camión bomba	120,50	0,60
M07CB010	0,011 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	33,96	0,37
M08CA110	0,009 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,20	0,27
M07DM020	0,009 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,79	0,04
M08RL010	0,014 h.	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	5,82	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	34,30	2,06

TOTAL PARTIDA..... 36,33

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

950.012	ud	CATAS POR MEDIOS MANUALES		
		ud.Ejecución de cata por medios manuales para descubrir la cota de alguna canalización o servicio, y posterior to-		
U01AA002	0,300 h.	Capataz	24,00	7,20
U01AA007	0,300 h	Oficial primera	23,00	6,90
U01AA010	4,000 h	Peón ordinario	21,00	84,00
M07DM020	0,459 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,79	2,20
M07CB020	0,092 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,76
MX50N080	1,400 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,56
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	104,60	6,28

TOTAL PARTIDA..... 110,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

950.004	ud	RECRECIDO Y NIVELACION ARQ EXISTENTE		
		ud.Recrecido y nivelación de arqueta normalizada de la compañía existente, previo desmontado de la tapa metáli- ca incluso marco, recrecido de la arqueta existente una altura máxima de 15 cms, con muro de ladrillo macizo re- vestido por ambas caras con mortero de cemento hidrofugado con hidroxif u hormigón, recolocación del cerco me- tálico recibiendo en el muro y colocación de nueva tapa metálica con la leyenda correspondiente según normas		
U01AA007	1,834 h	Oficial primera	23,00	42,18
U01AA010	1,834 h	Peón ordinario	21,00	38,51
M06MR230	0,005 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,05
M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	0,08
M04MX020	0,001 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,01
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
U04AA002	0,150 m3	Mortero	22,47	3,37
U04HM20P	0,120 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	8,64
U37UA240	50,000 ud	Ladrillo hueco sencillo	0,06	3,00
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	95,80	5,75

TOTAL PARTIDA..... 101,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 1.07.03 ALUMBRADO

764.009	m.	LÍNEA ALUMB.P.3(1x2,5)+T.16 Cu. C/EXC.		
		m.Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 3(1x2,5) mm2 con aislamiento tipo XLPERV-K incluso material accesorio, canalizados bajo tubo de TPC de D=110 mm. en montaje enterrado en		
U01AA007	0,001 h	Oficial primera	23,00	0,02
U01AE008	0,001 h.	Oficial 2ª electricista	22,00	0,02
P15AD002	3,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2,5 mm2 Cu	0,58	1,74
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,80	0,11
TOTAL PARTIDA.....				1,89

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

764.016	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x16)+T.16 Cu C/EXC.		
		m.Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre XLPE 4x16 mm2 de sección, incluso material accesorio, canalizados bajo tubo de TPC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja, instalada,		
U01AA007	0,003 h	Oficial primera	23,00	0,07
U01AE008	0,003 h.	Oficial 2ª electricista	22,00	0,07
P15AL016	4,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 16 mm2 Al	3,00	12,00
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	0,73	0,73
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	12,90	0,77
TOTAL PARTIDA.....				13,64

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

764.025	m.	LÍNEA ALUMB.P.(1x25)+T.16 Al. C/EXC.		
		Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductor de aluminio XZ1 4x25 mm2 de sección, incluso material accesorio, canalizados bajo tubo de TPC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja, instalada, transporte, montaje y conexionado.		
U01AA007	0,005 h	Oficial primera	23,00	0,12
U01AE008	0,005 h.	Oficial 2ª electricista	22,00	0,11
P15AL025	4,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 25 mm2 Al	8,25	33,00
P15GA060	1,000 m.	Cond. rígi. 750 V 16 mm2 Cu	0,73	0,73
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	34,00	2,04
TOTAL PARTIDA.....				36,00

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

767.003	m.	TUBERÍA TPC 110 MM EXT.		
		m.Tubería de TPC D= 110 mm exterior para canalizaciones eléctricas, alumbrado o telefonía, colocado en zanja in-		
U01AA002	0,009 h.	Capataz	24,00	0,22
U01AA007	0,009 h	Oficial primera	23,00	0,21
U01AA010	0,018 h	Peón ordinario	21,00	0,38
U37SE302	1,050 m.	Tubería TPC corrugado diám. 110	2,02	2,12
M07CG025	0,009 h.	Grua automovil	38,33	0,34
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,30	0,20
TOTAL PARTIDA.....				3,47

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

772.010	m.	CANALIZACIONES 2 TUBOS <160 MM		
		m.Zanja para canalización de servicios eléctricos con 2 tubos de hasta 160 mm, incluso excavación, hormigón HM-20/P/40/IIa y rellenos según sección tipo, bandas señalizadoras, separadores, alambre guía, y colocación de		
U01AA002	0,001 h.	Capataz	24,00	0,02
U01AA007	0,005 h	Oficial primera	23,00	0,12
U01AA010	0,009 h	Peón ordinario	21,00	0,19
M05EC020	0,009 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	0,55
M07CB020	0,009 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	0,37
M04MX020	0,092 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,81
MX50N080	0,600 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,24
M08RN040	0,018 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	46,22	0,83
P01SS010	0,250 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	0,71
P01ZA030	0,150 tm	Zahorra artíf. ZA(20)/ZA(25)	6,42	0,96
M10HV030	0,064 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,12
U04HM20P	0,120 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	8,64
U37VV105	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,07	0,07
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,60	0,82
TOTAL PARTIDA.....				14,45

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

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

778.001	ud	ARQUETA REGISTRABLE PARA DERIVACIONES		
		ud.Arqueta registrable para canalización eléctrica en derivaciones, de hormigón prefabricado o in situ (HA-25/P/20/IIa), de medidas interiores 0,50 x 0,50 x 0,75 metros con tapa y marco de fundición incluidos, p.p. de		
U01AA002	0,002 h.	Capataz	24,00	0,05
U01AA007	0,367 h	Oficial primera	23,00	8,44
U01AA010	0,367 h	Peón ordinario	21,00	7,71
M05EC020	0,147 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	9,06
M06MR230	0,046 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,48
M07CB020	0,092 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,76
M04MX020	0,046 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,41
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
U04CA001	0,020 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	1,98
P01AR005	0,003 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,07
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
U06AA002	45,000 kg	Acero B 500 S	0,65	29,25
U06AA001	0,060 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,06
MQ2LA201	0,003 h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,00
U04HM150	0,100 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	6,83
U37UA210	1,000 ud	Tapa fundición 0,4*0,4 y marco tipo D400	84,37	84,37
U06XD001	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	2,23
U04HA25P	0,380 m3	Hormigón HA-25/P/20/ IIa central	79,69	30,28
M10HV030	0,014 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,03
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	185,40	11,12

TOTAL PARTIDA..... 196,53

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

778.006	ud	ARQUETA PUESTA A TIERRA Y PIE COLUMNA		
		Arqueta registrable para puesta a tierra o pie columna, de hormigón prefabricado o in situ (HA-25/P/20/IIa), de medidas interiores 0,40 x 0,40 x 0,70 metros con tapa y marco de fundición incluidos, p.p. de medios auxiliares, inclu-		
U01AA002	0,459 h.	Capataz	24,00	11,02
U01AA007	0,917 h	Oficial primera	23,00	21,09
U01AA010	0,917 h	Peón ordinario	21,00	19,26
M05EC020	0,092 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	5,67
M06MR230	0,046 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,48
M07CB020	0,028 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,14
M04MX020	0,046 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,41
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40
U04CA001	0,050 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	4,96
P01AR005	0,003 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,07
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
U06AA002	50,000 kg	Acero B 500 S	0,65	32,50
U06AA001	0,060 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,06
MQ2LA201	0,003 h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,00
U04HM150	0,100 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	6,83
U37UA212	1,000 ud	Tapa fundición 0,4*0,4 y marco tipo C250	68,78	68,78
U06XD001	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	2,23
U04HA25P	0,400 m3	Hormigón HA-25/P/20/ IIa central	79,69	31,88
M10HV030	0,014 h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,03
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	206,80	12,41

TOTAL PARTIDA..... 219,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

779.005	ud	CIMENTACIÓN PARA COLUMNA 10 M		
		Cimentación para columna de 10 m de altura, de hormigón en masa HM-20, con arqueta ciega adosada, con codo		
U01AA002	0,917 h.	Capataz	24,00	22,01
U01AA007	5,502 h	Oficial primera	23,00	126,55
U01AA010	11,004 h	Peón ordinario	21,00	231,08
M05EC020	0,257 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	15,84
M06MR230	0,046 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,48
M07CB020	0,028 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	1,14
M04MX020	0,734 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	6,50
U04CA001	0,050 tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	99,22	4,96
P01AR005	0,003 m3	Arena de río (0-5mm)	22,47	0,07
U04PY001	0,006 m3	Agua	1,32	0,01
U06AA002	50,000 kg	Acero B 500 S	0,65	32,50
U06AA001	0,060 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,06
MQ2LA201	0,003 h	Hormigonera 250 l.	1,45	0,00
U04HM150	0,120 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	68,28	8,19

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U37UA210	1,000	ud	Tapa fundición 0,4*0,4 y marco tipo D400	84,37	84,37	
U06XD001	1,000	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	2,23	
U04HA25P	0,800	m3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	79,69	63,75	
M10HV030	0,023	h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,04	
MX50N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	600,20	36,01	

TOTAL PARTIDA..... 636,19

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

780.001	ud	PICA PUESTA A TIERRA				
		ud.Pica de acero cobrizado para toma de tierra de 2 m de longitud y 14 mm de diámetro, incluido cable de conexión, grapas inoxidable, aislantes y accesorios.				
U01AA007	0,101	h	Oficial primera	23,00	2,32	
U01AE008	0,101	h.	Oficial 2ª electricista	22,00	2,22	
P15EB010	2,000	m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,02	4,04	
P15GA100	1,000	ud	Pica acero CU 14x2000 mm con grapa	13,30	13,30	
P15GA101	1,000	ud	Terminal compresión cable Cu 35 mm2	0,55	0,55	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,40	1,34	
				TOTAL PARTIDA.....	23,77	

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

750.005	ud	LUMINARIA LEDWAY 80 LEDS				
		Punto de luz decorativo compuesto por luminaria hermética LEDWAY ROAD TM 80 LEDS 525mA 3500K IMO generación "D", grado de hermeticidad IP-66, con cuerpo de aluminio extrusionado, 30 leds con nanopticas y equipo de regulación "media noche virtual" integrado. Instalado, incluido montaje y conexionado y caja de protección tipo				
U01AA007	0,459	h	Oficial primera	23,00	10,56	
U01AE008	0,459	h.	Oficial 2ª electricista	22,00	10,10	
P15LM80L	1,000	ud	Luminaria decorativa LEDWAY 80 leds	1.292,13	1.292,13	
M07CG035	0,500	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	60,25	30,13	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.342,90	80,57	
				TOTAL PARTIDA.....	1.423,49	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

756.008	ud	COLUMNA ALUMINIO 8 M.				
		Suministro y montaje de columna de 8 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: Columna troncocónica VESTA de 8 metros de altura, fabricada en aluminio cepillado, diametro en punta de 60 mm, con portezuela de registro en su parte inferior, pernos de anclaje, tuercas y arandelas, de Sermeto, incluso cimentación				
U01AA007	0,459	h	Oficial primera	23,00	10,56	
U01AE008	0,459	h.	Oficial 2ª electricista	22,00	10,10	
P15LC080	1,000	ud	Columna troncocónica aluminio h=8 m.	572,01	572,01	
P15GK110	1,000	ud	Caja conexión con fusibles	6,20	6,20	
P15AE002	12,000	m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	1,63	19,56	
M07CG035	0,200	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	60,25	12,05	
U04HM20P	0,768	m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	55,32	
U07AI002	0,160	m3	Madera pino encofrar 28 mm.	124,72	19,96	
U06AA001	0,115	kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,04	0,12	
U06DA010	0,060	kg	Puntas plana 20x100	1,35	0,08	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	706,00	42,36	
				TOTAL PARTIDA.....	748,32	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
791.005		ud	DESPLAZAMIENTO DE CUADRO EXISTENTE			
			Desmontaje y traslado de cuadro de mando para alumbrado público existente. Programación de los parametros de lectura de medidas eléctricas, del indicador del estado del regulador, revisión de cuadro de protección y maniobra,			
U01AA007	6,419	h	Oficial primera	23,00	147,64	
U01AE008	6,419	h.	Oficial 2ª electricista	22,00	141,22	
P15FJ070	2,000	ud	Diferencial ABB 4x25A a 30mA tipo AC	199,00	398,00	
P15FJ010	1,000	ud	Diferencial ABB 2x25A a 30mA tipo AC	99,04	99,04	
M07CG035	4,000	h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	60,25	241,00	
M05EC020	0,183	h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	61,62	11,28	
M06MR230	0,183	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	1,90	
M07CB020	0,092	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	3,76	
M04MX020	0,275	h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	2,43	
MX50N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	0,40	0,40	
U06XD001	2,000	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,23	4,46	
M10HV030	0,183	h	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,82	0,33	
U04HM20P	2,000	m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	144,06	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.195,50	71,73	
TOTAL PARTIDA.....					1.267,25	

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

791.008		ud	TRASLADO LUMINARIAS Y COLUMNAS HASTA 12 M			
			ud.Retirada, y posterior traslado de luminaria y columna de hasta 12 m. de altura existente, con placa de anclaje, incluso pp de demolición de cimentación, y retirada de conexión y protección, a vertedero y canon de vertido, in-			
U01AA002	0,917	h.	Capataz	24,00	22,01	
U01AA008	3,668	h.	Oficial segunda	22,00	80,70	
U01AA010	7,336	h	Peón ordinario	21,00	154,06	
M05EN030	0,138	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	52,46	7,24	
M06MR230	0,073	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,76	
M05FP024	0,018	h.	Cortadora horm. disco diamante	7,79	0,14	
M05PN010	0,028	h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,30	1,30	
M07CB020	0,073	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	2,98	
U04PY001	0,020	m3	Agua	1,32	0,03	
U04HM20P	0,160	m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	11,52	
U37SE302	20,000	m.	Tubería TPC corrugado diám. 110	2,02	40,40	
P15AE002	10,000	m.	Cond.aísla. RV-k 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	1,63	16,30	
MX50N070	0,800	m3	Canon de escombros a vertedero	5,50	4,40	
%CI	6,000	%	Costes indirectos..(s/total)	341,80	20,51	
TOTAL PARTIDA.....					362,35	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 1.07.04 ABASTECIMIENTO

950.010	m.	LOSA REFUERZO CANALIZACION EXISTENTE		
		m.Losa de refuerzo para redes existentes (gas, tf, abastecimiento, electricidad media / alta tensión) con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., de 0,15 m de espesor y 1,20 m de anchura, centrada sobre canalización, incluso excavación manual hasta descubrir canalización existente (catas previas incluidas), y posterior relleno de la zanja sobre		
U01AA007	0,229 h	Oficial primera	23,00	5,27
U01AA010	0,459 h	Peón ordinario	21,00	9,64
U04HM20P	0,180 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	12,97
U06HA015	1,200 m2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	1,85	2,22
P01SS010	0,500 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	2,84	1,42
M37GA000	0,028 h.	Regla vibradora	1,33	0,04
M04MX001	0,147 m3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	9,17	1,35
M04MX100	0,005 ud	Despl.y Mont. camión bomba	120,50	0,60
M07CB010	0,011 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	33,96	0,37
M08CA110	0,009 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,20	0,27
M07DM020	0,009 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	4,79	0,04
M08RL010	0,014 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	5,82	0,08
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	34,30	2,06

TOTAL PARTIDA..... 36,33

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

950.004	ud	RECRECIDO Y NIVELACION ARQ EXISTENTE		
		ud.Recrecido y nivelación de arqueta normalizada de la compañía existente, previo desmontado de la tapa metálica incluso marco, recrecido de la arqueta existente una altura máxima de 15 cms, con muro de ladrillo macizo revestido por ambas caras con mortero de cemento hidrofugado con hidroxif u hormigón, recolocación del cerco metálico recibiendo en el muro y colocación de nueva tapa metálica con la leyenda correspondiente según normas		
U01AA007	1,834 h	Oficial primera	23,00	42,18
U01AA010	1,834 h	Peón ordinario	21,00	38,51
M06MR230	0,005 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	10,36	0,05
M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,86	0,08
M04MX020	0,001 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	8,85	0,01
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
U04AA002	0,150 m3	Mortero	22,47	3,37
U04HM20P	0,120 m3	Hormigón HM-20/P/40/ xx central	72,03	8,64
U37UA240	50,000 ud	Ladrillo hueco sencillo	0,06	3,00
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	95,80	5,75

TOTAL PARTIDA..... 101,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 09 MOBILIARIO URBANO

870.010	m.	BORDILLO CHAPA ACERO CORTEN		
		m.Bordillo de chapa de acero corten de 5 mm de espesor y hasta 35 cm de altura, empotrado en base de hormigón en masa, sobre capa de base granular compactada y nivelada, incluida nivelación, fijación y medios auxiliares; completamente terminado y medida la unidad acabada.		
U01AA010	0,150 h	Peón ordinario	21,00	3,15
U01AA007	0,150 h	Oficial primera	23,00	3,45
U04AA002	0,080 m3	Mortero	22,47	1,80
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
U22XP005	11,000 kg	Chapa de acero corten 5 mm	3,08	33,88
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	42,30	2,54

TOTAL PARTIDA..... 44,82

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

870.020	ud	RETIRADA Y COLOCACION PAPELERAS		
		ud.Retirada y colocación de papeleras, completamente colocadas y fijadas al suelo.		
U01AA007	1,000 h	Oficial primera	23,00	23,00
0.38	2,000 h	Ayudante	19,50	39,00
U01AA010	2,500 h	Peón ordinario	21,00	52,50
M07CG010	0,018 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	0,92
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	115,40	6,92

TOTAL PARTIDA..... 122,34

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

870.023	ud	SILLA TOR		
		Suministro y montaje de silla TOR, de Novatilu o similar, en pino y estructura de acero galvanizado, totalmente		
U01AA007	0,500 h	Oficial primera	23,00	11,50
0.38	0,500 h	Ayudante	19,50	9,75
U01AA010	0,500 h	Peón ordinario	21,00	10,50
U37UA623	1,000 ud	Silla TOR, pino y estrct. acero	282,00	282,00
M07CG010	0,020 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	1,02
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	314,80	18,89

TOTAL PARTIDA..... 333,66

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

870.024	ud	SILLA TOR SIN RESPALDO		
		Suministro y montaje de silla TOR sin respaldo, de Novatilu o similar, en pino y estructura de acero galvanizado,		
U01AA007	0,500 h	Oficial primera	23,00	11,50
0.38	0,500 h	Ayudante	19,50	9,75
U01AA010	0,500 h	Peón ordinario	21,00	10,50
U37UA624	1,000 ud	Silla TOR sin respaldo pino y estrct. acero	185,50	185,50
M07CG010	0,018 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	0,92
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	218,20	13,09

TOTAL PARTIDA..... 231,26

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

870.028	ud	BANCO TOR		
		ud.Suministro y montaje de banco TOR, de Novatilu o similar, en pino tratada en autoclave, Clase IV contra la carcoma, y estructura de acero galvanizado con una capa de imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo, color		
U01AA007	0,550 h	Oficial primera	23,00	12,65
0.38	0,550 h	Ayudante	19,50	10,73
U01AA010	0,550 h	Peón ordinario	21,00	11,55
U37UA628	1,000 ud	Banco TOR pino y estrct. acero	322,00	322,00
M07CG010	0,040 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	2,03
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	359,00	21,54

TOTAL PARTIDA..... 380,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

870.030	ud	BANCO TOR SIN RESPALDO		
		Suministro y montaje de banco TOR sin respaldo, de Novatilu o similar, en pino tratada en autoclave, Clase IV contra la carcoma, y estructura de acero galvanizado con una capa de imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo, color negro forja, con tornillos de fijación a suelo M10, totalmente instalado.		
U01AA007	0,550 h	Oficial primera	23,00	12,65
0.38	0,550 h	Ayudante	19,50	10,73
U01AA010	0,550 h	Peón ordinario	21,00	11,55
U37UA630	1,000 ud	Banco TOR sin respaldo, pino y estrcut acero	278,00	278,00
M07CG010	0,038 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	1,93
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	314,90	18,89

TOTAL PARTIDA..... 333,75

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

870.040	ud	PILONA LAO		
		ud.Suministro y colocación de pilona LAO de Novatilu o similar, en madera de pino tratada en autoclave, clase IV		
U01AA007	0,150 h	Oficial primera	23,00	3,45
0.38	0,150 h	Ayudante	19,50	2,93
U01AA010	0,150 h	Peón ordinario	21,00	3,15
U37UA640	1,000 ud	Pilona LAO pino y acero corten.	42,00	42,00
M07CG010	0,005 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	0,25
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	51,80	3,11

TOTAL PARTIDA..... 54,89

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

870.041	ud	PILONA LAO EXTRAIBLE		
		ud.Suministro y colocación de pilona LAO extraible, de Novatilu o similar, en madera de pino tratada en autoclave,		
U01AA007	0,150 h	Oficial primera	23,00	3,45
0.38	0,150 h	Ayudante	19,50	2,93
U01AA010	0,150 h	Peón ordinario	21,00	3,15
U37UA640	1,000 ud	Pilona LAO pino y acero corten.	42,00	42,00
U37UA641	1,000 ud	Cajetín para extracción pilona empotrable	75,50	75,50
M07CG010	0,005 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	0,25
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	127,30	7,64

TOTAL PARTIDA..... 134,92

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

870.050	ud	BARANDILLA ISQUIATICA MADERA Y CORTEN		
U01AA007	0,380 h	Oficial primera	23,00	8,74
0.38	0,380 h	Ayudante	19,50	7,41
U01AA010	0,380 h	Peón ordinario	21,00	7,98
U37UA650	1,000 ud	Barandilla isquiática madera	153,00	153,00
M07CG010	0,012 h.	Camión con grúa 6 t.	50,84	0,61
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	177,70	10,66

TOTAL PARTIDA..... 188,40

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

870.051	ud	SISTEMA DE ELEMENTOS DESMONTABLES		
		ud. Sistema de piezas desmontables para adjuntar a los bancos en su unuon con el pavimento compuesto por pie-		
U01AA010	0,150 h	Peón ordinario	21,00	3,15
U01AA007	0,150 h	Oficial primera	23,00	3,45
U04AA002	0,080 m3	Mortero	22,47	1,80
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,32	0,00
U10JF050	5,000 Ud	Tornillo autotaladrante SFS	0,43	2,15
U22XP005	24,000 kg	Chapa de acero corten 5 mm	3,08	73,92
%CI	6,000 %	Costes indirectos..(s/total)	84,50	5,07

TOTAL PARTIDA..... 89,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS

CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 11.01 PROTECCIONES COLECTIVAS

882002	H.	BRIGADA DE SEGURIDAD.		
		MANO DE OBRA DE BRIGADA DE SEGURIDAD EMPLEADA EN MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE PRO-		
001050	1,000 H.	PEON ESPECIALISTA.	20,20	20,20
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	20,20	1,21
TOTAL PARTIDA.....				21,41

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

882120	M.	CORDON DE BALIZAMIENTO.		
		CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, INCLUSO SOPORTES, COLOCACION Y DESMONTAJE.		
001060	0,001 H.	PEON.	19,30	0,02
179120	1,000 M.	CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE.	1,01	1,01
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	1,00	0,06
TOTAL PARTIDA.....				1,09

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

882130	M.	VALLA AUTONOMA METALICA.		
		VALLA AUTONOMA METALICA DE 2,5 M DE LONGITUD PARA CONTENCIÓN DE PEATONES.		
001060	0,001 H.	PEON.	19,30	0,02
179130	1,000 M.	VALLA AUTONOMA METALICA L= 2,5 M PARA PEATONES.	8,81	8,81
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	8,80	0,53
TOTAL PARTIDA.....				9,36

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

882320	M.	BARANDILLA DE PROTECCION.		
		BARANDILLA DE PROTECCION COMPUESTA POR GUARDACUERPOS CADA 2,50 M Y DESMONTAJE.		
001060	0,002 H.	PEON.	19,30	0,04
179320	1,000 M.	BARANDILLA DE PROTECCION CON GUARDACUERPOS.	9,28	9,28
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	9,30	0,56
TOTAL PARTIDA.....				9,88

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

882331	UD	ESCALERA ALTURA 5 - 10 M.		
		ESCALERA DE ALTURA ENTRE 5 Y 10 M.		
001060	0,001 H.	PEON.	19,30	0,02
179331	1,000 UD	ESCALERA DE ALTURA ENTRE 5 Y 10 M.	50,10	50,10
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	50,10	3,01
TOTAL PARTIDA.....				53,13

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

882500	UD	EXTINTOR DE POLVO.		
		EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUSO SOPORTE Y COLOCACION.		
001060	0,001 H.	PEON.	19,30	0,02
179500	1,000 UD	EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE.	52,41	52,41
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	52,40	3,14
TOTAL PARTIDA.....				55,57

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

882504	UD	EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6 KG DE CAPACIDAD		
		EXTINTOR MANUAL DE CO2 DE 6 KG DE CAPACIDAD, INCLUSO SOPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE, Y		
001030	0,200 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	21,45	4,29
179504	0,500 UD	EXTINTOR CO2 6 KG CON SOPORTE. 2 USOS	80,60	40,30
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	44,60	2,68
TOTAL PARTIDA.....				47,27

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

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

882510	UD	PUESTA A TIERRA DE COBRE.		
		INSTALACION DE PUESTA A TIERRA COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METALICAS, ETC.		
001030	0,001 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	21,45	0,02
001060	0,001 H.	PEON.	19,30	0,02
162010	3,000 M.	CABLE CU. DESNUDO 35 MM2.	4,88	14,64
162014	1,000 UD	TERMINAL COMPRESION CABLE CU. 35 MM2.	0,43	0,43
179510	1,000 UD	ELECTRODO PARA PUESTA A TIERRA.	128,74	128,74
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	143,90	8,63

TOTAL PARTIDA..... 152,48

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

882511	UD	INTERRUPTOR MEDIA SESIB.		
		INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD (300 MA), INCLUSO INSTALACION.		
001060	0,001 H.	PEON.	19,30	0,02
179511	1,000 UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD.	92,26	92,26
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	92,30	5,54

TOTAL PARTIDA..... 97,82

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

882512	UD	INTERRUPTOR ALTA SENSIB.		
		INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD (300 MA), INCLUSO INSTALACION.		
001060	0,001 H.	PEON.	19,30	0,02
179512	1,000 UD	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD.	105,33	105,33
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	105,40	6,32

TOTAL PARTIDA..... 111,67

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

SUBCAPÍTULO 11.02 SERVICIOS DE PREVENCIÓN Y PRIMEROS AUXILIOS

883001	UD	BOTIQUIN INSTALADO OBRA.		
		BOTIQUIN INSTALADO EN OBRA.		
001060	0,265 H.	PEON.	19,30	5,11
180001	1,000 UD	BOTIQUIN.	30,84	30,84
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	36,00	2,16

TOTAL PARTIDA..... 38,11

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

883010	UD	REPOSICION MATERIAL SAN.		
		REPOSICION DE MATERIAL SANITARIO DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA.		
001060	0,009 H.	PEON.	19,30	0,17
180010	1,000 UD	MATERIAL SANITARIO.	75,10	75,10
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	75,30	4,52

TOTAL PARTIDA..... 79,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 11.03 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

884001	UD	ALQUILER BARRACON COMEDOR		
		MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR.		
181001	1,000 UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA COMEDOR.	120,00	120,00
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	120,00	7,20

TOTAL PARTIDA..... 127,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

884010	UD	MESA DE MADERA 10 PERS.		
		MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS.		
181010	1,000 UD	MESA DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS.	55,11	55,11
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	55,10	3,31

TOTAL PARTIDA..... 58,42

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

884020	UD	BANCO DE MADERA 5 PERS.		
		BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS.		
181020	1,000 UD	BANCO DE MADERA CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS.	14,53	14,53
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	14,50	0,87

TOTAL PARTIDA..... 15,40

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

884035	UD	CALENTADOR ELECTRICO PARA AGUA SANITARIA DE 50 L.		
		CALENTADOR ELECTRICO PARA AGUA SANITARIA, CON 50 L DE CAPACIDAD, TOTALMENTE INSTALADO.		
001030	0,750 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	21,45	16,09
181035	0,250 UD	CALENTADOR ELECTRICO DE AGUA DE 50 L. 4 USOS	351,12	87,78
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	103,90	6,23

TOTAL PARTIDA..... 110,10

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

884100	UD	MES ALQUILER VESTUARIOS.		
		MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS.		
181100	1,000 UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA VESTUARIOS.	120,00	120,00
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	120,00	7,20

TOTAL PARTIDA..... 127,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

884110	UD	PILETA CORRIDA 3 GRIFOS.		
		PILETA CORRIDA CONSTRUIDA EN OBRA Y DOTADA CON TRES GRIFOS.		
001030	0,056 H.	OFICIAL DE PRIMERA.	21,45	1,20
181110	1,000 UD	PILETA CORRIDA DOTADA DE TRES GRIFOS.	99,77	99,77
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	101,00	6,06

TOTAL PARTIDA..... 107,03

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

884120	UD	TAQUILLA METALICA 1 PERS.		
		TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE.		
181120	1,000 UD	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL CON LLAVE.	14,56	14,56
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	14,60	0,88

TOTAL PARTIDA..... 15,44

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

884200	UD	RECIPIENTE RECOG. BASURAS		
		RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS.		
181200	1,000 UD	RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS.	20,04	20,04
%COSTIN	6,000 %	COSTES INDIRECTOS	20,00	1,20

TOTAL PARTIDA..... 21,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

884210	UD	ALQUILER BARRACON ASEOS.		
181210	1,000 UD	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS.	120,00	120,00
%COSTIN	6,000 %	MES DE ALQUILER DE BARRACON PARA ASEOS.		
		COSTES INDIRECTOS	120,00	7,20

TOTAL PARTIDA..... 127,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

884250	H.	MANO DE OBRA LIMPIEZA.		
001060	1,000 H.	MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACION DE INSTALACIONES DE PERSONAL.		
%COSTIN	6,000 %	PEON.	19,30	19,30
		COSTES INDIRECTOS	19,30	1,16

TOTAL PARTIDA..... 20,46

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

884290	UD	REPOSICION MENSUAL DE MATERIALES DE LIMPIEZA		
181290	1,000 UD	REPOSICION MENSUAL DE MATERIALES PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES		
%COSTIN	6,000 %	MATERIALES LIMPIEZA	66,27	66,27
		COSTES INDIRECTOS	66,30	3,98

TOTAL PARTIDA..... 70,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD

SUBCAPÍTULO 12.01 SUELOS

APARTADO 01.03 TIERRA VEGETAL

D38RA002	Ud	TOMA DE MUESTRAS SUELOS NLT-101		
		Ud. de toma de muestras en suelos según NLT-101, incluyendo desplazamiento para toma de muestras.		
U39ZN001	1,000 Ud	Toma de muestr. suelos NLT-101	24,00	24,00
TOTAL PARTIDA.....				24,00

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

D38RA004	Ud	GRANULOMETRIA DE SUELOS NLT-104		
		Ud. de granulometría de suelos por tamizado según NLT-104, incluyendo desplazamiento para toma de muestras.		
U39ZN003	1,000 Ud	Anál. granul. suelos tam. NLT-104	23,00	23,00
TOTAL PARTIDA.....				23,00

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

D38RA022	Ud	CONT. MATERIA ORGANICA NLT-118		
		Ud de ensayo contenido de materia orgánica de suelos según NLT-118, incluyendo desplazamiento para toma de		
U39ZN115	1,000 Ud	Ens. cont. mat. organica NLT-118	13,00	13,00
TOTAL PARTIDA.....				13,00

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

JR31L300	U	DETERM.CONT.FÓSFORO,MUESTRA SUSTRATO VEGETAL		
		Determinación del contenido de fósforo, en toma de muestra del sustrato vegetal.		
BVR1L300	1,000 U	DETERM.CONT.FÓSFORO,MUESTRA SUSTRATO VEGETAL	10,00	10,00
TOTAL PARTIDA.....				10,00

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

JR31M300	U	DETERM.CONT.POTASIO,MUESTRA SUSTRATO VEGETAL		
		Determinación del contenido de potasio, en toma de muestra del sustrato vegetal.		
BVR1M300	1,000 U	DETERM.CONT.POTASIO,MUESTRA SUSTRATO VEGETAL	10,00	10,00
TOTAL PARTIDA.....				10,00

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

JR31N300	U	DETERM.CONT.NITRÓGENO,MUESTRA SUSTRATO VEGETAL		
		Determinación del contenido de nitrógeno, en toma de muestra del sustrato vegetal.		
BVR1N300	1,000 U	DETERM.CONT.NITRÓGENO,MUESTRA SUSTRATO VEGETAL	10,00	10,00
TOTAL PARTIDA.....				10,00

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

JR31P300	U	DETREM.PH,MUESTRA SUSTRATO VEGETAL		
		Determinación del pH, en toma de muestra del sustrato vegetal.		
BVR1P300	1,000 U	DETREM.PH,MUESTRA SUSTRATO VEGETAL	10,00	10,00
TOTAL PARTIDA.....				10,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

SUBCAPÍTULO 12.02 ARIDOS

D38RA002	Ud	TOMA DE MUESTRAS SUELOS NLT-101		
		Ud. de toma de muestras en suelos según NLT-101, incluyendo desplazamiento para toma de muestras.		
U39ZN001	1,000 Ud	Toma de muestr. suelos NLT-101	24,00	24,00
TOTAL PARTIDA.....				24,00

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

D38RA004	Ud	GRANULOMETRIA DE SUELOS NLT-104		
		Ud. de granulometría de suelos por tamizado según NLT-104, incluyendo desplazamiento para toma de muestras.		
U39ZN003	1,000 Ud	Anál. granul. suelos tam. NLT-104	23,00	23,00
TOTAL PARTIDA.....				23,00

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

D38RA006	Ud	LIMITES DE ATTERBERG NLT-105		
		Ud. de ensayo para determinar la sensibilidad del suelo al agua por medio de los límites de Atterberg según		
U39ZN002	1,000 Ud	EnsY. lími. de Atterberg. NLT-105	20,00	20,00
TOTAL PARTIDA.....				20,00

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

D38RA008	Ud	COMPRO. DE NO PLASTICIDAD NLT-106		
		Ud. de ensayo para comprobación de la no plasticidad según NLT-106, incluyendo desplazamiento para toma de		
U39ZN004	1,000 Ud	Ensayo no plasticidad NLT-106	10,00	10,00
TOTAL PARTIDA.....				10,00

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

D38RA012	Ud	PROCTOR MODIF. NLT-108 (4 PUNTOS)		
		Ud. ensayo Proctor Modificado realizado en cuatro puntos distintos según NLT-108, incluyiendo desplazamiento		
U39ZN010	1,000 Ud	Ensayo Proctor Modif. NLT-108	58,00	58,00
TOTAL PARTIDA.....				58,00

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

D38RA014	Ud	DENSIDAD IN SITU MET. ARENA NLT-109		
		Ud determinación de la densidad "in situ", incluyendo humedad según NLT-109, método de la arena, hasta tres		
U39ZN053	1,000 Ud	Ens. Dens. en suelos método arena	65,00	65,00
TOTAL PARTIDA.....				65,00

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

D38RA016	Ud	DENSIDAD IN SITU MEDIANTE ISOTOPOS		
		Ud determinación de la densidad "in situ", incluyendo humedad por el método de isótopos radiactivos, hasta tres		
U39ZN055	1,000 Ud	Ensayo densidad isótopos radiact.	45,00	45,00
TOTAL PARTIDA.....				45,00

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

D38RA018	Ud	INDICE C.B.R. NLT-111		
		Ud de ensayo índice C.B.R. de suelos según NLT-111, incluyendo desplazamiento para toma de muestras.		
U39ZN120	1,000 Ud	Índice C.B.R. en laboratorio	101,00	101,00
TOTAL PARTIDA.....				101,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS

D38RA020	Ud	EQUIVALENTE DE ARENA NLT-113		
		Ud de ensayo de equivalente de arena según NLT-113, incluyendo desplazamiento para toma de muestras.		
U39ZN006	1,000 Ud	Ens. equivalente de arena NLT-113	11,00	11,00
TOTAL PARTIDA.....				11,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

D38RA022	Ud	CONT. MATERIA ORGANICA NLT-118		
		Ud de ensayo contenido de materia orgánica de suelos según NLT-118, incluyendo desplazamiento para toma de muestras.		
U39ZN115	1,000 Ud	Ens. cont. mat. organica NLT-118	13,00	13,00
TOTAL PARTIDA.....				13,00

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

D38RA024	Ud	DESGASTE DE LOS ANGELES NLT-149		
		Ud de ensayo para determinación de la resistencia al desgaste de los áridos determinado mediante el ensayo de		
U39ZN125	1,000 Ud	Ens. desg. de los Angeles NLT-149	58,00	58,00
TOTAL PARTIDA.....				58,00

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

J030TL0W	U	DETERM.LIMP.SUPERF.,1MUEST.ÁRIDO		
		Determinación de la limpieza superficial de una muestra de árido, según la norma NLT 172.		
BV13TL0W	1,000 U	DETERM.LIMP.SUPERF.,1MUEST.ÁRIDO	27,00	27,00
TOTAL PARTIDA.....				27,00

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

D38RF002	Ud	UD ENSAYO DE CARGA CON PLACA		
		Ud ensayo de carga con placa de 30 ó 50 cm de diámetro para deterinar la capacidad de soporte y/o grado de		
U39ZN080	1,000 Ud	Ud ensayo placa de carga	60,00	60,00
TOTAL PARTIDA.....				60,00

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

SUBCAPÍTULO 12.03 FIRMES

APARTADO 03.01 ARIDOS PARA MEZCLAS

D38RA002	Ud	TOMA DE MUESTRAS SUELOS NLT-101		
		Ud. de toma de muestras en suelos según NLT-101, incluyendo desplazamiento para toma de muestras.		
U39ZN001	1,000 Ud	Toma de muestr. suelos NLT-101	24,00	24,00
TOTAL PARTIDA.....				24,00

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

D38RA004	Ud	GRANULOMETRIA DE SUELOS NLT-104		
		Ud. de granulometría de suelos por tamizado según NLT-104, incluyendo desplazamiento para toma de muestras.		
U39ZN003	1,000 Ud	Anál. granul. suelos tam. NLT-104	23,00	23,00
TOTAL PARTIDA.....				23,00

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

D38RA006	Ud	LIMITES DE ATTERBERG NLT-105		
		Ud. de ensayo para determinar la sensibiliad del suelo al agua por medio de los limites de Atterberg según		
U39ZN002	1,000 Ud	EnsY. lími. de Atterberg. NLT-105	20,00	20,00
TOTAL PARTIDA.....				20,00

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

D38RA008	Ud	COMPRO. DE NO PLASTICIDAD NLT-106		
		Ud. de ensayo para comprobación de la no plasticidad según NLT-106, incluyendo desplazamiento para toma de		
U39ZN004	1,000 Ud	Ensayo no plasticidad NLT-106	10,00	10,00
TOTAL PARTIDA.....				10,00

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

D38RA014	Ud	DENSIDAD IN SITU MET. ARENA NLT-109		
		Ud determinación de la densidad "in situ", incluyendo humedad según NLT-109, método de la arena, hasta tres		
U39ZN053	1,000 Ud	Ens. Dens. en suelos método arena	65,00	65,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

TOTAL PARTIDA..... 65,00

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

D38RA024	Ud	DESGASTE DE LOS ANGELES NLT-149		
		Ud de ensayo para determinación de la resistencia al desgaste de los áridos determinado mediante el ensayo de		
U39ZN125	1,000 Ud	Ens. desg. de los Angeles NLT-149	58,00	58,00

TOTAL PARTIDA..... 58,00

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

J030JB0K	U	DETERM.COEF.PULIM.ACEL.,1MUEST.ÁRIDO P/ELAB.MEZC.BITUM.		
		Determinación del coeficiente de pulimento acelerado de una muestra de árido para elaborar mezclas bituminosas,		
BV13JB0K	1,000 U	DETERM.COEF.PULIM.ACEL.,1MUEST.ÁRIDO,P/ELAB.MEZC.BITUM.	350,00	350,00

TOTAL PARTIDA..... 350,00

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

J030KB0L	U	DETERM.IND.LAJAS/AGUJ.,1MUEST.ÁRIDO P/ELAB.MEZC.BITUM.		
		Determinación del índice de lajas y agujas de una muestra de árido para elaborar mezclas bituminosas, según la		
BV13KB0L	1,000 U	DETERM.IND.LAJAS/AGUJ.,1MUEST.ÁRIDO,P/ELAB.MEZC.BITUM.	60,00	60,00

TOTAL PARTIDA..... 60,00

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

J030TL0W	U	DETERM.LIMP.SUPERF.,1MUEST.ÁRIDO		
		Determinación de la limpieza superficial de una muestra de árido, según la norma NLT 172.		
BV13TL0W	1,000 U	DETERM.LIMP.SUPERF.,1MUEST.ÁRIDO	27,00	27,00

TOTAL PARTIDA..... 27,00

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

J030SB0V	U	DETERM.ADHESI.LIG.BITUM.+AGUA,1MUEST.ÁRIDO P/ELAB.MEZC.BITUM.		
		Determinación de la adhesividad con un ligante bituminoso en presencia de agua de una muestra de árido para ela-		
BV13SB0V	1,000 U	DETERM.ADHESI.LIG.BITUM.+AGUA,1MUEST.ÁRIDO,P/ELAB.MEZC.BITUM.	67,00	67,00

TOTAL PARTIDA..... 67,00

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

J031QD0T	U	DETERM.ÍNDICE(RIEDEL-WEBER),1MUEST.ARENA P/ELAB.MEZC.BITUM.		
		Determinación del índice de adhesividad con un ligante bituminoso (procedimiento riedel-weber) de una muestra de		
		arena para elaborar mezclas bituminosas, según la norma NLT 355, incluyendo desplazamientos.		
BV13QD0T	1,000 U	DETERM.ÍNDICE(RIEDEL-WEBER),1MUEST.ARENA,P/ELAB.MEZC.BITUM.	32,00	32,00

TOTAL PARTIDA..... 32,00

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

J0314A0M	U	ANÁLISIS GRANUL.TAMIZADO,1MUEST.FILLER P/ELAB.MEZC.BITUM.		
		Análisis granulométrico por tamizado de una muestra de filler para elaborar mezclas bituminosas, según la norma		
BV134A0M	1,000 U	ANÁLISIS	24,00	24,00

TOTAL PARTIDA..... 24,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

APARTADO 03.02 BETÚN

FD38RB008	Ud	SOLUBILIDAD MATER. BITUMI. NLT-130		
		Ud Ensayo para determinar la solubilidad en disolventes orgánicos de los materiales bituminosos según NLT-130,		
U39ZN145	1,000 Ud	Solubilidad mater. bitumi. NLT-130	57,00	57,00
TOTAL PARTIDA.....				57,00

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

AD38RB010	Ud	PENETRACION MAT. BITUMINOS NLT-124		
		Ud Ensayo de penetración de los materiales bituminosos NLT-124, incluyendo desplazamiento para toma de		
U39ZN012	1,000 Ud	Ensayo penetr. mat. bitum. NLT-124	40,00	40,00
TOTAL PARTIDA.....				40,00

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

ED38RB014	Ud	DUCTIBILIDAD MATER.BITUMINOSOS		
		Ud. de ensayo para determinar la ductibilidad de materiales bituminosos sólidos o semisólidos, s/NLT 126.(Sin in-		
U39ZN205	1,000 Ud	Ductibilidad mat.bituminosos	75,00	75,00
TOTAL PARTIDA.....				75,00

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

ID38RB026	Ud	UD DENSIDAD DE BETUNES NLT-122		
		Ud. ensayo de densidad relativa de betunes asfálticos y fluidificados, NLT-122, incluyendo desplazamientos para		
U39ZN017	1,000 Ud	Ensayo densidad relativa de betu	32,00	32,00
TOTAL PARTIDA.....				32,00

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

BD38RB028	Ud	UD INDICE DE PENETRACION BETUNES		
		Ud ensayo de indice de penetración de los betunes asfálticos. NLT-181, incluyiendo desplazamiento para toma de		
U39ZN020	1,000 Ud	Ensayo penetración betun NLT-181	37,00	37,00
TOTAL PARTIDA.....				37,00

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

GJ0552201	U	DETERM.CONT.AGUA,1MUEST.BETÚN ASF.		
		Determinación del contenido de agua de una muestra de betún asfáltico, según la norma NLT 123, incluyendo des-		
BV172201	1,000 U	DETERM.CONT.AGUA,1MUEST.BETÚN ASF.	40,00	40,00
TOTAL PARTIDA.....				40,00

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

KJ0553102	U	DETERM.PENETR.,1MUEST.MAT.BITUM.		
		Determinación de la penetración de una muestra de material bituminoso sobre el residuo obtenido por desfilación,		
BV173102	1,000 U	DETERM.PENETR.,1MUEST.MAT.BITUM.	43,00	43,00
TOTAL PARTIDA.....				43,00

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

CJ0554103	U	DETERM.TEMP.REBLA.ANILL.BOLA,1MUEST.MAT.BITUM.		
		Determinación de la temperatura del punto de reblandecimiento, anilla y bola de una muestra de material bitumino-		
BV174103	1,000 U	DETERM.TEMP.REBLA.ANILL.BOLA,1MUEST.MAT.BITUM.	46,00	46,00
TOTAL PARTIDA.....				46,00

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

LJ0554133	U	DETERM.TEMP.REBLA.ANILL.BOLA,1MUEST.MAT.BITUM.,S/RESIDUO OBT.DES		
		Determinación de la temperatura del punto de reblandecimiento, anilla y bola de una muestra de material bituminoso		
		sobre el residuo obtenido por destilación, según la norma NLT 125, incluyendo desplazamientos para toma de		
BV174133	1,000 U	DETERM.TEMP.REBLA.ANILL.BOLA,1MUEST.MAT.BITUM.,S/RESIDUO	33,00	33,00
TOTAL PARTIDA.....				33,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MJ0559138		U	DETERM.DUC.,1MUEST.MAT.BITUM.,S/RESIDUO OBT.DESTIL.			
BV179138	1,000	U	Determinación de la ductilidad de una muestra de material bituminoso sobre el residuo obtenido por destilación, se- DETERM.DUC.,1MUEST.MAT.BITUM.,S/RESIDUO OBT.DESTIL.	53,00		53,00
TOTAL PARTIDA.....						53,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS						
DJ055D10D		U	DETERM.PUNTO FRAG.FRAASS,1MUEST.MAT.BITUM.			
BV17D10D	1,000	U	Determinación del punto de fragilidad fraass de una muestra de material bituminoso, según la norma NLT 182, in- DETERM.PUNTO FRAG.FRAASS,1MUEST.MAT.BITUM.	82,00		82,00
TOTAL PARTIDA.....						82,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS						
HJ055E10E		U	DETERM.PUN.INFLAM./COM.,1MUEST.MAT.BITUM.			
BV17E10E	1,000	U	Determinación de los puntos de inflamación y combustión de una muestra de material bituminoso, según la norma DETERM.PUN.INFLAM./COM.,1MUEST.MAT.BITUM.	44,00		44,00
TOTAL PARTIDA.....						44,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS						
JJ0561111		U	DETERM.EF.CAL./AIRE,1MUEST.MAT.BITUM.,PELÍC.FINA			
BV181111	1,000	U	Determinación del efecto del calor y del aire de una muestra de material bituminoso en película fina, según la norma DETERM.EF.CAL./AIRE,1MUEST.MAT.BITUM.,PELÍC.FINA	45,00		45,00
TOTAL PARTIDA.....						45,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS						
APARTADO 03.03 MEZCLA BITUMINOSA						
D38RC002		Ud	ENSAYO MARSHALL COMPLETO.			
			Ud. ensayo Marshall completo incluyendo:Fabricación de tres probetas, determinación de la densidad, estabilidad, deformación, contenido de ligante, análisis granulométrico de los áridos extraídos y cálculo de huecos, según			
U39ZN050	1,000	Ud	Ensayo Marshall completo (3 prob)	130,00		130,00
U39ZN218	1,000	Ud	Fab. M. Bituminosa en laboratorio	29,00		29,00
TOTAL PARTIDA.....						159,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS						
D38RC010		Ud	CONTEN.LIGANTE MEZCLAS BITUMIN.			
			Ud. de comprobación del contenido en ligante de mezclas bituminosas, s/NLT 164, incluyendo desplazamiento			
U39ZN230	1,000	Ud	Contenido-ligante,mezcla bitumin	50,00		50,00
TOTAL PARTIDA.....						50,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS						
D38RC012		Ud	GRANULOMETRÍA ÁR.RECUPERADO/M.B			
			Ud. de ensayo para establecer la granulometría del árido recuperado, una vez efectuada la extracción del ligante,			
U39ZN232	1,000	Ud	Granulometría árido recuperado	30,00		30,00
TOTAL PARTIDA.....						30,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS						
D38RC014		Ud	DENS.HUECOS MEZCLAS BITUMINOSAS			
			Ud. de ensayo para determinar la densidad relativa aparente y el porcentaje de huecos de mezclas asfálticas compactadas, s/NLT 168, incluyendo desplazamiento para toma de muestras.			
U39ZN224	1,000	Ud	Densid.relativa,prob.mezcla bit.	13,00		13,00
U39ZN226	1,000	Ud	Porcent.huecos,prob.mezcla bit.	13,00		13,00
TOTAL PARTIDA.....						26,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS						
D38RC018		Ud	EXTRACCION DE PROBETA DE MEZCLA			
			Ud de extracción de una probeta-testigo en mezclas bituminosas con 100 mm de diámetro y dterminación de la			
U39ZN048	1,000	Ud	Ud Extr. prob-testigo M.B. d=100	42,00		42,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

----- TOTAL PARTIDA..... 42,00

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

D38RC020	Ud	EXTRACCIÓN TESTIGO D=150 mm.		
		Ud. de extracción de 1 testigo de 150 mm. de diámetro de un pavimento, con sonda sacatestigos y corona de cor-		
U39ZN246	1,000 Ud	Testigo,m.bitumin., D=150	48,00	48,00

----- TOTAL PARTIDA..... 48,00

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

J9V1310L	U	MEDIDA TEXTUR.SUP.(CIRC.ARENA) 1PAVIM.		
		Medida de la textura superficial por el método del círculo de arena de un pavimento, según la norma NLT 335, in-		
BVA9310L	1,000 U	MEDIDA TEXTUR.SUP.(CIRC.ARENA) 1PAVIM.	16,00	16,00

----- TOTAL PARTIDA..... 16,00

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

J9V11101	U	DETERM.RESIST.DESLIZAMIENTO 1PAVIM.		
		Determinación de la resistencia al deslizamiento de un pavimento, según la norma NLT 336, incluyendo despla-		
BVA91101	1,000 U	DETERM.RESIST.DESLIZAMIENTO 1PAVIM.	14,00	14,00

----- TOTAL PARTIDA..... 14,00

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

SUBCAPÍTULO 12.04 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO

APARTADO 04.01 HORMIGÓN

D38DR002	Ud	EST.Y OBTENCIÓN DE FÓRMULA HORM.		
		Ud. de estudio y obtención de la fórmula de dosificación del hormigón, y la fabricación de 6 series de 4 probetas		
		c.u. del tipo de hormigón estudiado, incluso el curado, refrentado y rotura a compresión simple, s/UNE		
U39ZN150	1,000 Ud	Estudio teórico dosific., horm.	90,00	90,00
U39ZN063	6,000 Ud	Resist.compr.4 probetas,hormigón	30,00	180,00
U39ZN070	12,000 Ud	Consist.cono Abrams,hormigón	3,00	36,00

----- TOTAL PARTIDA..... 306,00

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

J060120G	U	MED.CONS.MÉT.ABRAMS,1MUEST.HORM.FRESCO		
		Medida de la consistencia, por el método de cono de abrams de una muestra de hormigón fresco, según la norma		
BV21120G	1,000 U	MED.CONS.MÉT.ABRAMS,1MUEST.HORM.FRESCO	9,00	9,00

----- TOTAL PARTIDA..... 9,00

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

D38DR004	Ud	RESIST.COMPRESIÓN, HORMIGÓN		
		Ud. de comprobación de la resistencia a compresión de hormigones, mediante el ensayo de una serie de 6 probe-		
		tas cilíndricas, de D=15 cm. y 30 cm. de altura, incluyendo la fabricación, el curado, el refrentado y la rotura a		
		compresión simple, s/UNE 83300/1/3/4/13, incluyendo desplazamientos.		
U39ZN063	1,000 Ud	Resist.compr.4 probetas,hormigón	30,00	30,00
U39ZN070	2,000 Ud	Consist.cono Abrams,hormigón	3,00	6,00

----- TOTAL PARTIDA..... 36,00

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

D38DR006	Ud	RESIST.FLEXOTRACCIÓN, HORMIGÓN		
		Ud. de comprobación de la resistencia a flexotracción de hormigones, mediante el ensayo de una serie de 2 pro-		
		betas prismáticas, de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación, el curado y la rotura a flexotracción, s/UNE		
U39ZN068	2,000 Ud	Resist.flexotrac.1prob,hormigón	30,00	60,00
U39ZN070	2,000 Ud	Consist.cono Abrams,hormigón	3,00	6,00

----- TOTAL PARTIDA..... 66,00

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

J060K10R	U	DETERM.PROF.PENET.AGUA,HORM.ENDUR.		
		Determinación de la profundidad de penetración de agua bajo presión de un hormigón endurecido, según la norma		
BV21K10R	1,000 U	DETERM.PROF.PENET.AGUA,HORM.ENDUR.	210,00	210,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

TOTAL PARTIDA..... 210,00

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

APARTADO 04.02 ACERO

J0B21103	U	DETERM.CARACT.GEOM. 1PROB.ACERO P/ARMAR HORMS.		
BV251103	1,000 U	Determinación de las características geométricas de una probeta de acero, para armar hormigones, según la norma DETERM.CARACT.GEOM.,1PROB.ACERO P/ARMAR HORMS.	29,00	29,00

TOTAL PARTIDA..... 29,00

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

J0B25101	U	DETERM.LÍM.ELÁST.DEF.REM.0,2% 1PROB.ACERO P/ARMAR HORMS.		
BV255101	1,000 U	Determinación del límite elástico para una deformación remanente del 0,2%, resistencia a la tracción, alargamiento y estricción de una probeta de acero, para armar hormigones, según la norma UNE 7-474-92 (1) Y UNE 7-474-92 DETERM.LÍM.ELÁST.DEF.REM.0,2%,1PROB.ACERO P/ARMAR	46,00	46,00

TOTAL PARTIDA..... 46,00

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

J0B28103	U	ENS.DOBL.-DDOBL. 1PROB.ACERO P/ARMAR HORMS.		
BV258103	1,000 U	Ensayo de doblado desdoblado de una probeta de acero, para armar hormigones, según la norma UNE 36-068, in-ENS.DOBL.-DDOBL.,1PROB.ACERO P/ARMAR HORMS.	23,00	23,00

TOTAL PARTIDA..... 23,00

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

SUBCAPÍTULO 12.05 ESTRUCTURA METÁLICA

APARTADO 05.01 ENSAYOS SOBRE PERFILES

E29CC010	ud	ENSAYO MECÁNICO PERFIL A.LAMINADO		
P32M010	1,000 ud	Ensayo de las características mecánicas de un perfil de acero laminado con la determinación de las características Resist. a tracción, acero laminado	79,00	79,00
P32M020	1,000 ud	Alargamiento de rotura, acero laminado	16,00	16,00
P32M030	1,000 ud	Índice resiliencia, acero laminado	63,00	63,00

TOTAL PARTIDA..... 158,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS

E29CC020	ud	ENSAYO GEOMÉTRICO PERFIL A.LAMINADO		
P32M005	1,000 ud	Ensayo para comprobación de la geometría de la sección de un perfil laminado, y la desviación de la masa, Geometría y masa, acero laminado	32,00	32,00

TOTAL PARTIDA..... 32,00

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

E29CC030	ud	APTITUD DOBLADO PERFILES LAMINADOS		
P32M025	1,000 ud	Ud. de ensayo para comprobar la aptitud al doblado a 180° de probetas mecanizadas de perfiles de acero, Doblado a 180°, acero laminado	53,00	53,00

TOTAL PARTIDA..... 53,00

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

E29CC040	ud	RESIS.APLASTAMIENTO TUBOS ACERO		
P32M040	1,000 ud	Ud. de ensayo para comprobar resistencia al aplastamiento de tubos de acero, s/UNE-EN ISO 8492. Resist.al aplastamiento, tubos de acero	79,00	79,00

TOTAL PARTIDA..... 79,00

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

E29CC050	ud	ESPESOR RECUBRIMIENTO ACEROS		
P32QC030	1,000 ud	Ud. de ensayo para determinar el espesor de revestimientos no conductores aplicados sobre perfiles de acero. Espesor de recubrimiento s/ metales	11,00	11,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

TOTAL PARTIDA..... 11,00

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

APARTADO 05.02 ENSAYOS SOBRE SOLDADURAS

E29CS010	ud	ENS.SOLDADURAS POR LIQUIDOS PENETRANTES		
		Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN 571-1.		
P32M050	1,000 ud	Ensayo de soldadura por líquidos penetrantes	16,00	16,00
%RI2000	20,000 %	Redacción Informe	16,00	3,20
			TOTAL PARTIDA.....	19,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

E29CS020	ud	ENSAYO SOLDADURAS POR GAMMAGRAFÍA		
		Examen radiográfico de uniones soldadas, con preparación de bordes previa, realizada s/UNE-EN 1435.		
P32M060	1,000 ud	Ensayo de soldadura por gammagrafía	63,00	63,00
%RI2000	20,000 %	Redacción Informe	63,00	12,60
			TOTAL PARTIDA.....	75,60

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

E29CS030	ud	ENSAYO SOLDADURAS POR PARTICULAS. MAGNÉTICAS		
		Examen de cordón de soldadura, realizado con partículas magnéticas, s/UNE-EN 1290.		
P32M070	1,000 ud	Ensayo de soldadura partículas magnéticas	16,00	16,00
%RI2000	20,000 %	Redacción Informe	16,00	3,20
			TOTAL PARTIDA.....	19,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

E29CS040	ud	ENSAYO SOLDADURAS POR ULTRASONIDOS		
		Examen de cordón de soldadura, realizado con ultrasonidos, s/UNE-EN 1714.		
P32M080	1,000 ud	Ensayo de soldadura por ultrasonidos	16,00	16,00
%RI2000	20,000 %	Redacción Informe	16,00	3,20
			TOTAL PARTIDA.....	19,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

E29CS050	ud	EXAMEN VISUAL DE SOLDADURAS		
		Examen visual para control de la ejecución de soldaduras en estructuras metálicas, s/UNE-EN 970.		
P32M045	1,000 ud	Examen visual de cordón soldadura	11,00	11,00
%RI0300	3,000 %	Redacción Informe	11,00	0,33
			TOTAL PARTIDA.....	11,33

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

SUBCAPÍTULO 12.06 INSTALACIONES

APARTADO 07.01 SANEAMIENTO

JFA1120A	Ud	DETERM.MEDIDAS,1TUBO PVC		
		Determinación de las medidas de un tubo de PVC, según UNE-EN 1452, incluyendo desplazamientos.		
BV2T120A	1,000 U	DETERM.MEDIDAS 1TUBO PVC	40,00	40,00
			TOTAL PARTIDA.....	40,00

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

JFA1210B	Ud	DETERM.DENSIDAD PICNÓM.,1MUEST.TUBO PVC		
		Determinación de la densidad del material por el método del picnómetro de una muestra de tubo de PVC, según		
BV2T210B	1,000 U	DETERM.DENSIDAD PICNÓM. 1MUEST.TUBO PVC	30,00	30,00
			TOTAL PARTIDA.....	30,00

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

JFA13A0H	Ud	TEMPERATURA REBLANDECIM.VICAT,1MUEST.TUBO MAT.PLÁST.		
		Determinación de la temperatura de reblandecimiento vicat de una muestra de tubo de material plástico, según		
BV2T3A0H	1,000 U	TEMPERATURA REBLANDECIM.VICAT 1MUEST.TUBO	60,00	60,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				TOTAL PARTIDA.....		60,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS						
JFA1410A		Ud	DETERM.COMPORTAM.FRENTE CALOR,1MUEST.TUBO PVC			
			Determinación del comportamiento frente al calor de una muestra de tubo de PVC, según UNE-EN 1452, incluyen-			
BV2T410A	1,000	U	DETERM.COMPORTAM.FRENTE CALOR 1MUEST.TUBO PVC	60,00		60,00
				TOTAL PARTIDA.....		60,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS						
JFA15104		Ud	DETERM.RESIST.IMPACTO,1MUEST.TUBO PVC			
			Determinación de la resistencia al impacto de una muestra de tubo de PVC, según UNE-EN 744			
BV2T5104	1,000	u	DETERM.RESIST.IMPACTO 1MUEST.TUBO PVC	130,00		130,00
				TOTAL PARTIDA.....		130,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS						
JFA16A06		Ud	ABSORCIÓN AGUA P/INMERSIÓN23°C,1MUEST.TUBO MAT.PLÁST.			
			Determinación de la absorción de agua, por inmersión a 23°C de una muestra de tubo de material plástico, según			
BV2T6A06	1,000	U	ABSORCIÓN AGUA P/INMERSIÓN23°C 1MUEST.TUBO	80,00		80,00
				TOTAL PARTIDA.....		80,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS						
JFA1710A		Ud	ABSORCIÓN AGUA P/INMERS.100°C,1MUEST.TUBO PVC			
			Determinación de la absorción de agua, por inmersión a 100°C de una muestra de tubo de pvc, según UNE-EN			
			1452, incluyendo desplazamientos.			
BV2T710A	1,000	U	ABSORCIÓN AGUA P/INMERS.100°C 1MUEST.TUBO PVC	60,00		60,00
				TOTAL PARTIDA.....		60,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS						
JFA1800A		Ud	ENSAYO TRACCIÓN+P.FLUEN/ROTURA,			
			Ensayo a tracción, con determinación del esfuerzo máximo (en el punto de fluencia o el de rotura), según UNE-EN			
BV2T800A	1,000	U	ENSAYO TRACCIÓN+P.FLUEN/ROTURA	130,00		130,00
				TOTAL PARTIDA.....		130,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS						
JFA19C01		Ud	ENSAYO FLEXIÓN TRANSV.,1TUBO MAT.PLÁST.D<400 MM			
			Ensayo de aplastamiento o de flexión transversal de un tubo de material plástico de 400 mm de diámetro, como			
			máximo, según Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Tuberías de abastecimiento de agua del			
BV2T9C01	1,000	U	ENSAYO FLEXIÓN TRANSV. 1TUBO MAT.PLÁST.D<400 MM	130,00		130,00
				TOTAL PARTIDA.....		130,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA EUROS						
U19IA310		ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAM.			
			Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante			
			obturador del pozo aguas abajo y llenado por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del			
O01OB520	1,000	h.	Equipo técnico laboratorio	50,00		50,00
				TOTAL PARTIDA.....		50,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS						
U19IA320		ud	P.FUNCIONAMIENTO RED SANEAMIENTO			
			Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en			
O01OB520	1,000	h.	Equipo técnico laboratorio	50,00		50,00
				TOTAL PARTIDA.....		50,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Remodelación plaza Peio Mari Otaño, en Zizurkil

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

APARTADO 07.05 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

JG21A102	Ud	ENSAYO OPACIDAD 1MUEST.TUBO PVC,UNE-EN 578		
		Ensayo de opacidad de una muestra de tubo de pvc, según la norma UNE-EN 578		
BV2TA102	1,000 U	ENSAYO OPACIDAD 1MUEST.TUBO PVC	15,00	15,00
TOTAL PARTIDA.....				15,00

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

JG21B203	Ud	DETERMINACIÓN RESIST.COMPRES. 1TUBO PVC,UNE EN 50086-1		
		Determinación de la resistencia a la compresión de un tubo de pvc, según la norma UNE EN 50086-1, incluyendo		
BV2TB203	1,000 U	DETERMINACIÓN RESIST.COMPRES. 1TUBO PVC	28,00	28,00
TOTAL PARTIDA.....				28,00

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

JG21C203	Ud	ENSAYO CURVADO 1TUBO PVC,UNE EN 50086-1		
		Ensayo de curvado de un tubo de PVC, según la norma UNE EN 50086-1, incluyendo desplazamientos.		
BV2TC203	1,000 U	ENSAYO CURVADO 1TUBO PVC	17,00	17,00
TOTAL PARTIDA.....				17,00

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

JG21D203	Ud	DETERM.RESIST.PROPAG.LLAMA 1TUBO PVC,UNE EN 50086-1		
		Determinación de la resistencia a la propagación de la llama de un tubo de PVC, según la norma UNE EN 50086-1, incluyendo desplazamientos.		
BV2TD203	1,000 U	DETERM.RESIST.PROPAG.LLAMA 1TUBO PVC	26,00	26,00
TOTAL PARTIDA.....				26,00

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

JG21E203	Ud	DETERM.GRADO PROTECCIÓN 1TUBO PVC,UNE EN 50086-1		
		Determinación del grado de protección de un tubo de PVC, según la norma UNE EN 50086-1, incluyendo despla-		
BV2TE203	1,000 U	DETERM.GRADO PROTECCIÓN 1TUBO PVC	63,00	63,00
TOTAL PARTIDA.....				63,00

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

JG21F203	Ud	DETERM.RESIST.ATAQUE QUÍMICO 1TUBO PVC,UNE EN 50086-1		
		Determinación de la resistencia al ataque químico de un tubo de pvc, según la norma UNE EN 50086-1, icnluyen-		
BV2TF203	1,000 U	DETERM.RESIST.ATAQUE QUÍMICO 1TUBO PVC	85,00	85,00
TOTAL PARTIDA.....				85,00

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