

19. ERANSKINA.- PREZIOEN JUSTIFIKAZIOA

ANEJO 19.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

ÍNDICE

ANEJO 19.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

1.- Costes Directos

2.- Costes Indirectos

3.- Relación de Precios Básicos

- Relación de Precios de Materiales
- Relación de Precios de Maquinaria
- Relación de Precios de Mano de Obra

4.- Justificación de Precios Unitarios

1.- COSTES DIRECTOS

El coste directo es aquel que interviene directamente en la ejecución de cada unidad de obra y está constituido por la mano de obra, la maquinaria y los materiales.

1.1.- MANO DE OBRA

Los costes horarios de las categorías profesionales correspondientes a la mano de obra directa que interviene en los equipos de personal que ejecutan las unidades de obra, se han evaluado en base a las disposiciones oficiales vigentes al respecto y aplicando, como mínimo, el convenio colectivo de la construcción y obras públicas del año 2019 de Gipuzkoa.

1.2.- MAQUINARIA

Para la estimación del precio de la maquinaria se han tenido en cuenta tarifas orientativas actualizadas.

1.3.- MATERIALES

Se presenta una relación de los principales materiales que serán suministrados por los fabricantes a la empresa constructora, incluyendo en los precios de los materiales el transporte de los mismos al lugar de la obra.

El precio de adquisición es el que ofrece el fabricante, una vez conocidas las cantidades estimadas a suministrar.

2.- COSTES INDIRECTOS

De acuerdo con el Artículo 130 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (Decreto 1098/2001 de 12 de octubre), el cálculo de los precios de las distintas unidades de obra se basará en la determinación de los costes directos e indirectos precisos para su ejecución.

Para la determinación de los costes indirectos son de aplicación los Artículos 9 a 13 de la Orden del 12 de junio de 1968.

Cada precio se obtiene mediante la aplicación de la siguiente expresión:

$$P = 1 \left(1 + \frac{K}{100} \right) C_d$$

siendo:

- P : Precio de la unidad de obra
- C_d : Coste directo de la unidad de obra
- K : Porcentaje de costes indirectos

El coeficiente K se compone de dos sumandos: $K = K_1 + K_2$.

El coeficiente K_2 corresponde al porcentaje de costes imprevistos y de acuerdo con el Artículo 12 de la Orden de 12 de junio de 1968 se fija en el 1%.

Los costes indirectos previstos en el plazo de ejecución de las obras 18 meses son los siguientes:

A) PERSONAL

Nº UNIDADES	DESIGNACIÓN Y CATERORÍA	SALARIO MES	Nº MESES	DEDICACIÓN	COSTE TOTAL
1	Ingeniero Jefe de Obra (II)	5.059,23	18,00	0,25	22.766,52
1	Topógrafos (III)	4.241,31	4,00	0,50	8.482,61
1	Encargado (VI)	3.564,84	18,00	0,50	32.083,58
1	Vigilantes (X)	2.709,28	18,00	0,50	48.767,04
TOTAL PERSONAL					112.099,76

B) INSTALACIONES DE OBRA

DESIGNACIÓN	COSTE FINAL
Instalación y gastos de oficina	2.500,00
Montaje y gastos de laboratorio	1.000,00
Acometidas eléctricas	1.500,00
TOTAL INSTALACIONES DE OBRA	5.000,00

C) SEGURIDAD Y SALUD

Designación	Coste Total
Seguridad y salud, Parte 1	3.313,57
TOTAL SEGURIDAD Y SALUD	3.313,57

COSTES TOTALES INDIRECTOS A) + B) + C): **120.413,33 €**

Los costes directos se han obtenido aplicando a las mediciones del proyecto, el coste directo de cada unidad de obra, obteniéndose un coste directo total aproximado de 2.252.348,21 €

Por lo tanto:

$$K1 = 120.413,33 / 2.252.348,21 = 5\%$$

Por lo tanto el porcentaje de costes indirectos es el siguiente:

$$K = K_1 + K_2 = 5 + 1 = 6\%$$

Este valor no rebasa el máximo fijado en la citada orden de 12 de junio de 1968.

3.- RELACIÓN DE PRECIOS BÁSICOS

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

LISTADO DE PRECIOS BÁSICOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
2.01.013	ud	Bisagras acero inoxidable	17,69
2.01.014	ud	Herrajes acero inox.	90,98
2.01.015S	ud	Hoja 90x230 cm.	410,67
2.01.016	ud	Relleno hoja ignífugo	27,80
2.01.017	ud	Fijacion puerta	54,33
2.01.031	m	Pasamanos acero inoxidable Ø50x2,5	65,00
2.01.032	ud	Fijación pasamanos/poste	8,85
2.01.035	m2	Acristalamiento laminar 5+5	90,00
2.02.0108	ud	P.P. puesta a tierra c/ 100 m	4,01
2.06.0009	kg	Pintura de imprimación.	2,53
2.06.0011	kg	Pintura plástica antimoho	5,05
2.70.0008	m2	Baldosa 40x40 cm granito	25,80
2.70.0009	m	Borde de andén	25,25
2.70.0010	m	Angular "L" soporte tabica	1,26
2.70.0011	m	Pieza botonera 20x40 cm	7,58
2.70.0012	m2	Baldosa terrazo clase 3	17,80
2.70.0013	m	Peldaño terrazo granito artificial	42,00
2.70.0015	m2	Baldosa 60x120 cm gres.	39,67
2.70.0018	m2	Baldosa hidr. ext	14,09
2.70.0020	m	Bordillo de piedra	17,69
2.75.0003	ud	Ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm	0,28
2.75.0004	m3	Mortero cemento M-250.	68,23
AAF001C	ud	Suplemento por aditivos de aceleración de fraguado	5,00
AHO01C	m3	Hormigón HL-150/B/30	72,50
AHO02C	m3	Hormigón HM-15/P/20/IIa de central.	64,89
AHO03C	m3	Hormigón HM-20 de central	78,50
AHO081C	m3	Hormigón HM-25/B/20/IIa + Qa de central	82,00
AHO102C	m3	Hormigón HA-30/B/20/IIIa de central	85,40
AP0050	m3	Mortero de c.P. M-40 (1:6)	75,00
FA0012	m3	Arena de ría	16,98

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

LISTADO DE PRECIOS BÁSICOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
FT0025	M3	Piedra caliza	1,62
FT002C	m3	Mat. selecc. cantera/préstamos	8,02
FZ002C	m3	Zahorra cant s/pliego	16,76
LA2210	t	Aglom. asfált. árido calizo S-12	32,15
LA3220	t	Aglomerado caliente D-12 ofítico	35,10
MATA1001	m	Piezas especiales por metro	58,94
MATABAS01	m	Tubería FD Ø200	58,94
MATAC002	m	Malla electrosoldada fortinet medium de betafence o similar h=2000	31,00
MATAC003	m	Poste bekaclip de betafence o similar i/ vaina	41,00
MATAC004	ud	Módulo enmarcado malla electrosoldada	95,00
MATAC008	m	Poste rectangular acero galvanizado con placa de anclaje	41,00
MATAC02	kg	Ac. bar. corrug. AP 500 SD	0,50
MATHO003	m3	Agua.	0,66
MATHO004	l	Mortero sin retacción	1,59
MATHO03	m3	Hormigón HL-150	50,00
MATHO04	m3	Hormigón HM-20	52,00
MATHO05	m3	Hormigón HM-25	58,00
MATPAV04	m3	Mortero cemento m-450.	81,75
MATRELL01	m3	Suministro y colocacion de balasto.	39,81
MATRELL02	m3	Suministro y colocacion de subbalasto.	29,33
MATRELL03	m3	Suministro y colocacion de capa de forma	15,59
MATRELL05	m3	Zahorra	23,80
MATRELL06	m3	Arena	17,50
MATRELL40	m3	Canon de vertedero.	2,05
MATSAN01	ud	Parte proporcional de piezas especiales	19,10
MATSAN06	m	Tubería TPC Ø63 mm	1,90
MATSAN07	m	Tubo hormigón Ø600 clase IV	52,26
MATSAN12	m	Tubería PVC Ø160 mm	2,25
MATSAN14	m	Bajante prefabricada de 0,80 m de ancho	33,00
MATSAN52	ud	Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetas Ø60 o 60x60	115,00

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

LISTADO DE PRECIOS BÁSICOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MATSAN59	m	Tubería PVC Ø200 mm, teja	15,40
MATSAN60	m	Tubería PVC Ø315 mm, teja	32,50
MATSAN61	m	Tubería PVC Ø400 mm, teja	45,20
MATVAR2	m2	Malla geotextil anticontaminante 500 gr/m ²	1,90
MT.01.H06	m3	Hormigon HA-25/F/20	67,89
MT.10.167	m	Tubo liso de PVC de 50 mm de diametro	1,77
MT.10.N01	m	Rejilla y marco para canaleta	22,74
MT.10.N57	m	Canaleta prefabricada de hormigón	44,90
MT.15.108	u	Brida tipo "c" de varios usos	15,05
MT.15.114	u	Carga de soldadura para carril	21,20
MT.15.115	u	Molde prefabricado para soldadura	2,30
MT.22.285	m	Tubo de P.V.C. De 110 mm	2,81
MT.22.288	m	Canaleta de hormigon tipo grande, incluido tapa y caceras	27,18
PAC10C	m3	Mortero de agarre	109,73
PAH010	kg	Pasta adhesiva	0,26
PAW00C	m3	Agua	0,68
PAW05C	kg	Aditivo desencofrante	2,66
PDC20C	m2	Paneles fenólicos, metálicos o tabla machie. encofrado plano	6,20
PEB01C	m	Tubo dren de PVC corr. doble Ø160 mm	5,27
PEE01C	m	Cinta señalizadora	0,14
PGT01C	m2	Malla geotextil anticontaminante	0,57
PIAT60	m3	Placa poliestireno extr. V-45Kg	393,99
PIII40	kg	Pintura bituminosa	8,49
PIIJ15	m	OMO01C	1,08
PIIT10	kg	Pintura imprimación anticorrosión	3,97
PIIT20	kg	Pintura base anticorrosión	3,79
PIIT30	kg	Pintura acabado anticorrosión	5,98
PL103C	m	Tubo polietileno A.D. Ø110	2,59
PL105C	m	Tubo polietileno A.D. Ø125	2,65
PLA500	t	Microaglomerado rojo	143,34

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

LISTADO DE PRECIOS BÁSICOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
PLE015	kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,16
PO002C	m	Tubo rígido PVC 110 x 1,8 mm	1,80
PO160C	m	Tubo TPC Ø160	2,80
PO200C	m	Tubo TPC Ø200	3,95
POC10C	m3	Escollera de piedra caliza Ø70 cm	17,00
POG210	t	Material filtrante	14,79
PRB020	ud	Bloque hormigón 40x20x10 cm	0,30
PRP030	m2	Panel de carton-yeso de 13 mm	2,50
PRW165	kg	Pasta para juntas de tabiques	1,83
PSB03C_FH	kg	Acero corrugado AP 500 S	0,60
PSC050	m2	Chapa lisa acero galv. 0, 7 mm	5,41
PSC080	m2	Panel sandwich chapa	21,16
PSL300	kg	Acero laminado perfiles tipo S 275 JR	0,47
PSL300G	kg	Acero laminado perfiles tipo S 275 JR galvanizado en caliente	1,07
PSW050	m	Entramado metálico para tabique	1,11
PSW200	ud	Gancho acero galvanizado	0,12
PSW28C	ud	Pate acero Ø25 ref/polipropileno	6,07
PSW61C	kg	Alambre recocido 1,3 mm	0,91
PTL050	m2	Lámina drenante	7,45
PW0010	ud	Pequeño material	0,21
PW0030	ud	Material complementario	0,42
PW0115	ud	Canon de vertido	0,41
RDEC001C	m	Bordillo encintado 8 x 20 cm	5,15
_AH040	kg	Cemento cola	0,29
_AW010	m3	Agua potable	0,36
_CA350	m2	Plaqueta de gres	11,87
_RE086	ud	Placa escayola 60x60	5,50
_RE087	ud	Placa 60x60 acabado vinilo	3,50
_RE130F	m	Foseado de escayola	1,89

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)
LISTADO DE PRECIOS BÁSICOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MAQESC01	h	Escarificador remolcable.	6,50
MAQEST02	h	Martillo rompedor	5,26
MAQHOR07	h	Vibrador de aguja.	6,69
MAQMT03	h	Camion volquete transp. tierras capacidad 15 t.	67,55
MAQMT07	h	Camion cisterna con capacidad de 10000 l.	34,88
MAQMT09	h	Tractor orugas 375 cv	103,23
MAQMT30	m3	Carga/transporte vertedero	3,50
MATSAN53	ud	Pate de polipropileno	13,50
MQ.01.404	h	Camion de 400 HP, de 32 t (15,4 m3)	67,32
MQ.01.410	h	Grua autopropulsada de 12 t	52,26
MQ.02.102	h	Eq.Y el.Aux. Corte oxiacetilénico	6,54
MQ.02.103	h	Sierra mecanica	2,03
MQ.02.107	h	Esmeriladora	9,56
MQ.06.110	h	Perfiladora de vía	452,80
MQ.06.111	h	Tensores	11,63
MQ.06.112	h	Estabilizador dinamico 680 cv con registro de	459,78
MQ.06.113	h	Portico	223,80
MQ.06.114	h	Posicionadora de carriles	47,92
MQ.06.120	h	Motoclavadora hidraulica	5,86
MQ.06.121	h	Bateadora ligera de vía	15,20
MQ.06.123	h	Bateadora, alineadora y niveladora de vía	385,62
MQB010	h	Bomba sumerg. fangos motor eléct.	3,37
MQC030	h	Retroexcavadora	80,00
MQFIR005	h	Rodillo vibratorio 150 Kg	8,40
MQH010	h	Extendora de aglomerado 2/6 m	85,25
MQH01C	h	Bomba de hormigonado sobre camión, con pluma (80m3/h, 32m)	125,32
MQH08C	h	Dobladora cortadora para ferralla	2,27
MQH09C	h	Grupo electrógeno ins.40 KVA	12,22
MQH110	h	Barredora	24,64
MQH215	h	Transformador potencia 400 KVA	11,46

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

LISTADO DE PRECIOS BÁSICOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MQN022	h	Compactador s/neumáticos 22 Tn	39,12
MQN05C	h	Compactador auto. vib. tandem 15 Tn	59,92
MQT02C	h	Camión con grua hasta 6 T.	63,00
MQTR025	h	Camión hormigonera 6 m3	68,25

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

LISTADO DE PRECIOS BÁSICOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
OMA01C	h	Ayudante	24,48
OMC00C	h	Capataz	27,52
OMO01C	h	Oficial primera	26,00
OMP010	h	Peón especializado	23,73
OMP020	h	Peón ordinario	22,98

4.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01PASAMANOS	m	Pasamanos simple acero inox Pasamanos sencillo de acero inoxidable 316L, en tramos rectos e inclinados, acabado pulido, de diámetro 50 mm y 2.5 mm de espesor de pared, según plano de detalle, incluyendo soportes y anclaje a paramentos verticales u horizontales y tapas en extremos, p.p. de transporte, mano de obra, medios auxiliares y piecerío necesario para su colocación y anclaje. Totalmente colocado y rematado.			
OMO01C	0,2070 h	Oficial primera	26,00	5,38	
OMP020	0,2070 h	Peón ordinario	22,98	4,76	
2.01.031	1,0000 m	Pasamanos acero inoxidable Ø50x2,5	65,00	65,00	
2.01.032	1,0000 ud	Fijación pasamanos/poste	8,85	8,85	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	83,99	5,04	
TOTAL PARTIDA					89,03

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

01PERFILINOX	kg	Acero Inoxidable AISI 316L Acero en perfiles y chapas de acero inoxidable AISI 316L, incluyendo material de soldadura, tornillería (10.9) y p.p. de anclajes, exceso perdido en cortes y descuadres, todas las operaciones de elaboración y montaje en taller, carga, transporte y descarga desde el taller a la obra, montaje final en obra, colocación y retirada de apeos provisionales, colocación en posición definitiva y medios auxiliares. Totalmente colocado y rematado			
PSL300I	1,0500 kg	Acero inoxidable AISI 316L	3,50	3,68	
MQ.01.410	0,0220 h	Grua autopropulsada de 12 t	52,26	1,15	
MQH215	0,0010 h	Transformador potencia 400 KVA	11,46	0,01	
OMA01C	0,0010 h	Ayudante	24,48	0,02	
OMC00C	0,0105 h	Capataz	27,52	0,29	
OMO01C	0,0100 h	Oficial primera	26,00	0,26	
OMP020	0,0110 h	Peón ordinario	22,98	0,25	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	5,66	0,34	
TOTAL PARTIDA					6,00

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.UO.1035	m	Ripado de vía de hasta 1,00 m de desplazamiento total Ripado de vía de hasta 1,00 m de desplazamiento total, incluido bateo de nivelación, cortes de carril y todas las operaciones necesarias hasta dejar la vía alineada y nivelada en su nueva posición en la actual condición de servicio o primera nivelación			
OMC00C	0,0800 h	Capataz	27,52	2,20	
OMO01C	0,4000 h	Oficial primera	26,00	10,40	
OMP010	0,4000 h	Peón especializado	23,73	9,49	
MQC030	0,0180 h	Retroexcavadora	80,00	1,44	
MQ.01.410	0,0450 h	Grua autopropulsada de 12 t	52,26	2,35	
MQ.02.103	0,0450 h	Sierra mecanica	2,03	0,09	
MQ.06.120	0,0800 h	Motoclavadora hidraulica	5,86	0,47	
MQ.06.121	0,1500 h	Bateadora ligera de vía	15,20	2,28	
MQ.06.110	0,0100 h	Perfiladora de vía	452,80	4,53	
MQ.06.112	0,0090 h	Estabilizador dinamico 680 cv con registro de	459,78	4,14	
MQ.06.113	0,0070 h	Portico	223,80	1,57	
MQ.06.114	0,0800 h	Posicionadora de carriles	47,92	3,83	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	42,79	2,57	
TOTAL PARTIDA					45,36

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.UO.1098	m	Montaje de vía sobre balasto con traviesa monobloque de ancho métrico y carril UIC-54 de 18 metros de longitud. Montaje de vía sobre balasto con traviesa monobloque de ancho métrico y carriles UIC-54 de 18 metros de longitud, con elementos suministrados por la propiedad. Comprende la puesta en obra de los materiales, transporte desde el acopio a indicar por ETS, rectificación y bateo necesario hasta cumplir las tolerancias correspondientes a primera nivelación, perfilado de banquetas, limpieza y enrasado de paseos y entrevia hasta conseguir la sección transversal definida en planos. No se incluye soldadura aluminotérmica			
MT.15.108	0,1100 u	Brida tipo "c" de varios usos	15,05	1,66	
OMC00C	0,0150 h	Capataz	27,52	0,41	
OMO01C	0,1500 h	Oficial primera	26,00	3,90	
OMP010	0,1500 h	Peón especializado	23,73	3,56	
MQ.01.410	0,2500 h	Grua autopropulsada de 12 t	52,26	13,07	
MQ.06.120	0,3000 h	Motoclavadora hidráulica	5,86	1,76	
MQ.06.123	0,0300 h	Bateadora, alineadora y niveladora de vía	385,62	11,57	
MQ.06.112	0,0085 h	Estabilizador dinámico 680 cv con registro de	459,78	3,91	
MQ.06.110	0,0100 h	Perfiladora de vía	452,80	4,53	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	44,37	2,66	
TOTAL PARTIDA					47,03

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

11.UO.DR02	m	Canaleta de recogida de aguas prefabricada hormigón Canaleta de recogida de aguas prefabricada hormigón polímero, según plano de detalle, incluso excavación, preparación de la base, suministro y colocación del canal, recibido con hormigón y rejilla de fundición dúctil C-250, colocada y rematada.			
OMO01C	0,3000 h	Oficial primera	26,00	7,80	
OMP020	0,3000 h	Peón ordinario	22,98	6,89	
MT.10.N57	1,0000 m	Canaleta prefabricada de hormigón	44,90	44,90	
MT.10.N01	1,0000 m	Rejilla y marco para canaleta	22,74	22,74	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	82,33	4,94	
TOTAL PARTIDA					87,27

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.UO.CA01	m	Prisma de hormigón de 6 conductos de PVC de 110 mm y 2 tritubos de 50 PVC para cables Prisma de hormigón in situ con 6 conductos de PVC de 110 mm y 3 tritubos de PVC de 50 mm para cables. Incluida excavación, hormigón, encofrado, p.p. de arquetas de registro, tapa y accesorios. Totalmente montada.			
MT.22.288	1,0000 m	Canaleta de hormigón tipo grande, incluido tapa y caceras	27,18	27,18	
MT.22.285	6,0000 m	Tubo de P.V.C. De 110 mm	2,81	16,86	
MT.10.167	9,0000 m	Tubo liso de PVC de 50 mm de diametro	1,77	15,93	
MT.01.H06	0,1000 m3	Hormigón HA-25/F/20	67,89	6,79	
OMA01C	0,2700 h	Ayudante	24,48	6,61	
OMP020	0,5000 h	Peón ordinario	22,98	11,49	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	84,86	5,09	
TOTAL PARTIDA					89,95

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

40.01.001	m2	Solado con baldosas monocapa de granito artificial clase 3 Solado con baldosas monocapa de granito artificial tipo "Blanco Cristal o similar" de 40x40 cm, acabado liso clase 3, recibidos con mortero M-40 (1:6) incluso nivelado, enlechado, pulido, abrillantado y limpieza de pavimento. Medida la superficie ejecutada.			
OMO01C	0,3810 h	Oficial primera	26,00	9,91	
OMP020	0,3810 h	Peón ordinario	22,98	8,76	
2.70.0008	1,0000 m2	Baldosa 40x40 cm granito	25,80	25,80	
2.75.0004	0,0500 m3	Mortero cemento M-250.	68,23	3,41	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	47,88	2,87	
TOTAL PARTIDA					50,75

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
40.02.005	m	Plaqueta de gres de alta temperatura, de 10x40 cm, Plaqueta de gres de alta temperatura, de 10x40 cm, extrusionado, esmaltado en monococción con fondo amarillo y letras en negro, según la definición de los planos y con las directrices corporativas de "Euskotren", totalmente colocada en banda de advertencia de borde de andén.			
_CA350	1,0000 m2	Plaqueta de gres	11,87	11,87	
_AH040	4,5000 kg	Cemento cola	0,29	1,31	
AP0065	0,0150 m3	Lechada de c. Blanco ii-b/45	142,12	2,13	
OMO01C	0,2022 h	Oficial primera	26,00	5,26	
OMP020	0,1500 h	Peón ordinario	22,98	3,45	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	24,02	1,44	
TOTAL PARTIDA					25,46

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

42.01.008	m	Pieza botonera andén Pieza botonera de andén de terrazo de granito artificial de 20x40 cm, y de 32 botones de y 3,5 cm, de altura máxima 3 mm, con acabado liso en botonera y rugosa en fondo pieza, clase 3 de antideslizamiento de baldosa, recibido el conjunto con mortero M-40 (1:6), incluso nivelado, enlechado, rejuntado, limpieza de pavimento y tratamiento superficial. Medida la longitud ejecutada.			
OMO01C	0,2880 h	Oficial primera	26,00	7,49	
OMP020	0,2880 h	Peón ordinario	22,98	6,62	
2.70.0011	1,0000 m	Pieza botonera 20x40 cm	7,58	7,58	
2.75.0004	0,0500 m3	Mortero cemento M-250.	68,23	3,41	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	25,10	1,51	
TOTAL PARTIDA					26,61

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

42.03.007	m2	Enfoscado maestreado y fratasado Enfoscado maestreado y talochado en paredes con mortero M-40 (1:6), acabado liso o rugoso, incluso zarpeado de la superficie existente con mortero de cemento. Medido deduciendo huecos.			
OMO01C	0,3000 h	Oficial primera	26,00	7,80	
OMA01C	0,3000 h	Ayudante	24,48	7,34	
OMP020	0,3000 h	Peón ordinario	22,98	6,89	
2.75.0004	0,0250 m3	Mortero cemento M-250.	68,23	1,71	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	23,74	1,42	
TOTAL PARTIDA					25,16

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
42.03.010	m	Foseado de escayola Foseado de escayola, incluso p.p. de estructuras auxiliares, montaje, mantenimiento y desmontaje de andamios hasta cualquier altura, varillas de cuelgue de cualquier longitud, remates y accesorios de fijación, todo ello instalado, incluso cualquier tipo de medio auxiliar. Totalmente colocado y rematado.			
_RE130F	1,0500 m	Foseado de escayola	1,89	1,98	
AP0150	0,0010 m3	Pasta de escayola especial e-35	138,86	0,14	
OMO01C	0,3393 h	Oficial primera	26,00	8,82	
OMP020	0,1700 h	Peón ordinario	22,98	3,91	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	14,85	0,89	
TOTAL PARTIDA					15,74

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

BBAN001C	m	Retirada de cerramientos, barandillas, etc. Retirada de cerramientos, barandillas, balaustradas y elementos lineales similares, incluso p.p. de todo tipo de medios auxiliares, carga y transporte a lugar de reutilización, almacén indicado por la D. O. o vertedero y canon de vertido.			
OMP010	0,0900 h	Peón especializado	23,73	2,14	
MQH09C	0,1056 h	Grupo electrógeno ins.40 KVA	12,22	1,29	
MAQEST02	0,0900 h	Martillo rompedor	5,26	0,47	
MAQMT03	0,0100 h	Camion volquete transp. tierras capacidad 15 t.	67,55	0,68	
MQC030	0,0120 h	Retroexcavadora	80,00	0,96	
MATRELL40	0,2500 m3	Canon de vertedero.	2,05	0,51	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	6,05	0,36	
TOTAL PARTIDA					6,41

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BBBB209C	m2	Demolición de edificio por medios mecánicos Demolición completa de edificio, por empuje de máquina retroexcavadora grande, incluso previa desconexión de todos los servicios, limpieza, retirada de escombros, carga y transporte a centro de gestión, vertedero (incluido canon de vertido) o lugar de empleo y con p.p. de medios auxiliares. Medido el volumen aparente.			
PW0115	1,0000 ud	Canon de vertido	0,41	0,41	
MQ.01.410	0,5000 h	Grua autopropulsada de 12 t	52,26	26,13	
MAQUEST02	0,5000 h	Martillo rompedor	5,26	2,63	
MQ.01.404	0,3000 h	Camion de 400 HP, de 32 t (15,4 m3)	67,32	20,20	
OMC00C	0,3000 h	Capataz	27,52	8,26	
OMO01C	0,4700 h	Oficial primera	26,00	12,22	
OMP020	0,4500 h	Peón ordinario	22,98	10,34	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	80,19	4,81	
TOTAL PARTIDA					85,00

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

BBHA0001L	ud	Demolición de marquesina Demolición de marquesina existente, incluyendo desconexión de instalaciones, desmontaje, retirada y transporte a centro de gestión y canon de vertido.			
PW0115	5,0000 ud	Canon de vertido	0,41	2,05	
MQ.01.410	9,0000 h	Grua autopropulsada de 12 t	52,26	470,34	
MAQUEST02	7,5000 h	Martillo rompedor	5,26	39,45	
MQ.01.404	6,1000 h	Camion de 400 HP, de 32 t (15,4 m3)	67,32	410,65	
OMC00C	6,5000 h	Capataz	27,52	178,88	
OMO01C	5,0000 h	Oficial primera	26,00	130,00	
OMP020	8,0000 h	Peón ordinario	22,98	183,84	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	1.415,21	84,91	
TOTAL PARTIDA					1.500,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BBHF0001	m	Levantado de bordillo Levantado y retirada de bordillo con recuperación para reaprovechamiento o demolición del mismo, incluso transporte y acopio en almacén o lugar de reutilización, parte proporcional de demolición de contracinta y/o aglomerado con precorte con sierra de diamante adyacentes, transporte a centro de gestión autorizado y canon de vertido.			
PW0115	1,0000 ud	Canon de vertido	0,41	0,41	
MAQUEST02	0,0500 h	Martillo rompedor	5,26	0,26	
MQ.01.404	0,0400 h	Camion de 400 HP, de 32 t (15,4 m3)	67,32	2,69	
OMP020	0,0286 h	Peón ordinario	22,98	0,66	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	4,02	0,24	
TOTAL PARTIDA					4,26

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

BBHF0016	ud	Desplazamiento o retirada de banco o jardinera Desplazamiento de banco a nueva ubicación o retirada a almacén municipal o centro de gestión autorizado, siguiendo instrucciones de los Técnicos Municipales, incluyendo en su caso acopio provisional, anclaje en nueva ubicación y todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios. Totalmente recolocado.			
PW0115	1,0000 ud	Canon de vertido	0,41	0,41	
MQ.01.404	0,6700 h	Camion de 400 HP, de 32 t (15,4 m3)	67,32	45,10	
OMP020	0,7100 h	Peón ordinario	22,98	16,32	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	61,83	3,71	
TOTAL PARTIDA					65,54

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

BBHF0020	ud	Desplazamiento de cartel informativo Desplazamiento de cartel informativo o cartel de indicación a nueva ubicación o retirada a almacén de ETS, siguiendo instrucciones de la D. O., incluyendo demolición de cimentación actual, excavación, dado de anclaje, así como todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios. Totalmente recolocado e instalado.			
PW0115	1,0000 ud	Canon de vertido	0,41	0,41	
MQ.01.404	2,1900 h	Camion de 400 HP, de 32 t (15,4 m3)	67,32	147,43	
OMP020	2,2025 h	Peón ordinario	22,98	50,61	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	198,45	11,91	
TOTAL PARTIDA					210,36

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BBHF0025	ud	Desplazamiento o retirada de aparcabicis Desplazamiento o retirada de aparcabicis a su nueva ubicación o retirada a almacén municipal o centro de gestión autorizado, siguiendo instrucciones de los Técnicos Municipales, incluyendo en su caso acopio provisional, anclaje en nueva ubicación y todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios. Totalmente recolocada.			
PW0115	1,0000 ud	Canon de vertido	0,41	0,41	
MQ.01.404	0,2800 h	Camion de 400 HP, de 32 t (15,4 m3)	67,32	18,85	
OMP020	0,3450 h	Peón ordinario	22,98	7,93	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	27,19	1,63	
TOTAL PARTIDA					28,82

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

BBHF0035	ud	Desplazamiento o retirada de papelera Desplazamiento o retirada de papelera a su nueva ubicación o retirada a almacén municipal o centro de gestión autorizado, siguiendo instrucciones de los Técnicos Municipales, incluyendo en su caso acopio provisional, anclaje en nueva ubicación y todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios. Totalmente recolocada.			
PW0115	1,0000 ud	Canon de vertido	0,41	0,41	
MQ.01.404	0,2800 h	Camion de 400 HP, de 32 t (15,4 m3)	67,32	18,85	
OMP020	0,3450 h	Peón ordinario	22,98	7,93	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	27,19	1,63	
TOTAL PARTIDA					28,82

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

BBHF0076	ud	Retirada de luminaria Retirada de luminaria, semáforo o poste de comunicaciones a almacén municipal o centro de gestión, siguiendo instrucciones de los Técnicos Municipales, incluyendo desconexión y demolición de dado de anclaje.			
PW0115	1,0000 ud	Canon de vertido	0,41	0,41	
MQ.01.404	0,8500 h	Camion de 400 HP, de 32 t (15,4 m3)	67,32	57,22	
MQ.01.410	0,8900 h	Grua autopropulsada de 12 t	52,26	46,51	
OMP020	1,0000 h	Peón ordinario	22,98	22,98	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	127,12	7,63	
TOTAL PARTIDA					134,75

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BBHF010C	m2	Demolición de todo tipo de pavimento Demolición de todo tipo de pavimento en aceras y calzadas, incluso eventual demolición de la base de hormigón, retirada de escombros a vertedero y canon de vertido.			
OMP010	0,0900 h	Peón especializado	23,73	2,14	
MQH09C	0,1055 h	Grupo electrógeno ins.40 KVA	12,22	1,29	
MAQEST02	0,0900 h	Martillo rompedor	5,26	0,47	
MAQMT03	0,0100 h	Camion volquete transp. tierras capacidad 15 t.	67,55	0,68	
MQC030	0,0186 h	Retroexcavadora	80,00	1,49	
MATRELL40	0,2500 m3	Canon de vertedero.	2,05	0,51	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	6,58	0,39	
TOTAL PARTIDA					6,97

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

BBLJ001C	m3	Demolición obras de fábrica hormigón o mampostería Demolición de obras de fábrica de hormigón armado, en masa o de mampostería y sus elementos auxiliares como impostas, barandillas, etc, incluso carga y transporte a vertedero y canon de vertido.			
OMP010	0,3550 h	Peón especializado	23,73	8,42	
MAQEST02	2,0620 h	Martillo rompedor	5,26	10,85	
MQC030	0,3500 h	Retroexcavadora	80,00	28,00	
MAQMT03	0,0090 h	Camion volquete transp. tierras capacidad 15 t.	67,55	0,61	
MATRELL40	1,0000 m3	Canon de vertedero.	2,05	2,05	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	49,93	3,00	
TOTAL PARTIDA					52,93

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BNLB001C	m3	Excav.explanación, zanjas, pozos y cajeos, ttt, m/m Excavación en explanación, en cualquier tipo de terreno y ubicación (entre pantallas, zanjas, pozos y cajeos, realizada con medios mecánicos o martillo, incluso refino de taludes, ejecución por fases, acopio provisional, carga o cargas, transporte a lugar de empleo o depósito de sobrantes, eventual indemnización y/o canon de vertido.			
OMC00C	0,0200 h	Capataz	27,52	0,55	
OMP020	0,1000 h	Peón ordinario	22,98	2,30	
MAQESC01	0,0150 h	Escarificador remolcable.	6,50	0,10	
MAQMT09	0,0100 h	Tractor orugas 375 cv	103,23	1,03	
MATRELL40	1,0000 m3	Canon de vertedero.	2,05	2,05	
MQC030	0,0186 h	Retroexcavadora	80,00	1,49	
MAQMT30	1,0000 m3	Carga/transporte vertedero	3,50	3,50	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	11,02	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

BNLB0025	m3	Excav.explanación, zanjas, pozos y cajeos, ttt, m/m Excavación en explanación, zanjas y cajeos en cualquier tipo de terreno y ubicación, incluso roca hasta cualquier profundidad, p.p. de bataches, excavación entre entibaciones, ejecución por fases, acopio provisional, carga o cargas,, realizada con medios mecánicos, retirada previa de la capa de tierra vegetal parte proporcional de demolición de obras de fábrica y elementos enterrados, entibación y agotamiento necesarios, carga y transporte de material al lugar de empleo, vertedero o centro de gestión autorizado, eventual indemnización y/o canon de vertido.			
MQC030	0,0850 h	Retroexcavadora	80,00	6,80	
MAQMT03	0,0819 h	Camion volquete transp. tierras capacidad 15 t.	67,55	5,53	
MQB010	0,0100 h	Bomba sumerg. fangos motor eléct.	3,37	0,03	
OMC00C	0,0100 h	Capataz	27,52	0,28	
OMP020	0,0660 h	Peón ordinario	22,98	1,52	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	14,16	0,85	
TOTAL PARTIDA					15,01

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BRFB001C	m3	Formación de terraplén de la excavación Terraplén con material procedente de la excavación, que incluye suministro, clasificación, tratamiento, (cribado y zonificación), vertido, extendido, compactado y refino de taludes, incluso ejecución por fases, acopio provisional, carga o cargas, el pedraplén empleado en cimientos, coronaciones, saneos y espaldones.			
OMC00C	0,0100 h	Capataz	27,52	0,28	
OMP020	0,0500 h	Peón ordinario	22,98	1,15	
MQC030	0,0700 h	Retroexcavadora	80,00	5,60	
MATHO003	0,0010 m3	Agua.	0,66	0,00	
MQN05C	0,0139 h	Compactador auto. vib. tandem 15 Tn	59,92	0,83	
MAQMT07	0,0060 h	Camion cisterna con capacidad de 10000 l.	34,88	0,21	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	8,07	0,48	
TOTAL PARTIDA					8,55

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

BRFB002C	m3	Capa de forma Capa de forma, incluso suministro, vertido, extendido y compactado			
MATRELL03	1,0000 m3	Suministro y colocacion de capa de forma	15,59	15,59	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	15,59	0,94	
TOTAL PARTIDA					16,53

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

BRFB003C	m3	Relleno selecc. mat. excavación Relleno de zanja con material seleccionado procedente de la excavación, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.			
OMP020	0,0330 h	Peón ordinario	22,98	0,76	
MQC030	0,0070 h	Retroexcavadora	80,00	0,56	
MAQMT03	0,0290 h	Camion volquete transp. tierras capacidad 15 t.	67,55	1,96	
MAQMT07	0,0160 h	Camion cisterna con capacidad de 10000 l.	34,88	0,56	
MQN05C	0,0264 h	Compactador auto. vib. tandem 15 Tn	59,92	1,58	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	5,42	0,33	
TOTAL PARTIDA					5,75

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BRFB004C	m3	Rell.mat.sel.prést.95%p.n Relleno de zanjas o pozos con material seleccionado procedente de préstamos, incluso suministro, extendido, nivelado y compactado con una densidad no inferior al 95% del próctor normal.			
OMP020	0,1100 h	Peón ordinario	22,98	2,53	
MAQMT03	0,0200 h	Camion volquete transp. tierras capacidad 15 t.	67,55	1,35	
MQN05C	0,0093 h	Compactador auto. vib. tandem 15 Tn	59,92	0,56	
MATRELL05	1,2000 m3	Zahorra	23,80	28,56	
MQC030	0,0097 h	Retroexcavadora	80,00	0,78	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	33,78	2,03	
TOTAL PARTIDA					35,81

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

BRFB005C	m3	Rell. zan/tras mat.sel.S2 cant. Relleno de zanja con material seleccionado (S-2) procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.			
MATRELL21	1,0000 m3	Mat. selecc. S-2 de cantera	12,96	12,96	
OMO01C	0,0250 h	Oficial primera	26,00	0,65	
OMP020	0,1000 h	Peón ordinario	22,98	2,30	
MAQMT07	0,0160 h	Camion cisterna con capacidad de 10000 l.	34,88	0,56	
MQC030	0,0320 h	Retroexcavadora	80,00	2,56	
MQN05C	0,0012 h	Compactador auto. vib. tandem 15 Tn	59,92	0,07	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	19,10	1,15	
TOTAL PARTIDA					20,25

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

BRHB001C	m3	Subbalasto, incluso suministro, acopiado y colocac Relleno con subbalasto que incluye suministro, vertido, extendido y compactado.			
MATRELL02	1,0000 m3	Suministro y colocacion de subbalasto.	29,33	29,33	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	29,33	1,76	
TOTAL PARTIDA					31,09

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BRHB003C	m3	Balasto, incluso suministro, acopiado y colocación Balasto, incluso suministro, acopiado y extendido.			
MATRELL01	1,0000 m3	Suministro y colocacion de balasto.	39,81	39,81	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	39,81	2,39	
TOTAL PARTIDA					42,20

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

BRHB5031	m3	Pedraplén de cantera Relleno con piedra caliza en rama de tamaño máximo 30 cm, procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido y compactado.			
FT0025	1,2000 M3	Piedra caliza	1,62	1,94	
MQC030	0,0520 h	Retroexcavadora	80,00	4,16	
MQN05C	0,0200 h	Compactador auto. vib. tandem 15 Tn	59,92	1,20	
OMO01C	0,0060 h	Oficial primera	26,00	0,16	
OMP020	0,0205 h	Peón ordinario	22,98	0,47	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	7,93	0,48	
TOTAL PARTIDA					8,41

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

BRLB0010	m3	Relleno localizado mat. excavación Relleno localizado con material seleccionado procedente de la excavación, incluso extendido y compactado.			
OMC00C	0,0070 h	Capataz	27,52	0,19	
OMP020	0,0240 h	Peón ordinario	22,98	0,55	
MQC030	0,0170 h	Retroexcavadora	80,00	1,36	
MQFIR005	0,0100 h	Rodillo vibratorio 150 Kg	8,40	0,08	
MAQMT07	0,0157 h	Camion cisterna con capacidad de 10000 l.	34,88	0,55	
PAW00C	0,1500 m3	Agua	0,68	0,10	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	2,83	0,17	
TOTAL PARTIDA					3,00

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BRLB5010	m3	Relleno localizado material filtrante Relleno localizado de material filtrante en trasdos de muros realizado por tongadas, incluso suministro, extendido y compactado.			
OMC00C	0,0020 h	Capataz	27,52	0,06	
OMP020	0,0190 h	Peón ordinario	22,98	0,44	
POG210	1,8500 t	Material filtrante	14,79	27,36	
MAQMT07	0,0077 h	Camion cisterna con capacidad de 10000 l.	34,88	0,27	
MQC030	0,0080 h	Retroexcavadora	80,00	0,64	
MQFIR005	0,0100 h	Rodillo vibratorio 150 Kg	8,40	0,08	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	28,85	1,73	
TOTAL PARTIDA					30,58

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

BRLF0130	m3	Rell.zan/tras arena cal.cantera Relleno de zanja y trasdós de muro y obra de fábrica con arena caliza procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.			
OMC00C	0,0200 h	Capataz	27,52	0,55	
OMP020	0,2000 h	Peón ordinario	22,98	4,60	
MATRELL06	1,0000 m3	Arena	17,50	17,50	
MAQMT07	0,0097 h	Camion cisterna con capacidad de 10000 l.	34,88	0,34	
MQC030	0,0320 h	Retroexcavadora	80,00	2,56	
MQN05C	0,0012 h	Compactador auto. vib. tandem 15 Tn	59,92	0,07	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	25,62	1,54	
TOTAL PARTIDA					27,16

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

BRLZ8070	m3	Relleno zanja arena de ría lavada Relleno de zanja con arena de ría lavada, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.			
OMC00C	0,0190 h	Capataz	27,52	0,52	
OMP020	0,1910 h	Peón ordinario	22,98	4,39	
FA0012	1,0000 m3	Arena de ría	16,98	16,98	
MAQMT07	0,1055 h	Camion cisterna con capacidad de 10000 l.	34,88	3,68	
MQC030	0,0850 h	Retroexcavadora	80,00	6,80	
MQFIR005	0,0950 h	Rodillo vibratorio 150 Kg	8,40	0,80	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	33,17	1,99	
TOTAL PARTIDA					35,16

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BVDB145C	m3	Escollera hormigonada Escollera hormigonada de 60-80 cm de tamaño medio y hormigón HM-20, en una proporción de 70/30, incluso re-junteo, vertido y nivelación.			
OMC00C	0,0480 h	Capataz	27,52	1,32	
OMA01C	0,1910 h	Ayudante	24,48	4,68	
MQC030	0,2100 h	Retroexcavadora	80,00	16,80	
POC10C	0,7000 m3	Escollera de piedra caliza Ø70 cm	17,00	11,90	
LDBJ001C	0,3000 m3	Hormigón HNE-20/B/20	86,44	25,93	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	60,63	3,64	
TOTAL PARTIDA					64,27

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

BVVB001C	m2	Malla geotextil Malla geotextil tipo Propex de 40Kn/m y 210 gr/m ² , incluido suministro, colocación y parte proporcional de solapes.			
OMP010	0,0060 h	Peón especializado	23,73	0,14	
PGT01C	1,0000 m2	Malla geotextil anticontaminante	0,57	0,57	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	0,71	0,04	
TOTAL PARTIDA					0,75

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

BVVB002C	m2	Malla geotextil 500 gr/m ² Malla geotextil 500 gr/m ² , incluido suministro, colocación y parte proporcional de solapes.			
OMP010	0,0100 h	Peón especializado	23,73	0,24	
MATVAR2	1,0000 m2	Malla geotextil anticontaminante 500 gr/m ²	1,90	1,90	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	2,14	0,13	
TOTAL PARTIDA					2,27

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DECO20Q	m	Pasamanos doble acero inox. Pasamanos doble de acero inoxidable 316L, en tramos rectos e inclinados, acabado pulido, de diámetro 50 mm y 2.5 mm de espesor de pared, según plano de detalle, incluyendo soportes y anclaje a paramentos verticales o soldadura a barandilla y tapas en extremos, p.p. de transporte, mano de obra, medios auxiliares y piecerío necesario para su colocación y anclaje. Totalmente colocado y rematado.			
OMO01C	0,2070 h	Oficial primera	26,00	5,38	
OMP020	0,2070 h	Peón ordinario	22,98	4,76	
2.01.031	2,0000 m	Pasamanos acero inoxidable Ø50x2,5	65,00	130,00	
2.01.032	1,0000 ud	Fijación pasamanos/poste	8,85	8,85	
%C16	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	148,99	8,94	
TOTAL PARTIDA					157,93

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

DKMDE9Q	ud	Puerta 90x230 RF90 Suministro e instalación de puerta abatible de eje vertical RF90 de una hoja de dimensiones 90x230 cm, compuesta por dos chapas de acero de espesor mínimo 2 mm, la exterior de acero inoxidable 316L y acabado nº400 y la interior de acero galvanizado pintado, con relleno interior de material ignífugo e imputrescible, cerco de acero inoxidable 316L y acabado nº400, tres puntos de anclaje, herrajes de colgar y de seguridad y tornillería de cabeza avellanada, todo ello de acero inoxidable 316L, incluso pequeño material y recibido de mochetas. Modelo a aprobar por la D. O.			
OMO01C	4,1425 h	Oficial primera	26,00	107,71	
OMP020	4,1425 h	Peón ordinario	22,98	95,19	
2.01.013	3,0000 ud	Bisagras acero inoxidable	17,69	53,07	
2.01.014	1,0000 ud	Herrajes acero inox.	90,98	90,98	
2.01.015S	1,0000 ud	Hoja 90x230 cm.	410,67	410,67	
2.01.016	1,0000 ud	Relleno hoja ignífugo	27,80	27,80	
2.01.017	1,0000 ud	Fijacion puerta	54,33	54,33	
%C16	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	839,75	50,39	
TOTAL PARTIDA					890,14

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DLDG025	m	Revestimiento de peldaño terrazo granito artificial Revestimiento de peldaño con baldosa de terrazo de granito artificial clase 3 de similar al solado con estrías y tira de carburodo embutida para garantizar el antideslizamiento, recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M-40 (1:6), incluso nivelado, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.			
OMO01C	0,3500 h	Oficial primera	26,00	9,10	
OMP020	0,3500 h	Peón ordinario	22,98	8,04	
2.70.0013	1,0000 m	Peldaño terrazo granito artificial	42,00	42,00	
2.75.0004	0,0585 m3	Mortero cemento M-250.	68,23	3,99	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	63,13	3,79	
TOTAL PARTIDA					66,92

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

DMD03L0	m	Pieza borde andén granito Pieza borde de andén de granito artificial tipo blanco cristal o similar de 35x33x80, modelo a aprobar por la D. O., clase 3, compuesto por huella abujardada con estrías y tabica pulida, con áridos reciclados y geosilex capatador CO2, recibido el conjunto con mortero M-40 (1:6), incluso nivelado, enlechado, rejuntado y limpieza de pavimento. Medida la longitud ejecutada.			
OMO01C	0,9000 h	Oficial primera	26,00	23,40	
OMP020	0,9000 h	Peón ordinario	22,98	20,68	
2.70.0009	1,0000 m	Borde de andén	25,25	25,25	
2.70.0010	1,0000 m	Angular "L" soporte tabica	1,26	1,26	
2.75.0004	0,0500 m3	Mortero cemento M-250.	68,23	3,41	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	74,00	4,44	
TOTAL PARTIDA					78,44

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EBNR4110	m	Tubería PEAD Ø110 protección Tubería de polietileno de alta densidad de 110 mm de diámetro exterior, con estructura de doble pared, lisa interior y corrugada exterior con guía metálica incorporada, para protección de canalización, incluso suministro, colocación y piezas especiales.			
OMC00C	0,0010 h	Capataz	27,52	0,03	
OMO01C	0,0050 h	Oficial primera	26,00	0,13	
OMP020	0,0050 h	Peón ordinario	22,98	0,11	
MQT02C	0,0070 h	Camión con grua hasta 6 T.	63,00	0,44	
PL103C	1,0000 m	Tubo polietileno A.D. Ø110	2,59	2,59	
%PP02TP01	4,0000 %	Parte proporcional de elementos de sujeción	3,30	0,13	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	3,43	0,21	
TOTAL PARTIDA					3,64

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

EBNR4125	m	Tubería PEAD Ø125 protección Tubería de polietileno de alta densidad de 125 mm de diámetro exterior, con estructura de doble pared, lisa interior y corrugada exterior con guía de nylon de Ø5mm incorporada, para protección de canalización, incluso suministro, colocación, mandrilado, tapas y piezas especiales.			
OMC00C	0,0010 h	Capataz	27,52	0,03	
OMO01C	0,0050 h	Oficial primera	26,00	0,13	
OMP020	0,0050 h	Peón ordinario	22,98	0,11	
MQT02C	0,0070 h	Camión con grua hasta 6 T.	63,00	0,44	
PL105C	1,0000 m	Tubo polietileno A.D. Ø125	2,65	2,65	
%PP02TP01	4,0000 %	Parte proporcional de elementos de sujeción	3,36	0,13	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	3,49	0,21	
TOTAL PARTIDA					3,70

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

EBNR4160	m	Tubería PEAD Ø160 protección Tubería de polietileno de alta densidad de 160 mm de diámetro exterior, con estructura de doble pared, lisa interior y corrugada exterior con guía de nylon incorporada, incluso, suministro, colocación, mandrilado, tapas y piezas especiales.			
OMO01C	0,0480 h	Oficial primera	26,00	1,25	
OMA01C	0,0480 h	Ayudante	24,48	1,18	
PO160C	1,0000 m	Tubo TPC Ø160	2,80	2,80	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	5,23	0,31	
TOTAL PARTIDA					5,54

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EBNR4200	m	Tubería PEAD Ø200 protección Tubería de polietileno de alta densidad de 200 mm de diámetro exterior, con estructura de doble pared, lisa interior y corrugada exterior con guía de nylon incorporada, incluso, suministro, colocación, mandrilado, tapas y piezas especiales.			
OMO01C	0,0480 h	Oficial primera	26,00	1,25	
OMA01C	0,0480 h	Ayudante	24,48	1,18	
PO200C	1,0000 m	Tubo TPC Ø200	3,95	3,95	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	6,38	0,38	
TOTAL PARTIDA					6,76

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

EBPB0025	ud	Pate acero 25 mm ref. poliprop. Pate de acero de 25 mm de diámetro, reforzado con polipropileno, totalmente colocado según plano de detalle.			
PSW28C	1,0000 ud	Pate acero Ø25 ref/polipropileno	6,07	6,07	
OMP020	0,0950 h	Peón ordinario	22,98	2,18	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	8,25	0,50	
TOTAL PARTIDA					8,75

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

EEDP002C	m	Dren PVC Ø160 mm Tubo-dren para drejane de trasdós de muros y obras de fábrica, formado por un tubo de PVC poroso de 160 mm de diámetro exterior, incluso colocación y nivelación.			
OMC00C	0,0040 h	Capataz	27,52	0,11	
OMO01C	0,0190 h	Oficial primera	26,00	0,49	
OMP020	0,0190 h	Peón ordinario	22,98	0,44	
PEB01C	1,0000 m	Tubo dren de PVC corr. doble Ø160 mm	5,27	5,27	
AUX_LDBB000C	0,0250 m3	Hormigón HL-150/B/30	78,87	1,97	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	8,28	0,50	
TOTAL PARTIDA					8,78

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EEDR006C	m2	Lámina drenante trasdós de muros Lamina drenante en trasdos de muros mediante placa Delta Drain con tejido drenante incorporado o similar, fijado a muro de hormigón, incluso perfil de remate superior.			
PTL050	1,0500 m2	Lámina drenante	7,45	7,82	
OMP010	0,1032 h	Peón especializado	23,73	2,45	
OMA01C	0,0600 h	Ayudante	24,48	1,47	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	11,74	0,70	
TOTAL PARTIDA					12,44

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

EEHC003C	m	Bajante prefabricada de 0,80 m de anchura Bajante escalonada, prefabricada de hormigón de 0,80 m de anchura, en taludes de terraplén, según plano de detalles, incluso parte proporcional de excavación, base y refuerzo de hormigón, piezas de conexión a boquillas, cunetas, ...etc. Totalmente terminada.			
OMC00C	0,0280 h	Capataz	27,52	0,77	
OMO01C	0,2220 h	Oficial primera	26,00	5,77	
OMP020	0,1110 h	Peón ordinario	22,98	2,55	
MQC030	0,0033 h	Retroexcavadora	80,00	0,26	
MAQMT03	0,0034 h	Camion volquete transp. tierras capacidad 15 t.	67,55	0,23	
MQ.01.410	0,0292 h	Grua autopulsada de 12 t	52,26	1,53	
MATHO03	0,0600 m3	Hormigón HL-150	50,00	3,00	
MATPAV04	0,0020 m3	Mortero cemento m-450.	81,75	0,16	
MATSAN14	1,0000 m	Bajante prefabricada de 0,80 m de ancho	33,00	33,00	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	47,27	2,84	
TOTAL PARTIDA					50,11

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EEJA080C	ud	Arqueta de 0,80x0,80 m Arqueta de registro de 0,80 x 0,80 m de dimensiones interiores y cualquier profundidad, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, tapa de fundición dúctil según indicaciones de los técnicos municipales, juntas y remates, totalmente terminada.			
OMO01C	6,0000 h	Oficial primera	26,00	156,00	
OMP020	8,0000 h	Peón ordinario	22,98	183,84	
MATSAN52	1,0000 ud	Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetas Ø60 o 60x60	115,00	115,00	
MATHO05	1,2000 m3	Hormigón HM-25	58,00	69,60	
LFLD0010	14,4000 m2	Encofrado recto	22,85	329,04	
MATAC02	45,0000 kg	Ac. bar. corrug. AP 500 SD	0,50	22,50	
MOC030	0,7998 h	Retroexcavadora	80,00	63,98	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	939,96	56,40	
TOTAL PARTIDA					996,36

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

EEJA097C	ud	Arqueta de 0,60x0,60 m Arqueta de registro o sumidero de 0,60 x 0,60 m de dimensiones interiores y cualquier profundidad, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil u hormigón, juntas y remates, totalmente terminada.			
OMO01C	4,0000 h	Oficial primera	26,00	104,00	
OMP020	6,0000 h	Peón ordinario	22,98	137,88	
MATSAN52	1,0000 ud	Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetas Ø60 o 60x60	115,00	115,00	
MATHO05	0,8100 m3	Hormigón HM-25	58,00	46,98	
MATAC02	35,0000 kg	Ac. bar. corrug. AP 500 SD	0,50	17,50	
MOC030	0,7998 h	Retroexcavadora	80,00	63,98	
MATSAN53	7,0000 ud	Pate de polipropileno	13,50	94,50	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	579,84	34,79	
TOTAL PARTIDA					614,63

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EEJA101C	ud	Arqueta de 1,00x1,00 m Arqueta de registro o sumidero de 1,00 x 1,00 m de dimensiones interiores y cualquier profundidad, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil u hormigón, juntas y remates, totalmente terminada.			
OMO01C	4,0000 h	Oficial primera	26,00	104,00	
OMP020	6,0000 h	Peón ordinario	22,98	137,88	
MATSAN52	1,0000 ud	Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetas Ø60 o 60x60	115,00	115,00	
MATHO05	1,5000 m3	Hormigón HM-25	58,00	87,00	
MATAC02	60,0000 kg	Ac. bar. corrug. AP 500 SD	0,50	30,00	
MQC030	0,7998 h	Retroexcavadora	80,00	63,98	
MATSAN53	7,0000 ud	Pate de polipropileno	13,50	94,50	
%C16	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	632,36	37,94	
TOTAL PARTIDA					670,30

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

EEJA120C	ud	Arqueta de 1,20x1,20 m Arqueta de registro de 1,20 x 1,20 m de dimensiones interiores y cualquier profundidad, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa de fundición dúctil homologada por la compañía suministradora, juntas y remates, totalmente terminada.			
OMO01C	5,0000 h	Oficial primera	26,00	130,00	
OMP020	7,0000 h	Peón ordinario	22,98	160,86	
MATSAN52	2,2400 ud	Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetas Ø60 o 60x60	115,00	257,60	
MATHO05	1,5000 m3	Hormigón HM-25	58,00	87,00	
LFLD001A	22,4000 m2	Encofrado recto	21,56	482,94	
MATAC02	130,0000 kg	Ac. bar. corrug. AP 500 SD	0,50	65,00	
MQC030	0,7998 h	Retroexcavadora	80,00	63,98	
MATSAN53	7,0000 ud	Pate de polipropileno	13,50	94,50	
%C16	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	1.341,88	80,51	
TOTAL PARTIDA					1.422,39

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EEJA150C	ud	Arqueta de 1,50x1,50 m Arqueta de registro o sumidero de 1,50 x 1,50 m de dimensiones interiores y cualquier profundidad, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil u hormigón, juntas y remates, totalmente terminada.			
OMO01C	8,0000 h	Oficial primera	26,00	208,00	
OMP020	12,0000 h	Peón ordinario	22,98	275,76	
MATSAN52	1,0000 ud	Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetas Ø60 o 60x60	115,00	115,00	
MATHO05	2,6000 m3	Hormigón HM-25	58,00	150,80	
LFLD001A	16,5000 m2	Encofrado recto	21,56	355,74	
MATAC02	140,0000 kg	Ac. bar. corrug. AP 500 SD	0,50	70,00	
MQC030	0,7998 h	Retroexcavadora	80,00	63,98	
MATSAN53	7,0000 ud	Pate de polipropileno	13,50	94,50	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	1.333,78	80,03	
TOTAL PARTIDA					1.413,81

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

EEJA200C	ud	Arqueta de 2,00x1,50 m Arqueta de registro o sumidero de 2,00 x 1,50 m de dimensiones interiores y cualquier profundidad, ejecutada en hormigón armado según plano de detalle; que incluye excavación y relleno, hormigón, encofrado, acero, formación de media caña, pates, tapa o sumidero de fundición dúctil u hormigón, juntas y remates, totalmente terminada.			
OMO01C	8,0000 h	Oficial primera	26,00	208,00	
OMP020	12,0000 h	Peón ordinario	22,98	275,76	
MATSAN52	1,0000 ud	Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetas Ø60 o 60x60	115,00	115,00	
MATHO05	3,0000 m3	Hormigón HM-25	58,00	174,00	
LFLD001A	18,5000 m2	Encofrado recto	21,56	398,86	
MATAC02	160,0000 kg	Ac. bar. corrug. AP 500 SD	0,50	80,00	
MQC030	0,7998 h	Retroexcavadora	80,00	63,98	
MATSAN53	7,0000 ud	Pate de polipropileno	13,50	94,50	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	1.410,10	84,61	
TOTAL PARTIDA					1.494,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EENL004C	m	Tubería HGØ600 armado, clase IV Tubo de hormigón armado de 600 mm de diámetro interior, clase IV, según norma ASTM C-76, con junta flexible y estanca, incluso p.p. de piezas especiales, transporte, colocación, juntas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección con CCTV y pruebas.			
OMC00C	0,0050 h	Capataz	27,52	0,14	
OMO01C	0,1000 h	Oficial primera	26,00	2,60	
OMP020	0,2000 h	Peón ordinario	22,98	4,60	
MATSAN07	1,0000 m	Tubo hormigón Ø600 clase IV	52,26	52,26	
MATSAN01	0,3000 ud	Parte proporcional de piezas especiales	19,10	5,73	
MQT02C	0,0227 h	Camión con grua hasta 6 T.	63,00	1,43	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	66,76	4,01	
TOTAL PARTIDA					70,77

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

EENP0459	m	Tubería PVC Ø200 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 200 mm de diámetro exterior y 4.9mm de espesor, UNE-EN 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección con CCTV y pruebas.			
MATSAN59	1,0000 m	Tubería PVC Ø200 mm, teja	15,40	15,40	
%MP30	30,0000	Montaje y pruebas (30%)	15,40	4,62	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	20,02	1,20	
TOTAL PARTIDA					21,22

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

EENP0460	m	Tubería PVC Ø315 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 315 mm de diámetro exterior y 7.7mm de espesor, UNE-EN 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección con CCTV y pruebas.			
MATSAN60	1,0000 m	Tubería PVC Ø315 mm, teja	32,50	32,50	
%MP30	30,0000	Montaje y pruebas (30%)	32,50	9,75	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	42,25	2,54	
TOTAL PARTIDA					44,79

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EENP0559	m	Tubería PVC Ø400 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC de 400 mm de diámetro exterior y 9.8mm de espesor, UNE-EN 1401-1 SN4, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, inspección con CCTV y pruebas.			
MATSAN61	1,0000 m	Tubería PVC Ø400 mm, teja	45,20	45,20	
%MP30	30,0000	Montaje y pruebas (30%)	45,20	13,56	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	58,76	3,53	
TOTAL PARTIDA					62,29

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

EHNFO3FF	m	Tubería fundición dúctil Ø200 i/p.p. de piezas especiales Tubería de fundición dúctil para abastecimiento DN 200 mm., y Clase de Presión C 64 de longitud mínima 6 metros, según norma UNE EN 545:2011, con revestimiento exterior de aleación de cinc y aluminio, de masa mínima 400 g/m2 en proporción 85/15 y con capa de acabado de pintura epoxi de color azul de espesor medio superior a 100 um, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación; alimentabilidad garantizada por la potabilidad del agua empleada en su fabricación conforme a la Directiva Europea 98/83/CE y cemento empleado conforme a la norma UNE EN 197-1:2000 con marcado CE, con unión automática flexible tipo Standard mediante junta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con una desviación angular mínima de 4º, incluso suministro, montaje y parte proporcional de juntas, y pruebas parciales y final y desinfección final.			
MATABAS01	1,0000 m	Tubería FD Ø200	58,94	58,94	
MATA1001	0,1000 m	Piezas especiales por metro	58,94	5,89	
%MP20	20,0000	Montaje y pruebas (20%)	64,83	12,97	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	77,80	4,67	
TOTAL PARTIDA					82,47

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ENNP001C	m	Tubería de PVC de 110 mm Tubería de PVC de 110 mm de diámetro exterior, con guía metálica incorporada, para protección de canalización, incluso suministro, colocación y piezas especiales.			
OMO01C	0,0480 h	Oficial primera	26,00	1,25	
OMA01C	0,0480 h	Ayudante	24,48	1,18	
PO002C	1,0000 m	Tubo rígido PVC 110 x 1,8 mm	1,80	1,80	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	4,23	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

ETZC0030	m	Cinta aviso conducción Cinta de PVC de 30 cm de ancho para aviso de conducción enterrada.			
OMP020	0,0100 h	Peón ordinario	22,98	0,23	
PEE01C	1,0000 m	Cinta señalizadora	0,14	0,14	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	0,37	0,02	
TOTAL PARTIDA					0,39

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

EVJD0140	ud	Arq.alumb.40x40x60 cm i/tapa FD Arqueta tipo de alumbrado público, con o sin toma de tierra, de hormigón HM-20, de 0,40 x 0,40 m en planta por 0,60 m de profundidad y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado y desencofrado y tapa de fundición dúctil según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.			
BNLB0025	1,2000 m3	Excav.explanación, zanjas, pozos y cajeos, tti, m/m	15,01	18,01	
BRLB0010	0,7500 m3	Relleno localizado mat. excavación	3,00	2,25	
LFLD0010	3,0600 m2	Encofrado recto	22,85	69,92	
LDBJ001C	0,2720 m3	Hormigón HNE-20/B/20	86,44	23,51	
LDBB000C	0,1440 m3	Hormigón HL-150/B/30	83,60	12,04	
P02ECF005	1,0000 ud	Tapa fundición de 0,40 x 0,40 para arqueta	90,65	90,65	
EBPB0025	4,0000 ud	Pate acero 25 mm ref. poliprop.	8,75	35,00	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	251,38	15,08	
TOTAL PARTIDA					266,46

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FJFJ03RE	m	Barandilla de acero inox-vidrio Barandilla construida según plano de detalle a base acero inoxidable AISI 316L y acristalamiento de seguridad 5+5, en tramos rectos e inclinados, incluso pasamanos, anclajes, tornillería, calces, sellados, etc así como p.p. de todo tipo de materiales y medios auxiliares necesarios para su correcta colocación en obra. Totalmente colocada y rematada.			
OMO01C	0,6000 h	Oficial primera	26,00	15,60	
OMP020	0,6000 h	Peón ordinario	22,98	13,79	
2.01.031	2,0000 m	Pasamanos acero inoxidable Ø50x2,5	65,00	130,00	
2.01.035	0,8000 m2	Acristalamiento laminar 5+5	90,00	72,00	
2.01.032	1,0000 ud	Fijación pasamanos/poste	8,85	8,85	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	240,24	14,41	
TOTAL PARTIDA					254,65

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

FJKI009D	m2	Retirada de tierra vegetal de jardines Retirada de tierra vegetal de jardines existentes hasta 60cm de profundidad y acopio provisional para reutilización en acabados definitivos o retirada a centro de gestión autorizado, incluso p.p. de desbroce, retirada de plantas, setos, árboles de pequeño porte, etc.			
MQC030	0,0358 h	Retroexcavadora	80,00	2,86	
OMP020	0,0500 h	Peón ordinario	22,98	1,15	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	4,01	0,24	
TOTAL PARTIDA					4,25

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

FKFC010C	m2	Pintura plástica lisa Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.			
OMO01C	0,1940 h	Oficial primera	26,00	5,04	
OMA01C	0,1940 h	Ayudante	24,48	4,75	
2.06.0009	0,1500 kg	Pintura de imprimación.	2,53	0,38	
2.06.0011	0,1500 kg	Pintura plástica antimoho	5,05	0,76	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	10,93	0,66	
TOTAL PARTIDA					11,59

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FLFODF0W	m	Formación de peldañado con ladrillo hueco, recibi Formación de peldañado con ladrillo hueco, recibido con mortero M-40 (1:6). Medida la longitud ejecutada.			
OMO01C	0,3500 h	Oficial primera	26,00	9,10	
OMP010	0,3500 h	Peón especializado	23,73	8,31	
2.75.0004	0,0050 m3	Mortero cemento M-250.	68,23	0,34	
2.75.0003	10,0000 ud	Ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm	0,28	2,80	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	20,55	1,23	
TOTAL PARTIDA					21,78

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

FMFKDR4	m2	Alicatado gres porcelanico 60x120 Solado de baldosa de gres gris de 60x120 cm de 1ª cali- dad (PVP 30,00€/M2), a elegir por la D. O., recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M-40 (1:6), incluso nivelado, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.			
OMO01C	0,5000 h	Oficial primera	26,00	13,00	
OMP020	0,5000 h	Peón ordinario	22,98	11,49	
2.70.0015	1,0000 m2	Baldosa 60x120 cm gres.	39,67	39,67	
2.75.0004	0,0585 m3	Mortero cemento M-250.	68,23	3,99	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	68,15	4,09	
TOTAL PARTIDA					72,24

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

FMFKDS0	m2	Alicatado gres porcelanico negro 30x60 Solado de baldosa de gres porcelanico negro de 30x60 cm de 1ª calidad (PVP 30,00€/M2), a elegir por la D. O., recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M-40 (1:6), incluso nivelado, enlechado y limpieza del pavi- mento. Medida la superficie ejecutada.			
OMO01C	0,5000 h	Oficial primera	26,00	13,00	
OMP020	0,5000 h	Peón ordinario	22,98	11,49	
2.70.0012	1,0000 m2	Baldosa terrazo clase 3	17,80	17,80	
2.75.0004	0,0585 m3	Mortero cemento M-250.	68,23	3,99	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	46,28	2,78	
TOTAL PARTIDA					49,06

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
FMFKG35	m2	Terrazo granito artificial 40x40x3,5 (Clase 3) Solado de baldosa de terrazo de granito artificial acabado a definir por la D. O., hasta grado de antideslizamiento mínimo clase 3 de 40x40x3,5 cm, blanco cristal con áridos reciclados y geosilex captador de CO2, modelo a aprobar por la D. O., recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M-40 (1:6), incluso nivelado, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada..			
OMO01C	0,3815 h	Oficial primera	26,00	9,92	
OMP020	0,3815 h	Peón ordinario	22,98	8,77	
2.70.0012	1,0000 m2	Baldosa terrazo clase 3	17,80	17,80	
2.75.0004	0,0585 m3	Mortero cemento M-250.	68,23	3,99	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	40,48	2,43	
TOTAL PARTIDA					42,91

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

HEFZ0041	m3	Zahorra artificial cantera ZA-25 Base de zahorra artificial ZA-25 procedente de cantera, que cumpla con las especificaciones del Pliego de condiciones, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido y compactación.			
OMC00C	0,0100 h	Capataz	27,52	0,28	
OMO01C	0,0100 h	Oficial primera	26,00	0,26	
OMP020	0,0400 h	Peón ordinario	22,98	0,92	
MQC030	0,0450 h	Retroexcavadora	80,00	3,60	
MQN05C	0,0400 h	Compactador auto. vib. tandem 15 Tn	59,92	2,40	
FZ002C	1,0000 m3	Zahorra cant s/pliego	16,76	16,76	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	24,22	1,45	
TOTAL PARTIDA					25,67

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HHDJ108C	m2	Solera HA-25, 15 cm, #15.15.8 Solera de hormigón de 15 cm de espesor con HA-25, armada con mallazo 8.15.15, previa preparación y compactación del terreno de asiento, replanteo y ejecución de pendientes y cortes para juntas de dilatación.			
MT.01.H06	0,2100 m3	Hormigon HA-25/F/20	67,89	14,26	
PW0030	0,5000 ud	Material complementario	0,42	0,21	
OMO01C	0,0975 h	Oficial primera	26,00	2,54	
OMP020	0,0200 h	Peón ordinario	22,98	0,46	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	17,47	1,05	
TOTAL PARTIDA					18,52

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

HKBJ0820	m	Bordillo encintado hg pref. 8x20 cm Bordillo encintado de hormigón prefabricado, de 8x20 cm, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.			
OMO01C	0,1600 h	Oficial primera	26,00	4,16	
OMP020	0,1600 h	Peón ordinario	22,98	3,68	
PAC10C	0,0200 m3	Mortero de agarre	109,73	2,19	
AHO02C	0,0350 m3	Hormigón HM-15/P/20/IIa de central.	64,89	2,27	
RDEC001C	1,0000 m	Bordillo encintado 8 x 20 cm	5,15	5,15	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	17,45	1,05	
TOTAL PARTIDA					18,50

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HKFB0003	m	Bordillo de piedra Suministro y colocación de bordillo de piedra natural similar al existente en zonas próximas, incluso precorte, preparación y/o excavación de la base, base de hormigón, armadura, p.p. de cortes, recibido de juntas, remates, etc. Totalmente colocado y rematado.			
2.70.0020	1,0000 m	Bordillo de piedra	17,69	17,69	
OMO01C	0,2500 h	Oficial primera	26,00	6,50	
OMP020	0,2500 h	Peón ordinario	22,98	5,75	
OMA01C	0,2500 h	Ayudante	24,48	6,12	
MATPAV04	0,0193 m3	Mortero cemento m-450.	81,75	1,58	
MAQMT03	0,0600 h	Camion volquete transp. tierras capacidad 15 t.	67,55	4,05	
MATHO04	0,0600 m3	Hormigón HM-20	52,00	3,12	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	44,81	2,69	
TOTAL PARTIDA					47,50

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

HLMB002C	m	Cuneta tipo II Cuneta de hormigón tipo II según plano de detalle, incluso excavación, preparación de la superficie, hormigón, encofrado y desencofrado y fratasado superficial. Totalmente rematada.			
OMC00C	0,0080 h	Capataz	27,52	0,22	
OMO01C	0,1000 h	Oficial primera	26,00	2,60	
OMP020	0,0900 h	Peón ordinario	22,98	2,07	
MQC030	0,0150 h	Retroexcavadora	80,00	1,20	
MATHO04	0,1020 m3	Hormigón HM-20	52,00	5,30	
MATRELL05	0,0400 m3	Zahorra	23,80	0,95	
MATAC02	9,3830 kg	Ac. bar. corrug. AP 500 SD	0,50	4,69	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	17,03	1,02	
TOTAL PARTIDA					18,05

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HLMB003C	m	Cuneta 0.30 m junto a bordillo Cuneta de hormigón armado realizada "in situ" de 0,30 m de anchura vista, incluso preparación de la superficie, encofrado y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.			
MATH004	0,0500 m3	Hormigón HM-20	52,00	2,60	
PSB03C_FH	1,1000 kg	Acero corrugado AP 500 S	0,60	0,66	
OMC00C	0,0410 h	Capataz	27,52	1,13	
OMO01C	0,0650 h	Oficial primera	26,00	1,69	
OMP010	0,2000 h	Peón especializado	23,73	4,75	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	10,83	0,65	
TOTAL PARTIDA					11,48

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

HLMB011C	m	Cuneta badén 0.50 m Cuneta badén de hormigón armado realizada "in situ" de 0,50 m de anchura vista, incluso preparación de la superficie, encofrado y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.			
MATH004	0,2500 m3	Hormigón HM-20	52,00	13,00	
PSB03C_FH	1,1000 kg	Acero corrugado AP 500 S	0,60	0,66	
OMC00C	0,0410 h	Capataz	27,52	1,13	
OMO01C	0,1000 h	Oficial primera	26,00	2,60	
OMP010	0,2500 h	Peón especializado	23,73	5,93	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	23,32	1,40	
TOTAL PARTIDA					24,72

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HNMBG01C	m3	Explan. mejor. mat.selecc.cant/prést. Formación de explanada mejorada con material seleccionado tipo S-3 procedente de cantera o préstamos, que cumpla las especificaciones establecidas en el PG-3 y en la Norma para el Dimensionamiento de Firmes de la Red de Carreteras del País Vasco, incluso preparación de la superficie, suministro, extendido, compactado y pruebas según lo especificado en los artículos correspondientes del PG-3.			
OMO01C	0,0380 h	Oficial primera	26,00	0,99	
OMP020	0,0380 h	Peón ordinario	22,98	0,87	
MQC030	0,0400 h	Retroexcavadora	80,00	3,20	
FT002C	1,0000 m3	Mat. selecc. cantera/préstamos	8,02	8,02	
MQN05C	0,0100 h	Compactador auto. vib. tandem 15 Tn	59,92	0,60	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	13,68	0,82	
TOTAL PARTIDA					14,50

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

HNMS20D7	m2	Mezcla bituminosa AC 22 bin 35/50S (S20), intermedia, caliza, 7cm Fabricación y puesta en obra de mezcla asfáltica en caliente, tipo AC 22 bin 35/50S (S20) con árido calizo, de 7cm de espesor mínimo, en capa intermedia, extendida y compactada, incluido filler y betún.			
LA2210	0,2835 t	Aglom. asfált. árido calizo S-12	32,15	9,11	
OMC00C	0,0200 h	Capataz	27,52	0,55	
OMP020	0,0200 h	Peón ordinario	22,98	0,46	
MQN022	0,0400 h	Compactador s/neumáticos 22 Tn	39,12	1,56	
MQH010	0,0400 h	Extendidora de aglomerado 2/6 m	85,25	3,41	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	15,09	0,91	
TOTAL PARTIDA					16,00

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HNMP5124	m2	Mezcla bituminosa AC 16 surf 45/80-60 S (S12), rodadura, ofita, 4cm Fabricación y puesta en obra de mezcla asfáltica en caliente, tipo AC 16 surf 45/80-60 S (S12) con árido ofítico, de 4cm de espesor mínimo, en capa de rodadura, extendida y compactada, incluso filler y betún.			
LA3220	0,1495 t	Aglomerado caliente D-12 ofítico	35,10	5,25	
OMC00C	0,0200 h	Capataz	27,52	0,55	
MQN022	0,0300 h	Compactador s/neumáticos 22 Tn	39,12	1,17	
MQH010	0,0300 h	Extendidora de aglomerado 2/6 m	85,25	2,56	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	9,53	0,57	
TOTAL PARTIDA					10,10

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

HNRA0010	m2	Riego de adherencia Riego de adherencia termoadherente de 1,00 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido.			
PLE015	1,0000 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,16	0,16	
OMC00C	0,0020 h	Capataz	27,52	0,06	
OMO01C	0,0020 h	Oficial primera	26,00	0,05	
MAQMT07	0,0030 h	Camion cisterna con capacidad de 10000 l.	34,88	0,10	
MQH110	0,0010 h	Barredora	24,64	0,02	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	0,39	0,02	
TOTAL PARTIDA					0,41

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

HNRI0010	m2	Riego de imprimación Riego de imprimación de 1,5 Kg de betún asfáltico, incluso limpieza de la superficie y extendido.			
PLE015	1,0000 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,16	0,16	
OMC00C	0,0030 h	Capataz	27,52	0,08	
OMO01C	0,0030 h	Oficial primera	26,00	0,08	
MAQMT07	0,0030 h	Camion cisterna con capacidad de 10000 l.	34,88	0,10	
MQH110	0,0025 h	Barredora	24,64	0,06	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	0,48	0,03	
TOTAL PARTIDA					0,51

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HNT0001C	m2	Microaglomerado asfáltico rojo, 6 cm Microaglomerado asfáltico en caliente rojo en masa, con árido ofítico, de 6 cm de espesor, incluso fabricación, transporte, extendido, compactación y limpieza previa de superficie.			
PLA500	0,0236 t	Microaglomerado rojo	143,34	3,38	
OMC00C	0,1000 h	Capataz	27,52	2,75	
OMO01C	0,0800 h	Oficial primera	26,00	2,08	
MAQMT07	0,0800 h	Camion cisterna con capacidad de 10000 l.	34,88	2,79	
MQH110	0,0800 h	Barredora	24,64	1,97	
MQN022	0,1500 h	Compactador s/neumáticos 22 Tn	39,12	5,87	
MQH010	0,0500 h	Extendidora de aglomerado 2/6 m	85,25	4,26	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	23,10	1,39	
TOTAL PARTIDA					24,49

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

HPKE002C	m2	Baldosa hydr. extra Baldosa hidráulica de calidad extra modelo en formato y colores similar a la existente en zonas próximas, con resistencia al deslizamiento Rd>45 (Clase 3 s/ CTE), incluso mortero de nivelación M-450 y parte proporcional de pavimento especial en pasos peatonales y remates. Totalmente colocada y rematada según plano de detalles.			
2.70.0018	1,0000 m2	Baldosa hydr. ext	14,09	14,09	
2.75.0004	0,0300 m3	Mortero cemento M-250.	68,23	2,05	
OMO01C	0,2000 h	Oficial primera	26,00	5,20	
OMP020	0,2000 h	Peón ordinario	22,98	4,60	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	25,94	1,56	
TOTAL PARTIDA					27,50

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HSMF001C	ud	Ascensor 16pax, 1250kg Suministro e instalación de aparato elevador, sin sala de máquinas y accionamiento directo (Gearless), MODELO: a elegir por la D. O., para 16 personas/1250kg, velocidad de 1m/s con variador de frecuencia, 2 paradas, 2 embarques a 90º, recorrido de cabina aproximado 4,5m, cabina telescópica de 1500x1800x2100 mm, paredes laterales y de fondo de acero inoxidable AISI 316, con pasamanos inoxidable, puertas acristaladas con vidrio mínimo 6+6 y marco de acero inoxidable AISI 316, suelo pavimentable, incluso piedra de granito abujardada suministrada y colocada, focos de led, puertas de cabina y plantas acristaladas tipo gran mirilla, elementos de seguridad y señalización según normativa vigente, alarma e iluminación de emergencia, indicador luminoso y acústico de sobrecarga, suministro y colocación de ganchos para instalación de ascensor, iluminación de foso, escaleras de acceso a fondo de foso, etc. Totalmente instalado y probado.			

TOTAL PARTIDA 81.704,48

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

JDF5110	m3	Hormigón HL-150/B/30 Hormigón en masa HL-150/B/30 en nivelación y camas de limpieza, incluso suministro, vertido, extendido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario y medios auxiliares.			
AHO01C	1,0150 m3	Hormigón HL-150/B/30	72,50	73,59	
OMC00C	0,0100 h	Capataz	27,52	0,28	
OMO01C	0,0240 h	Oficial primera	26,00	0,62	
OMP020	0,0480 h	Peón ordinario	22,98	1,10	
MQTR025	0,0480 h	Camión hormigonera 6 m3	68,25	3,28	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	78,87	4,73	
TOTAL PARTIDA					83,60

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

JZFB001C	ud	Colocación de placa de anclaje Colocación de placa de anclaje suministrada s/ plano de detalle. Totalmente nivelada y fijada para hormigonar.			
OMO01C	0,4500 h	Oficial primera	26,00	11,70	
OMP020	0,4500 h	Peón ordinario	22,98	10,34	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	22,04	1,32	
TOTAL PARTIDA					23,36

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LDBB000C	m3	Hormigón HL-150/B/30 Hormigón en masa HL-150/B/30 en nivelación y camas de limpieza, incluso suministro, vertido, extendido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario y medios auxiliares.			
AHO01C	1,0150 m3	Hormigón HL-150/B/30	72,50	73,59	
OMC00C	0,0100 h	Capataz	27,52	0,28	
OMO01C	0,0240 h	Oficial primera	26,00	0,62	
OMP020	0,0480 h	Peón ordinario	22,98	1,10	
MQTR025	0,0480 h	Camión hormigonera 6 m3	68,25	3,28	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	78,87	4,73	
TOTAL PARTIDA					83,60

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

LDBJ0010	m3	Hormigón HNE-20/B/20 Hormigón HNE-20/B/20 en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.			
AHO03C	1,0000 m3	Hormigón HM-20 de central	78,50	78,50	
MQH01C	0,0030 h	Bomba de hormigonado sobre camión, con pluma (80m3/h, 32m)	125,32	0,38	
MAQH0R07	0,0164 h	Vibrador de aguja.	6,69	0,11	
MQH09C	0,0400 h	Grupo eléctrico ins.40 KVA	12,22	0,49	
MAQEST02	0,0280 h	Martillo rompedor	5,26	0,15	
OMC00C	0,0200 h	Capataz	27,52	0,55	
OMO01C	0,0300 h	Oficial primera	26,00	0,78	
OMP010	0,1000 h	Peón especializado	23,73	2,37	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	83,33	5,00	
TOTAL PARTIDA					88,33

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LDBJ0011	m3	Hormigón HM-20/B/20 acelerante fraguado Hormigón HM-20/B/20 en contrasolera de empuje, con adición de acelerante de fraguado, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.			
AHO03C	1,0000 m3	Hormigón HM-20 de central	78,50	78,50	
MQH01C	0,0030 h	Bomba de hormigonado sobre camión, con pluma (80m3/h, 32m)	125,32	0,38	
MAQH0R07	0,0164 h	Vibrador de aguja.	6,69	0,11	
MQH09C	0,0400 h	Grupo electrógeno ins.40 KVA	12,22	0,49	
MAQEST02	0,0280 h	Martillo rompedor	5,26	0,15	
OMC00C	0,0200 h	Capataz	27,52	0,55	
OMO01C	0,0300 h	Oficial primera	26,00	0,78	
OMP010	0,1000 h	Peón especializado	23,73	2,37	
AAF001C	1,0000 ud	Suplemento por aditivos de aceleración de fraguado	5,00	5,00	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	88,33	5,30	
TOTAL PARTIDA					93,63

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

LDBJ003S	m3	Hormigón HA-30/B/20/IIIa Hormigón HA-30/B/20/IIIa en todo tipo de elemento, con cemento CEM III/A 42,5 SR, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión y medios auxiliares.			
OMO01C	0,1000 h	Oficial primera	26,00	2,60	
OMP020	0,2000 h	Peón ordinario	22,98	4,60	
AHO102C	1,0000 m3	Hormigón HA-30/B/20/IIIa de central	85,40	85,40	
MAQH0R07	0,1000 h	Vibrador de aguja.	6,69	0,67	
MQH09C	0,2340 h	Grupo electrógeno ins.40 KVA	12,22	2,86	
MQH01C	0,0990 h	Bomba de hormigonado sobre camión, con pluma (80m3/h, 32m)	125,32	12,41	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	108,54	6,51	
TOTAL PARTIDA					115,05

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LDBJ005C	m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa Hormigón HA-25/B/20/IIa en cualquier clase de elemento, incluso ejecución por tongadas y fases en caso necesario, suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.			
OMC00C	0,0100 h	Capataz	27,52	0,28	
OMO01C	0,0480 h	Oficial primera	26,00	1,25	
OMP020	0,0480 h	Peón ordinario	22,98	1,10	
MQTR025	0,0500 h	Camión hormigonera 6 m3	68,25	3,41	
MQH01C	0,0140 h	Bomba de hormigonado sobre camión, con pluma (80m3/h, 32m)	125,32	1,75	
MAQH0R07	0,0762 h	Vibrador de aguja.	6,69	0,51	
MQH09C	0,0480 h	Grupo electrógeno ins.40 KVA	12,22	0,59	
AHO081C	1,0150 m3	Hormigón HM-25/B/20/IIa + Qa de central	82,00	83,23	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	92,12	5,53	
TOTAL PARTIDA					97,65

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

LDODC20	m2	B. H. de 20 cms Fábrica de bloque de hormigón blanco visto a dos caras, compuesto por: - Bloque de 20 cm. de espesor. - Mortero de cemento y arena 1:5. - Armado vertical y horizontal según planos. - Macizado con mortero y armado en huecos, bordes de puertas y ventanas y puntos indicados en plano de detalle. - Llagueado por ambas caras. - P.P. de piezas especiales, cortes y desperdicios. - Andamiaje hasta cualquier altura. Totalmente rematado.			
PRB020	12,5000 ud	Bloque hormigón 40x20x10 cm	0,30	3,75	
AP0050	0,0800 m3	Mortero de c.P. M-40 (1:6)	75,00	6,00	
OMO01C	0,7500 h	Oficial primera	26,00	19,50	
OMP020	0,7250 h	Peón ordinario	22,98	16,66	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	45,91	2,75	
TOTAL PARTIDA					48,66

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LDPDIC20	m2	1/2 asta LHD 1/2 asta de ladrillo hueco doble de 12 cm de espesor, recibido con mortero M-40 (1:6). Medido deduciendo huecos.			
OMO01C	0,4367 h	Oficial primera	26,00	11,35	
OMA01C	0,5203 h	Ayudante	24,48	12,74	
OMP020	0,5206 h	Peón ordinario	22,98	11,96	
2.75.0004	0,0300 m3	Mortero cemento M-250.	68,23	2,05	
2.75.0003	40,0000 ud	Ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm	0,28	11,20	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	49,30	2,96	
TOTAL PARTIDA					52,26

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

LFDB1002	m2	Encofrado curvo visto Encofrado curvo visto en todo tipo de elemento incluso apeos, arriostramientos, distanciadores, berenjenos, desencofrado y medios auxiliares.			
OMC00C	0,0500 h	Capataz	27,52	1,38	
OMO01C	0,2000 h	Oficial primera	26,00	5,20	
OMA01C	0,1500 h	Ayudante	24,48	3,67	
OMP020	0,2500 h	Peón ordinario	22,98	5,75	
MQT02C	0,0150 h	Camión con grua hasta 6 T.	63,00	0,95	
PAW05C	0,1500 kg	Aditivo desencofrante	2,66	0,40	
PDC20C	1,2245 m2	Paneles fenólicos, metálicos o tabla machie. encofrado plano	6,20	7,59	
%PP02TP01	4,0000 %	Parte proporcional de elementos de sujeción	24,94	1,00	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	25,94	1,56	
TOTAL PARTIDA					27,50

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LFLD0010	m2	Encofrado recto Encofrado recto visto u oculto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado hasta cualquier altura, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.			
OMC00C	0,0500 h	Capataz	27,52	1,38	
OMO01C	0,2000 h	Oficial primera	26,00	5,20	
OMA01C	0,1000 h	Ayudante	24,48	2,45	
OMP020	0,2000 h	Peón ordinario	22,98	4,60	
MQT02C	0,0100 h	Camión con grua hasta 6 T.	63,00	0,63	
PAW05C	0,1000 kg	Aditivo desencofrante	2,66	0,27	
PDC20C	1,0000 m2	Paneles fenólicos, metálicos o tabla machie. encofrado plano	6,20	6,20	
%PP02TP01	4,0000 %	Parte proporcional de elementos de sujeción	20,73	0,83	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	21,56	1,29	
TOTAL PARTIDA					22,85

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

LHBS002C	kg	Acero AP 500 SD barras corrugadas Acero en barras corrugadas tipo AP 500 SD, incluso suministro, elaboración, colocación en obra, parte proporcional de despuntes, mermas, alambre de atar, separadores y rigidizadores.			
OMC00C	0,0020 h	Capataz	27,52	0,06	
OMO01C	0,0040 h	Oficial primera	26,00	0,10	
OMA01C	0,0040 h	Ayudante	24,48	0,10	
PSW61C	0,0100 kg	Alambre recocido 1,3 mm	0,91	0,01	
PSB03C_FH	1,0500 kg	Acero corrugado AP 500 S	0,60	0,63	
MQH08C	0,0010 h	Dobladora cortadora para ferralla	2,27	0,00	
MQT02C	0,0010 h	Camión con grua hasta 6 T.	63,00	0,06	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	0,96	0,06	
TOTAL PARTIDA					1,02

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LIPD0010	m2	Impermeab. pintura bitum. Impermeabilización de muros y obras de fábrica con pintura bituminosa incluso limpieza y secado de la superficie.			
OMO01C	0,0480 h	Oficial primera	26,00	1,25	
OMP010	0,1430 h	Peón especializado	23,73	3,39	
PIII40	0,1000 kg	Pintura bituminosa	8,49	0,85	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	5,49	0,33	
TOTAL PARTIDA					5,82

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

LZRB063E	m	Tubería TPC Ø63 embebida en hormigón Tubería de TPC Ø63 embebida en hormigón, incluso replanteo de pendiente y sujeciones. Totalmente rematado.			
OMO01C	0,1000 h	Oficial primera	26,00	2,60	
OMP020	0,1165 h	Peón ordinario	22,98	2,68	
MATSAN06	1,0000 m	Tubería TPC Ø63 mm	1,90	1,90	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	7,18	0,43	
TOTAL PARTIDA					7,61

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

LZRB160C	ud	Pasamuros de PVC Ø160 Pasamuros de PVC Ø160 para paso de conducciones o bajantes, embebido en todo tipo de elemento de hormigón. Totalmente rematado.			
OMO01C	0,1000 h	Oficial primera	26,00	2,60	
OMP020	0,1165 h	Peón ordinario	22,98	2,68	
MATSAN12	1,0000 m	Tubería PVC Ø160 mm	2,25	2,25	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	7,53	0,45	
TOTAL PARTIDA					7,98

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

LZRB160E	m	Tubería PVC Ø160 embebida en hormigón Tubería de PVC Ø160 embebida en hormigón, incluso replanteo de pendiente y sujeciones. Totalmente rematado.			
OMO01C	0,1000 h	Oficial primera	26,00	2,60	
OMP020	0,1165 h	Peón ordinario	22,98	2,68	
MATSAN12	1,0000 m	Tubería PVC Ø160 mm	2,25	2,25	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	7,53	0,45	
TOTAL PARTIDA					7,98

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MBBH219D	kg	Acero S-275 JO / S 355 J2 G3 i/ pintura Acero en perfiles y chapas Tipo S 275 JO o S 355 J2 G3, incluyendo material de soldadura, tornillería (10.9) y anclajes HILTI, exceso perdido en cortes y descuadres, todas las operaciones de elaboración y montaje en taller, carga, transporte y descarga desde el taller a la obra, montaje final en obra, colocación y retirada de apeos provisionales, colocación en posición definitiva y medios auxiliares, incluso sistema de pintado según plano de detalle, color a elegir por la D. O. Totalmente colocado y rematado.			
PSL300	1,0500 kg	Acero laminado perfiles tipo S 275 JR	0,47	0,49	
PIIT10	0,0200 kg	Pintura imprimación anticorrosión	3,97	0,08	
PIIT20	0,0200 kg	Pintura base anticorrosión	3,79	0,08	
PIIT30	0,0250 kg	Pintura acabado anticorrosión	5,98	0,15	
MQ.01.410	0,0220 h	Grua autopropulsada de 12 t	52,26	1,15	
MQH215	0,0010 h	Transformador potencia 400 KVA	11,46	0,01	
OMA01C	0,0010 h	Ayudante	24,48	0,02	
OMC00C	0,0105 h	Capataz	27,52	0,29	
OMO01C	0,0100 h	Oficial primera	26,00	0,26	
OMP020	0,0110 h	Peón ordinario	22,98	0,25	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	2,78	0,17	
TOTAL PARTIDA					2,95

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

MBBH219G	kg	Acero S-275 JO / S 355 J2 G3 acero galvanizado Acero en perfiles y chapas Tipo S 275 JO o S 355 J2 G3 galvanizados en caliente, incluyendo material de soldadura, tornillería (10.9) y anclajes, exceso perdido en cortes y descuadres, todas las operaciones de elaboración y montaje en taller, carga, transporte y descarga desde el taller a la obra, montaje final en obra, colocación y retirada de apeos provisionales, colocación en posición definitiva y medios auxiliares, incluso pintura de protección en uniones con acero inoxidable para protección de par galvánico. Totalmente colocado y rematado.			
PSL300G	1,0500 kg	Acero laminado perfiles tipo S 275 JR galvanizado en caliente	1,07	1,12	
MQ.01.410	0,0220 h	Grua autopropulsada de 12 t	52,26	1,15	
MQH215	0,0010 h	Transformador potencia 400 KVA	11,46	0,01	
OMA01C	0,0010 h	Ayudante	24,48	0,02	
OMC00C	0,0105 h	Capataz	27,52	0,29	
OMO01C	0,0100 h	Oficial primera	26,00	0,26	
OMP020	0,0110 h	Peón ordinario	22,98	0,25	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	3,10	0,19	
TOTAL PARTIDA					3,29

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MRMCE009	m2	Zarpeo con mortero de cemento Zarpeo con mortero de cemento y arena de río en proporción 1:3 sobre paramentos de hormigón para mejora de agarre del alicatado. Totalmente rematado.			
AP0050	0,0300 m3	Mortero de c.P. M-40 (1:6)	75,00	2,25	
OMO01C	0,1500 h	Oficial primera	26,00	3,90	
OMP010	0,1000 h	Peón especializado	23,73	2,37	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	8,52	0,51	
TOTAL PARTIDA					9,03

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

MRMCE010	m2	Enfoscado maestreado Enfoscado maestreado con mortero de cemento y arena de río en proporción 1:3, totalmente rematado.			
AP0050	0,0400 m3	Mortero de c.P. M-40 (1:6)	75,00	3,00	
OMO01C	0,2800 h	Oficial primera	26,00	7,28	
OMP020	0,1000 h	Peón ordinario	22,98	2,30	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	12,58	0,75	
TOTAL PARTIDA					13,33

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

PBND905C	m	Canalón doble acero galvanizado D=700mm Canalón de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor (doble chapa con aislamiento interior) y aprox. 700 mm de desarrollo, con aislamiento con manta IBR de 40 mm de espesor, incluso tornillería de acero inoxidable, tapas, y embocaduras para bajante. Totalmente colocado y rematado.			
PSC050	1,0000 m2	Chapa lisa acero galv. 0, 7 mm	5,41	5,41	
PW0030	1,0000 ud	Material complementario	0,42	0,42	
PIIJ15	1,0000 m	OMO01C	1,08	1,08	
OMO01C	0,4500 h	Oficial primera	26,00	11,70	
OMP020	0,7050 h	Peón ordinario	22,98	16,20	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	34,81	2,09	
TOTAL PARTIDA					36,90

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PBNN828C	m2	Cubierta panel sandwich acero in situ // rastrelado y remates Suministro y montaje de panel sandwich in situ de cubierta, compuesto a base de chapa base modelo Hacierco 4.250.46C AO en 0,7 mm de espesor, omegas separadoras intermedias de 40 mm de altura, fieltro aislante Roulrock Kraft, de Rockwool, en espesor 50 mm, y perfil superior modelo Trapeza 3.333.39TV en espesor 0,75 mm, o similar, lacado exterior en calidad R'Unik, color a elegir por la D.O., con recubrimiento metálico en aleación zinc-magnesio, para protección en bordes, y garantía a la uniformidad estética de 15 años, incluso p.p. de solapes, remates perimetrales, tornillería de acero inoxidable, accesorios de fijación y juntas de estanqueidad. Totalmente instalado y rematado según plano de detalle.			
PSC080	1,2000 m2	Panel sandwich chapa	21,16	25,39	
PSW200	1,0000 ud	Gancho acero galvanizado	0,12	0,12	
PIIJ15	1,0000 m	OMO01C	1,08	1,08	
OMO01C	0,2800 h	Oficial primera	26,00	7,28	
OMP020	0,3200 h	Peón ordinario	22,98	7,35	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	41,22	2,47	
TOTAL PARTIDA					43,69

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

PLXD001C	m	Premarco puertas y ventanas Suministro, colocación y recibido de premarco para puertas y ventanas con mortero de cemento y arena de río en una proporción de 1:3. Totalmente rematado.			
PW0010	1,0000 ud	Pequeño material	0,21	0,21	
OMO01C	0,1850 h	Oficial primera	26,00	4,81	
OMP020	0,1839 h	Peón ordinario	22,98	4,23	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	9,25	0,56	
TOTAL PARTIDA					9,81

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

PLXD201C	ud	Coloc. y recib. puerta metálica Colocación y recibido de marco y hoja de puerta metálica de una hoja con mortero de cemento y arena de río en una proporción de 1:3. Totalmente rematado.			
PW0010	15,0000 ud	Pequeño material	0,21	3,15	
OMO01C	0,5040 h	Oficial primera	26,00	13,10	
OMP020	0,5000 h	Peón ordinario	22,98	11,49	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	27,74	1,66	
TOTAL PARTIDA					29,40

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PRRR201C	m	Cerramiento metálico tipo 1 Cerramiento metálico tipo 1, de aprox. 2000 mm de alto, formado por malla electrosodada modelo a elegir por la D. O., sujeta a poste de 60x2 mm de diámetro, o similar, estando los postes colocados a una interdistancia máxima de 2500 mm a ejes, incluso cimentación de postes, siendo todo el material galvanizado, incluso instalación de puesta a tierra compuesta por cable de cobre, pica de acero-cobre con alma de acero, arqueta prefabricada, registrable y demás elementos necesarios, montado en horario diurno, nocturno o festivos. Totalmente rematada.			
OMC00C	0,1000 h	Capataz	27,52	2,75	
OMO01C	0,2000 h	Oficial primera	26,00	5,20	
OMP010	0,4000 h	Peón especializado	23,73	9,49	
OMP020	0,5000 h	Peón ordinario	22,98	11,49	
MATHO004	2,5000 l	Mortero sin retacción	1,59	3,98	
MATAC002	1,0000 m	Malla electrosoldada fortinet medium de betafence o similar h=2000	31,00	31,00	
MATAC003	0,8000 m	Poste bekaclip de betafence o similar i/ vaina	41,00	32,80	
MATHO04	0,0360 m3	Hormigón HM-20	52,00	1,87	
2.02.0108	1,0000 ud	P.P. puesta a tierra c/ 100 m	4,01	4,01	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	102,59	6,16	
TOTAL PARTIDA					108,75

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PRRR203S	m	Cerramiento metálico tipo 2 Cerramiento metálico tipo 2, de aprox. 2000 mm de alto, según plano de detalle y similar al existente en la zona, tipo ETS, formado por postes rectangulares cada 2,25m y módulos de malla electrosodada enmarcada en angular, incluso suministro, replanteo y colocación de placas de anclaje, siendo todo el material galvanizado en caliente, incluso instalación de puesta a tierra compuesta por cable de cobre, pica de acero-cobre con alma de acero, arqueta prefabricada, registrable y demás elementos necesarios, montado en horario diurno, nocturno o festivos. Totalmente rematada.			
OMC00C	0,1000 h	Capataz	27,52	2,75	
OMO01C	0,2000 h	Oficial primera	26,00	5,20	
OMP010	0,4000 h	Peón especializado	23,73	9,49	
OMP020	0,5000 h	Peón ordinario	22,98	11,49	
MATHO004	2,5000 l	Mortero sin retacción	1,59	3,98	
MATAC004	0,5000 ud	Módulo enmarcado malla electrosoldada	95,00	47,50	
MATAC008	0,9300 m	Poste rectangular acero galvanizado con placa de anclaje	41,00	38,13	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	118,54	7,11	
TOTAL PARTIDA					125,65

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

RDHD012C	m2	Aislam.Placa 50mm Polies.Ext.45K Aislamiento con placas rígidas de poliestireno extrusionado de 50 mm. de espesor y 45 Kg/m3 de densidad, incluso corte y colocación. Medida la superficie ejecutada.			
PIAT60	0,0145 m3	Placa poliestireno extr. V-45Kg	393,99	5,71	
PAH010	0,1000 kg	Pasta adhesiva	0,26	0,03	
OMO01C	0,0200 h	Oficial primera	26,00	0,52	
OMP020	0,0200 h	Peón ordinario	22,98	0,46	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	6,72	0,40	
TOTAL PARTIDA					7,12

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RHDB005C	m2	Recrecido de mortero Recreido de mortero en suelos en espesor aproximado de 15cm, realizado con mortero de cemento y arena en proporción 1:8, armado con mallazo Ø8/15 en su parte superior, incluso maestrado y fratasado.			
AP0050	0,1500 m3	Mortero de c.P. M-40 (1:6)	75,00	11,25	
OMO01C	0,1222 h	Oficial primera	26,00	3,18	
OMP010	0,1200 h	Peón especializado	23,73	2,85	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	17,28	1,04	
TOTAL PARTIDA					18,32

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

RVFB001C	m2	Falso techo fónico perfilería oculta Falso techo modular fónico desmontable de placas de 600x600cm, oculto (borde D) (PVP=19,05€/m2) sobre perfilería suspendida oculta, incluso p.p. de estructuras auxiliares, montaje, mantenimiento y desmontaje de andamios hasta cualquier altura, varillas de cuelgue de cualquier longitud, remates y accesorios de fijación, todo ello instalado, i/ cualquier tipo de medio auxiliar, según NTE-RTP. Totalmente colocado y rematado.			
_RE086	2,7800 ud	Placa escayola 60x60	5,50	15,29	
PW0010	4,9500 ud	Pequeño material	0,21	1,04	
OMO01C	0,3000 h	Oficial primera	26,00	7,80	
OMP020	0,3000 h	Peón ordinario	22,98	6,89	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	31,02	1,86	
TOTAL PARTIDA					32,88

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RVFB002C	m2	Falso techo vinílico Falso techo registrable colocado sobre perfilera suspendida vista de 24mm en acero galvanizado y placas de 600x600x13 mm, (PVP=8,85€/m2) , incluso p.p. de estructuras auxiliares, montaje, mantenimiento y desmontaje de andamios hasta cualquier altura, varillas de cuelgue de cualquier longitud, remates y accesorios de fijación, todo ello instalado, incluso cualquier tipo de medio auxiliar. Totalmente colocado y rematado.			
_RE087	2,7800 ud	Placa 60x60 acabado vinilo	3,50	9,73	
PW0010	4,9500 ud	Pequeño material	0,21	1,04	
OMO01C	0,3000 h	Oficial primera	26,00	7,80	
OMP020	0,3000 h	Peón ordinario	22,98	6,89	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	25,46	1,53	
TOTAL PARTIDA					26,99

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

RVPP009C	m2	Trasdosado cartón yeso 13+13 i/ estructura auxiliar Trasdosado con doble placa de cartón yeso de 13+13mm, i/ p.p. de medios auxiliares, juntas de dilatación, tornillería, pastas y cintas para juntas, anclajes incluso estructura metálica auxiliar cada 40cm y refuerzos, totalmente terminado y listo para pintar. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.			
PRP030	2,0000 m2	Panel de carton-yeso de 13 mm	2,50	5,00	
PSW050	3,2000 m	Entramado metálico para tabique	1,11	3,55	
PRW165	1,5000 kg	Pasta para juntas de tabiques	1,83	2,75	
PW0030	2,0000 ud	Material complementario	0,42	0,84	
OMO01C	0,3000 h	Oficial primera	26,00	7,80	
OMP020	0,3000 h	Peón ordinario	22,98	6,89	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	26,83	1,61	
TOTAL PARTIDA					28,44

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUVI005C	ud	Soldadura aluminotérmica Ejecucion soldadura aluminotérmica en carril UIC54, incluso carga, transporte y vertido en vertedero, incluido canon, de los residuos de la ejecucion de la soldadura.			
MT.15.114	1,0000 u	Carga de soldadura para carril	21,20	21,20	
MT.15.115	1,0000 u	Molde prefabricado para soldadura	2,30	2,30	
OMC00C	1,0000 h	Capataz	27,52	27,52	
OMO01C	2,1500 h	Oficial primera	26,00	55,90	
OMP010	2,1500 h	Peón especializado	23,73	51,02	
OMP020	2,1500 h	Peón ordinario	22,98	49,41	
MQ.02.102	0,5300 h	Eq.Y el.Aux. Corte oxiacetilénico	6,54	3,47	
MQ.02.107	0,5350 h	Esmeriladora	9,56	5,11	
MQ.06.111	0,5350 h	Tensores	11,63	6,22	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	222,15	13,33	
TOTAL PARTIDA					235,48

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

SUVI008C	m	Replanteo y piqueteado de vía, vía en balasto Replanteo y piqueteado de vía en balasto, comprendiendo : reposición de vértices y referencias, replanteo y piqueteado de vía por coordenadas, medición y referencias de nivelación a un máximo de 200 m, suministro y colocación de piquetes de referencia en planta y alzado, terminado.			
MATRELL01	0,0320 m3	Suministro y colocacion de balasto.	39,81	1,27	
MQC030	0,0050 h	Retroexcavadora	80,00	0,40	
%Cl6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	1,67	0,10	
TOTAL PARTIDA					1,77

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

PROYECTO DE REFORMA DEL APEADERO DE SAN PELAIO (ZARAUTZ)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UO.CU04	m	Cuneta tipo I Cuneta prefabricada, trapezoidal, de 0,50 m en la base y 0,40 m de profundidad, con paredes de 0,07 m de espesor de hormigón, incluyendo suministro y colocación, preparación y rasanteo de la base y recibido con hormigón. Totalmente colocada.			
OMC00C	0,1000 h	Capataz	27,52	2,75	
OMO01C	0,2000 h	Oficial primera	26,00	5,20	
OMP020	0,1000 h	Peón ordinario	22,98	2,30	
MQC030	0,2000 h	Retroexcavadora	80,00	16,00	
MATH004	0,2076 m3	Hormigón HM-20	52,00	10,80	
MATRELL05	0,0700 m3	Zahorra	23,80	1,67	
MATAC02	10,2500 kg	Ac. bar. corrug. AP 500 SD	0,50	5,13	
%CI6	6,0000 %	Costes indirectos (6%)	43,85	2,63	
TOTAL PARTIDA					46,48

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