
12. ERANSKINA.- PREZIOEN JUSTIFIKAZIOA

ANEJO 12.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

ÍNDICE

ANEJO 12.- 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 2022 de Gipuzkoa, con la revisión salarial del año 2024 y aplicando a lo anterior ciertos incrementos para compensar, por ejemplo, antigüedades.

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 Y MEDIOS AUXILIARES

Se incluyen dentro de costes indirectos de personal los técnicos adscritos exclusivamente a la obra, que por comparación con otras similares, se fija en aproximadamente el 4,5%.

Por otra parte, existen almacenes, oficinas y otros medios auxiliares cuyo coste indirecto se estima en un 0,5% de los costes directos.

Además, el análisis de los materiales, pruebas y ensayos de laboratorio y el control de obra, a realizar antes y durante la misma, que son necesarios, se evalúan en un 1% de los costes directos.

Por último, y en base a las Recomendaciones para la elaboración de Estudios de Seguridad y Salud del Ministerio de Fomento, se incluye los equipos de protección individual, los medios auxiliares y las instalaciones colectivas. Este importe se estima en un 1%

El autor del proyecto ha adoptado, por lo tanto, el 7% como porcentaje de costes indirectos y medios auxiliares, a la vista de la naturaleza de la obra proyectada, de la importancia de su presupuesto y de su plazo de ejecución según se detalla a continuación. Los costes indirectos serán un porcentaje de los costes directos y el mismo porcentaje para todas las unidades de obra. (RD 1098/2001).

El desglose de los mismos sería el siguiente:

A.- PERSONAL

Nº UNIDADES	DESIGNACIÓN Y CATERORÍA	SALARIO MES	Nº MESES	DEDICACIÓN	COSTE TOTAL
1	Ingeniero Jefe de Obra (II)	7.564,00	7	0,35	18.531,80
1	Topógrafo (III)	6.089,00	7	0,08	3.409,84
1	Encargado (VI)	5.106,00	7	1	35.742,00
1	Ingeniero Responsable de Seguridad y Salud (II)	7.564,00	7	0,02	1.058,96
1	Ingeniero Responsable de Calidad y Mediambiente (II)	7.564,00	7	0,02	1.058,96
1	Ingeniero Responsable de Gestión de Residuos (II)	7.564,00	7	0,02	1.058,96
TOTAL PERSONAL					60.860,52

B.- INSTALACIONES DE OBRA Y MEDIOS AUXILIARES

DESIGNACIÓN	COSTE FINAL
Instalación y gastos de oficina	725,00
Montaje y gastos de laboratorio	725,00
Transporte en obra	1.500,00
Conservación de las obras durante el plazo de garantía	2.500,00
Otros medios auxiliares	1.250,00
TOTAL INSTALACIONES DE OBRA	6.700,00

C.- SEGURIDAD Y SALUD

Designación	Coste Total
Seguridad y salud, Parte 1	13.475,00
TOTAL SEGURIDAD Y SALUD	13.475,00

D.- CONTROL DE CALIDAD

Designación	Coste Total
Control de calidad	13.475,00
TOTAL CONTROL DE CALIDAD	13.475,00

Por lo tanto, el porcentaje de costes indirectos y medios auxiliares es del 7% de los costes directos.

3.- RELACIÓN DE PRECIOS BÁSICOS

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

LISTADO DE PRECIOS BÁSICOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
OMA01C	h	Ayudante	33,76
OMC000	h	Capataz	37,72
OMO010	h	Oficial primera	35,84
OMO012	h	Oficial segunda	34,73
OMP010	h	Peón especializado	32,51
OMP020	h	Peón ordinario	32,06

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)
LISTADO DE PRECIOS BÁSICOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MAQB010	h	Bomba sumerg. fangos motor eléct.	3,06
MAQC030	h	Retroexcavadora	74,57
MAQC031	h	Máquina escarificadora	68,27
MAQH0R01	h	Compresor de 60 a 80 cv.	14,01
MAQH0R05	h	Bomba hormgdo 18m3/h camión	60,70
MAQT005	h	Camión basculante 3 ejes	59,11
MAQT006	h	Dumper de obra	6,92
MQANC05	h	Carro perforador 50 cv parado	31,65
MQDEM09	h	Martillo hidr. retroexc.	32,54
MQEH005	h	Bomba de hormigonado sobre camión, con pluma (80m3/h, 32m)	133,50
MQEH010	h	Equipo de vibrado	11,30
MQEH015	h	Dobladora cortadora para ferralla	2,42
MQFIR005	h	Rodillo vibratorio 150 Kg	10,93
MQFIR019	h	Compactador de neumáticos 10T.	49,78
MQH03C	h	Barrenadora mecánica autopropulsada	33,92
MQH12C	h	Extendedora de mezcla asfáltica s/cadenas de 2,5/8 m.	108,07
MQI01C	h	Maquina pintabandas (225L)	29,87
MQN04C	h	Compactador vib. tandem 10 T	53,67
MQN06C	h	Compactador de neumáticos 10T.	49,78
MQPIL004	h	Carro perforador hidráulico	59,44
MQPIL010	h	Bomba de inyección.	15,30
MQT003	h	Camión grúa 3 Tn	59,60
MQT04C	h	Camión basculante 6 x 4 de 10 m3	79,06
MQT07C	h	Camión con tanque para agua de 10 m3	58,57
MQT08C	h	Camión cisterna con lanza para riegos asfálticos de 10.000 l	71,19
MQTR001	h	Camión con grua hasta 6 T.	67,11
MQTR010	h	Camión basculante 4 x 4 de 8 m3	67,71
MQTR025	h	Camión hormigonera 6 m3	72,70

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)
LISTADO DE PRECIOS BÁSICOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MQTR035	h	Camión con tanque para agua de 10 m3	58,57
MQTR037	h	Camión cisterna con lanza para riegos asfálticos de 10.000 l	86,94
MQVAR015	h	Barredora mecánica autopropulsada	41,42
MQVAR020	h	Grupo electrógeno ins.40 KVA	13,02

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)
LISTADO DE PRECIOS BÁSICOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
AHO01C	m3	Hormigón HL-150/B/30	119,07
AHO02C	m3	Hormigón HM-15/P/20/IIa de central.	119,07
AHO03C	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0	121,27
AHO06CAB	m3	Hormigón HA-30/F/20/XS1+XA1 de central	148,80
FA0010	m3	Arena caliza cantera	22,09
FT010C	m3	Suelo seleccionado de préstamos para rellenos	7,50
FT010CD	m3	Suelo seleccionado de cantera para rellenos	19,60
FT010F	m3	Encachado material filtrante cantera	28,76
MAT06105A	kg	Acero N80	1,17
MATAC006H	m	Barandilla de plástico reciclado	57,10
MATALUM01A	ud	Pernos de anclaje	15,21
MATC001C	m	Carril de 54kg/m	63,91
MATPAV05	m3	Lechada de cemento II-S/35.	48,94
MATSAN081	m	Tubo PEAD Ø110	2,30
MATSAN51	ud	Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetaso 40x40	107,59
MATSAN52	ud	Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetas Ø60 o 60x60	132,04
MATSAN60	m	Tubería PVC Ø315 mm, teja, reciclado	39,00
MATSEÑ01	kg	Pintura termoplástica marca viales	5,86
PAC10C	m3	Mortero de agarre	116,89
PAW00C	m3	Agua	0,72
PAW05C	kg	Aditivo desencofrante	2,83
PBS155CA	ud	Señal cuadrada reflex L=90 cm	185,89
PBS71C	ud	Placa complementaria de 120 x 30 cm	55,00
PBS93C	m	Poste galvanizado 100x60x3mm	26,63
PDC01C	m2	Tablero agl. hydr. 366 x183 x19	8,95
PDC20C	m2	Paneles fenólicos, metálicos o tabla machie.	10,71
PDC22C	m2	Paneles fenólicos, metálicos o tabla machie. primer uso	13,58
PIII40	kg	Pintura bituminosa	10,04

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)
LISTADO DE PRECIOS BÁSICOS

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
PLE00C	kg	Emulsión asfáltica ECI	0,55
PLE02C	kg	Emulsión asfáltica ECR-1-m	0,80
PO0037	m	Cinta aviso conducción	0,19
POC10CA	m3	Escollera de piedra caliza Ø50 cm	42,61
POG615	t	Mezcla bituminosa S20 i/ betún y filler	82,25
POG616N	t	Mezcla bituminosa D12 i/ betún y filler	82,25
POZ07C	m3	Gravilla silicea 2/5 machaqueo	3,99
PPP11C	kg	Pintura marca vial termopl. blanca	2,15
PSB03C	kg	Acero corrugado AP 500 SD	1,17
PSW61C	kg	Alambre recocido 1,3 mm	0,97
PW011C	m3	Canón de escombros a vertedero	0,64
RGDC4S13	m3	Material seleccionado de cantera S-3	18,49
RGDC4Z13	m3	Zahorra caliza de cantera	29,10
SDCT21A	m	Barrera hormigón prefabricado simple	165,00
U15EG022	m2	Geotextil Base Track woven PP230	1,60
_RDE0CA	m	Bordillo pref. C9 13 x 25 cm	7,80
_RDE5C	m	Bordillo piedra caliza 15 x 25 cm	38,00

4.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BBHB0201A	m	Demolición de bordillo y cuneta de 0,30m Demolición de conjunto de bordillo y cuneta con precorte con sierra de diamante adyacentes, incluso parte proporcional de base de hormigón. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.			
OMC000	0,050 h	Capataz	37,72	1,89	
OMP020	0,115 h	Peón ordinario	32,06	3,69	
MAQC030	0,030 h	Retroexcavadora	74,57	2,24	
MQT04C	0,030 h	Camión basculante 6 x 4 de 10 m3	79,06	2,37	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	10,20	0,71	
TOTAL PARTIDA.....					10,90

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

BBHB0201B	m	Demolición de bordillo isleta Demolición de bordillo de isleta con precorte con sierra de diamante adyacentes, incluso parte proporcional de base de hormigón. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.			
OMC000	0,050 h	Capataz	37,72	1,89	
OMP020	0,100 h	Peón ordinario	32,06	3,21	
MAQC030	0,019 h	Retroexcavadora	74,57	1,42	
MQT04C	0,019 h	Camión basculante 6 x 4 de 10 m3	79,06	1,50	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	8,00	0,56	
TOTAL PARTIDA.....					8,58

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

BBHC101C	m	Retirada de bionda Desmontaje y retirada de bionda simple y elementos complementarios, incluso cimentación, anclajes, tornillería, por medios mecánicos y manuales, transporte a lugar indicado por la propiedad o retirada a vertedero. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.			
----------	---	--	--	--	--

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OMC000	0,021 h	Capataz	37,72	0,79	
OMP020	0,107 h	Peón ordinario	32,06	3,43	
MQTR001	0,107 h	Camión con grua hasta 6 T.	67,11	7,18	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	11,40	0,80	
TOTAL PARTIDA.....					12,20

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

BBHC504H	m	Desmontaje de barandilla de madera Desmontaje de barandilla de madera, incluso elementos de sustentación y cimentación. Carga y transporte a lugar de acopio (almacén municipal) o vertedero. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.			
OMC000	0,082 h	Capataz	37,72	3,09	
OMP020	0,154 h	Peón ordinario	32,06	4,94	
MQTR001	0,062 h	Camión con grua hasta 6 T.	67,11	4,16	
PW011C	0,050 m3	Canón de escombros a vertedero	0,64	0,03	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	12,20	0,85	
TOTAL PARTIDA.....					13,07

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

BBHF009L	m	Retirada de cerramiento simple torsión o malla electrosoldada Retirada de cerramiento de simple torsión o malla electrosoldada por medios mecánicos o manuales. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.			
OMC000	0,021 h	Capataz	37,72	0,79	
OMP020	0,107 h	Peón ordinario	32,06	3,43	
MQTR001	0,053 h	Camión con grua hasta 6 T.	67,11	3,56	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	7,80	0,55	
TOTAL PARTIDA.....					8,33

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

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BBHF010C	m2	Demolición seleccionada de pavimento aglomerado Demolición seleccionada de todo tipo de pavimen- to aglomerado, hasta cualquier profundidad, inclu- so demolición de eventual base de hormigón, bor- dillos y cunetas, armaduras y p.p. de marcaje y cortes previo y final. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a verte- dero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.			
OMC000	0,005 h	Capataz	37,72	0,19	
OMP020	0,070 h	Peón ordinario	32,06	2,24	
MQDEM09	0,031 h	Martillo hydr. retroexc.	32,54	1,01	
MAQC030	0,031 h	Retroexcavadora	74,57	2,31	
MQTR010	0,026 h	Camión basculante 4 x 4 de 8 m3	67,71	1,76	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	7,50	0,53	
TOTAL PARTIDA.....					8,04

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

BBHF010H	m2	Demolición seleccionada pavimento hormigón Demolición seleccionada de pavimento de hormi- gón, incluso base de hormigón, armaduras y p.p. de marcaje y cortes previo y final. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el trans- porte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.			
OMC000	0,005 h	Capataz	37,72	0,19	
OMP020	0,070 h	Peón ordinario	32,06	2,24	
MQDEM09	0,031 h	Martillo hydr. retroexc.	32,54	1,01	
MAQC030	0,031 h	Retroexcavadora	74,57	2,31	
MQTR010	0,026 h	Camión basculante 4 x 4 de 8 m3	67,71	1,76	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	7,50	0,53	
TOTAL PARTIDA.....					8,04

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

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BBHF0220	m2	Fresado de firme Escarificado de la capa superficial de firme, hasta cual- quier profundidad. Se abona en el capítulo de ges- tión de residuos la carga, el transporte a vertede- ro, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales re- sultantes.			
MAQC031	0,011 h	Máquina escarificadora	68,27	0,75	
MAQC030	0,011 h	Retroexcavadora	74,57	0,82	
MAQT005	0,011 h	Camión basculante 3 ejes	59,11	0,65	
MAQT006	0,011 h	Dumper de obra	6,92	0,08	
OMO010	0,021 h	Oficial primera	35,84	0,75	
OMP020	0,043 h	Peón ordinario	32,06	1,38	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	4,40	0,31	
TOTAL PARTIDA.....					4,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y CUATRO 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, por medios manuales o mecánicos, incluso corte previo. Se abona en el ca- pítulo de gestión de residuos la carga, el transpor- te a vertedero, relleno o centro de gestión, la pro- pia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.			
OMP010	0,361 h	Peón especializado	32,51	11,74	
MQDEM09	0,378 h	Martillo hydr. retroexc.	32,54	12,30	
MAQC030	0,426 h	Retroexcavadora	74,57	31,77	
MQT04C	0,051 h	Camión basculante 6 x 4 de 10 m3	79,06	4,03	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	59,80	4,19	
TOTAL PARTIDA.....					64,03

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

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
BJFB0035	m2	Despeje y desbroce Despeje y desbroce en todo tipo de terreno incluso tala de árboles de pequeño porte, extracción de tocón, retirada y transporte de materiales a vertedero y eventual indemnización o canon de vertido, además de retirada del material existente en la parte inferior del talud y todas las operaciones auxiliares necesarias.			
OMP010	0,005 h	Peón especializado	32,51	0,16	
MAQC030	0,005 h	Retroexcavadora	74,57	0,37	
MQTR010	0,021 h	Camión basculante 4 x 4 de 8 m3	67,71	1,42	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	2,00	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					2,09

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

BNLB0250	m3	Exc. no clasif. zanj/pozos/ciment. Excavación en zanjas y pozos, en cualquier tipo de terreno, hasta cualquier profundidad, realizada con medios mecánicos, incluso demolición de obras de fábrica enterradas, carga y transporte al lugar de empleo o vertedero o centro de gestión, eventual indemnización y/o canon de vertido, así como parte proporcional de entibación ligera y semicuajada, agotamiento en caso necesario y refuerzo de cruces con servicios.			
MAQC030	0,085 h	Retroexcavadora	74,57	6,34	
MAQT005	0,085 h	Camión basculante 3 ejes	59,11	5,02	
MAQB010	0,027 h	Bomba sumerg. fangos motor eléct.	3,06	0,08	
OMC000	0,021 h	Capataz	37,72	0,79	
OMP020	0,107 h	Peón ordinario	32,06	3,43	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	15,70	1,10	
TOTAL PARTIDA.....					16,76

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

BNRB0010	m3	Excavación, i/ bataches y demoliciones Excavación en explanación, cajeros, pozos o elementos de cimentación en cualquier tipo de terreno incluso roca, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de bataches, demolición de obras de fábrica como muros, voladizos o descabezado de muro, y elementos enterrados. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.			
MAQC030	0,050 h	Retroexcavadora	74,57	3,73	

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MAQT005	0,050 h	Camión basculante 3 ejes	59,11	2,96	
MAQB010	0,020 h	Bomba sumerg. fangos motor eléct.	3,06	0,06	
OMC000	0,020 h	Capataz	37,72	0,75	
OMP020	0,050 h	Peón ordinario	32,06	1,60	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	9,10	0,64	
TOTAL PARTIDA.....					9,74

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

BRDT001C	m3	Retirada de tierra vegetal Excavación de tierra vegetal para posterior reutilización en el ámbito de la obra, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de carga, transporte hasta zona de acopio y posterior descarga.			
MAQC030	0,043 h	Retroexcavadora	74,57	3,21	
MAQT005	0,043 h	Camión basculante 3 ejes	59,11	2,54	
OMC000	0,021 h	Capataz	37,72	0,79	
OMP020	0,107 h	Peón ordinario	32,06	3,43	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	10,00	0,70	
TOTAL PARTIDA.....					10,67

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

BRFB307C	m3	Relleno mat.sel. excavación Relleno con material procedente de la excavación, que incluye suministro, clasificación, tratamiento, (cribado y zonificación), vertido, extendido, compactado y refino de taludes.			
OMC000	0,021 h	Capataz	37,72	0,79	
OMP020	0,080 h	Peón ordinario	32,06	2,56	
MAQC030	0,037 h	Retroexcavadora	74,57	2,76	
MAQT005	0,037 h	Camión basculante 3 ejes	59,11	2,19	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	8,30	0,58	
TOTAL PARTIDA.....					8,88

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

BRFB318C	m3	Relleno mat.sel. préstamos Relleno con material procedente de préstamos o cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, compactado y refino de taludes.			
FT010C	1,000 m3	Suelo seleccionado de préstamos para rellenos	7,50	7,50	
OMC000	0,021 h	Capataz	37,72	0,79	

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OMP020	0,080 h	Peón ordinario	32,06	2,56	
MAQC030	0,037 h	Retroexcavadora	74,57	2,76	
MAQT005	0,037 h	Camión basculante 3 ejes	59,11	2,19	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	15,80	1,11	
TOTAL PARTIDA.....					16,91

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

BRLB5010	m3	Relleno localizado material filtrante Relleno localizado de material filtrante en trasdos de muros realizado por tongadas, incluso suministro, extendido y compactado.			
FT010F	1,000 m3	Encachado material filtrante cantera	28,76	28,76	
OMC000	0,021 h	Capataz	37,72	0,79	
OMP020	0,080 h	Peón ordinario	32,06	2,56	
MAQC030	0,037 h	Retroexcavadora	74,57	2,76	
MAQT005	0,037 h	Camión basculante 3 ejes	59,11	2,19	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	37,10	2,60	
TOTAL PARTIDA.....					39,66

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

BRLF0130	m3	Relleno zanja arena caliza cantera Relleno de zanja con arena caliza procedente de cantera, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.			
OMC000	0,025 h	Capataz	37,72	0,94	
OMP020	0,200 h	Peón ordinario	32,06	6,41	
FA0010	1,000 m3	Arena caliza cantera	22,09	22,09	
MAQC030	0,070 h	Retroexcavadora	74,57	5,22	
MQFIR005	0,070 h	Rodillo vibratorio 150 Kg	10,93	0,77	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	35,40	2,48	
TOTAL PARTIDA.....					37,91

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

BRLZ402CD	m3	Relleno zanja mat.sel.S3 Relleno de zanja con material seleccionado (S-3) procedente de cantera o producto de la excavación, que incluye suministro, vertido, extendido, nivelado y compactado.			
OMC000	0,001 h	Capataz	37,72	0,04	

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OMP020	0,020 h	Peón ordinario	32,06	0,64	
FT010CD	1,000 m3	Suelo seleccionado de cantera para rellenos	19,60	19,60	
MAQC030	0,011 h	Retroexcavadora	74,57	0,82	
MQFIR019	0,020 h	Compactador de neumáticos 10T.	49,78	1,00	
MQTR035	0,003 h	Camión con tanque para agua de 10 m3	58,57	0,18	
PAW00C	0,250 m3	Agua	0,72	0,18	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	22,50	1,58	
TOTAL PARTIDA.....					24,04

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

BVDB145C	m3	Escollera en seco Escollera en seco de 40-60 cm de tamaño medio, incluso selección de piedra, colocación, vertido y compactado de la misma. Totalmente rematado.			
OMC000	0,053 h	Capataz	37,72	2,00	
OMA01C	0,266 h	Ayudante	33,76	8,98	
MAQC030	0,266 h	Retroexcavadora	74,57	19,84	
POC10CA	1,000 m3	Escollera de piedra caliza Ø50 cm	42,61	42,61	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	73,40	5,14	
TOTAL PARTIDA.....					78,57

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

BVVB001D	m2	Malla geotextil Geotextil tipo Basetrac Woven PP 230 de Huesker o similar, incluido suministro, colocación y parte proporcional de solapes.			
U15EG022	1,250 m2	Geotextil Base Track woven PP230	1,60	2,00	
MAQC030	0,005 h	Retroexcavadora	74,57	0,37	
OMO010	0,002 h	Oficial primera	35,84	0,07	
OMP020	0,002 h	Peón ordinario	32,06	0,06	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	2,50	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					2,68

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

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DTJB0003	ud	Retirada de señal existente Retirada de señal vertical existente, incluso demolición de cimentación de la misma. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.			
OMC000	0,025 h	Capataz	37,72	0,94	
OMP020	0,300 h	Peón ordinario	32,06	9,62	
MQTR001	0,150 h	Camión con grua hasta 6 T.	67,11	10,07	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	20,60	1,44	
TOTAL PARTIDA.....					22,07

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

DTJB0003A	ud	Retirada de cartel existente Retirada de cartel de señalización vertical existente, incluso demolición de cimentación del mismo. Se abona en el capítulo de gestión de residuos la carga, el transporte a vertedero, relleno o centro de gestión, la propia gestión y el pago del canon de gestión de los materiales resultantes.			
OMC000	0,035 h	Capataz	37,72	1,32	
OMP020	0,500 h	Peón ordinario	32,06	16,03	
MQTR001	0,300 h	Camión con grua hasta 6 T.	67,11	20,13	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	37,50	2,63	
TOTAL PARTIDA.....					40,11

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

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 de nylon incorporada, incluso suministro, colocación, mandrilado, tapas y piezas especiales.			
OMO010	0,021 h	Oficial primera	35,84	0,75	
OMP020	0,021 h	Peón ordinario	32,06	0,67	
MATSAN081	1,000 m	Tubo PEAD Ø110	2,30	2,30	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	3,70	0,26	

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					3,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
EBNR4110A	m	Tubería PEAD Ø110 protección embebido Tubería de polietileno de alta densidad de 110 mm de diámetro exterior embebido en estructura de hormigón, con estructura de doble pared, lisa interior y corrugada exterior con guía de nylon incorporada, incluso suministro, colocación, mandrilado, tapas y piezas especiales.			
OMO010	0,021 h	Oficial primera	35,84	0,75	
OMP020	0,021 h	Peón ordinario	32,06	0,67	
MATSAN081	1,000 m	Tubo PEAD Ø110	2,30	2,30	
%PP02TP01A	4,000 %	Parte proporcional de de sujeción y pequeña herramienta	3,70	0,15	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	3,90	0,27	
TOTAL PARTIDA.....					4,14

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

EENP0315	m	Tubería PVC Ø315 UNE 1401-1-SN4 Tubería de PVC ecológico tipo "Ecosan" o similar, de 315 mm de diámetro exterior y 7.2mm de espesor, SN-4 según norma UNE 1401-1, con capas interior y exterior de PVC virgen, y capa intermedia de PVC reciclado, con porcentaje mínimo del 60% de reciclado, de conformidad con la norma UNE EN 15343, y fabricadas según lo establecido por la UNE EN 13476-2, incluso suministro, montaje, parte proporcional de juntas, bielas y manguitos pasamuros, conexión con arquetas, limpieza interior mediante camión cisterna, visualización con cámara en circuito cerrado de TV y pruebas.			
MATSAN60	1,000 m	Tubería PVC Ø315 mm, teja, reciclado	39,00	39,00	
%MP30	30,000 %	Montaje y pruebas (30%)	39,00	11,70	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	50,70	3,55	
TOTAL PARTIDA.....					54,25

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

ETZC0010	m	Cinta aviso conducción Cinta de aviso de conducción eléctrica, que incluye suministro y colocación.			
OMP020	0,006 h	Peón ordinario	32,06	0,19	
PO0037	1,000 m	Cinta aviso conducción	0,19	0,19	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	0,40	0,03	

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					0,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
EVIJ0090D	ud	Base cimentación 40x40x60 cm Base de cimentación de 0.40x0.40x0.60 m según plano de detalles, construida con hormigón en masa, que incluye excavación, codos, encofrado y desencofrado, pernos de anclaje y tornillería de acero inoxidable... etc. Totalmente terminada y rematada.			
LDBK001A	0,096 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0	131,51	12,62	
LFLD001C	0,960 m2	Encofrado oculto	32,61	31,31	
EBNR411A	1,000 m	Tubería PEAD Ø110 protección	3,98	3,98	
MAQC030	0,120 h	Retroexcavadora	74,57	8,95	
MAQT006	0,120 h	Dumper de obra	6,92	0,83	
MATALUM01A	1,000 ud	Pernos de anclaje	15,21	15,21	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	72,90	5,10	
TOTAL PARTIDA.....					78,00

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

EVJD014C	ud	Arq.alumb.40x40x60 cm i/tapa Arqueta tipo de alumbrado público, con o sin toma de tierra, de hormigón armado, 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, hormigón, acero y desencofrado y tapa de aluminio pavimentable o fundición dúctil con inscripción según criterios de la D. O., según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.			
LDBJ003A	0,250 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2	149,55	37,39	
LFLD001C	0,250 m2	Encofrado oculto	32,61	8,15	
LHBS001A	17,500 kg	Acero B 500 SD barras corrugadas	1,67	29,23	
MAQC030	0,107 h	Retroexcavadora	74,57	7,98	
MAQT006	0,107 h	Dumper de obra	6,92	0,74	
MATSAN51	1,000 ud	Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetaso 40x40	107,59	107,59	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	191,10	13,38	
TOTAL PARTIDA.....					204,46

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

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EVJD016C	ud	Arq.alumb.60x60x100 cm i/tapa Arqueta tipo de alumbrado público, con o sin toma de tierra, de hormigón armado, de 0,60 x 0,60 m en planta por 1,00 m de profundidad y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado, hormigón, acero y desencofrado y tapa de aluminio pavimentable o fundición dúctil con inscripción según criterios de la D. O., según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.			
LDBJ003A	0,570 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2	149,55	85,24	
LFLD001C	0,570 m2	Encofrado oculto	32,61	18,59	
LHBS001A	40,000 kg	Acero B 500 SD barras corrugadas	1,67	66,80	
MAQC030	0,160 h	Retroexcavadora	74,57	11,93	
MAQT006	0,160 h	Dumper de obra	6,92	1,11	
MATSAN52	1,000 ud	Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetas Ø60 o 60x60	132,04	132,04	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	315,70	22,10	
TOTAL PARTIDA.....					337,81

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

EVJD016D	ud	Arqueta 60x60cm, cualquier prof., i/tapa o rejilla Arqueta de hormigón armado, de 0,60 x 0,60 m en planta y cualquier profundidad, y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado, hormigón, acero y desencofrado y tapa o rejilla de fundición dúctil modelo a elegir y con inscripción según criterios de la D. O., según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.			
LDBJ003A	1,100 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2	149,55	164,51	
LFLD001C	9,360 m2	Encofrado oculto	32,61	305,23	
LHBS001A	80,000 kg	Acero B 500 SD barras corrugadas	1,67	133,60	
MAQC030	0,250 h	Retroexcavadora	74,57	18,64	
MAQT006	0,250 h	Dumper de obra	6,92	1,73	
MATSAN52	1,000 ud	Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetas Ø60 o 60x60	132,04	132,04	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	755,80	52,91	
TOTAL PARTIDA.....					808,66

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

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EVJD018D	ud	Arqueta 80x80cm, cualquier prof., i/tapa o rejilla Arqueta de hormigón armado, de 0,80 x 0,80 m en planta y cualquier profundidad, y paredes de 0,15 m, que incluye excavación, hormigón de limpieza, encofrado, hormigón, acero y desencofrado y tapa o rejilla de fundición dúctil modelo a elegir y con inscripción según criterios de la D. O., según plano de detalles. Totalmente terminada y rematada.			
LDBJ003A	1,130 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2	149,55	168,99	
LFLD001C	12,040 m2	Encofrado oculto	32,61	392,62	
LHBS001A	110,000 kg	Acero B 500 SD barras corrugadas	1,67	183,70	
MAQC030	0,300 h	Retroexcavadora	74,57	22,37	
MAQT006	0,300 h	Dumper de obra	6,92	2,08	
MATSAN52	1,000 ud	Tapa/ rejilla/cerco fund.arquetas Ø60 o 60x60	132,04	132,04	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	901,80	63,13	
TOTAL PARTIDA.....					964,93

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

HDCF001C	m	Suministro e hinca de carril UIC54 Suministro de carril UIC54 en pantalla provisional o definitiva, con o sin recuperación de carril, incluso transporte desde lugar de origen a la obra, descarga del material e hinca por percusión.			
MATC001C	1,000 m	Carril de 54kg/m	63,91	63,91	
MAQC030	0,200 h	Retroexcavadora	74,57	14,91	
MQT003	0,200 h	Camión grúa 3 Tn	59,60	11,92	
OMC000	0,005 h	Capataz	37,72	0,19	
OMO010	0,117 h	Oficial primera	35,84	4,19	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	95,10	6,66	
TOTAL PARTIDA.....					101,78

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

HEFZ00201	m3	Zahorra artificial ZA-25 Zahorra artificial ZA-25 procedente de cantera o préstamos, que cumpla con las especificaciones del Pliego de condiciones, incluso preparación de la superficie, suministro en obra, extendido y compactación.			
RGDC4Z13	1,000 m3	Zahorra caliza de cantera	29,10	29,10	
MAQC030	0,080 h	Retroexcavadora	74,57	5,97	
OMP020	0,080 h	Peón ordinario	32,06	2,56	

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	37,60	2,63	
TOTAL PARTIDA.....					40,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
HKBD0055	m	Bordillo tipo isleta C9 hg.pref. 13x25 cm Bordillo de hormigón prefabricado isleta C9, de 13x25 cm, con doble capa extrafuerte de cuarzo, según plano de detalles, incluso suministro, base de hormigón armado, preparación y/o excavación de la base, colocación, mortero de agarre, recibido de juntas y remates.			
OMO010	0,186 h	Oficial primera	35,84	6,67	
OMP010	0,186 h	Peón especializado	32,51	6,05	
PAC10C	0,020 m3	Mortero de agarre	116,89	2,34	
AHO02C	0,035 m3	Hormigón HM-15/P/20/Ila de central.	119,07	4,17	
_RDE0CA	1,000 m	Bordillo pref. C9 13 x 25 cm	7,80	7,80	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	27,00	1,89	
TOTAL PARTIDA.....					28,92

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

HKFB0003	m	Bordillo de piedra Suministro y colocación de bordillo de piedra natural similar al existente en zonas próximas, incluso precorte, demolición de pavimento, preparación y/o excavación de la base, base de hormigón, armadura, p.p. de formación de buzones con rotaflex en el propio bordillo cuando coincida con las rejillas de pluviales actuales, cortes, recibido de juntas, remates, etc. Totalmente colocado y rematado.			
OMO010	0,200 h	Oficial primera	35,84	7,17	
OMP010	0,200 h	Peón especializado	32,51	6,50	
PAC10C	0,020 m3	Mortero de agarre	116,89	2,34	
AHO03C	0,040 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0	121,27	4,85	
_RDE5C	1,000 m	Bordillo piedra caliza 15 x 25 cm	38,00	38,00	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	58,90	4,12	
TOTAL PARTIDA.....					62,98

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

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HLMB015C	m	Cuneta 0.30 m Cuneta tipo de hormigón armado realizada "in situ" de 0,30 m de anchura vista, incluso eventual corte y/o demolición de pavimento, excavación, preparación de la superficie, encofrado y desencofrado, hormigón, acero y acabado superficial a la llana, totalmente rematada.			
LDBJ003A	0,090 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2	149,55	13,46	
LFLC0010	0,300 m2	Encofrado recto visto	37,51	11,25	
LHBS001A	3,100 kg	Acero B 500 SD barras corrugadas	1,67	5,18	
MAQC030	0,021 h	Retroexcavadora	74,57	1,57	
MAQT006	0,021 h	Dumper de obra	6,92	0,15	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	31,60	2,21	
TOTAL PARTIDA.....					33,82

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

HLMT135CA	m	Cuneta de terraplén 0.50m Cuneta de hormigón en masa "in situ", de 0,50 m de anchura en la base, según plano de detalle; que incluye excavación y rasanteo de la base, cama de asiento de arena de 10 cm, hormigón, encofrado, nivelación y remates, totalmente terminada.			
LDBJ003A	0,180 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2	149,55	26,92	
LFLC0010	0,200 m2	Encofrado recto visto	37,51	7,50	
MAQC030	0,022 h	Retroexcavadora	74,57	1,64	
MAQT006	0,022 h	Dumper de obra	6,92	0,15	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	36,20	2,53	
TOTAL PARTIDA.....					38,74

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

HNMBD12S	t	Mezcla bituminosa AC 16 surf 25/55-65 D, calizo (D 12 rodadura) 5cm Fabricación y puesta en obra de mezcla asfáltica en caliente, tipo AC 16 surf 45/80-60 D (D-12) con árido calizo, de 5cm de espesor mínimo, en capa base, incluso fabricación, suministro, relleno de irregularidades, transporte, extendido, compactación y limpieza de superficie, incluso filler, betún modificado y ligante NFU, según Pliego.			
OMC000	0,014 h	Capataz	37,72	0,53	
OMO010	0,014 h	Oficial primera	35,84	0,50	

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OMP020	0,014 h	Peón ordinario	32,06	0,45	
MQT04C	0,030 h	Camión basculante 6 x 4 de 10 m3	79,06	2,37	
MQH12C	0,030 h	Extendedora de mezcla asfáltica s/cadenas de 2,5/8 m.	108,07	3,24	
MQN04C	0,030 h	Compactador vib. tandem 10 T	53,67	1,61	
MQN06C	0,030 h	Compactador de neumáticos 10T.	49,78	1,49	
MQT07C	0,014 h	Camión con tanque para agua de 10 m3	58,57	0,82	
POG616N	1,000 t	Mezcla bituminosa D12 i/ betún y filler	82,25	82,25	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	93,30	6,53	
TOTAL PARTIDA.....					99,79

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

HNMBD20J	t	Mezcla bituminosa AC 22 bin 35/50 S, caliza (S 20 intermedia) 7cm Fabricación y puesta en obra de mezcla asfáltica en caliente, tipo AC 22 bin 35/50 S (S-20) con árido calizo, de 7cm de espesor mínimo, en capa intermedia, incluso fabricación, suministro, relleno de irregularidades, transporte, extendido, compactación y limpieza de superficie, incluso filler, betún y ligante NFU, según Pliego.			
OMC000	0,014 h	Capataz	37,72	0,53	
OMO010	0,014 h	Oficial primera	35,84	0,50	
OMP020	0,014 h	Peón ordinario	32,06	0,45	
MQT04C	0,030 h	Camión basculante 6 x 4 de 10 m3	79,06	2,37	
MQH12C	0,030 h	Extendedora de mezcla asfáltica s/cadenas de 2,5/8 m.	108,07	3,24	
MQN04C	0,030 h	Compactador vib. tandem 10 T	53,67	1,61	
MQN06C	0,030 h	Compactador de neumáticos 10T.	49,78	1,49	
MQT07C	0,014 h	Camión con tanque para agua de 10 m3	58,57	0,82	
POG615	1,000 t	Mezcla bituminosa S20 i/ betún y filler	82,25	82,25	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	93,30	6,53	
TOTAL PARTIDA.....					99,79

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

HNMBG01	m3	Explan. mejor. mat.selecc.cant/prést. (S-3) 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.			
---------	----	---	--	--	--

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RGDC4S13	1,000 m3	Material seleccionado de cantera S-3	18,49	18,49	
MAQC030	0,053 h	Retroexcavadora	74,57	3,95	
OMP020	0,053 h	Peón ordinario	32,06	1,70	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	24,10	1,69	
TOTAL PARTIDA.....					25,83

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

HNRA021C	m2	Riego de adherencia termoadherente ECR-1-m Riego de adherencia termoadherente de 1,00 Kg de be- tún asfáltico tipo ECR-1-m modificado con polímeros, incluso limpieza de la superficie y extendido.			
OMC000	0,001 h	Capataz	37,72	0,04	
OMP020	0,001 h	Peón ordinario	32,06	0,03	
MQVAR015	0,002 h	Barredora mecánica autopropulsada	41,42	0,08	
MQTR037	0,001 h	Camión cisterna con lanza para riegos asfálticos de 10.000 l	86,94	0,09	
PLE02C	1,000 kg	Emulsión asfáltica ECR-1-m	0,80	0,80	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	1,00	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					1,11

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

HNRI021C	m2	Riego de imprimación Riego de imprimación de 1,5 Kg de betún asfáltico, in- cluso limpieza de la superficie y extendido.			
OMC000	0,001 h	Capataz	37,72	0,04	
OMP020	0,001 h	Peón ordinario	32,06	0,03	
MQT08C	0,001 h	Camión cisterna con lanza para riegos asfálticos de 10.000 l	71,19	0,07	
PLE00C	1,500 kg	Emulsión asfáltica ECI	0,55	0,83	
POZ07C	0,015 m3	Gravilla silicea 2/5 machaqueo	3,99	0,06	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	1,00	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					1,10

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

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HRCH007H	m	Barandilla de plástico reciclado Barandilla de plástico reciclado modelo OSLO de Jolas o similar, según plano de detalle, incluyendo placas, an- clajes y pies de anclaje para amarre a elementos de hormigón o apertura de pozo y relleno con hormigón pa- ra instalación en zonas verdes, adaptación a pendien- tes, p.p. de transporte, mano de obra, medios auxiliares y piecerío necesario para su colocación y anclaje, color a elegir por la D. O. Totalmente colocada y rematada.			
MATAC006H	1,000 m	Barandilla de plástico reciclado	57,10	57,10	
OMC000	0,050 h	Capataz	37,72	1,89	
OMO010	0,250 h	Oficial primera	35,84	8,96	
OMP020	0,250 h	Peón ordinario	32,06	8,02	
MQTR001	0,050 h	Camión con grua hasta 6 T.	67,11	3,36	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	79,30	5,55	
TOTAL PARTIDA.....					84,88

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

HTFB0010	m	Línea longitudinal 10cm. Linea longitudinal en calzada de 10 cm. de anchura, pin- tura termoplástica en frío de dos componentes aplicada a mano o a máquina con premezclado en masa del 15 % de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, reflexiva blanca o color a ele- gir por la D. O., adecuada a circulación de vehículos de acuerdo a reglamento de circulación, realmente pinta- do, incluso barrido, limpieza de la base y premarcaje so- bre el pavimento, texturado de la superficie pintada, etc....Medida la superficie realmente pintada, deducien- do huecos. (Carga mínima de material 2,5 kg/m², lámi- na mínima 2 mm y esferas retrorreflectantes y de mate- rial antideslizante mínimo 80g/m)			
OMO010	0,021 h	Oficial primera	35,84	0,75	
OMP020	0,021 h	Peón ordinario	32,06	0,67	
MQH03C	0,009 h	Barrenadora mecánica autopropulsada	33,92	0,31	
MQI01C	0,011 h	Maquina pintabandas (225L)	29,87	0,33	
PPP11C	0,075 kg	Pintura marca vial termopl. blanca	2,15	0,16	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	2,20	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					2,37

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

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HTFB0015	m	Línea longitudinal 15cm. Línea longitudinal en calzada de 15 cm. de anchura, pintura termoplástica en frío de dos componentes aplicada a mano o a máquina con premezclado en masa del 15 % de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, reflexiva blanca o color a elegir por la D. O., adecuada a circulación de vehículos de acuerdo a reglamento de circulación, realmente pintado, incluso barrido, limpieza de la base y premarcaje sobre el pavimento, texturado de la superficie pintada, etc....Medida la superficie realmente pintada, deduciendo huecos. (Carga mínima de material 2,5 kg/m², lámina mínima 2 mm y esferas retrorreflectantes y de material antideslizante mínimo 80g/m)			
OMO010	0,021 h	Oficial primera	35,84	0,75	
OMP020	0,021 h	Peón ordinario	32,06	0,67	
MQH03C	0,009 h	Barrenadora mecánica autopropulsada	33,92	0,31	
MQI01C	0,012 h	Maquina pintabandas (225L)	29,87	0,36	
PPP11C	0,125 kg	Pintura marca vial termopl. blanca	2,15	0,27	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	2,40	0,17	
TOTAL PARTIDA.....				2,53	

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

HTFB0030	m	Línea longitudinal 30cm. Línea longitudinal en calzada de 30 cm. de anchura, pintura termoplástica en frío de dos componentes aplicada a mano o a máquina con premezclado en masa del 15 % de material antideslizante y aplicación de esferas y antideslizante superficial, reflexiva blanca o color a elegir por la D. O., adecuada a circulación de vehículos de acuerdo a reglamento de circulación, realmente pintado, incluso barrido, limpieza de la base y premarcaje sobre el pavimento, texturado de la superficie pintada, etc....Medida la superficie realmente pintada, deduciendo huecos. (Carga mínima de material 2,5 kg/m², lámina mínima 2 mm y esferas retrorreflectantes y de material antideslizante mínimo 80g/m)
----------	---	---

OMO010	0,043 h	Oficial primera	35,84	1,54
OMP020	0,043 h	Peón ordinario	32,06	1,38
MQH03C	0,009 h	Barrenadora mecánica autopropulsada	33,92	0,31
MQI01C	0,021 h	Maquina pintabandas (225L)	29,87	0,63
PPP11C	0,225 kg	Pintura marca vial termopl. blanca	2,15	0,48
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	4,30	0,30

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					4,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
HTFB114C	m	Señalización horizontal en obra TB-12 Señalización horizontal con pintura amarillo-naranja tipo TB-12, que incluye limpieza, premarcado. Todo incluido.			
OMO010	0,021 h	Oficial primera	35,84	0,75	
OMP020	0,021 h	Peón ordinario	32,06	0,67	
MQH03C	0,007 h	Barrenadora mecánica autopropulsada	33,92	0,24	
MQI01C	0,011 h	Maquina pintabandas (225L)	29,87	0,33	
PPP11C	0,100 kg	Pintura marca vial termopl. blanca	2,15	0,22	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	2,20	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					2,36

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

HTFB117C	m2	Señal pintada sobre pavimento Superficie pintada con pintura naranja de obra en flechas, cebreados, línea de STOP o ceda el paso, incluida pintura, limpieza, premarcaje. Totalmente rematada.
----------	----	---

OMC000	0,043 h	Capataz	37,72	1,62
OMO010	0,085 h	Oficial primera	35,84	3,05
OMP020	0,128 h	Peón ordinario	32,06	4,10
MQI01C	0,027 h	Maquina pintabandas (225L)	29,87	0,81
MQH03C	0,032 h	Barrenadora mecánica autopropulsada	33,92	1,09
MATSEÑ01	1,750 kg	Pintura termoplástica marca viales	5,86	10,26
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	20,90	1,46

TOTAL PARTIDA.....22,39

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

HTFB216CA	m	Barrera de hormigón simple Barrera de seguridad de hormigón prefabricado simple, con nivel de contención H1 y deflexión dinámica 0,4m o inferior e índice de severidad A, o similares, con marcado CE incluso colocación, modelo a aprobar por la D. O. Totalmente terminada.
-----------	---	--

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OMC000	0,011 h	Capataz	37,72	0,41	
OMO010	0,107 h	Oficial primera	35,84	3,83	
OMP020	0,213 h	Peón ordinario	32,06	6,83	
MQTR001	0,053 h	Camión con grua hasta 6 T.	67,11	3,56	
SDCT21A	1,000 m	Barrera hormigón prefabricado simple	165,00	165,00	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	179,60	12,57	
TOTAL PARTIDA.....				192,20	

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

HTFJ002C	m2	Marca vial señales/ blanca dos componentes Marca vial, tales como flechas, señales, ...etc, sobre pavimento, con pintura blanca reflectante termoplástica en caliente de dos componentes, acabado rascado, incluida la limpieza de la superficie, replanteo y remates. Nivel mínimo de retrorreflexión 2.			
OMC000	0,043 h	Capataz	37,72	1,62	
OMO010	0,085 h	Oficial primera	35,84	3,05	
OMP020	0,128 h	Peón ordinario	32,06	4,10	
MQI01C	0,027 h	Maquina pintabandas (225L)	29,87	0,81	
MQH03C	0,032 h	Barrenadora mecánica autopropulsada	33,92	1,09	
MATSEÑ01	1,750 kg	Pintura termoplástica marca viales	5,86	10,26	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	20,90	1,46	
TOTAL PARTIDA.....				22,39	

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

HTJB0003C	ud	Señal de acero galvanizado 90cm. Señal de diámetro equivalente 90 cm o geometría similar, de chapa de acero pregalvanizada, grado de retroreflexión 2, con lámina de base, lámina acrílica transparente en orlas y fondos, lámina de vinilo negro en rótulos y leyendas y film protector de lámina antivandálica transparente de fluopolímeros de alto rendimiento en frente y bordes y reverso en color gris azulado, según criterio de los técnicos competentes de la DFG; incluso dimensionado, cálculo y diseño de la cimentación y soportes, cimentación, postes de sustentación, piezas de anclaje y tornillería, todo ello galvanizado en caliente. Totalmente colocada.			
OMC000	0,203 h	Capataz	37,72	7,66	
OMO012	0,407 h	Oficial segunda	34,73	14,14	
OMP020	0,407 h	Peón ordinario	32,06	13,05	
PBS155CA	1,000 ud	Señal cuadrada reflex L=90 cm	185,89	185,89	

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PBS93C	3,000 m	Poste galvanizado 100x60x3mm	26,63	79,89	
LDBJ001C	0,100 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0	131,51	13,15	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	313,80	21,97	
TOTAL PARTIDA.....					335,75

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

HTJB0003D	ud	Señal adicional en poste de acero galvanizado 90cm. Señal de diámetro equivalente 90 cm o geometría similar, de chapa de acero pregalvanizada, grado de retroreflexión 2, con lámina de base, lámina acrílica transparente en orlas y fondos, lámina de vinilo negro en rótulos y leyendas y film protector de lámina antivandálica transparente de fluopolímeros de alto rendimiento en frente y bordes y reverso en color gris azulado, según criterio de los técnicos competentes de la DFG; incluso piezas de anclaje y tornillería, todo ello galvanizado en caliente. Totalmente colocada.			
OMC000	0,050 h	Capataz	37,72	1,89	
OMO012	0,150 h	Oficial segunda	34,73	5,21	
OMP020	0,150 h	Peón ordinario	32,06	4,81	
PBS155CA	1,000 ud	Señal cuadrada reflex L=90 cm	185,89	185,89	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	197,80	13,85	
TOTAL PARTIDA.....					211,65

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

HTJN0312	ud	Placa complementaria de 50x30 cm, reflectante Placa complementaria de aprox. 50x30 cm, de chapa de aluminio, grado de retroreflexión 2, con lámina de base, lámina acrílica transparente en orlas y fondos, lámina de vinilo negro en rótulos y leyendas y film protector de lámina antivandálica transparente de fluopolímeros de alto rendimiento en frente y bordes y reverso en color gris azulado, según criterio de los técnicos competentes de la DFG; incluso piezas de anclaje y tornillería, todo ello galvanizado en caliente. Totalmente colocada.			
OMO012	0,350 h	Oficial segunda	34,73	12,16	
OMP020	0,350 h	Peón ordinario	32,06	11,22	
PBS71C	1,000 ud	Placa complementaria de 120 x 30 cm	55,00	55,00	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	78,40	5,49	
TOTAL PARTIDA.....					83,87

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

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
HTNP015C	m	Pedestal para anclaje de barrera de hormigón simple Pedestal de hormigón armado para apoyo y anclaje de barrera del sistema de contención, según plano de detalle, incluyendo encofrados complementarios y berenjenos a los medidos con el muro, ferrallado del pedestal, p.p. de anclaje de pretil y fratasado del hormigón.			
LDBJ003A	0,100 m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2	149,55	14,96	
LFLC0010	0,400 m2	Encofrado recto visto	37,51	15,00	
OMO010	0,100 h	Oficial primera	35,84	3,58	
OMP020	0,100 h	Peón ordinario	32,06	3,21	
PSB03C	10,000 kg	Acero corrugado AP 500 SD	1,17	11,70	
MAQC030	0,025 h	Retroexcavadora	74,57	1,86	
MAQT006	0,025 h	Dumper de obra	6,92	0,17	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	50,50	3,54	
TOTAL PARTIDA.....					54,02

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

LDBB000C	m3	Hormigón HL-15/B/30 Hormigón en masa HL-15/B/30 en nivelación y camas de limpieza, incluso suministro, vertido, extendido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario y medios auxiliares.			
AHO01C	1,015 m3	Hormigón HL-150/B/30	119,07	120,86	
OMC000	0,015 h	Capataz	37,72	0,57	
OMO010	0,030 h	Oficial primera	35,84	1,08	
OMP020	0,060 h	Peón ordinario	32,06	1,92	
MQTR025	0,060 h	Camión hormigonera 6 m3	72,70	4,36	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	128,80	9,02	
TOTAL PARTIDA.....					137,81

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

LDBK0010	m3	Hormigón HM-20/B/20/X0 Hormigón HM-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	1,015 m3	Hormigón HM-20/B/20/X0	121,27	123,09	

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OMC000	0,011 h	Capataz	37,72	0,41	
OMO010	0,026 h	Oficial primera	35,84	0,93	
OMP020	0,051 h	Peón ordinario	32,06	1,64	
MQTR025	0,051 h	Camión hormigonera 6 m3	72,70	3,71	
MQEH005	0,011 h	Bomba de hormigonado sobre camión, con pluma (80m3/h, 32m)	133,50	1,47	
MQEH010	0,011 h	Equipo de vibrado	11,30	0,12	
MQVAR020	0,011 h	Grupo electrógeno ins.40 KVA	13,02	0,14	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	131,50	9,21	
TOTAL PARTIDA.....					140,72

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

LDJ003AD	m3	Hormigón HA-30/B/20/XS1+XA1 Hormigón HA 30/B/20/XS1+XA1, en cualquier clase de elemento, incluso suministro, vertido, vibrado, curado, bombeo en caso necesario, excesos o encofrado sobre volumen teórico, tratamiento de juntas mediante chorreo de arena o picado y limpieza con aire a presión, y medios auxiliares.			
AHO06CAB	1,000 m3	Hormigón HA-30/F/20/XS1+XA1 de central	148,80	148,80	
MQEH010	0,065 h	Equipo de vibrado	11,30	0,73	
MAQH0R01	0,215 h	Compresor de 60 a 80 cv.	14,01	3,01	
MAQH0R05	0,055 h	Bomba hormgdo 18m3/h camión	60,70	3,34	
OMO010	0,150 h	Oficial primera	35,84	5,38	
OMP020	0,300 h	Peón ordinario	32,06	9,62	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	170,90	11,96	
TOTAL PARTIDA.....					182,84

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

LFLC001B	m2	Encofrado recto visto Encofrado visto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.			
OMC000	0,065 h	Capataz	37,72	2,45	
OMO010	0,299 h	Oficial primera	35,84	10,72	
OMA01C	0,065 h	Ayudante	33,76	2,19	
OMP020	0,260 h	Peón ordinario	32,06	8,34	
MQTR001	0,009 h	Camión con grua hasta 6 T.	67,11	0,60	

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PAW05C	0,100 kg	Aditivo desencofrante	2,83	0,28	
PDC01C	1,100 m2	Tablero agl. hidr. 366 x183 x19	8,95	9,85	
%PP02TP01	15,000 %	Parte proporcional de apeos y elementos de sujeción y sostenimiento	34,40	5,16	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	39,60	2,77	
TOTAL PARTIDA.....					42,36

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

LFLD0010	m2	Encofrado recto oculto Encofrado oculto en todo tipo de paramentos y posterior desencofrado, incluso limpieza, apeos, arriostramientos, distanciadores y todos los medios auxiliares necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución.			
OMC000	0,065 h	Capataz	37,72	2,45	
OMO010	0,195 h	Oficial primera	35,84	6,99	
OMA01C	0,065 h	Ayudante	33,76	2,19	
OMP020	0,260 h	Peón ordinario	32,06	8,34	
MQTR001	0,009 h	Camión con grua hasta 6 T.	67,11	0,60	
PAW05C	0,100 kg	Aditivo desencofrante	2,83	0,28	
PDC20C	1,000 m2	Paneles fenólicos, metálicos o tabla machie.	10,71	10,71	
%PP02TP01	15,000 %	Parte proporcional de apeos y elementos de sujeción y sostenimiento	31,60	4,74	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	36,30	2,54	
TOTAL PARTIDA.....					38,84

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

LHBS0020	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.			
OMC000	0,003 h	Capataz	37,72	0,11	
OMO010	0,005 h	Oficial primera	35,84	0,18	
OMA01C	0,005 h	Ayudante	33,76	0,17	
PSW61C	0,010 kg	Alambre recocido 1,3 mm	0,97	0,01	
PSB03C	1,050 kg	Acero corrugado AP 500 SD	1,17	1,23	
MQEH015	0,001 h	Dobladora cortadora para ferralla	2,42	0,00	
MQTR001	0,001 h	Camión con grua hasta 6 T.	67,11	0,07	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	1,80	0,13	

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					1,90

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

LIPB016C	m	Imposta in situ 0.40X0.20 m Imposta de hormigón armado según plano de detalles, de dimensiones aproximadas 0,40x0,20 m, incluso hormigón, encofrado, armado, acabado superficial a la lla-na y suministro y replanteo. Totalmente rematada.			
AHO06CAB	0,080 m3	Hormigón HA-30/F/20/XS1+XA1 de central	148,80	11,90	
LHBS001A	7,400 kg	Acero B 500 SD barras corrugadas	1,67	12,36	
LFLC0010	0,500 m2	Encofrado recto visto	37,51	18,76	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	43,00	3,01	
TOTAL PARTIDA.....					46,03

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

LIPD0010	m2	Impermeab. pintura bitum. Impermeabilización de muros y obras de fábrica con pintura bituminosa incluso limpieza y secado de la superficie.			
OMO010	0,057 h	Oficial primera	35,84	2,04	
OMP010	0,169 h	Peón especializado	32,51	5,49	
PIII40	0,100 kg	Pintura bituminosa	10,04	1,00	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	8,50	0,60	
TOTAL PARTIDA.....					9,13

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

MPFF008D	m	Micropilote Ø 200 mm 139,7x9 i/anillo acero superior Micropilote Ø 200 mm de diámetro exterior, armado con tubo de acero N-80 de 139,7 mm de diámetro exterior y 9 mm de espesor, que incluye perforación, tubo, inyección de lechada de cemento con cemento CEM I 32,5N con relación a/c=0,5 o, en su caso, mortero , excesos de inyección de lechada o mortero y empleo de lodos tixotrópicos o camisa de acero recuperable en caso necesario, p.p. de formación de plataforma de trabajo y de anillo superior de 35mm de espesor y soldadura del mismo, así como descabezado en caso necesario, horas de parada, carga y transporte a vertedero autorizado de material resultante, canon de vertido y puesta en obra y retirada de todos los equipos tanto principales como complementarios. Medida la longitud real requerida.			
OMO010	1,065 h	Oficial primera	35,84	38,17	

PROYECTO DE VÍA CICLISTA-PEATONAL PARALELA A LA N-638 ENTRE AMUTE Y LA ROTONDA KOSTA DE HONDARRIBIA (CLAVE:2-BI-60/2025)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OMP010	1,065 h	Peón especializado	32,51	34,62	
OMP020	1,065 h	Peón ordinario	32,06	34,14	
MQPIL004	1,065 h	Carro perforador hidráulico	59,44	63,30	
MQANC05	0,213 h	Carro perforador 50 cv parado	31,65	6,74	
MQPIL010	0,213 h	Bomba de inyección.	15,30	3,26	
MATPAV05	0,150 m3	Lechada de cemento II-S/35.	48,94	7,34	
MAT06105A	28,700 kg	Acero N80	1,17	33,58	
%CI7	7,000 %	Costes indirectos y medios auxiliares (7%)	221,20	15,48	
TOTAL PARTIDA.....					236,63

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